

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI
- KOSPI는 경기 회복 기대감 지속되며 상승함. IMF가 올해 한국 경제성장률 전망치를 3.6%로 이전 대비 0.5%p 상향하면서 투자심리가 개선됨. 국내 코로나19 재확산 우려에도 외국인인 57개일 연속 순매수하며 지수 상승을 견인. 삼성전자가 1분기 잠정 실적을 발표하면서 실적 시즌에 돌입했으며, 1분기 호실적 기대에 증권 업종이 상승함. 전 거래일 대비 0.33% 상승한 3,137.41P로 마감

▶ KOSDAQ
- KOSDAQ은 외국인과 기관의 동반 순매수에 상승. IMF의 올해 한국 경제성장률 전망치 상향 조정에 투자심리 개선했으나 코로나19 재확산 우려는 부담 요인으로 작용. 코로나19 재확산 우려에 진단키트 업종이 상승했으며, 미국 무역확장법 개정 논의 소식에 철강 업종이 상승함. 전 거래일 대비 0.47% 상승한 973.22P로 마감

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시
- NIKKEI225지수는 경제 회복 기대에도 코로나19 확산세에 강보합을 기록. 글로벌 경기 회복 및 기업 실적 개선 기대감에 투자심리가 개선됨. 일본 내 대도시의 코로나19 신규 확진자가 급증했다는 소식은 지수 상승폭을 제한. 전 거래일 대비 0.12% 상승한 29,730.79엔으로 마감

▶ 중국증시
- 상해종합지수는 마-중 갈등, 코로나 재확산 우려에 하락함. 미국의 2022년 베이징 동계올림픽 불참 가능성에 양국 간 갈등이 고조됨. 중국 내 코로나19 신규 확진자 수가 2개월 내 최고치를 기록한 점도 부담으로 작용. 백주 등 대형주를 중심으로 차익실현 매물이 출회. 실적 개선이 기대되는 해운 업종은 강세를 보임. 전 거래일 대비 0.10% 하락한 3,479.63P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시
- 미국 증시는 연준 완화 기조 재확인에도 단기 고점 부담에 혼조세를 기록. 3월 FOMC 의사록과 이날 연준 관계자 발언을 통해 완화적인 통화정책을 지속하겠다는 입장이 재확인돼 증시에 긍정적으로 작용. 다만 장 후반 단기 고점 부담에 차익실현 매물이 출회되면서 나스닥은 하락 전환함. 3대 지수는 전 거래일 대비 혼조 마감
- 국제유가, 백신 보급 우려에도 원유 재고 감소로 상승

▶ 유럽증시
- 유럽 증시는 아스트라제네카(AZ) 백신의 혈전 발생 우려에 혼조세를 기록. 유럽의약품청(EMA)의 혈전 부작용 발표에 백신 보급 우려가 부각됨. 영국 증시는 모더나 백신 보급 소식과 파운트 약세에 강세를 보임. 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 혼조 마감

Midnight News

▶ 3월 FOMC 의사록
- 연준은 3월 FOMC에서 경제 개선에도 정책 변화를 주기 위해서는 더 큰 진전이 필요하며, 당분간 시간이 걸릴 것이라 밝힘. 정책 변화는 예상보다는 실제 경제의 진전 상황과 연준 목표 달성 속도에 따라 시급과 소통을 할 것이라 덧붙임. 대부분의 위원들은 인플레이션 위험에 대해 균형 잡혀있다고 판단
▶ 바이든, 인프라투자 및 중세 정당성 강조
- 바이든 대통령은 중국의 추격을 경고하며 초대형 인프라투자 재원 마련을 위한 중세의 정당성을 강조. 미 재무부는 이익을 내는 기업의 최저세 기준을 1억 달러에서 20억 달러로 완화하는 제안을 발표. 이어 8년 간의 인프라투자를 위해 15년 간 2조 달러 이상의 세금을 조달하겠다고 덧붙임
▶ EMA, "혈전은 아스트라제네카 부작용... 위험보다 접종 이익이 더 크다"
- 유럽의약품청(EMA)은 백신의 접종 이익이 부작용보다 크며, 아스트라제네카(AZ) 백신의 사용 제한을 하지 않는다고 발표. 혈전은 백신의 부작용으로 등록돼야 하며, 의료 종사자들에게 사전에 리스크를 전달하도록 할 것이라 밝힘. 영국은 30세 미만에서 사용하지 않을 것을 권고했고, 한국은 60세 미만 접종을 보류하기로 결정
▶ 미국, 베이징올림픽 보이콧 논의 논란에 "논의한적 없어" 진화
- 전 사기 백악관 대변인은 베이징 동계 올림픽 보이콧 관련 논의를 한 적이 없다고 밝힘. 올림픽에 미국인과 다른 참석자들이 참여하길 희망한다면서도 코로나19 상황을 감안해 보건 전문가가 결정할 부분이라고 덧붙임

국내 증시 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	3,137.41	0.33	2.48	2.48	9.19
KOSPI200	426.70	0.19	2.81	2.81	9.61
KOSDAQ	973.22	0.47	1.78	1.78	0.50
K200 선물	425.50	0.11	2.62	2.62	9.34

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSP(심익원)				
외국인	324.2	2,214.6	2,214.6	-6,225.1
기관	-326.7	-1,011.5	-1,011.5	-29,336.4
개인	-21.9	-1,211.1	-1,211.1	36,505.6

KOSDAQ(심익원)				
외국인	52.8	28.8	28.8	-875.4
기관	8.6	15.9	15.9	-2,934.4
개인	-63.5	31.7	31.7	5,336.1

선물(계약)				
외국인	-1,110	-5,517	-5,517	-61,375
기관	497	2,717	2,717	56,685
개인	395	2,116	2,116	2,454

프로그램 (심익원)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-61.3	-44.7	2.7	12.3	-19.2
비차익 순매수	-160.1	34.7	-141.6	82.3	91.8

증시주변자금 (심익원)

	4/6잔고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	63,594.3	-199.5	57.2	971.8	-2,029.1
신용잔고(KOSPI)	12,235.5	-50.1	-65.8	-73.7	2,619.0
신용잔고(KOSDAQ)	9,928.0	19.1	6.7	1.7	314.8
미수금	265.4	-33.0	-4.4	-60.9	-226.7

주식형 펀드 (심익원)

	4/6잔고	전일대비	4월 누적	21년 누적
국내주식(ETF제외)	58,305.6	35.2	1,044.4	1,740.7
해외주식(ETF제외)	23,069.7	20.8	144.0	2,023.4

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.663	-0.10	-0.40	-0.40	-8.40
국고채 3년	1.181	0.00	4.80	4.80	20.30
국고채 5년	1.584	-2.20	-1.70	-1.70	24.90
국고채 10년	2.064	-0.50	0.70	0.70	35.10
회사채 AA- 3년	2.073	-0.50	1.30	1.30	-13.50
회사채 BBB- 3년	8.433	-0.50	1.50	1.50	-18.20

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	33,446.26	0.05	1.15	1.41	9.28
S&P500	4,079.95	0.15	3.07	2.69	8.62
NASDAQ	13,688.84	-0.07	4.93	3.34	6.21
PHIL. 반도체	3,266.46	0.01	7.29	4.53	16.85
VIX	17.16	-5.30	-12.49	-11.55	-24.57
EUROSTOXX50	3,956.77	-0.34	1.90	0.96	11.38
독일	15,176.36	-0.24	2.42	1.12	10.62
프랑스	6,130.66	-0.01	1.91	1.05	10.43
영국	6,885.32	0.91	2.21	2.56	6.58
중국(상해)	3,479.63	-0.10	0.66	1.10	0.19
일본	29,730.79	0.12	1.89	1.89	8.33
대만	16,815.36	0.45	2.06	2.34	14.14
홍콩(항셍)	28,674.80	-0.91	1.19	1.04	5.30
홍콩(H)	11,070.58	-1.31	0.95	0.90	3.09
인도	49,661.76	0.94	-0.95	0.31	3.75
베트남	1,242.38	0.20	4.28	4.28	12.55
브라질	117,623.60	0.11	0.66	0.85	-1.17
러시아	3,500.34	0.18	-1.17	-1.17	6.43
스페인	8,597.40	-0.43	1.24	0.20	6.49
이탈리아	24,740.73	-0.08	1.31	0.37	11.28
그리스	881.49	0.51	2.16	1.90	8.96
호주	6,928.02	0.61	1.89	1.66	5.18
MSCI ACWI	689.24	0.07	2.37	2.37	6.64
MSCI EM	2,881.15	0.17	2.47	2.47	7.10
MSCI DM	1,338.76	-0.61	1.70	1.70	3.68
MSCI KOREA	711.08	0.44	4.38	4.38	5.29

외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSPI, 심익원)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 삼성전자	110.6	카카오	61.0
2 SK하이닉스	32.7	NAVER	35.6
3 하나금융지주	25.2	더존비즈온	27.1
4 신한지주	22.4	LG디스플레이	23.4
5 우리금융지주	20.0	LG전자	17.9

기관 순매수		기관 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 KODEX 레버리지	30.8	삼성전자	155.1
2 카카오	18.1	NAVER	40.7
3 빅히트	17.9	KODEX 200선물인버스	34.9
4 OCI	17.2	SK하이닉스	32.6
5 기아	13.6	LG화학	32.5

외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSDAQ, 심익원)

외국인 순매수		외국인 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 씨젠	29.4	컴투스	9.9
2 카카오게임즈	6.5	엘앤에프	4.2
3 유니셀	4.6	우리기술투자	3.6
4 JYP Ent.	4.6	8대한그린파워	3.5
5 에스엠	3.2	오스템임플란트	3.4

기관 순매수		기관 순매도	
종목	금액	종목	금액
1 엘앤에프	21.6	원익IPS	3.7
2 스튜디오드래곤	9.1	자이언트소프트	3.2
3 셀트리온헬스케어	4.4	엔비티	3.0
4 유니셀	3.6	에이티엔인베스트	2.9
5 에이피티씨	2.9	웹젠	2.4

글로벌 국제 10년물

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	1.674	1.79	0.40	-6.65	76.07
독일	-0.324	-0.80	0.40	-3.20	24.50
영국	0.773	-2.40	-2.20	-7.20	57.60
프랑스	-0.074	-1.10	0.50	-2.80	26.40
이탈리아	0.693	0.00	6.20	2.50	15.00
스페인	0.342	-0.30	3.40	0.50	29.50
포르투갈	0.237	-0.40	2.90	1.00	20.70
벨기에	-0.003	-0.50	1.40	-1.80	38.00
그리스	0.859	0.50	3.50	-1.00	23.10
브라질	9.316	5.50	15.95	30.05	285.70
일본	0.099	-1.40	-1.40	0.40	7.80
호주	1.750	-3.20	-9.10	-3.60	78.00

주요 환율 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,116.30	-0.29	-1.37	-1.37	2.76
원/달러 NDF	1,119.21	-0.54	-1.28	-0.79	2.98
원/엔	10,178.1	-0.21	-0.14	-0.14	-3.19
달러인덱스	92.46	0.13	-0.90	-0.83	2.80
엔/달러	109.85	0.09	-0.79	-0.79	6.39
달러/유로	1,186.8	-0.07	1.18	1.18	-2.85
위안/달러	6,542.5	0.05	-0.45	-0.16	0.23
해일/달러	5,616.1	0.43	-2.75	-0.32	8.14
아시아통화 인덱스	107.75	-0.21	-0.04	-0.04	-1.43

주요 원자재 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	59.77	0.74	-2.73	1.03	23.19
두바이유	59.85	-1.30	-3.51	-4.13	19.15
천연가스	2,520	2.61	-3.37	-3.37	-0.75
BDI	2,092	0.97	-3.95	-0.52	53.60
DRAM	3.10	0.00	0.00	0.00	84.52
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,740.10	-0.08	1.53	1.53	-8.18
은	25.247	0.08	2.91	2.91	-4.41
구리	9,047	2.92	0.95	2.98	15.29
아연	2,824	1.78	-0.23	0.20	1.42
밀	616.25	0.12	-0.28	-0.28	-3.79
옥수수	561	1.13	-0.66	-0.66	15.81
대두	1,408.8	-0.70	-1.95	-1.95	7.11
LME	3,884.1	2.62	0.42	2.56	12.63
RJ/CRB	186.31	0.25	0.78	0.73	11.03

대차거래 잔고를 상위

	KOSPI		KOSDAQ	
1 DL	12.47%	X신라젠		16.20%
2 TIGER 의료기기	12.00%	케이엠더블유		11.83%
3 KODEX 모멘텀Plus	10.00%	인탑스		10.74%
4 두산인프라코어	9.30%	에이치엘비		10.21%
5 계룡건설	8.19%	X하이텍		10.25%

신용잔고 비율 상위

	KOSPI		KOSDAQ	
1 대성홀딩스	12.83%	선광		12.59%
2 한솔로지스틱스	10.89%	파워넷		12.04%
3 디피씨	10.58%	세원		11.94%
4 씨나전자	10.49%	진바이오텍		11.63%
5 수산중공업	9.54%	대우		10.90%

Global ETF Comment

▶ 미국 ETF 와 글로벌 ETF는 단기 고정 부담 속 차익 실현 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	Shares MSCI ACWI	16,178.69	16	385	364	1,928	-0.16	2.35	2.14	7.13
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	32,856.00	-84	561	593	3,312	-0.28	1.47	1.52	5.55
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	Shares MSCI EAFE	55,461.14	51	780	916	2,750	0.21	1.46	1.90	5.96
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	Shares MSCI Emerging Mkts	31,465.96	195	1,390	907	3,164	-1.47	0.94	0.43	3.68
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL COUNTRY ASI	Shares MSCI AC Asia ex-Japan	6,748.61	48	167	160	898	-1.67	0.63	0.35	3.76
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	Shares Latin America 40	1,802.09	8	119	31	239	-0.53	2.34	1.27	-4.74
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	Shares MSCI Frontier 100 Index Fund	438.28	3	8	8	20	-0.13	3.28	2.44	6.56
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	230,521.56	491	8,127	6,428	28,636	-0.08	3.01	2.39	8.72
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	Shares Dow Jones US	1,571.32	0	54	50	132	0.05	3.14	2.57	8.60
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	Shares S&P 500	269,585.69	239	8,825	7,646	30,758	0.13	2.99	2.59	8.72
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,921.74	-2	183	130	300	0.12	5.17	3.55	6.01
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	Shares Russell 2000	69,825.98	-178	2,752	522	11,523	-1.61	1.23	-0.11	12.56
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	Shares MSCI EMU	5,193.63	13	186	105	102	0.25	2.60	2.61	8.08
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	Shares MSCI U.K.	3,560.06	36	64	71	695	0.44	1.85	2.24	9.29
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	Shares MSCI Germany	2,711.70	-33	42	60	127	0.26	3.21	2.90	8.31
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	Shares MSCI France	775.26	6	-2	14	-115	0.45	2.52	2.78	7.64
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	Shares MSCI Spain Capped	521.04	5	11	6	-15	0.18	1.60	1.86	3.18
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	Shares MSCI Italy Capped	350.62	2	6	4	161	0.19	1.56	1.49	8.63
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	15.30	0	0	0	-2	0.85	4.11	2.71	3.49
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ETF	Global X FTSE Greece 20 ETF	158.52	1	4	4	-8	1.36	3.38	4.01	8.01
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,663.73	-51	-34	-47	42	0.20	-1.26	-2.63	4.06
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	5,363.55	-47	2	61	841	0.15	0.88	1.29	3.92
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	Shares MSCI South Korea Capped	7,820.44	62	314	242	523	-0.61	3.16	1.90	6.22
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	Shares China Large-Cap	4,340.19	-1	316	201	216	-2.27	-0.24	-0.34	0.15
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	Shares MSCI Japan	12,765.21	-150	-259	105	-687	0.29	-0.09	0.88	2.31
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	792.31	0	3	-9	59	-0.82	-0.29	-0.51	7.36
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	Shares MSCI Indonesia	353.91	11	8	22	-23	-1.14	-1.59	-0.87	-7.51
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	Shares MSCI Hong Kong	1,276.56	-12	-136	-28	-172	-1.60	-1.89	-0.60	7.22
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	Shares MSCI Singapore	733.08	2	14	12	80	-0.21	0.34	0.98	10.10
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	Shares MSCI Taiwan	6,775.44	64	96	105	1,249	-0.35	0.68	0.65	13.70
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	499.27	-0	22	17	42	-2.22	1.23	-0.06	3.43
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	53.19	1	3	2	5	-1.53	3.86	1.92	-3.22
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	Shares MSCI Brazil Capped	5,895.37	36	266	78	-657	-0.68	2.84	0.81	-9.04
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	Shares MSCI Mexico Capped	1,156.39	-47	-12	-2	-143	-0.31	2.17	3.17	5.19
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	352,839.78	1,320	11,594	-23	20,503	0.12	3.00	2.59	8.75
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVESCO QQQ	162,883.19	903	10,116	7,991	10,944	0.24	5.50	3.91	5.70
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	Shares Russell 1000 Value	52,144.16	37	1,143	1,036	8,268	-0.20	1.24	1.62	12.64
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	Shares S&P MidCap 400	62,447.52	106	2,116	1,310	8,673	-0.83	1.40	1.36	14.78
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	Shares Russell MidCap Growth	15,316.20	93	807	494	46	-0.90	4.17	2.31	1.72
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	Shares Russell MidCap Value	13,455.45	49	460	335	1,716	-0.38	1.33	1.68	14.62
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	Shares S&P SmallCap 600	69,350.47	-265	2,508	1,078	13,227	-1.48	0.64	0.27	18.41
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	Shares Russell 2000 Growth	12,423.33	132	751	341	647	-2.04	2.08	-0.28	4.60
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	Shares Russell 2000 Value	16,540.54	-44	507	221	4,775	-1.16	0.57	0.13	21.19
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	20,006.36	9	926	466	1,526	-0.30	4.04	3.23	7.91
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	10,777.53	-38	-353	31	-2,505	-0.25	0.64	0.97	2.25
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	22,332.55	-47	-372	-649	8,613	0.35	-0.51	0.18	29.68
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	38,748.56	-203	428	-175	13,868	0.49	1.54	2.32	18.18
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	24,646.96	64	126	92	-985	-0.22	-0.02	-0.21	2.69
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	20,258.50	-145	338	62	3,975	-0.46	0.54	0.86	12.14
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	7,535.09	302	651	557	2,350	-1.72	0.09	0.58	9.49
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	39,606.29	-28	1,992	602	1,443	0.53	5.88	4.22	6.46
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,768.09	17	178	149	494	0.52	5.51	4.79	13.34
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	12,009.78	-23	71	38	224	-0.12	2.16	1.41	3.57
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,594.37	-20	80	62	372	0.12	2.09	2.51	10.72
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	Shares Core U.S. Aggregate Bond	85,271.52	282	958	906	-9	-0.16	0.19	0.18	-3.52
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	31,909.67	-60	-81	-123	2,332	0.04	0.01	0.02	-0.83
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	Shares 7-10 Year T-Bond	14,355.68	68	72	-7	-495	-0.06	0.38	0.52	-5.36
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	Shares 20+ Year Treasury Bond	14,481.24	303	163	267	-4,592	-0.70	0.49	1.06	-13.22
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	10,916.08	413	527	341	-1,600	0.01	0.52	0.13	0.00
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	Shares TIPS Bond	26,296.35	30	220	202	-152	0.06	-0.10	-0.12	-1.80
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	Shares JPMorgan USD Emerging Mkts	18,210.58	247	773	505	-1,018	-0.35	0.47	0.34	-5.75
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	373.04	-1	-3	-4	7	0.12	-0.95	-0.88	2.72
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	312.20	1	2	2	-17	0.00	1.28	1.24	-3.06
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	189.18	1	0	1	-58	0.06	0.50	0.85	-6.10
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	159.70	-0	-6	-6	15	-0.66	0.04	-0.38	0.32
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	47.58	0	-4	0	8	0.11	0.44	0.55	-0.37
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	17.97	0	0	0	1	-0.11	1.19	0.35	-2.86
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	27.57	-0	-0	-0	16	0.53	-0.93	-0.70	4.61
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	36,995.06	74	981	1,012	5,995	0.07	1.93	2.55	10.91
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	Shares US Real Estate	6,134.63	192	1,466	1,448	705	0.00	2.04	2.46	9.98
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	895.45	-16	-21	-19	-29	0.71	1.85	2.44	3.52
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	1,916.30	18	-3	20	575	0.30	1.39	0.84	13.95
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	2,966.53	20	-189	-59	-678	0.39	-0.75	0.81	23.78
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	264.46	-6	-25	-16	-157	2.10	-4.24	-3.44	0.54
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	57,478.83	405	812	1,310	-13,460	-0.28	3.29	1.75	-8.75
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	Shares Silver Trust	14,361.51	417	33	597	-398	-0.04	4.81	2.78	-5.05
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	18.92	-0	0	1	1	0.00	-0.10	0.00	1.30
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	304.89	7	8	11	131	-0.58	1.39	1.77	9.85
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.70	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	0.64	0.84	0.53	-1.34
TIN	IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX	iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN	0.58	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	342.65
COFFEE	IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN	iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN	21.16	1	-0	1	-6	0.80	3.81	-3.90	-4.54
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.16	0	-0	-0	-0	0.00	0.00	0.00	25.46

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)