

Start with IBKS

증시 Comment (전일 국내증시)

▶ **KOSPI**
- KOSPI는 차익실현 매물 출회되며 하락함. 미 정치적 리스크 완화 및 코로나19 백신발 기대로 상승 출발했으나 연일 상승에 대한 부담으로 기관 중심의 차익 실현 매물이 출회되면서 지수는 하락함. 장 중 외국인 순매수 강도가 약해진 점도 지수 하락을 견인. 한편, 셀트리온이 코로나19 항체 치료제 글로벌 임상 2상 완료 소식을 발표하면서 큰 폭으로 상승함. 전 거래일 대비 0.62% 하락한 2,601.54로 마감

▶ **KOSDAQ**
- KOSDAQ은 기관과 외국인의 동반 순매도로 하락함. 최근 강세에 따라 기관과 외국인이 동반 차익실현 매물을 내놓으면서 지수 하락을 견인. 국내 코로나19 확산세가 이어진 점도 낙폭 확대 요인으로 작용. 한편, 셀트리온발 호재에 힘입어 그룹주가 동반 상승했으며, 한미기술은 2차전지 장비 기업으로 상장 첫 거래일 상한가를 기록. 전 거래일 대비 0.80% 하락한 873.29P로 마감

Midnight News

▶ 연준, 자산매입 프로그램을 즉각 조정하진 않음 것
- 11월 FOMC 의사록에서 연준 위원들은 현재 자산매입 프로그램의 속도와 구성이 완화적인 금융 여건을 조성하는 데 효과적이라며, 즉각 조정할 필요가 없다고 판단. 다만 환경이 변하면 정책 조정이 나타날 수 있다고 덧붙임

▶ 미 재무부, "옐런, 연준 대출 기금 사용 원하면 의회 승인 필요"
- 미 재무부는 바이든 행정부의 재무장관으로 지명된 옐런 전 연준 의장이 연준의 대출 기금을 사용하기 위해서는 의회 승인이 필요하다고 설명. 앞서 미 재무부는 연준의 긴급 대출 프로그램을 연장하지 않겠다고 발표

▶ 미 상무부, 중국산 제품에 환율 저평가 이유를 징벌적 관세 부과
- 미국 상무부는 환율 저평가와 불공정한 보조금 등으로 미국 트루스트 타이 제조업체가 중국 제조업체의 낮은 가격에 대응하지 못하고 있다며 122.5%의 징벌적 관세를 부과한다고 밝힘

▶ 미국, 텍사스 매각 명령 시한 재차 1주일 연장(11월 27일까지)
▶ 영국, 새 재정지출안 발표...코로나19 대응 예산 180억 파운드 규모
- 영국 정부는 코로나19 충격으로 인한 일자리 보호 및 공공서비스 확대, 인프라 구축 등에 우선적으로 180억 파운드의 예산을 배정하는 등의 내용을 토대로 연간 재정지출 계획안을 공개

▶ 미국 11월 3주 신규 실업청구 수당 신청 77.8만건으로 예상(73만 건) 상회
▶ 미국 10월 신규주택판매 0.3%로 예상(1.7%) 하회
▶ 미국 10월 개인소매 -0.7%로 예상(-0.1%) 하회
▶ 미국 10월 개인소매 0.5%로 예상(0.4%) 상회

증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ **일본증시**
- NIKKEI225지수는 미 증시 강세와 동반해 상승함. 코로나19 백신 기대와 미 정치 불확실성 해소에 투자심리가 개선되면서 지수는 상승함. 다만 도쿄도가 주류 판매 식당의 영업시간을 3주간 오후 10시로 제한한다는 소식에 차익 실현 매도세가 나오면서 장 중 상승폭 일부 반납. 전 거래일 대비 0.50% 상승한 26,296.86P로 마감

▶ **중국증시**
- 상해종합지수는 차익실현 매물 출회되며 하락함. 최근 강세에 따른 부담으로 연일 차익실현 매물이 출회되면서 지수는 하락함. 중국 국가발전개혁위원회(발개위)가 신에너지 자동차(NEV) 산업 실태 조사에 나선다는 소식 역시 악재로 작용. 전 거래일 대비 1.19% 하락한 3362.33P로 마감

증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ **미국증시**
- 미국 증시는 실업지표 부진 및 차익실현 매물로 혼조세를 기록. 주간 실업수당 청구건수가 전주 대비 3만명 늘어나면서 2주 연속 증가함. 휴일을 앞두고 관광세가 집어긴 가운데 전일 급등에 따른 차익실현 매물이 출회되면서 지수는 대체로 하락함. 반면 나스닥은 코로나19 확산세에 따른 반사이익 기대로 상승함. 3대 지수는 전 거래일 대비 혼조세 기록
- 달러 인덱스, 미 정치적 불확실성 완화로 하락
- 국제유가, 코로나19 백신 기대 및 미 원유 재고 감소에 상승

▶ **유럽증시**
- 유럽 증시는 코로나19 백신 기대 및 재확산세 혼조하며 혼조세를 기록. 코로나19 재확산세에 주목하며 백신발 상승분을 일부 되돌림. 미 주간 실업수당 청구건수가 재차 증가한 점도 부담으로 작용. 한편, 프랑스 정부가 향후 코로나19 이동제한 조치를 3단계로 완화할 것이라는 소식이 프랑스 증시는 상승함. 유럽 주요국 지수는 전 거래일 대비 혼조 마감

글로벌 증시 동향

지수	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
DOW	29,872.47	-0.58	1.47	12.72	4.67
S&P500	3,629.65	-0.16	1.73	11.00	12.35
NASDAQ	12,094.40	0.48	2.48	10.84	34.79
PHIL. 반도체	2,600.24	-0.34	2.75	15.76	40.58
VIX	21.25	-1.80	-10.86	-44.11	54.21
EUROSTOXX50	3,511.90	0.11	0.85	18.72	-6.23
독일	13,289.80	-0.02	0.67	15.00	0.31
프랑스	5,571.29	0.23	1.09	21.27	-6.80
영국	6,391.09	-0.64	0.09	14.59	-15.26
중국(상해)	3,362.33	-1.19	0.45	4.27	10.24
일본	26,296.86	0.50	1.08	14.45	11.16
대만	13,738.83	-0.49	-0.25	9.50	14.52
홍콩(항셍)	26,669.75	0.31	0.47	10.63	-5.39
홍콩(H)	10,557.83	-0.52	-0.77	8.17	-5.46
인도	43,828.10	-1.56	-0.80	10.64	6.11
베트남	999.94	0.42	2.71	8.05	4.05
브라질	110,132.50	0.32	3.78	17.22	-4.77
러시아	3,134.52	1.25	1.75	16.50	2.91
스페인	8,164.70	0.26	2.30	26.54	-14.50
이탈리아	22,303.58	0.72	3.15	24.30	-5.12
그리스	705.21	0.34	-0.42	23.83	-23.07
호주	6,683.33	0.59	2.33	12.75	-0.01
MSCI ACWI	620.47	1.44	1.24	12.61	9.77
MSCI EM	2,587.19	1.58	1.12	12.83	9.70
MSCI DM	1,225.99	0.45	2.04	11.10	9.99
MSCI KOREA	586.30	-0.27	2.21	18.33	23.82

글로벌 국제 10년물

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
미국	0.882	0.17	1.15	0.79	-103.59
독일	-0.568	-0.50	-1.40	5.90	-38.20
영국	0.318	-1.20	-1.90	5.60	-50.40
프랑스	-0.333	-0.40	-1.00	1.00	-45.10
이탈리아	0.615	0.30	-4.00	-14.50	-79.70
스페인	0.069	-0.50	-1.20	-6.60	-39.90
포르투갈	0.021	-1.20	-2.90	-8.40	-42.00
벨기에	-0.376	-0.40	-0.80	1.10	-46.60
그리스	0.687	1.70	2.30	-26.20	-78.10
브라질	7.490	-8.70	3.30	4.20	53.40
일본	0.021	-0.40	0.30	-2.10	3.20
호주	0.933	4.20	4.70	10.50	-43.70

주요 환율 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
원/달러	1,108.90	-0.34	0.46	-2.31	-4.11
원/달러 NDF	1,106.60	-0.38	-0.05	-2.65	-4.13
원/엔	10,592.2	-0.39	-0.53	-2.34	-0.38
달러인덱스	92.01	-0.23	-0.44	-2.16	-4.54
엔/달러	104.46	0.02	0.62	-0.19	-3.82
달러/유로	1,191.07	0.21	0.54	2.32	6.28
위안/달러	6,579.0	-0.19	0.28	-1.68	-5.52
해일/달러	5,316.9	-1.08	-0.86	-7.44	32.10
아시아통화 인덱스	108.33	0.17	0.07	1.76	3.01

주요 원자재 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
WTI	45.86	2.12	9.87	28.14	-24.89
두바이유	46.91	3.74	8.76	27.06	-28.25
천연가스	2,896	4.36	6.78	-13.66	32.30
BDI	1,178	0.77	5.94	-8.18	8.07
DRAM	1.39	0.00	0.00	-1.42	-10.32
NAND	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
금	1,806.10	0.08	-3.62	-3.93	18.58
은	23,385	0.36	-4.35	-1.10	30.49
구리	7,293	1.61	3.18	8.55	18.12
아연	2,757	1.01	2.51	9.27	21.35
밀	587.25	-3.93	-1.76	-1.88	5.10
옥수수	420	-1.35	-1.35	5.40	8.32
대두	1,184.3	-0.59	0.72	12.09	25.58
LME	3,285.7	1.29	2.29	8.17	15.56
RJ/CRB	160.39	0.37	2.99	10.82	-13.67

국내 증시 동향

	증가	1D(%)	5D(%)	MTD(%)	YTD(%)
KOSPI	2,601.54	-0.62	2.20	14.75	18.38
KOSPI200	348.30	-0.57	2.45	15.48	18.56
KOSDAQ	865.12	-0.80	1.57	9.14	29.16
K200 선물	348.10	-0.54	2.40	15.34	17.92

수급동향

	1D	5D	MTD	YTD
KOSPI(실익원)				
외국인	-36.9	1,883.0	7,056.6	-20,665.3
기관	-400.1	-1,682.3	-1,386.9	-22,963.8
개인	506.2	-68.4	-5,455.6	41,162.5
KOSDAQ(실익원)				
외국인	-84.4	204.5	521.8	-1,736.1
기관	-272.5	-385.4	-698.4	-10,052.0
개인	381.4	364.3	855.3	16,240.5

선물(계약)

	외국인	기관	개인
외국인	3,360	3,998	47,870
기관	-2,903	-5,008	-47,743
개인	-476	668	-128

프로그램 (실익원)

	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
차익 순매수	-6.6	-3.3	-3.2	8.4	-5.3
비차익 순매수	-105.1	23.7	350.2	-152.9	-179.8

증시주변지표 (실익원)

	11/24전고	1D	5D	MTD	YTD
고객예탁금	60,093.1	1,645.3	-3,014.8	5,053.3	31,573.6
신용잔고(KOSPI)	8,894.9	54.6	296.2	698.0	4,840.4
신용잔고(KOSDAQ)	8,778.9	21.8	133.5	546.4	3,615.4
미수금	256.3	-16.0	-29.0	30.4	43.1

주식형 펀드 (실익원)

	11/24전고	전일대비	11월 누적	20년 누적
국내주식(ETF제외)	55,511.2	-29.6	3,020.4	-13,281.5
해외주식(ETF제외)	20,441.5	50.5	841.6	1,566.2

국내 주요 금리 동향

	증가	1D(bp)	5D(bp)	MTD(bp)	YTD(bp)
통안채 1년	0.720	1.00	1.50	1.70	-64.90
국고채 3년	0.971	0.80	2.20	3.60	-38.90
국고채 5년	1.308	1.90	2.80	7.30	-17.20
국고채 10년	1.629	3.10	2.70	8.30	-5.40
회사채 AA- 3년	2.233	0.90	-0.60	-1.40	29.60
회사채 BBB- 3년	8.639	1.10	0.80	2.20	59.00



Global ETF Comment

▶ 미국 ETF와 글로벌 ETF는 숨고르기 장세 나타나며 소폭 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	14,403.09	205	179	1,938	3,150	-0.10	2.03	12.45	10.88
WORLD ex US	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U	Vanguard FTSE All-World ex-US	27,962.34	397	577	3,653	1,949	-0.32	2.17	14.35	5.12
DM	ISHARES MSCI EAFE ETF	iShares MSCI EAFE	50,802.62	826	600	6,714	-13,742	-0.13	2.25	16.01	2.56
EM	ISHARES MSCI EMERGING MARKET	iShares MSCI Emerging Mkts	26,833.58	119	535	2,681	-3,135	-0.56	1.77	10.87	10.47
EMERGING MARKETS											
ASIA	ISHARES MSCI ALL. COUNTRY ASI	iShares MSCI AC Asia ex-Japan	5,189.86	15	156	663	1,070	-0.78	1.58	9.81	17.43
LATIN AMERICA	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	iShares Latin America 40	1,151.17	70	79	341	-335	0.41	4.82	28.12	-20.61
FRONTIER	ISHARES MSCI FRONTIER 100	iShares MSCI Frontier 100 Index Fund	401.77	2	7	21	-106	0.97	2.51	7.31	-7.08
COUNTRY EQUITY											
UNITED STATES											
US TOTAL MARKET	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	Vanguard Total Stock Market	188,887.27	3,204	3,578	25,504	50,773	-0.04	2.37	12.29	14.61
DOW	ISHARES DOW JONES U.S. ETF	iShares Dow Jones US	1,384.82	21	16	140	99	-0.02	2.20	12.02	14.18
S&P500	ISHARES CORE S&P 500 ETF	iShares S&P 500	235,407.70	3,710	2,236	25,519	34,096	-0.14	1.79	11.10	12.61
NASDAQ	FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS	Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock	3,303.09	43	61	352	1,009	0.72	2.34	11.00	34.68
RUSSELL 2000	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	iShares Russell 2000	51,310.31	2,152	2,372	10,501	2,886	-0.34	4.34	19.92	10.82
EUROPE											
EUROPE TOTAL MARKET	ISHARES MSCI EUROZONE ETF	iShares MSCI EMU	4,669.17	129	110	813	-1,412	0.25	2.53	20.62	3.24
UK	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM	iShares MSCI U.K.	2,767.01	81	141	603	155	-0.72	2.15	19.02	-15.04
GERMANY	ISHARES MSCI GERMANY ETF	iShares MSCI Germany	2,780.29	40	130	475	671	0.20	2.00	16.36	4.01
FRANCE	ISHARES MSCI FRANCE ETF	iShares MSCI France	889.20	14	10	128	81	0.09	2.46	23.40	0.61
SPAIN	ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET	iShares MSCI Spain Capped	511.75	40	74	185	-426	-0.07	3.87	29.13	-6.19
ITALY	ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET	iShares MSCI Italy Capped	191.65	9	21	33	-158	0.66	4.57	27.49	-1.42
PORTUGAL	GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET	Global X FTSE Portugal 20 ETF	15.81	1	1	3	-6	1.26	6.11	21.71	-7.39
GREECE	GLOBAL X FTSE GREECE 20 ET	Global X FTSE Greece 20 ETF	134.43	2	1	25	-193	2.08	2.17	26.27	-25.67
RUSSIA	MARKET VECTORS RUSSIA ETF	Market Vectors Russia	1,344.43	46	66	368	63	0.77	2.53	21.05	-5.69
ASIA											
ASIA TOTAL MARKET	VANGUARD FTSE PACIFIC ETF	Vanguard FTSE Asia Pacific	4,158.95	76	110	529	324	-0.58	2.61	13.70	9.97
SOUTH KOREA	ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP	iShares MSCI South Korea Capped	6,030.80	87	378	1,109	1,328	-0.84	2.53	18.23	23.38
CHINA	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	iShares China Large-Cap	3,936.07	-25	218	564	-723	-0.59	0.17	7.10	8.25
JAPAN	ISHARES MSCI JAPAN ETF	iShares MSCI Japan	12,626.38	521	868	2,381	-1,510	-0.71	2.66	12.11	10.21
INDIA	WISDOMTREE INDIA EARNINGS	WisdomTree India Earnings	670.67	0	11	72	-325	-0.60	2.03	12.84	6.99
INDONESIA	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	iShares MSCI Indonesia	348.51	3	-10	62	-152	-0.67	2.95	22.05	-13.06
HONG KONG	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	iShares MSCI Hong Kong	1,407.37	26	84	298	-356	0.12	0.91	13.95	0.70
SINGAPORE	ISHARES MSCI SINGAPORE ETF	iShares MSCI Singapore	621.92	10	49	142	61	-0.68	3.71	20.97	-9.65
TAIWAN	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	iShares MSCI Taiwan	5,012.25	-16	89	483	1,300	-0.93	0.14	10.45	21.27
VIETNAM	VANECK VIETNAM ETF	Market Vectors Vietnam	415.17	2	15	33	-28	-1.35	3.68	8.82	0.31
LATIN AMERICA											
ARGENTINA	GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF	Global X MSCI Argentina ETF	45.39	0	2	7	-34	0.69	5.19	19.29	5.57
BRAZIL	ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E	iShares MSCI Brazil Capped	5,762.02	163	97	1,129	-5,244	1.26	4.60	26.06	-28.64
MEXICO	ISHARES MSCI MEXICO CAPPED	iShares MSCI Mexico Capped	1,222.28	62	134	454	285	-0.69	1.76	21.66	-7.71
STYLE(US)											
LARGE-CAP CORE	SPDR S&P 500 ETF TRUST	SPDR S&P 500 ETF	323,767.53	854	3,269	42,233	11,800	-0.15	1.79	11.06	12.68
LARGE-CAP GROWTH	INVESCO QQQ TRUST SERIES	INVESCO QQQ	141,389.64	2,323	1,970	13,085	54,323	0.61	2.13	9.99	39.35
LARGE-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E	iShares Russell 1000 Value	42,194.45	1,076	1,191	6,843	-443	-0.64	2.72	14.73	-1.88
MID-CAP CORE	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	iShares S&P MidCap 400	51,621.03	876	1,437	7,671	-2,062	-0.66	3.42	16.03	6.82
MID-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW	iShares Russell MidCap Growth	14,159.20	-76	62	1,070	2,540	0.72	2.80	10.84	25.74
MID-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU	iShares Russell MidCap Value	11,604.58	274	395	1,842	-306	-0.80	3.16	16.14	0.00
SMALL-CAP CORE	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E	iShares S&P SmallCap 600	52,663.54	1,351	2,526	10,983	3,817	-0.78	4.50	21.13	4.04
SMALL-CAP GROWTH	ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH	iShares Russell 2000 Growth	10,879.29	75	286	1,723	1,062	0.17	3.63	17.14	22.03
SMALL-CAP VALUE	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E	iShares Russell 2000 Value	11,228.56	457	808	3,070	1,332	-0.86	5.05	23.13	-1.38
SECTOR(US)											
CONSUMER DISCRETIONARY	CONSUMER DISCRETIONARY SELT	Cons. Disc. Select Sector SPDR	17,316.25	32	583	1,785	2,979	0.12	2.69	10.43	25.88
CONSUMER STAPLES	CONSUMER STAPLES SPDR	Cons. Staples Select Sector SPDR	13,907.53	-67	59	397	364	-0.06	2.68	7.50	6.27
ENERGY	ENERGY SELECT SECTOR SPDR	Energy Select Sector SPDR	13,118.60	129	1,653	4,239	2,109	-2.33	11.15	37.08	-34.43
FINANCIALS	FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR	Financial Select Sector SPDR	22,585.33	142	1,778	5,120	-1,840	-0.35	4.50	19.70	-7.21
HEALTH CARE	HEALTH CARE SELECT SECTOR	Health Care Select Sector SPDR	24,253.82	-5	-125	1,457	4,137	-0.37	-0.63	6.67	6.46
INDUSTRIALS	INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR	Industrial Select Sector SPDR	16,137.93	-40	1,031	3,744	5,653	-0.76	1.99	17.27	9.21
MATERIALS	MATERIALS SELECT SECTOR SPDR	Materials Select Sector SPDR	5,358.43	50	361	1,126	1,648	-1.04	2.60	12.92	16.15
TECHNOLOGY	TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR	Technology Select Sector SPDR	36,240.56	12	175	3,427	9,671	0.21	1.35	10.06	33.10
TELECOM	VANGUARD TELECOM SERVICE ETF	Vanguard Telecom. Svcs.	3,115.42	52	64	469	1,001	-0.05	2.76	12.36	22.78
UTILITIES	UTILITIES SELECT SECTOR SPDR	Utilities Select Sector SPDR	12,118.71	-103	-204	190	1,230	0.26	0.36	3.24	-0.34
REAL ESTATE	REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR	Real Estate Select Sector SPDR	2,247.53	9	-68	164	-1,358	0.24	-0.65	8.02	-4.60
BOND											
TOTAL	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE	iShares Core U.S. Aggregate Bond	82,974.74	223	1,151	1,497	13,697	-0.03	0.09	0.73	5.06
SHORT-TERM BOND	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	Vanguard Short-Term Bond	28,068.74	45	-144	237	5,546	0.00	0.07	0.04	2.79
MID-TERM BOND	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B	iShares 7-10 Year T-Bond	16,317.22	-24	-116	-3,274	-1,323	0.03	-0.04	0.04	8.97
LONG-TERM BOND	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO	iShares 20+ Year Treasury Bond	18,046.40	-138	-283	-1,309	736	-0.31	-0.37	0.70	17.12
HIGH YIELD BOND	SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD	SPDR Barclays High Yield Bond	13,357.74	344	596	1,548	1,897	-0.01	0.60	3.10	-1.83
TIPS BOND	ISHARES TIPS BOND ETF	iShares TIPS Bond	24,344.55	52	135	388	3,549	0.17	0.45	0.59	8.06
EMERGING MARKET BOND	ISHARES JP MORGAN USD EMERGI	iShares JPMorgan USD Emerging Mkts	19,056.09	20	149	1,848	3,257	-0.08	0.28	3.71	-0.40
CURRENCY											
DOLLAR	INVESCO DB US DOL IND BU	INVESCO DB US Dollar Bullish	353.28	4	17	-99	125	-0.16	-0.52	-2.21	-4.47
EURO	INVESCO CURRENCYSHARES EURO	CurrencyShares Euro Trust	302.05	18	1	-33	14	0.26	0.61	2.34	5.46
YEN	INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN	CurrencyShares Japanese Yen Trust	253.36	-0	-1	-0	60	0.01	-0.53	0.23	3.51
POUND	INVESCO CURRENCYSHARES BRIT	CurrencyShares British Pound Sterling	135.82	1	1	4	-31	0.23	0.91	3.37	0.80
YUAN	WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA	WisdomTree Chinese Yuan	35.08	0	3	6	9	0.18	-0.66	1.50	8.10
EMERGING CURRENCY	WISDOMTREE EMERGING CURRENCY	WisdomTree Emerging Currency	12.61	0	-0	2	-6	0.39	0.41	4.49	-2.50
Carry Trade	INVESCO DB G10 CURR HARV	INVESCO DB G10 Currency Harvest	14.45	0	0	1	-10	0.52	0.82	4.18	-0.99
REITS / REAL ESTATE											
REITS	VANGUARD REIT ETF	Vanguard REIT	30,288.25	171	-608	2,811	-6,783	0.06	0.63	11.33	-8.10
REAL ESTATE(US)	ISHARES US REAL ESTATE ETF	iShares US Real Estate	4,834.36	-18	98	819	473	0.08	0.01	9.87	-8.51
REAL ESTATE(ex US)	SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E	SPDR DJ International Real Estate	884.88	0	-2	95	-1,162	0.12	1.26	15.34	-15.11
COMMODITY											
COMMODITY TOTAL	INVESCO DB COMMODITY IND	INVESCO DB Commodity	1,084.90	24	49	97	-344	0.86	3.84	11.07	-11.91
WTI	UNITED STATES OIL FUND LP	United States Oil	3,784.21	114	198	496	2,588	1.85	8.17	24.24	-69.39
NATURAL GAS	US NATURAL GAS FUND LP	United States Natural Gas	400.91	11	58	55	-37	2.10	3.99	-16.09	-36.60
GOLD	SPDR GOLD SHARES	SPDR Gold Shares	69,395.97	-2,361	-5,069	-6,672	25,671	-0.05	-3.41	-3.80	18.62
SILVER	ISHARES SILVER TRUST	iShares Silver Trust	12,641.00	-508	-1,311	-579	6,100	0.42	-3.68	-1.23	30.22
COPPER	IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN	iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN	16.87	0	0	1	-2	0.00	4.11	9.16	15.90
BASE METALS	INVESCO DB BASE METALS F	INVESCO DB Base Metals	158.76	2	3	18	42	0.00	1.26	8.27	12.99
ALUMINUM	IPATH BLOOMBERG ALUMINUM SUB	iPath Bloomberg Aluminum Subindex TR ETN	0.61	0	0	0	-0	0.00	-9.71	-9.71	-33.16
LEAD	IPATH BLOOMBERG LEAD SUBINDEX	iPath Bloomberg Lead Subindex TR ETN	0.64	0	0	0	0	0.30	4.12	13.06	0.90
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	25.05	-0	-1	2	-23	0.21	-7.74	13.69	-22.50
COTTON	IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN	iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN	2.12	-0	0	0	-1	0.00	0.00	0.00	0.09

* AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)