

# Start with IBKS

## 증시 Comment (전일 국내증시)

▶ KOSPI  
- KOSPI는 경제 지표 호조와 경기 개선 기대에 상승함. 앞서 ISM 제조업 등 지표 호조로 미 증시가 강세를 보인 데 따라 투자심리가 개선됨. 미 국제 10년물 금리 하향 안정과 바이든 인플레이션 정책 기대도 긍정적으로 작용. 월 판매량 확대 및 수출 호조에 자동차 업종과 반도체 업종이 강세를 보임. 전 거래일 대비 0.82% 상승한 3,112.80P로 마감

▶ KOSDAQ  
- KOSDAQ은 개인과 기관의 동반 순매수에 상승함. 미 인플레이션 우려에 수혜 기대와 반도체 업종 실적 개선 기대가 이어지면서 지수는 상승함. 대형주 중심의 매수세가 유입되며 반도체, 자동차 업종이 상승함. 전 거래일 대비 0.45% 상승한 970.09P로 마감

## 증시 Comment (전일 아시아 증시)

▶ 일본증시  
- Nikkei225지수는 경기 회복 기대 지속되며 상승함. 미 증시 강세와 연동돼 연일 상승세를 보임. 바이든 대통령의 반도체 관련 투자 소식에 반도체 수요 증가와 실적 개선 기대로 관련 업종이 상승함. 전 거래일 대비 1.58% 상승한 29,854.00엔으로 마감

▶ 중국증시  
- 상해종합지수는 경기 회복 기대로 상승함. 기업 실적 발표를 앞두고 경기 회복 기대감이 확대되면서 투자심리가 개선됨. 밸류에이션 부담 완화에 저가 매수세가 유입되면서 지수 하단을 지지. 반도체와 백주를 비롯한 소비재 업종이 강세를 보인 반면 탄소중립 테마는 차익실현 매물로 약세. 전 거래일 대비 0.52% 상승한 3,484.39P로 마감

## 증시 Comment (미국 & 유럽)

▶ 미국증시  
- 성 금요일(Good Friday)로 휴장  
- 달러 인덱스, 고용 지표 호조에 경기 회복 기대 확대로 상승  
- 미 상품시장, 성 금요일(Good Friday)로 휴장

▶ 유럽증시  
- 성 금요일(Good Friday)로 휴장

## Midnight News

▶ 한-중 외교장관 회담 돌입... "4개월 만에 만남"  
- 정외통 외교부 장관은 양이 중국 외교담당 국무위원 겸 외교부장과 한-중 외교장관 회담을 지난 3일(현지시간) 가진. 한반도 평화프로세스, 문화 콘텐츠, 미세먼지 등에 대해서 의논을 했다고 밝힘  
▶ 한-미-일 안보실장, "북 비핵화 협력 재확인... 유엔 결의 이행"  
- 한-미-일 3국의 안보실장은 2일(현지시간) 북한의 비핵화와 관련, 3국 간 협력을 통해 대응하고 해결하겠다는 약속을 재확인. 북한의 안보리 결의 완전한 이행은 불가피하다는 점을 합의함  
▶ 미 CDC, "백신 접종 마친 사람, 국내·해외 여행해도 돼"  
- 미 질병통제예방센터(CDC)가 2일(현지시간) 백신접종을 마친 사람은 방역조치를 지키는 한 미국 내 여행이 가능하다고 밝힘. 해외여행의 경우에도 여행 목적지 국가에서 코로나19 검사 결과를 요구하지 않는 한 출국 전 코로나19 검사나 귀국 후 격리가 필요없다고 덧붙였다  
▶ 백악관, 마-일 정상회담 16일 예정 발표  
- 젠 사키 백악관 대변인은 바이든 대통령이 16일 스가 총리와의 정상회담을 가질 예정이라 발표함. 외국 정상과의 첫 대면 방문 회담으로 진행할 예정이라 덧붙임  
▶ 미국 3월 비농업고용 증가 91.6만명으로 예상(66만 명) 상회  
▶ 미국 3월 실업률 6%로 예상(6%) 부합

## 국내 증시 동향

|          | 증가       | 1D(%) | 5D(%) | MTD(%) | YTD(%) |
|----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| KOSPI    | 3,112.80 | 0.82  | 2.36  | 1.68   | 8.33   |
| KOSPI200 | 423.74   | 1.03  | 2.63  | 2.10   | 8.85   |
| KOSDAQ   | 970.09   | 0.45  | 1.40  | 1.46   | 0.17   |
| K200 선물  | 423.60   | 1.05  | 2.83  | 2.16   | 8.85   |

## 수급동향

|           | 1D     | 5D      | MTD      | YTD       |
|-----------|--------|---------|----------|-----------|
| KOSP(심익원) |        |         |          |           |
| 외국인       | 563.4  | 1,240.7 | 1,138.2  | -7,301.6  |
| 기관        | 371.5  | -588.2  | 209.8    | -28,115.1 |
| 개인        | -948.8 | -666.3  | -1,364.2 | 36,352.5  |

|             |       |       |        |          |
|-------------|-------|-------|--------|----------|
| KOSDAQ(심익원) |       |       |        |          |
| 외국인         | -11.9 | 65.5  | 124.6  | -779.6   |
| 기관          | 5.0   | -31.6 | 25.3   | -2,924.9 |
| 개인          | 27.7  | 58.7  | -118.5 | 5,185.9  |

|        |        |         |        |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|
| 선물(계약) |        |         |        |         |
| 외국인    | -44    | 5,776   | 277    | -55,581 |
| 기관     | -2,442 | -10,480 | -1,825 | 52,143  |
| 개인     | 2,331  | 3,135   | 1,358  | 1,696   |

## 프로그램 (심익원)

|         | D-1  | D-2   | D-3    | D-4   | D-5    |
|---------|------|-------|--------|-------|--------|
| 차익 순매수  | 12.3 | -19.2 | -9.0   | 24.3  | -8.7   |
| 비차익 순매수 | 82.3 | 91.8  | -318.3 | 273.5 | -105.7 |

## 증시주변자금 (심익원)

|              | 4/1잔고    | 1D      | 5D      | MTD     | YTD     |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 고객예탁금        | 65,712.6 | 3,090.1 | 3,261.7 | 3,090.1 | 89.2    |
| 신용잔고(KOSPI)  | 12,282.0 | -27.2   | 38.5    | -27.2   | 2,665.5 |
| 신용잔고(KOSDAQ) | 9,918.2  | -8.1    | 68.3    | -8.1    | 305.0   |
| 미수금          | 295.5    | -30.8   | -40.2   | -30.8   | -196.6  |

## 주식형 펀드 (심익원)

|             | 4/1잔고    | 전일대비  | 4월 누적 | 21년 누적  |
|-------------|----------|-------|-------|---------|
| 국내주식(ETF제외) | 57,922.9 | 661.7 | 661.7 | 1,358.0 |
| 해외주식(ETF제외) | 22,942.2 | 16.5  | 16.5  | 1,895.9 |

## 국내 주요 금리 동향

|             | 증가    | 1D(bp) | 5D(bp) | MTD(bp) | YTD(bp) |
|-------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| 통안채 1년      | 0.667 | -0.20  | 0.30   | 0.00    | -8.00   |
| 국고채 3년      | 1.151 | 1.30   | 3.40   | 1.80    | 17.30   |
| 국고채 5년      | 1.575 | -0.50  | 4.30   | -2.60   | 24.00   |
| 국고채 10년     | 2.049 | 2.60   | 4.40   | -0.80   | 33.60   |
| 회사채 AA- 3년  | 2.067 | 0.40   | 0.80   | 0.70    | -14.10  |
| 회사채 BBB- 3년 | 8.425 | 0.40   | 0.80   | 0.70    | -19.00  |

## 글로벌 증시 동향

| 지수          | 증가         | 1D(%)  | 5D(%)  | MTD(%) | YTD(%) |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| DOW         | 33,153.21  | 0.52   | 1.64   | 0.52   | 8.32   |
| S&P500      | 4,019.87   | 1.18   | 2.82   | 1.18   | 7.02   |
| NASDAQ      | 13,480.11  | 1.76   | 3.87   | 1.76   | 4.59   |
| PHIL. 반도체   | 3,240.18   | 3.69   | 9.47   | 3.69   | 15.91  |
| VIX         | 17.33      | -10.67 | -12.52 | -10.67 | -23.82 |
| EUROSTOXX50 | 3,945.96   | 0.68   | 2.96   | 0.68   | 11.07  |
| 독일          | 15,107.17  | 0.66   | 3.32   | 0.66   | 10.12  |
| 프랑스         | 6,102.96   | 0.59   | 2.53   | 0.59   | 9.94   |
| 영국          | 6,737.30   | 0.35   | 0.94   | 0.35   | 4.28   |
| 중국(상해)      | 3,484.39   | 0.52   | 1.93   | 1.23   | 0.33   |
| 일본          | 29,854.00  | 1.58   | 2.32   | 2.31   | 8.78   |
| 대만          | 16,571.28  | 0.85   | 3.18   | 0.85   | 12.48  |
| 홍콩(항셍)      | 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          | 50,029.83  | 1.05   | 1.73   | 1.05   | 4.51   |
| 베트남         | 1,224.45   | 0.69   | 5.36   | 2.77   | 10.92  |
| 브라질         | 115,253.30 | -1.18  | 1.32   | -1.18  | -3.16  |
| 러시아         | 3,558.22   | 0.87   | 1.96   | 0.47   | 8.18   |
| 스페인         | 8,577.60   | -0.03  | 2.00   | -0.03  | 6.24   |
| 이탈리아        | 24,710.00  | 0.25   | 2.03   | 0.25   | 11.14  |
| 그리스         | 875.22     | 1.18   | 4.56   | 1.18   | 8.19   |
| 호주          | 6,828.69   | 0.56   | 0.56   | 0.20   | 3.67   |
| MSCI ACWI   | 681.03     | 0.08   | 1.14   | 1.15   | 5.37   |
| MSCI DM     | 2,841.89   | 0.06   | 0.96   | 1.07   | 5.64   |
| MSCI EM     | 1,338.23   | 0.22   | 2.35   | 1.66   | 3.64   |
| MSCI KOREA  | 696.86     | 1.13   | 2.61   | 2.29   | 3.18   |

## 외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSPI, 심익원)

|   | 외국인 순매수 |       | 외국인 순매도   |      |
|---|---------|-------|-----------|------|
|   | 종목      | 금액    | 종목        | 금액   |
| 1 | 삼성전자    | 504.4 | LG전자      | 26.8 |
| 2 | 기아      | 105.7 | SK바이오사이언스 | 19.0 |
| 3 | 현대차     | 78.5  | SK이노베이션   | 17.7 |
| 4 | SK텔레콤   | 20.3  | KB금융      | 10.7 |
| 5 | SK하이닉스  | 14.5  | 현대모비스     | 9.9  |

|   | 기관 순매수 |       | 기관 순매도         |      |
|---|--------|-------|----------------|------|
|   | 종목     | 금액    | 종목             | 금액   |
| 1 | 삼성전자   | 238.3 | KODEX 200선물인버스 | 55.7 |
| 2 | 현대차    | 155.4 | 금호석유           | 21.1 |
| 3 | 기아     | 66.2  | 롯데케미칼          | 19.2 |
| 4 | 현대모비스  | 36.5  | 이마트            | 13.7 |
| 5 | LG화학   | 35.0  | 신세계            | 13.0 |

## 외국인/기관 주요 매매 증목 (KOSDAQ, 심익원)

|   | 외국인 순매수  |     | 외국인 순매도  |     |
|---|----------|-----|----------|-----|
|   | 종목       | 금액  | 종목       | 금액  |
| 1 | 솔브레인     | 7.3 | 오스템임플란트  | 7.8 |
| 2 | TS인베스트먼트 | 6.1 | 씨젠       | 7.2 |
| 3 | 원익IPS    | 5.5 | 셀트리온헬스케어 | 6.6 |
| 4 | 실리콘웍스    | 5.4 | 네트스      | 5.9 |
| 5 | 엘앤에프     | 4.3 | NE능률     | 4.6 |

|   | 기관 순매수  |      | 기관 순매도   |      |
|---|---------|------|----------|------|
|   | 종목      | 금액   | 종목       | 금액   |
| 1 | 원익IPS   | 11.1 | 셀트리온헬스케어 | 10.6 |
| 2 | 엘앤에프    | 10.2 | 엔시스      | 6.9  |
| 3 | 피에스케이   | 8.6  | 테프시스터즈   | 5.3  |
| 4 | 솔브레인    | 6.5  | 파라다이스    | 4.5  |
| 5 | SK머티리얼즈 | 5.3  | 진성티아씨    | 3.3  |

## 글로벌 국제 10년물

|      | 증가     | 1D(bp) | 5D(bp) | MTD(bp) | YTD(bp) |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 미국   | 1,722  | 5.17   | 1.35   | -1.88   | 80.84   |
| 독일   | -0.328 | 0.00   | -1.00  | -3.60   | 24.10   |
| 영국   | 0.795  | 0.00   | 0.70   | -5.00   | 59.80   |
| 프랑스  | -0.079 | 0.00   | -0.80  | -3.30   | 25.90   |
| 이탈리아 | 0.631  | 0.00   | -0.80  | -3.70   | 8.80    |
| 스페인  | 0.308  | 0.00   | -0.50  | -2.90   | 26.10   |
| 포르투갈 | 0.208  | 0.00   | 1.00   | -1.90   | 17.80   |
| 벨기에  | -0.017 | 0.00   | -1.10  | -3.20   | 36.60   |
| 그리스  | 0.824  | 0.00   | -4.90  | -4.50   | 19.60   |
| 브라질  | 9.157  | 0.00   | -6.90  | 14.10   | 269.75  |
| 일본   | 0.126  | 1.30   | 5.10   | 3.10    | 10.50   |
| 호주   | 1,841  | 0.00   | 15.20  | 5.50    | 87.10   |

## 주요 환율 동향

|           | 증가       | 1D(%) | 5D(%) | MTD(%) | YTD(%) |
|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| 원/달러      | 1,127.50 | -0.39 | -0.16 | -0.38  | 3.79   |
| 원/달러 NDF  | 1,130.07 | 0.11  | 0.03  | 0.17   | 3.98   |
| 원/엔       | 10,196.7 | -0.10 | -0.96 | 0.05   | -3.01  |
| 달러인덱스     | 93.02    | 0.10  | 0.19  | -0.23  | 3.43   |
| 엔/달러      | 110.69   | 0.06  | 0.96  | -0.03  | 7.21   |
| 달러/유로     | 1,175.9  | -0.15 | -0.30 | 0.25   | -3.74  |
| 위안/달러     | 6,567.0  | 0.03  | 0.40  | 0.22   | 0.61   |
| 해일/달러     | 5,710.2  | 1.35  | 1.11  | 1.35   | 9.95   |
| 아시아통화 인덱스 | 107.63   | -0.04 | -0.33 | -0.15  | -1.54  |

## 주요 원자재 동향

|        | 증가       | 1D(%) | 5D(%) | MTD(%) | YTD(%) |
|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| WTI    | 61.45    | 0.00  | -0.18 | 3.87   | 26.65  |
| 두바이유   | 61.29    | -1.83 | 0.20  | -1.83  | 22.02  |
| 천연가스   | 2,639    | 0.00  | 3.21  | 1.19   | 3.94   |
| 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      | 1,726.50 | 0.00  | -0.33 | 0.74   | -8.90  |
| 은      | 24,948   | 0.00  | -0.57 | 1.70   | -5.54  |
| 구리     | 8,790    | 0.05  | 0.12  | 0.05   | 12.01  |
| 아연     | 2,775    | -1.56 | 0.13  | -1.56  | -0.36  |
| 밀      | 611.00   | 0.00  | -0.37 | -1.13  | -4.61  |
| 옥수수    | 560      | 0.00  | 1.31  | -0.80  | 15.65  |
| 대두     | 1,402.0  | 0.00  | 0.11  | -2.42  | 6.60   |
| LME    | 3,784.8  | -0.06 | -0.15 | -0.06  | 9.75   |
| RJ/CRB | 186.70   | 0.94  | 1.28  | 0.94   | 11.27  |

## 대차거래 잔고를 상위

|   | KOSPI         |        | KOSDAQ |        |
|---|---------------|--------|--------|--------|
| 1 | DL            | 14.45% | X신라전   | 16.20% |
| 2 | TIGER 의료기기    | 12.00% | 케이엠더블유 | 11.76% |
| 3 | KODEX 모멘텀Plus | 10.00% | 인탑스    | 10.74% |
| 4 | 두산인프라코어       | 9.40%  | 에이치엘비  | 10.10% |
| 5 | 호텔신라          | 8.40%  | 안트로젠   | 7.93%  |

## 신용잔고 비율 상위

|   | KOSPI   |        | KOSDAQ |        |
|---|---------|--------|--------|--------|
| 1 | 대성홀딩스   | 13.32% | 선광     | 13.18% |
| 2 | 한솔로지스틱스 | 11.06% | 진바이오텍  | 12.20% |
| 3 | 디씨씨     | 10.67% | 파워넷    | 12.15% |
| 4 | 수산중공업   | 10.33% | 세원     | 11.66% |
| 5 | 씨나전자    | 9.97%  | 대우     | 11.27% |

## Global ETF Comment

▶ 미국 ETF 시장은 성 금요일(Good Friday) 휴일로 휴장

| 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                               | 15,982.46  | 168              | 402   | 168    | 1,732   | 1.30    | 2.79  | 1.30  | 6.25   |
| WORLD ex US            | VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-U   | Vanguard FTSE All-World ex-US                  | 32,663.12  | 400              | 727   | 400    | 3,120   | 1.27    | 2.37  | 1.27  | 5.29   |
| DM                     | ISHARES MSCI EAFE ETF          | Shares MSCI EAFE                               | 54,826.32  | 281              | 758   | 281    | 2,116   | 1.30    | 1.64  | 1.30  | 5.35   |
| EM                     | ISHARES MSCI EMERGING MARKET   | Shares MSCI Emerging Mkts                      | 31,190.74  | 632              | 2,919 | 632    | 2,889   | 0.97    | 3.74  | 0.97  | 4.24   |
| EMERGING MARKETS       |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| ASIA                   | ISHARES MSCI ALL COUNTRY ASI   | Shares MSCI AC Asia ex-Japan                   | 6,696.06   | 107              | 221   | 107    | 845     | 1.13    | 3.63  | 1.13  | 4.58   |
| LATIN AMERICA          | ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF   | Shares Latin America 40                        | 1,755.15   | -15              | 90    | -15    | 192     | -0.91   | 1.63  | -0.91 | -6.78  |
| FRONTIER               | ISHARES MSCI FRONTIER 100      | Shares MSCI Frontier 100 Index Fund            | 435.27     | 5                | 4     | 5      | 17      | 0.81    | 2.62  | 0.81  | 4.87   |
| COUNTRY EQUITY         |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| UNITED STATES          |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| US TOTAL MARKET        | VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF   | Vanguard Total Stock Market                    | 227,079.03 | 2,985            | 7,626 | 2,985  | 25,194  | 1.25    | 3.02  | 1.25  | 7.52   |
| DOW                    | ISHARES DOW JONES U.S. ETF     | Shares Dow Jones US                            | 1,540.69   | 19               | 44    | 19     | 101     | 1.19    | 2.92  | 1.19  | 7.14   |
| S&P500                 | ISHARES CORE S&P 500 ETF       | Shares S&P 500                                 | 265,298.03 | 3,358            | 8,699 | 3,358  | 26,470  | 1.07    | 2.80  | 1.07  | 7.11   |
| NASDAQ                 | FIDELITY NASDAQ COMP INDX TS   | Fidelity NASDAQ Composite Index Tracking Stock | 3,858.32   | 67               | 144   | 67     | 237     | 1.82    | 3.98  | 1.82  | 4.23   |
| RUSSELL 2000           | ISHARES RUSSELL 2000 ETF       | Shares Russell 2000                            | 70,391.70  | 1,088            | 2,886 | 1,088  | 12,089  | 1.27    | 3.27  | 1.27  | 14.12  |
| EUROPE                 |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| EUROPE TOTAL MARKET    | ISHARES MSCI EUROZONE ETF      | Shares MSCI EMU                                | 5,131.36   | 43               | 222   | 43     | 40      | 1.68    | 2.97  | 1.68  | 7.10   |
| UK                     | ISHARES MSCI UNITED KINGDOM    | Shares MSCI U.K.                               | 3,505.65   | 17               | 57    | 17     | 640     | 1.15    | 1.90  | 1.15  | 8.13   |
| GERMANY                | ISHARES MSCI GERMANY ETF       | Shares MSCI Germany                            | 2,676.17   | 25               | 32    | 25     | 92      | 1.53    | 3.32  | 1.53  | 6.86   |
| FRANCE                 | ISHARES MSCI FRANCE ETF        | Shares MSCI France                             | 766.42     | 6                | -4    | 6      | -124    | 1.61    | 2.55  | 1.61  | 6.40   |
| SPAIN                  | ISHARES MSCI SPAIN CAPPED ET   | Shares MSCI Spain Capped                       | 514.11     | -1               | 8     | -1     | -22     | 0.88    | 1.92  | 0.88  | 2.18   |
| ITALY                  | ISHARES MSCI ITALY CAPPED ET   | Shares MSCI Italy Capped                       | 347.63     | 1                | 45    | 1      | 158     | 0.98    | 2.05  | 0.98  | 8.08   |
| PORTUGAL               | GLOBAL X FTSE PORTUGAL 20 ET   | Global X FTSE Portugal 20 ETF                  | 15.06      | 0                | 0     | 0      | -2      | 1.08    | 3.13  | 1.08  | 1.85   |
| GREECE                 | GLOBAL X FTSE GREECE 20 ETF    | Global X FTSE Greece 20 ETF                    | 156.83     | 2                | 7     | 2      | -10     | 1.89    | 4.14  | 1.89  | 5.81   |
| RUSSIA                 | MARKET VECTORS RUSSIA ETF      | Market Vectors Russia                          | 1,703.91   | -7               | 47    | -7     | 83      | -0.81   | 2.48  | -0.81 | 6.00   |
| ASIA                   |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| ASIA TOTAL MARKET      | VANGUARD FTSE PACIFIC ETF      | Vanguard FTSE Asia Pacific                     | 5,344.57   | 42               | 32    | 42     | 822     | 0.91    | 0.84  | 0.91  | 3.53   |
| SOUTH KOREA            | ISHARES MSCI SOUTH KOREA CAP   | Shares MSCI South Korea Capped                 | 7,651.47   | 74               | 219   | 74     | 354     | 1.10    | 3.85  | 1.10  | 5.39   |
| CHINA                  | ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF    | Shares China Large-Cap                         | 4,340.84   | 202              | 450   | 202    | 217     | 1.69    | 4.65  | 1.69  | 2.20   |
| JAPAN                  | ISHARES MSCI JAPAN ETF         | Shares MSCI Japan                              | 12,684.60  | 25               | -563  | 25     | -767    | 0.90    | -0.07 | 0.90  | 2.34   |
| INDIA                  | WISDOMTREE INDIA EARNINGS      | WisdomTree India Earnings                      | 801.49     | 0                | 16    | 0      | 68      | 1.24    | 2.77  | 1.24  | 9.24   |
| INDONESIA              | ISHARES MSCI INDONESIA ETF     | Shares MSCI Indonesia                          | 334.12     | 2                | -9    | 2      | -43     | 0.37    | -1.88 | 0.37  | -6.36  |
| HONG KONG              | ISHARES MSCI HONG KONG ETF     | Shares MSCI Hong Kong                          | 1,287.79   | -16              | -114  | -16    | -161    | 0.68    | 1.52  | 0.68  | 8.60   |
| SINGAPORE              | ISHARES MSCI SINGAPORE ETF     | Shares MSCI Singapore                          | 724.47     | 3                | 11    | 3      | 71      | 1.07    | 2.42  | 1.07  | 10.20  |
| TAIWAN                 | ISHARES MSCI TAIWAN ETF        | Shares MSCI Taiwan                             | 6,712.11   | 42               | 211   | 42     | 1,185   | 0.58    | 3.93  | 0.58  | 13.62  |
| VIETNAM                | VANECK VIETNAM ETF             | Market Vectors Vietnam                         | 492.43     | 10               | 19    | 10     | 35      | 2.49    | 5.70  | 2.49  | 6.06   |
| LATIN AMERICA          |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| ARGENTINA              | GLOBAL X MSCI ARGENTINA ETF    | Global X MSCI Argentina ETF                    | 52.06      | 1                | 2     | 1      | 4       | 1.21    | 3.69  | 1.21  | -3.88  |
| BRAZIL                 | ISHARES MSCI BRAZIL CAPPED E   | Shares MSCI Brazil Capped                      | 5,714.04   | -103             | 2     | -103   | -838    | -2.48   | 0.59  | -2.48 | -12.00 |
| MEXICO                 | ISHARES MSCI MEXICO CAPPED     | Shares MSCI Mexico Capped                      | 1,166.31   | 8                | 22    | 8      | -133    | 1.69    | 2.74  | 1.69  | 3.68   |
| STYLE(US)              |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| LARGE-CAP CORE         | SPDR S&P 500 ETF TRUST         | SPDR S&P 500 ETF                               | 349,478.09 | -3,385           | 929   | -3,385 | 17,142  | 1.08    | 2.80  | 1.08  | 7.15   |
| LARGE-CAP GROWTH       | INVESCO QQQ TRUST SERIES       | INVESCO QQQ                                    | 159,149.89 | 4,258            | 7,706 | 4,258  | 7,211   | 1.70    | 4.25  | 1.70  | 3.45   |
| LARGE-CAP VALUE        | ISHARES RUSSELL 1000 VALUE E   | Shares Russell 1000 Value                      | 51,671.72  | 563              | 1,391 | 563    | 7,796   | 0.86    | 1.90  | 0.86  | 11.80  |
| MID-CAP CORE           | ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF    | Shares S&P MidCap 400                          | 61,962.65  | 825              | 1,993 | 825    | 8,188   | 1.42    | 3.15  | 1.42  | 14.85  |
| MID-CAP GROWTH         | ISHARES RUSSELL MID-CAP GROW   | Shares Russell MidCap Growth                   | 15,109.57  | 287              | 861   | 287    | -161    | 1.85    | 4.38  | 1.85  | 1.27   |
| MID-CAP VALUE          | ISHARES RUSSELL MID-CAP VALU   | Shares Russell MidCap Value                    | 13,298.32  | 178              | 374   | 178    | 1,559   | 1.11    | 2.07  | 1.11  | 13.97  |
| SMALL-CAP CORE         | ISHARES CORE S&P SMALL-CAP E   | Shares S&P SmallCap 600                        | 69,369.13  | 1,096            | 2,423 | 1,096  | 13,246  | 1.44    | 3.19  | 1.44  | 19.79  |
| SMALL-CAP GROWTH       | ISHARES RUSSELL 2000 GROWTH    | Shares Russell 2000 Growth                     | 12,278.72  | 196              | 435   | 196    | 502     | 1.41    | 3.64  | 1.41  | 6.37   |
| SMALL-CAP VALUE        | ISHARES RUSSELL 2000 VALUE E   | Shares Russell 2000 Value                      | 16,490.26  | 171              | 350   | 171    | 4,725   | 1.16    | 2.92  | 1.16  | 22.44  |
| SECTOR(US)             |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| CONSUMER DISCRETIONARY | CONSUMER DISCRETIONARY SELT    | Cons. Disc. Select Sector SPDR                 | 19,574.06  | 34               | 465   | 34     | 1,094   | 0.80    | 2.87  | 0.80  | 5.37   |
| CONSUMER STAPLES       | CONSUMER STAPLES SPDR          | Cons. Staples Select Sector SPDR               | 10,559.67  | -187             | -619  | -187   | -2,722  | -0.48   | 0.88  | -0.48 | 0.79   |
| ENERGY                 | ENERGY SELECT SECTOR SPDR      | Energy Select Sector SPDR                      | 22,984.44  | 3                | 81    | 3      | 9,265   | 2.55    | 2.24  | 2.55  | 32.74  |
| FINANCIALS             | FINANCIAL SELECT SECTOR SPDR   | Financial Select Sector SPDR                   | 38,958.39  | 34               | 765   | 34     | 14,077  | 1.23    | 1.86  | 1.23  | 16.93  |
| HEALTH CARE            | HEALTH CARE SELECT SECTOR      | Health Care Select Sector SPDR                 | 24,555.10  | 0                | -108  | 0      | -1,077  | -0.30   | 1.34  | -0.30 | 2.60   |
| INDUSTRIALS            | INDUSTRIAL SELECT SECT SPDR    | Industrial Select Sector SPDR                  | 20,132.58  | -64              | 548   | -64    | 3,849   | 0.34    | 2.20  | 0.34  | 11.55  |
| MATERIALS              | MATERIALS SELECT SECTOR SPDR   | Materials Select Sector SPDR                   | 7,061.50   | 83               | 221   | 83     | 1,876   | 0.88    | 2.22  | 0.88  | 9.81   |
| TECHNOLOGY             | TECHNOLOGY SELECT SECT SPDR    | Technology Select Sector SPDR                  | 39,024.22  | 20               | 869   | 20     | 861     | 2.01    | 4.71  | 2.01  | 4.20   |
| TELECOM                | VANGUARD TELECOM SERVICE ETF   | Vanguard Telecom. Svcs.                        | 3,681.88   | 63               | 95    | 63     | 408     | 1.88    | 2.36  | 1.88  | 10.19  |
| UTILITIES              | UTILITIES SELECT SECTOR SPDR   | Utilities Select Sector SPDR                   | 12,000.72  | 29               | 2     | 29     | 215     | -0.09   | 1.14  | -0.09 | 2.04   |
| REAL ESTATE            | REAL ESTATE SELECT SECTOR SPDR | Real Estate Select Sector SPDR                 | 2,566.21   | 34               | 29    | 34     | 344     | 1.60    | 2.98  | 1.60  | 9.74   |
| BOND                   |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| TOTAL                  | ISHARES CORE U.S. AGGREGATE    | Shares Core U.S. Aggregate Bond                | 84,751.34  | 386              | 286   | 386    | -530    | 0.18    | -0.05 | 0.18  | -3.51  |
| SHORT-TERM BOND        | VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF   | Vanguard Short-Term Bond                       | 31,976.65  | -56              | 32    | -56    | 2,399   | -0.09   | -0.23 | -0.09 | -0.94  |
| MID-TERM BOND          | ISHARES 7-10 YEAR TREASURY B   | Shares 7-10 Year T-Bond                        | 14,402.75  | 40               | 104   | 40     | -447    | 0.38    | -0.53 | 0.38  | -5.49  |
| LONG-TERM BOND         | ISHARES 20+ YEAR TREASURY BO   | Shares 20+ Year Treasury Bond                  | 14,241.77  | 27               | -548  | 27     | -4,831  | 1.52    | 0.27  | 1.52  | -12.82 |
| HIGH YIELD BOND        | SPDR BARCLAYS HIGH YIELD BD    | SPDR Barclays High Yield Bond                  | 10,553.22  | -22              | 709   | -22    | -1,963  | -0.15   | 0.48  | -0.15 | -0.28  |
| TIPS BOND              | ISHARES TIPS BOND ETF          | Shares TIPS Bond                               | 26,216.46  | 122              | 126   | 122    | -232    | 0.05    | -0.35 | 0.05  | -1.64  |
| EMERGING MARKET BOND   | ISHARES JP MORGAN USD EMERGI   | Shares JPMorgan USD Emerging Mkts              | 17,931.91  | 226              | 494   | 226    | -1,296  | 0.47    | 0.16  | 0.47  | -5.63  |
| CURRENCY               |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| DOLLAR                 | INVESCO DB US DOL IND BU       | INVESCO DB US Dollar Bullish                   | 375.48     | -1               | 8     | -1     | 9       | -0.44   | 0.00  | -0.44 | 3.18   |
| EURO                   | INVESCO CURRENCYSHARES EURO    | CurrencyShares Euro Trust                      | 308.56     | 0                | -6    | 0      | -19     | 0.45    | 0.08  | 0.45  | -3.82  |
| YEN                    | INVESCO CURRENCYSHARES JAPAN   | CurrencyShares Japanese Yen Trust              | 187.53     | -0               | -3    | -0     | -59     | 0.07    | -1.38 | 0.07  | -6.82  |
| POUND                  | INVESCO CURRENCYSHARES BRIT    | CurrencyShares British Pound Sterling          | 166.77     | 0                | 1     | 0      | 21      | 0.37    | 0.70  | 0.37  | 1.07   |
| YUAN                   | WISDOMTREE CHINESE YUAN STRA   | WisdomTree Chinese Yuan                        | 47.39      | 0                | -4    | 0      | 8       | 0.00    | -0.44 | 0.00  | -0.92  |
| EMERGING CURRENCY      | WISDOMTREE EMERGING CURRENCY   | WisdomTree Emerging Currency                   | 17.92      | 0                | 0     | 0      | 1       | 0.23    | 0.21  | 0.23  | -2.98  |
| Carry Trade            | INVESCO DB G10 CURR HARV       | INVESCO DB G10 Currency Harvest                | 27.75      | 0                | 0     | 0      | 16      | 0.79    | 2.31  | 0.79  | 6.18   |
| REITS / REAL ESTATE    |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| REITS                  | VANGUARD REIT ETF              | Vanguard REIT                                  | 36,660.10  | 677              | 1,232 | 677    | 5,660   | 1.82    | 2.92  | 1.82  | 10.13  |
| REAL ESTATE(US)        | ISHARES US REAL ESTATE ETF     | Shares US Real Estate                          | 5,398.05   | 711              | 731   | 711    | -32     | 1.78    | 3.14  | 1.78  | 9.26   |
| REAL ESTATE(ex US)     | SPDR DJ INTERNATIONAL REAL E   | SPDR DJ International Real Estate              | 900.85     | -14              | -12   | -14    | -23     | 0.87    | 1.49  | 0.87  | 1.94   |
| COMMODITY              |                                |                                                |            |                  |       |        |         |         |       |       |        |
| COMMODITY TOTAL        | INVESCO DB COMMODITY IND       | INVESCO DB Commodity                           | 1,938.92   | 43               | 61    | 43     | 598     | 1.69    | 3.11  | 1.69  | 14.90  |
| WTI                    | UNITED STATES OIL FUND LP      | United States Oil                              | 3,059.87   | 53               | 27    | 53     | -565    | 3.23    | 4.89  | 3.23  | 26.75  |
| NATURAL GAS            | US NATURAL GAS FUND LP         | United States Natural Gas                      | 277.00     | 3                | -1    | 3      | -138    | 1.25    | 0.62  | 1.25  | 5.43   |
| GOLD                   | SPDR GOLD SHARES               | SPDR Gold Shares                               | 57,295.81  | 908              | -948  | 908    | -13,862 | 1.26    | 0.12  | 1.26  | -9.18  |
| SILVER                 | ISHARES SILVER TRUST           | Shares Silver Trust                            | 13,977.51  | 181              | -340  | 181    | -814    | 1.98    | -0.60 | 1.98  | -5.78  |
| COPPER                 | IPATH BLOOMBERG COPPER SUBIN   | iPath Bloomberg Copper Subindex TR ETN         | 18.32      | 0                | 0     | 0      | 0       | 0.00    | -9.30 | 0.00  | 1.30   |
| BASE METALS            | INVESCO DB BASE METALS F       | INVESCO DB Base Metals                         | 298.28     | 5                | 23    | 5      | 124     | 0.21    | -0.69 | 0.21  | 8.17   |
| 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      | -0.52   | 1.30  | -0.52 | -2.37  |
| TIN                    | IPATH BLOOMBERG TIN SUBINDEX   | iPath Bloomberg Tin Subindex TR ETN            | 0.56       | 0                | 0     | 0      | 0       | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 342.65 |
| COFFEE                 | IPATH BLOOMBERG COFFEE SUBIN   | iPath Bloomberg Coffee Subindex TR ETN         | 20.45      | 0                | -1    | 0      | -7      | -7.62   | -6.73 | -7.62 | -8.23  |
| COTTON                 | IPATH BLOOMBERG COTTON SUBIN   | iPath Bloomberg Cotton Subindex TR ETN         | 2.21       | 0                | 0     | 0      | -0      | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 25.46  |

※ AUM은 전일 기준(월요일은 당일 기준)