

▶ Korea Market		Close	11/14	11/13	11/12
주요지수(pt, %)					
KOSPI	2,418.86	+0.07	-2.64	-1.94	
대형주	2,409.03	+0.00	-2.69	-1.95	
중형주	2,703.26	+0.54	-2.22	-1.79	
소형주	2,064.28	-0.00	-2.17	-2.08	
KOSDAQ	681.56	-1.17	-2.94	-2.51	
코스피 개인(영원)	-1,142	-6,512	+3,309		
코스피 외국인(영원)	-2,333	-6,308	-3,064		
코스피 기관(영원)	+2,823	-642	-318		
코스피 거래대금(십억원)	13,017	11,208	12,848		

## ► Global Indices

지수동학률(%)  
KOSPI  
Ishares MSCI KOREA ETF(%)  
KOSDAQ  
DOW  
NASDAQ  
S&P 500  
VIX Index(pt)  
Russell 2000  
Semiconductor

▶ FIC

Fixed Income(bp)	Close(-)	D-1	D-5	D-20
한국 국고채(3년)	2.929	-1.0bp	0.7bp	3.2bp
한국 CD(91일)	3.440	0.0bp	1.0bp	5.0bp
Credit Spread(회사채 BBB-, 3y)	6.379	-1.0bp	-2.7bp	-5.3bp
미국 국채(2년)	4.351	6.5bp	15.2bp	37.9bp
미국 국채(10년)	4.439	-1.2bp	11.4bp	34.9bp
미국 장단기 Spread(10-2년, bp)	8.82	-7.7bp	-3.8bp	-3.0bp
미국 모기지 금리(30년)	6.860	5.0bp	13.0bp	34.0bp
TED Spread(bp)	-451.85	-2.28bp	1.56bp	10.97bp
독일 국채(10년)	2.341	1.4bp	-10.4bp	13.3bp

Futures & ETF					
KOSPI 200 선물	318.05	-0.85	-9.10	-7.95	
프로그램(여기)		+1,990	-5,483	-2,380	
차익PR순매수(여기)		-329	+24	-319	
선물순매수(기관/계약)		-2,426	-2,974	+1,136	
선물순매수(외국인/계약)		+1,960	+2,825	-3,131	
① KODEX 200(여기)	53,389	+48	-210	-1,160	
② TIGER 200(여기)	17,540	+64	-61	-413	
③ INDEX 200(여기)	3,485	0	-16	-93	
④ KRX300 총(여기)	496	-0	-2	-46	
⑤ 코스닥 150 총(여기)	11,868	+29	-156	-264	
⑥ KODEX LEVERAGE(여기)	21,141	+611	+390	-500	
⑦ KODEX INVERSE(여기)	6,432	-87	+2	+186	
<b>ETF Flow(예전 USD)</b>		<b>D+1</b>	<b>D+5</b>	<b>D+20</b>	<b>YTD</b>
1. SPY (S&P500)	+3,223	+7,886	+18,718	+17,423	
2. QQQ (Nasdaq)	+2,048	+8,412	+7,763	+27,848	
3. AGG (채권종합)	+127	-243	+2,137	+18,517	
4. VYM (고배당)	+17	+18	+43	+610	
5. VNM (리조)	-180	-387	-593	+600	
6. EEM (신흥국)	0	0	0	-1,420	
7. ASHR (중국대형주)	-71	-45	-45	+1,547	
8. EWY (한국)	0	0	-109	+665	
9. ESGU (ESG)	0	-39	+164	-2,240	
10.GLD (금)	-168	-1,272	-1,341	+77	

상하이종합	3,379.84	-1.73	-2.62	+6.64
스위스	11,783.65	-0.07	-1.21	-4.22
인도	77,580.31	-1.25	-3.34	-4.68
브라질	127,791.60	+0.05	-1.46	-2.30
일본	38,535.70	-0.48	-2.15	-1.65
홍콩항셍	19,435.81	-1.96	-7.24	-3.20
홍콩 H	6,973.08	-2.21	-7.60	-2.87
대만	22,715.38	-0.63	-2.96	-1.47
태국	1,450.12	-0.09	-1.33	-2.35
베트남	1,231.89	-1.14	-2.21	-4.25
인도네시아	7,214.56	-1.29	-0.40	-6.73
Euro Stoxx 50	4,833.53	+1.97	-0.38	-2.30
영국	8,071.19	+0.51	-0.85	-3.74
독일	19,263.70	+1.37	-0.51	-1.63
프랑스	7,311.80	+1.32	-1.53	-3.59
스페인	11,524.30	+1.29	-0.40	-3.19
포르투갈	6,374.81	+1.27	+0.41	-5.08
그리스	1,417.50	-0.14	+0.64	-0.86
이탈리아	34,358.16	+1.93	+1.11	-1.94
폴란드	80,999.10	+0.79	+0.61	-2.69
호주	8,479.87	+0.34	-0.02	-1.67
캐나다	25,049.67	+0.26	+0.82	+1.45
아르헨티나	2,087,646.57	+2.21	+3.58	+15.88

Currency(△)	달러/원	1,403.13	-1.51	+5.59	+34.11
달러/원(NDF(1개월물))	1,406.24	+1.19	+25.80	+36.99	
100엔/원	904.01	-6.64	-2.43	-7.74	
달러인덱스(pt)	106.910	+0.43	+2.40	+3.08	
달러/엔	155.46	+0.86	+0.83	+5.62	
유로/달러	1,056.4	-0.004	-0.017	-0.030	
달러/위안(역외)	7,253	+0.09	+0.105	+0.116	
Commodity(%)					
WTI(NYMEX, 균월물)	68.70	+0.39	-5.06	-1.98	
두바이유(현물)	71.99	-0.07	-2.86	-1.95	
금(COMEX, 균월물)	2,572.90	-0.53	-4.91	-4.97	
천연가스(NYMEX, 균월물)	2,785	-6.64	+3.42	-1.59	
BDI(Baltic Dry Index)	1,630.00	-0.24	+14.23	-2.74	
필라델피아 반도체지수	5,004.6	-0.03	-6.18	-3.86	
브렌트유(ICE, 균월물)	72.43	+0.21	-4.23	-2.10	
CRB상품지수	280.52	+0.09	-0.33	-0.44	
은(COMEX, 균월물)	30.46	+0.49	-4.91	-3.92	
커피(ICE)*	279.40	+3.02	+7.56	+10.06	
청간선물(SHFE, 원)	3,295.00	-0.93	-3.40	-0.81	
천연고무(TSR20, 12연속월)	188.40	-2.28	-6.55	-4.61	
원당(NYBOT/ICE, 균월물)*	21.56	+1.84	-2.88	-2.71	
소맥(CBOT, 균월물)*	549.75	-1.21	-6.66	-9.85	
대우(CBOT, 균월물)*	988.50	-1.91	-3.68	-0.95	
옥수수(CBOT, 균월물)*	430.50	-1.60	-2.27	+2.20	

## ETF Flow는 종가기

Korea	Comment
지수	<ul style="list-style-type: none"> <li>14일(월) 코스피는 저가 매수세에 힘입어 반등을 시도했으나 장 막판 상승 전자와 반락을 헤아리며 강보합 마감(KOSPI+0.07%, KOSDAQ-1.17%). 국내 증시는 장 초반 그간 4거래일 연속 하락한 데 대비 저가 매수세가 유인되며 상승세는 흘렀. 금융당국이 환율 구도 개입에 나서면서 원·달러 변동에 대한 양국간 일부 조세·다만(0.8%) 우선증권 기밀을 강행·변동성이 커진 가운데 삼성증권이 강·중·장부 하락·계좌개설 기수·상승률·수익률(국민인기 12.9%) 삼성증권·자산을 모두 3.1조원에서 순수증권으로 삼성증권(-1.38%)으로 전환(1.4%) 등으로 5개월 만에 4만명으로 하락. SK증권(5.41%)→7만명으로 하락. 애벌레 KB증권(-1.21%), 메리츠증권(1.61%), 삼성증권(-1.03%) 등도 동등으로 하락·반면 LG에너지솔루션(2.43%), 삼성바이오로직스(0.74%), 켐트리온(0.73%), 현대차(0.80%), 기아(1.87%), POSCO홀딩스(0.73%) 등은 상승.</li> </ul>
수급	<ul style="list-style-type: none"> <li>이날 기관은 2,823억원 순매수를 기록한 반면, 외국인과 개인은 각각 2,333억원, 1,142억원 순매도를 기록. 프로그램 매매에서 차익거래는 -329억원, 비차익거래는 +2,319억원을 기록해 총 1,990억원 순매수를 기록.</li> </ul>
NEWS	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기업 3분기 영업이익 34% 증가...반도체 늦고 석유화학 줄었다</li> <li>美, 환율관찰 대상국에 한국·다시 포함...“경상수지 흑자 금융”</li> <li>9월 은행 대출 연체율 0.45%...분기별 연체율 전망경기 외하</li> <li>배달수수료 내년부터 3년간 2.0~7.8%로 인하...진정원의 의결</li> </ul>

Global	Comment
해외	<p>14일(목) 미국 중시는 한풀 걱정 트럼프 레리와 금리 인하 속도 조절 우려로 하락 마감(DOW -0.47%, S&amp;P500 -0.60%, NASDAQ -0.64%).</p> <p>트럼프 레리로 인한 주가 단기 금값으로 차이 실현 우려가 강해지며 상단 재한, 청와대 발표로 미국 10월 CPI에 이어 지난 발표된 10월 PPI까지 불안한 조짐을 보이며 경계심 확대. 10월 PPI 평균으로 인수하는 철도 대비 0.2% 상승에 예상치로 부합했으나 9월 수치(0.1%)보다 비교하면 가แพง 라인, 균일 PPI도 전월 대비 0.3% 상승하며 9월 수치(0.1%)를 상회. 앞서 발표된 10월 CDR도 예상치에 부합했으나 뉴욕 흐름은 경제됐다는 점에 시장은 주목.</p>
NEWS	<p>파월 의장이 이날 댈러스 연은 강연회에서 인플레이션을 집중적으로 거론하며 금리인하 속도를 늦출 수 있다고 시사하면서 주가 지수는 낙동을 확대. 이준우 9월 기준금리 인하를 시각화 이후 파월은 공개 발언에서 고용에 초점을 맞춰왔으나 이날 풀이 안정에 방점을 둔 것은 금리인하 속도를 늦출 것이라는 뜻이라고 시장은 해석. S&amp;P500은 파월 발언 이후 낙폭을 20포인트 넘게 확대.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>파월 “금리인하, 저속적인 인플레 압력 고려하면 신중하게 할듯”</li> <li>‘트럼프 표적’ 액시고, 3연속 금리 인하…추가 인하 예고</li> <li>리치먼드 연은 출제 “연은, 10년을 금리 주시하고 있다”</li> <li>미 10월 PPI 전월대비 0.2%…예상치 부합</li> </ul>

FICC ➔ Comment	
금리	<ul style="list-style-type: none"> <li>국고채 금리는 하락 마감. 중단기 중심으로 하락하며 커브 스티파니, 전일 예상에 부합한 CPI에서 미국 공화당의 상장부 장관 소속으로 미국채 금리 장기기간 중심 상승. 중장기 중심으로 이에 영향되는 양상. 달러원 환율은 구도개입 영향으로 추가 상승세가 재현될 가운데 오후 들어 카드 기관 중심으로 달러구간 매수세가 유입되면서 커브 스티파니 마감.</li> </ul>
환율	<ul style="list-style-type: none"> <li>14일(목) 달러/원 환율은 1,405.10원(-0.11%)으로 하락 마감(종가 기준). 달러/원은 외환당국의 구도개입 성격의 백신으로 4거래일 만에 하락. 글로벌 달러 강세에도 도래별 경계감이 커지면서 1,410원 아래에서 눈치 보기 장세.</li> <li>해외 외환 시장에서 달러 인덱스는 106.909(+0.40%)로 상승 마감(종가 기준). 미국 양호한 주가 고용과 예상치 상회한 PPI 결과 속 연준의강의 금리 인하 속도 지연 가능성에 염두에는 별다른 영향이 어지면서 상승.</li> </ul>
상품	<ul style="list-style-type: none"> <li>14일(목) WTI 가격은 밸류드 68.7달러(+0.30%)로 강세 마감. 미국 에너지정보청(IEA)이 발표한 지난주 미국 원유재고가 2018년 밸류드 놀이나이 시장 예상보다 큰 폭으로 증가했으나 승수, 가솔린과 경유제 재고가 시장 예상과 달리 감소세를 보인 영향. 또한 국제에너지기구(IEA)가 2024년, 2025년 글로벌 원유 수요 증가 전망치를 유지하면서 수출 감소로 원유가 진정한 점을 강조.</li> </ul>
	<p>금 가격은 온스 2,572.92달러(+0.53%)로 하락 마감. 패럴 월 미 연준의강의 금리 인하에 따라 서도를 벌을수 없다고 언급하는 등 미ペ족적인 스탠스를 보인 영향. 골드 소식에 달려도 강세를 보이며 금 가격 액세스인으로 작용. 금은 온스당 2,500선으로 내려갔음.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>석유 달러로 강세를 보이며 금 가격 액세스인으로 작용. 금은 온스당 2,500선으로 내려갔음.</li> </ul>

Korea Sector Index	Close	D+1	D-5	D-20
<b>MKF 500</b>				
에너지	5,133.93	-0.38	-6.62	-8.62
화학	4,987.05	-0.29	-5.43	-8.75
금속 및 풍물	12,740.93	-2.57	-11.14	-18.89
건설	5,297.05	+4.96	-10.02	-2.19
조선	3,437.70	+0.49	-5.78	-11.33
운송	7,841.50	+6.26	+3.77	+8.19
자동차 및 부품	14,776.57	+0.90	-1.09	-6.48
내수소비재 및 의류	6,560.43	+0.81	-3.03	-7.94
소비자 서비스	3,370.85	+0.40	-4.81	-3.83
미디어	1,291.46	+1.67	-0.13	+3.59
유통	3,208.64	-0.81	-9.45	-11.51
음식료 및 담배	6,395.74	-0.71	+2.05	+3.48
생활용품	19,273.70	-0.38	-9.33	-9.50
제약 및 바이오	18,026.52	+0.71	-3.60	-8.35
은행	3,444.60	-0.63	-3.09	-3.98
기타금융	72.85	+0.33	-2.70	+2.75
증권	3,280.86	+0.32	-2.46	-2.88
보험	13,742.64	-1.04	-4.42	-4.42
소프트웨어	4,181.45	+1.48	-3.36	-1.22
반도체	1,774.32	-1.27	-6.83	-13.54
반도체	17,266.22	-2.56	-12.97	-15.39
디스플레이	400.21	+1.23	-6.28	-10.60
통신서비스	875.85	-1.44	-2.66	-0.45
유무선리	1,107.24	+3.38	+0.44	+8.29

수급(외국인/기관, 역할)	D-1	D-5	D-1	D-5
<b>MKF 500</b>		기관순 매수	외국인 순매수	
에너지	-58	-493	-15	+56
화학	-324	-1,304	-61	+341
금속 및 광물	+638	+342	+63	-55
건설	-21	-100	+45	-26
조선	+222	-2,377	+436	+2,056
운송	-16	-151	+506	+934
자동차 및 부품	-21	+1,087	+463	-445
내구소비재 및 의류	+102	+230	-57	-362
소비자 서비스	+6	+4	-25	-58
미디어	+192	+679	-89	-295
유통	-295	-429	+124	+98
음식료 및 담배	+42	+16	-219	-486
생활용품	+40	-445	-111	-40
제약 및 바이오	+498	+659	+739	+809
운행	+101	+413	-163	-474
기타금융	+29	+40	-23	-91
증권	-31	+175	-6	-110
보험	+41	-129	-68	-124
소프트웨어	+859	+1,850	+1,534	+2,903
하드웨어	+926	+1,528	-360	-193
반도체	+1,175	-377	-6,580	-21,692

US Sector Index	Close	D-1	D-5	D-20
<b>S&amp;P 500</b>				
에너지	724.49	+0.14	+1.37	+3.84
소재	578.32	-0.70	-3.45	-5.83
산업체	1,181.55	-1.69	-0.56	+0.63
경기소비재	1,745.48	-1.54	+1.46	+0.98
필수소비재	868.07	-0.22	+1.06	-1.33
헬스케어	1,683.50	-1.54	-3.05	-5.22
금융	824.36	-0.26	+1.66	+4.09
IT	4,592.25	+0.05	-1.05	+1.93
커뮤니케이션	331.05	-0.66	-0.93	+5.84
유동리티	395.66	-0.38	+0.31	-4.40
부동산	268.81	-0.93	-0.67	-3.48
<b>Risk Factors</b>	<b>Close</b>	<b>D-1</b>	<b>D-5</b>	<b>D-20</b>
<b>Kiwoom Bubble Index</b>	5.24	-0.36	+0.04	+1.31
(*)시장 과열여부/국면을 측정하는 지수로 ±4를 기준으로 함				
Citi Economic Surprise US	38.30	-0.10	+2.70	+31.90
TED Spread*	35.80	+3.29	+3.63	+12.45
US Libor-OIS Spread*	40.07	+4.34	+4.36	+14.05
기업여부율/TBill Spread*	11.45	+2.37	+1.53	+4.17
Baa/10년 국채 Spread*	139.88	+3.64	+1.03	-11.90
US 지방채AAA+10년채 Spread*	-134.62	+2.36	+1.53	-26.90
VIX	14.02	-0.69	-2.25	-5.86
JP Morgan EMBI Spread	290.04	-0.66	-11.34	-22.33
Put/Call Ratio CBOE	0.54	+0.04	0.00	-0.03
BEI 10year	133.70	-0.13	-0.42	+1.44

※ Bubble Index는 각 항목의 표준정규화된 값들의 합.  
(↑Spread값은 두 벼수의 반표위가 다른 관계로 각각의 최적치를 이용해 산출)

Event	국가	지표	전망(실제)	이전치
11.14	미국	PPI MoM	10월 0.2%	0.1%
		유로 GDP YoY 경정치	3Q 0.9%	0.9%
11.15	미국	소매판매 MoM	10월 0.3%	0.4%
		산업생산 MoM	10월 -0.2%	-0.3%
		뉴욕 MS 제조업지수	11월 3.6	-11.9
중국		소매판매 YoY	10월 3.8%	3.2%
		산업생산 YoY	10월 5.5%	5.4%
		고정자산투자 YoY	10월 3.5%	3.4%
일본		GDP QoQ 예상치	3Q 0.2%	0.7%
		NAHB 주택시장지수	11월 42.0	43.0
11.19	미국	CPY YoY	10월 2.0%	1.7%
		기술수익률	10월 1.424M	1.425M

기관 매매 상위		외국인 매매 상위	
순매수	순매도	순매수	순매도
삼성전자	KODEX 코스닥150레버리티	NAVER	삼성전자
POSCO홀딩스	실리콘밸리	두산네비밸리티	SK하이닉스
삼성SDI	삼성전자우	삼성전자우	삼성SDI
NAVER	KODEX 레버리티	한미사이언스	팹론
알테로젠	포스코큐레이션	알테로젠	KT&G
LG에너지솔루션	기아	KODEX 200선율인버스2X	신한지주
신한지주	TIGER 미국S&P500	한국전력	POSCO홀딩스
한국전력	쓰리밸리언	기아	LIG스마트원
동남아네비밸리티	크래프톤	HD현대일렉트릭	아모레퍼시픽
현대차	우리금융지주	현대대정	LG화학
SK하이닉스	하이닉스아이소스피아	HMM	포스코케미칼

▶ 한국 DR 가격	Close	D-1	한환가격	국내가격
KB금융지주(ADR)	64.4	-0.06	90,411	89,900
신한지주(ADR)	39.7	+0.28	55,695	56,500
LG디스플레이(ADR)	9.4	+0.90	9,458	9,900
한국전력(ADR)	8.3	+3.89	23,210	23,100
우리금융그룹(ADR)	34.0	-0.23	15,899	15,880
KT(ADR)	15.3	-0.52	42,799	41,150
SK텔레콤(ADR)	22.4	+0.68	282,514	266,400
POSCO(ADR)	52.4	+1.55	294,007	310,000
LG전선(우)(GDR)	16.0	0.00	44,904	44,450
삼성전자(우)(GDR)	898.0	-0.11	50,404	49,900
현대차(우)(GDR)	52.6	+1.94	171,621	150,000

1000

Compliance Notice  
ENCL. E FILED - 2018-01-16 10:59:00 - U.S. DISTRICT COURT FOR THE N.D. OF ALABAMA

④ 시장은 표 시장으로서는 시장구조나 시장세력에 사로잡힐 때는 사설이 없답니다.  
⑤ 동자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간접성이 작성되었음을 확인합니다.

본 조사분석자료는 당시의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당시가 그 정확성이나 원전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다.

본 조사부식으로서는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당시 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구조와 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위의 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용될 수 없습니다.

- 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.

▶ Korea Stocks				외국인(억원)		기관(억원)		▶ Overseas Stocks						
업종	주가등락률(%)	Close	D-1	D-5	D-20	1D	5D	1D	5D	주가등락률(%)	Close	D-1	D-5	D-20
반도체	삼성전자	49,900	-1.38	-13.22	-16.42	-4,697	-22,618	+782	+1,241	Micron Technology	99.18	-0.74	-12.55	-8.45
	SK하이닉스	173,000	-5.41	-12.36	-11.73	-1,795	-685	+151	-1,088	NVIDIA	146.76	+0.33	-1.42	+6.29
전기전자	LG전자	89,700	+2.28	-2.07	-8.09	-61	-213	+38	-41	Western Digital	63.22	+0.78	-10.25	-5.40
	삼성전기	106,400	-0.37	-9.52	-14.33	+29	+66	-28	-149	TSMC	1,035.00	0.00	-2.82	-3.27
LG이노텍	LG이노텍	162,200	-2.23	-6.84	-18.49	-19	+135	-6	-147	Apple	228.22	+1.38	+0.33	-1.33
	LG디스플레이	9,900	+2.70	-3.23	-6.52	-14	-138	+6	-67	BOE Technology	4.40	-3.30	-5.58	+6.02
이차전지	LG에너지솔루션	422,000	+2.43	+9.33	+6.30	-73	-45	+218	+1,330	Tesla	311.18	-5.77	+4.81	+41.99
	삼성SDI	264,500	+3.52	-8.16	-20.81	-310	-979	+663	+443	CATL	275.00	-2.48	+4.64	+14.00
이차전지	포스코케미칼	185,200	-6.09	-12.23	-20.85	-77	+166	-174	-350	Panasonic	1,497.00	+2.50	+6.51	+16.63
	소재	에코프로비엠	135,100	-6.38	-15.08	-18.81	+4	+99	+3	-188	Unimicore	10.60	+0.95	-5.78
이차전지	엘엔에프	109,600	-2.92	+3.40	+6.20	-24	+96	+7	+236	Ningbo Shanshan	8.89	-3.79	-2.95	+11.54
	SK아이티캐스트	26,250	-4.02	-10.87	-22.45	+3	+16	-15	-22	Semicorp	39.27	-3.28	+0.69	+21.20
이차전지	SKC	102,300	-7.59	-20.02	-31.62	+52	+372	-81	-97	Mitsubishi Chemical	838.00	+1.44	-1.16	-3.63
	일진미터리얼즈	28,100	-7.11	-14.98	-28.13	+3	+20	-9	-15	Sumitomo Metal Mining	3,704.00	-2.55	-15.28	-15.80
자동차	현대차	201,500	+0.80	-2.89	-14.44	+31	-1,083	+158	+911	Volkswagen	83.32	+1.78	-2.87	-9.59
	기아	92,500	+1.87	-1.60	-2.84	+255	+296	-121	-254	Toyota	2,666.00	+0.15	-3.48	+4.34
부품	현대모비스	255,500	+0.99	+6.68	+5.58	+160	+397	-50	+317	GM	57.62	-0.16	+4.03	+18.49
	한온시스템	4,145	+2.60	-1.78	+7.80	+15	+7	+1	+7	SAIC	16.72	-0.06	+23.30	+26.67
타이어	HI-만도	37,300	+0.27	+2.05	-2.99	-24	-55	+17	+105	Bridgestone	2,271.00	+0.51	-3.48	+7.68
	한국타이어엔터프로	36,050	-1.77	-7.33	-4.63	+20	-41	-21	-6	Baosteel	5,413.00	-0.39	-2.24	-3.55
철강	POSCO홀딩스	310,000	+7.27	-5.49	-9.49	-119	-398	+737	+542	Nippon Steel	6.55	-1.21	-5.76	-1.65
	현대제철	21,000	-3.45	-13.40	-22.79	+37	+86	-56	-106	Glencore	3,067.00	-1.00	-4.54	-0.74
금속	고려아연	1,025,000	+4.49	-17.74	-29.09	+137	+255	-46	-151	BASF	42.48	+0.63	-7.17	-8.74
	화학	LG화학	287,500	-0.52	-5.43	-13.27	-102	-106	+31	-137	Dow Chemical	44.59	-0.89	-8.81
정유	롯데케미칼	79,900	+5.83	-17.88	-10.02	+0	-76	+3	-184	LyondellBasell	82.56	-1.05	-5.46	-11.64
	금속화석유	102,800	-3.75	-24.58	-24.69	-25	-322	-12	-245	Hengli Petrochemical	15.04	-0.86	-1.38	+3.37
정유	롯데정밀화학	37,400	-0.66	-8.78	-22.16	-3	-14	-3	-14	Exxon Mobil	120.56	+0.07	-0.49	-2.84
	SK이노베이션	102,700	-1.44	-4.91	-8.39	+2	+3	+39	+165	Neste	13.77	+3.19	-3.73	-19.01
S-OIL	S-OIL	55,100	+0.36	-6.77	-6.29	-21	-88	+14	-2	Marathon Petroleum	158.14	-0.61	+2.69	-2.68
	GS	40,500	-1.34	-4.71	-2.76	-7	-44	-24	-27	China CSSC Holdings	37.72	-2.78	-0.97	-4.34
조선	현대중공업	217,500	+9.41	+4.32	+10.29	+17	+151	+69	-122	Fincantieri	5.61	-1.34	+4.16	+14.48
	한국조선해양	192,900	+3.93	-2.08	-2.18	+115	+92	+32	-143	Caterpillar	387.36	+0.07	-5.11	-1.67
기계	두산밥캣	37,000	-2.25	-7.73	-7.96	-8	-13	-16	+23	Heavy Industry	18.50	-0.16	-1.80	+1.20
	현대두산인프라코어	7,150	-0.97	-2.72	-7.38	-4	-17	+0	+54	Lockheed Martin	538.99	-3.36	-2.33	-11.77
우주항공	한화에어로스페이스	403,500	+0.37	-0.37	+2.67	+74	+73	-97	-54	Boeing	138.14	-1.31	-8.50	-7.28
	방산	한국항공우주	69,700	+5.29	+12.97	+30.52	+29	+309	+23	+373	Fluor	50.80	+0.93	-13.80
건설	삼성엔지니어링	16,530	-2.71	-10.50	-19.56	+15	+54	-44	-82	Petrofac	11.19	-1.67	-9.61	-7.83
	현대건설	28,800	+1.59	+0.35	-4.48	-18	-86	+23	+47	Saipem	10.41	-0.82	-3.78	-4.32
전자제	한일시멘트	13,520	+3.68	-5.45	-3.43	+1	+7	-3	-7	China National Building	3,210.00	-2.06	-6.82	+0.09
	KCC	228,000	-1.30	-6.37	-17.54	-2	+18	-2	-41	Taiheiyo Cement	114.75	-1.56	+0.47	-4.74
부동산	롯데리츠	3,210	-0.62	-2.13	-11.08	-1	-5	+2	+8	Prologis	1,518.87	-0.89	-3.10	-6.02
	항공	대한항공	23,700	+1.72	-1.86	+3.72	+74	+112	+8	+74	Delta Air lines	64.85	+0.61	+7.31
육운	현대글로비스	112,100	-1.41	-3.69	-6.35	+74	+92	-73	-44	Air China	7.40	-0.40	-4.52	+7.25
	CI대한통운	78,900	-0.88	-8.47	-10.44	+2	+17	-8	-40	Maersk	11,780.00	+5.60	+3.88	+13.00
해운	팬오션	3,435	-0.43	-5.24	-5.11	+7	+22	-6	-23	COSCO	11.56	-1.03	-5.40	0.00
	제약	삼성바이오로직스	957,000	+0.74	-3.82	-6.73	-48	-18	+115	+281	Pfizer	26.02	-2.62	-5.24
바이오	셀트리온	166,400	+0.73	-7.66	-11.91	+4	+5	+38	+589	Johnson & Johnson	118.00	-0.26	-2.68	-2.68
	SK바이오사이언스	46,400	+0.43	-8.66	-18.74	-0	-13	+2	-14	Eli Lilly	178.26	-3.15	-1.41	-15.41
화장품	SK바이오파마	103,500	-0.58	-9.76	-17.46	+0	+107	-3	-20	Merck	98.36	-0.14	-2.78	-10.33
	유한양행	122,400	-1.13	-6.78	-20.42	+75	+505	+35	+12	Roche	261.60	-0.57	-1.58	-2.97
화장품	한미약품	296,000	-5.28	-7.93	-8.07	-76	-165	+25	+96	Novo Nordisk	751.30	-0.62	+2.92	-8.40
	LG생활건강	357,000	+7.37	+4.23	+1.85	+8	+159	+29	-7	L'Oréal	329.80	+0.80	-4.67	-15.77
생활소비의	아모레퍼시픽	107,000	-4.38	-13.99	-12.94	-103	-345	+12	+50	Estee Lauder	64.83	+3.13	-2.23	-31.35
	코웨이	61,700	-1.75	-0.64	-7.50	+9	-8	-8	+20	Philips	24.61	+0.34	-3.44	-16.24
의류	F&F	50,800	-0.59	-16.72	-16.03	-0	-45	+2	+16	Nike	75.68	-1.10	-0.32	-7.25
	휠라홀딩스	38,250	-1.92	+2.82	-6.02	-1	-20	-0	+52	Lulu Lemon	330.26	+0.60	+4.74	+15.17
담배	KT&G	120,800	-1.79	+11.96	+12.37	-162	-309	+11	+8	Philip Morris	128.20	+2.36	+3.57	+6.76
	음식료	CJ제일제철	240,500	-2.43	-11.58	-14.56	+20	-148	-62	-137	Nestle	78.74	+1.31	-0.91
유통	오리온	98,000	+0.20	-2.68	-1.01	+6	+102	+9	+20	PepsiCo	165.15	-1.56	+0.47	-4.74
	농심	362,000	+1.69	-0.69	-3.85	+7	+5	+4	-12	Moutai	1,573.80	-0.30	-4.57	+1.26
유통	삼양식품	529,000	-2.40	-10.79	-5.03	-75	-71	+25	+96	AB InBev	53.62	+1.90	-0.19	-10.03
	이마트	60,500	+5.77	-3.97	-3.66	+34	-4	-6	-17	Delta Air lines	211.48	-1.22	-0.66	+17.77
BGF리테일	105,000	+3.04	-9.72	-6.58	-3	-18	+4	-40	Costco	84.47	-1.40	-0.20	+5.21	
	호텔신라	38,300	+3.79	-4.49	-15.27	-5	+30	+33	+31	Alibaba	87.95	-2.87	-8.05	-11.92
인터넷	신세계	129,400	+1.33	-13.50	-14.59	+0	-32	-4	-100	Alphabet	175.58	-1.84	-2.86	+6.44
	NAVER	188,500	+3.46	+4.90	+7.71	+1,519	+2,878	+404	+983	Microsoft	426.89	+0.40	+0.34	+1.85
게임	카카오	32,800	-1.80	-10.26	-12.18	-64	-201	+14	-178	Tencent	403.40	-0.10	-5.84	-3.26
	엔씨소프트	204,500	0.00	-5.54	+7.69	-38	-85	+39	+140	Netease	119.50	-0.91	-5.53	-6.13
게임	크래프톤	293,500	-0.17	-16.38	-12.26	+114	+505	-101	-167	Two More	181.48	+0.21	+1.29	+16.76
	넷마블	48,250	-2.72	-10.98	-17.52	+9	+20	-12	-20	Nintendo	8,099.00	+0.41	-1.33	+1.95
통신	카카오게임즈	15,390	-1.47	-12.71	-7.79	-5	-53	+5	+6	Verizon	40.87	-0.66	-0.74	-5.37
	SK텔레콤	56,400	-0.18	-2.25	+2.17	+73	-76	-48	+75	China Mobile	103.66	-1.30	-0.78	-3.70
KT	KT	41,150	-3.40	-3.97	-3.86	-38	-25	-64	+78	AT&T	22.25	-0.22	+0.95	+4.66
	LG유플러스	10,000	+0.40	-1.57	+1.73	-22	-76	+18	+91	Comcast	43.48	-0.98	-1.61	+3.60
엔터	하이브	198,400	-0.10	-0.45	+3.28	-55	-84	+25	+217	Walt Disney	1			