

실전(錢) 퀀트 (Quant Strategy)

코스닥 저평가 + 실적개선 종목을 찾아라

코스피200에서 알파에 도움이 되는 유일한 단어, ‘배당’, ‘기관 순매도강도 상위’

최근 3개월 간 코스피200 내에서 성과가 좋았던 스타일은 배당 상위 및 기관 순매도강도 상위(빈집), 주가 낙폭과대, 저PER 등이었다. 아무래도 글로벌 Risk Off 기류와 국내 기업이익 부진 등으로 지수 조정의 영향이 컸다. 다만 필자는 국내 주요 지수가 횡보하거나 행여나 상승하더라도 코스피200 내 유망스타일은 변하기 어렵다고 판단하고 있다. 국내 기업이익의 바닥에 대한 확신이 부족하기 때문에 의미있는 액티브 벳(Bet)이 나오기 어려운 환경이다(글로벌 주식에 수급 유출). 또한 기업이익 바닥에 대한 기대감이 생긴다고 하더라도 올해 역성장의 골이 깊은 삼성전자 및 SK하이닉스 등의 반도체 위주로 기대감이 반영된다면 현재 유망한 스타일의 강세가 지속되고 재작동의 기대감이 큰 이익모멘텀 등의 스타일은 여전히 부진할 수밖에 없다. 참고로 반도체 업종은 기관 순매도 기조이고 배당수익률도 높다.

코스닥 분기 확정 실적 급증 종목군 성과는 매분기 코스닥대비 큰 초과성과

결국 현재 액티브 컨셉(실적 등 펀더멘털 스킴)에 있어서는 코스피200 유니버스에 국한될 것이 아니라 글로벌이나 코스닥 실적주에 대한 알파가 더 유리한 국면으로 판단하고 있다. 글로벌 퀀트 투자에 대해서는 하반기에 인덱스 리포트를 준비 중이고 코스닥 실적주에 대한 투자에 대해서는 올해 하반기 전망에 수록한 바 있다. 코스닥 실적개선주에 대한 투자 시뮬레이션(코스닥 내 이익모멘텀 팩터의 성과) 등을 다루었는데 결론적으로 코스닥 실적개선주들은 과거는 물론이고 이익모멘텀 팩터가 부진했던 최근 3개년 동안에도 꾸준한 알파를 내고 있었던 것이 확인되었다(올해도 영업이익 1M 모멘텀 팩터 L-S YTD +10%). 특히 필자가 확정실적 발표 후 유망한 미커버 종목군을 선정하는 컨셉(확정 순이익의 4배로 PER 산출하여 낮은 종목군, Coverable Uncovered Stocks 자료 참고)의 성과는 최근 3개년 간 실적발표 후 2개월동안 평균 +7.3%p의 코스닥대비 초과성과를 보였다(4Q는 제외). 이번 1분기 유망 종목은 1달도 되지 않았지만 +13%p의 성과를 보이고 있다.

통계적으로 코스닥 종목은 오른 종목이 더 오르는 경향(모멘텀 팩터 작동)

코스닥 이익모멘텀 팩터의 강세 속에서 기관 수급과 주가 측면에서도 모멘텀 팩터가 대부분 강세를 보이고 있다. 기관 수급이 매수할수록 주가는 오를수록 향후 상승 가능성이 높다는 의미이다. 다만 기관 수급 측면에서 1주 및 1개월 측면에서는 역모멘텀 팩터가 강세를 보인다. 해석해보자면 추세 상승 종목 중에서 기관이 1주 및 1달 순매도가 강하게 일어났을 때, 오히려 그 때가 바닥이 되는 케이스가 많았다는 의미이다. 결국 코스닥 기업들은 코스피와 같이 빈집투자(로테이션) 컨셉이 작동하지 않아 실적모멘텀이 주가의 핵심변수라는 점을 감안했을 때, 실적이 상향되고 현재 저평가인 종목군을 Pick Up하면 될 것이다.

Investment Idea

Quant



퀀트 이경수
02-3771-7518
gang@hanafn.com

RA 최영환
02-3771-7515
core@hanafn.com

Factor(not Sector) Long/Short List

Long	이번주	지난주
1	삼성전자	삼성전자
2	NH투자증권	삼성엔지니어링
3	서진시스템	서진시스템
4	엘비세미콘	엘비세미콘
5	코오롱인더	한섬
6	프로텍	프로텍

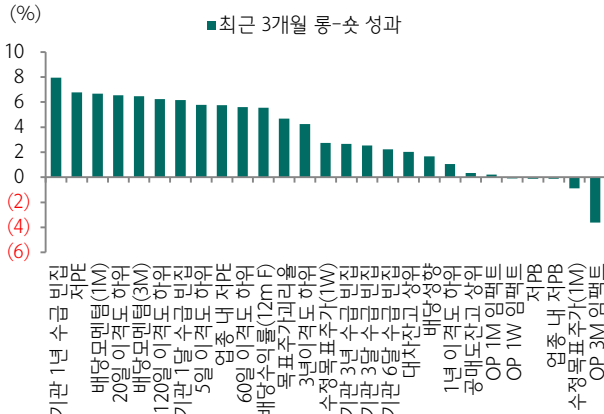
Short	이번주	지난주
1	한국전력	한국전력
2	LS산전	LS산전
3	에코프로비엠	한화
4	롯데하이마트	롯데하이마트
5	에스엘	녹십자
6	OCI	현대백화점

Compliance Notice

본 조사자료는 고객의 투자에 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 어떠한 경우에도 무단 복제 및 배포 될 수 없습니다. 또한 본 자료에 수록된 내용은 당사가 신뢰할 만한 자료 및 정보로 얻어진 것이나, 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

[Key Idea] 코스닥 저평가 + 실적개선 종목들 찾아라

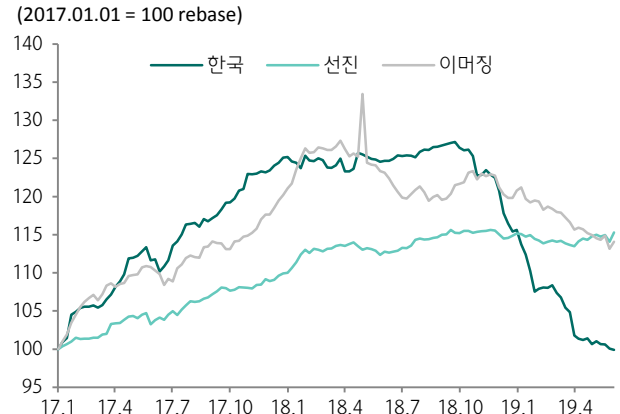
그림 1. 최근 3개월 간 주요 팩터별 롱-숏 수익률(코스피200 유니버스)



자료: Quantwise, 하나금융투자

주: 해당 팩터별 상위 20% 매수, 하위 20% 매도, 동일가중 주간 리밸런싱(코스피200)

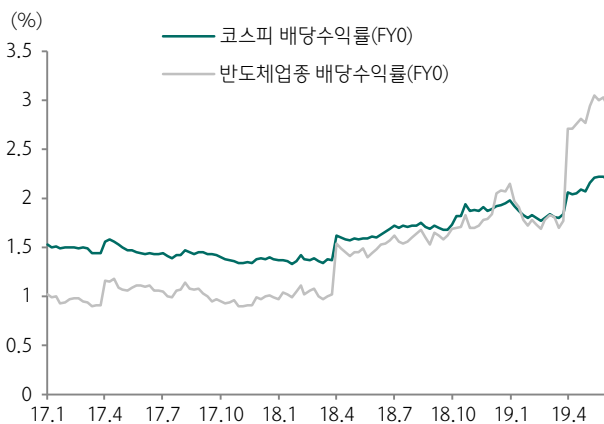
그림 2. 한국과 글로벌 12개월 예상 영업이익 추이 비교(한국 급락)



자료: Bloomberg, 하나금융투자

주: EBITDA 기준

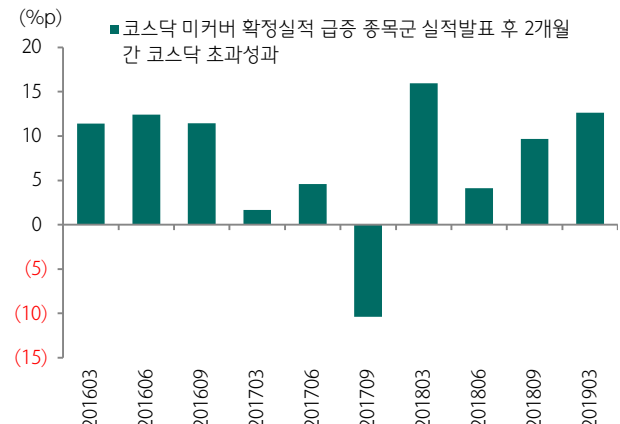
그림 3. 코스피(2.2%)와 반도체(2.9%) 업종의 배당수익률 추이



자료: Quantwise, 하나금융투자

주: FY0는 2018년 확정 기준 의미

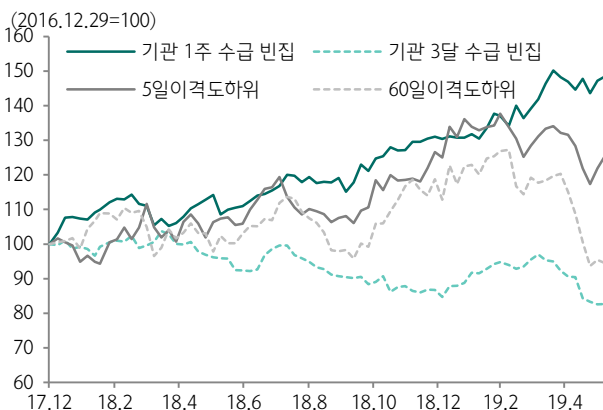
그림 4. 확정실적 급증 코스닥종목 2개월 간의 코스닥대비 초과성과



자료: Quantwise, 하나금융투자

주: 업종별 Cap 반영, 1개 커버 이하, 분기 X 4 PER 하위 50개의 2개월 코스닥대비 성과

그림 5. 코스닥에서 기관 수급 및 주가 역모멘텀 팩터는 초단기만 작동



자료: Quantwise, 하나금융투자

주: 해당 팩터별 상위 10% 매수, 하위 10% 매도, 동일가중 주간 리밸런싱(코스닥 종목)

그림 6. 코스닥 저평가 실적개선 종목

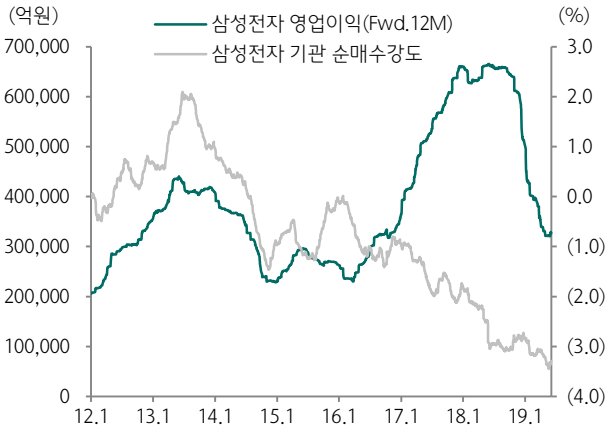
종목명	1Q 순이익 연율화 PER(배)	P/E (Fwd, 12M, 배)	19년 영업이익 추정치 변화(%)	3개월 기관 순매수강도(%)	3개월 주가 수익률(%)
힘스	3.2	5.4	0.0	-4.1	22.3
티에이치엔	3.2	-	0.0	2.3	28.6
세아제강	2.3	5.3	0.0	1.9	2.5
탐엔지니어링	1.6	-	0.0	-1.1	16.7
프로텍	2.9	5.4	11.0	-3.0	19.4
도이치모터스	5.0	5.3	6.3	3.6	70.9
아바코	3.0	-	0.0	0.8	4.9
신화인터텍	5.2	-	3.8	2.7	154.3

자료: Quantwise, 하나금융투자

주: 컨센서스 기준

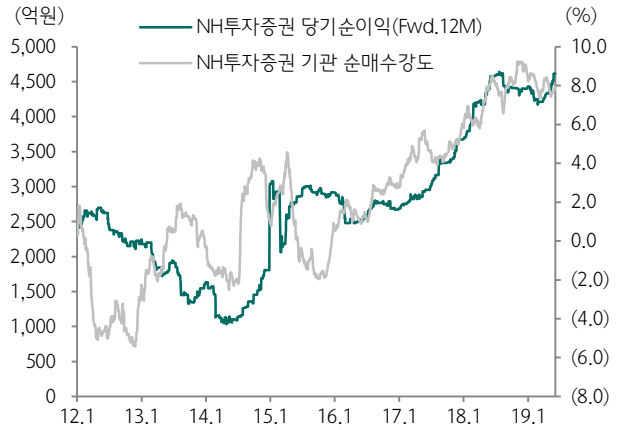
[Key Idea] 기관 수급 모멘텀과 이익 턴어라운드에 초점

그림 1. 삼성전자



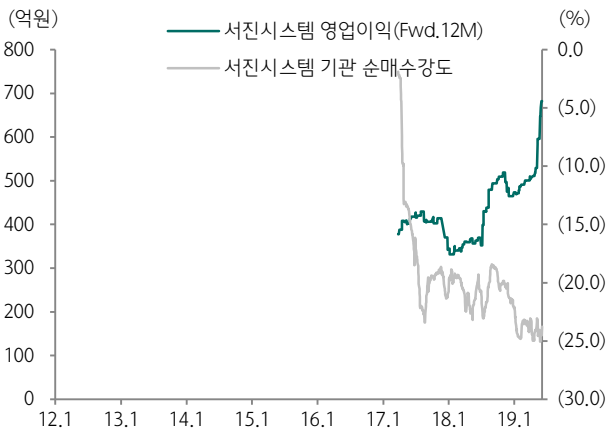
자료: Quantiverse, 하나금융투자
주: 순매수 강도 = 누적순매수금액/시총*100

그림 2. NH투자증권



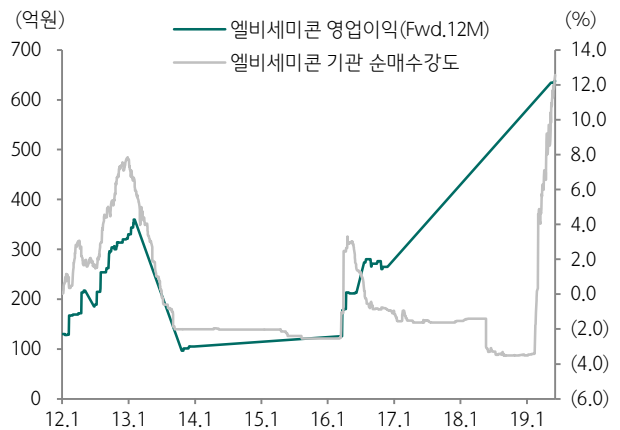
자료: Quantiverse, 하나금융투자
주: 순매수 강도 = 누적순매수금액/시총*100

그림 3. 서진시스템



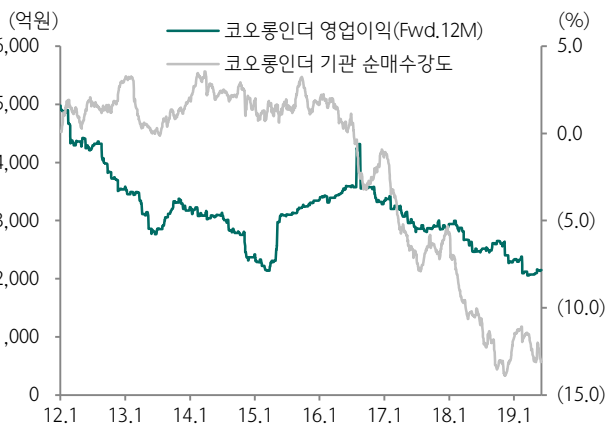
자료: Quantiverse, 하나금융투자
주: 순매수 강도 = 누적순매수금액/시총*100

그림 4. 엘비세미콘



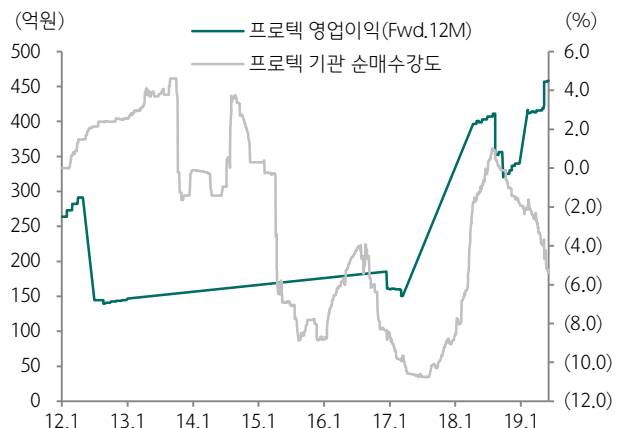
자료: Quantiverse, 하나금융투자
주: 순매수 강도 = 누적순매수금액/시총*100

그림 5. 코오롱인더



자료: Quantiverse, 하나금융투자
주: 순매수 강도 = 누적순매수금액/시총*100

그림 6. 프로텍



자료: Quantiverse, 하나금융투자
주: 순매수 강도 = 누적순매수금액/시총*100

[Quant Strategy] 지난 주(5.24~6.7) 수익률

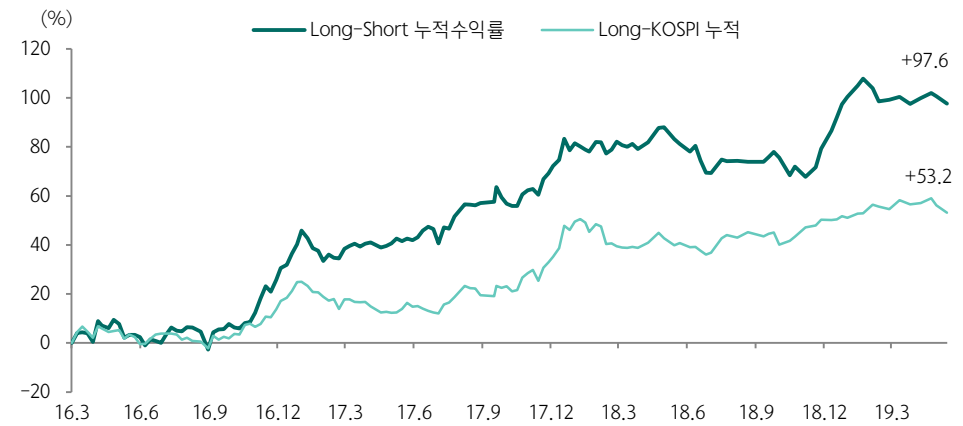
퀀트 롱-숏 전략은

Long-Short, Long-KOSPI 기준으로

연초이후 각각 +18.4%, +3.0%

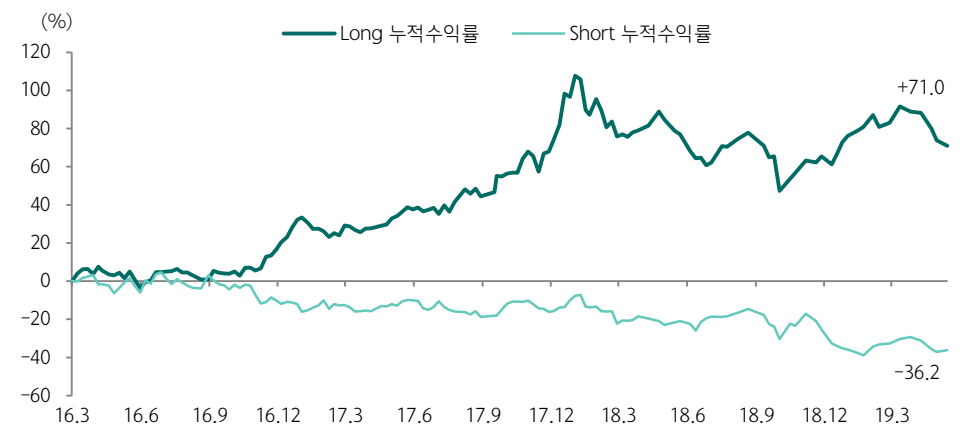
(단리 기준)

그림 1. 지난 Long-Short 수익률 -3.1%, Long-KOSPI 수익률 -2.9%



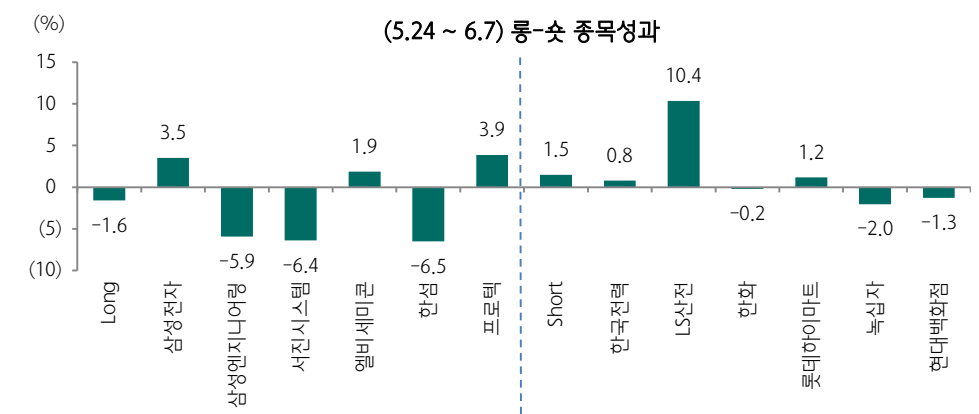
자료: 하나금융투자

그림 2. 지난 주 Long 및 Short의 수익률: 각각 -1.6%(높을수록 긍정적), +1.5%(낮을수록 긍정적)



자료: 하나금융투자

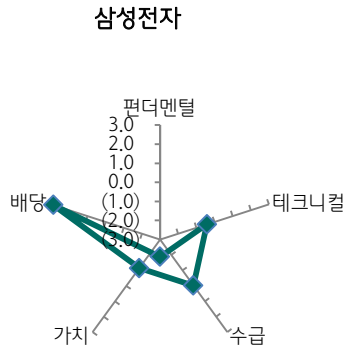
그림 3. 지난 주 Long - Short 수익률: -3.1%



자료: 하나금융투자

[Quant Strategy] 저평가, 실적모멘텀 등

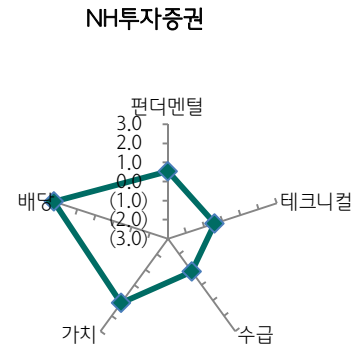
그림 1. Long List (1/6)



표

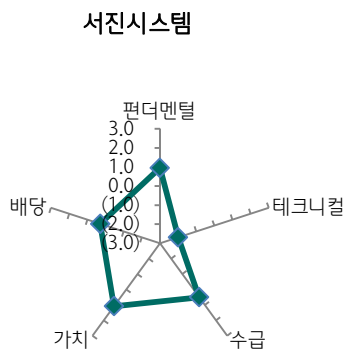
주: 사각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 2. Long List (2/6)



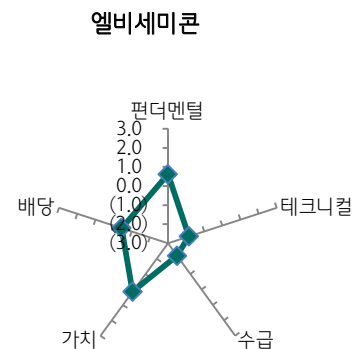
주: 사각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 3. Long List (3/6)



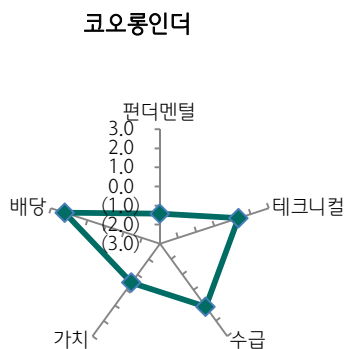
주: 사각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 4. Long List (4/6)



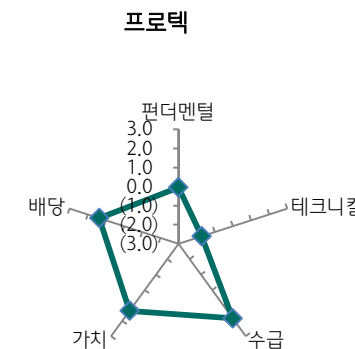
주: 사각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 5. Long List (5/6)



주: 사각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

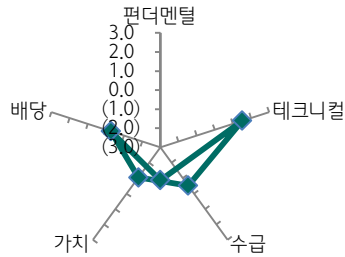
그림 6. Long List (6/6)



주: 사각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 7. Short List (1/6)

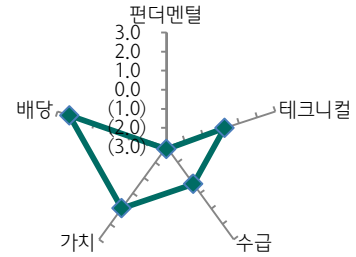
한국전력



주: 시각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 8. Short List (2/6)

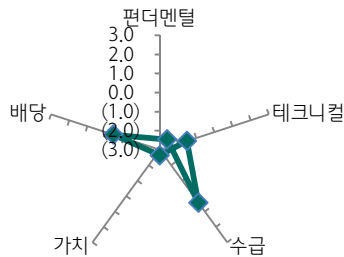
LS산전



주: 시각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 9. Short List (3/6)

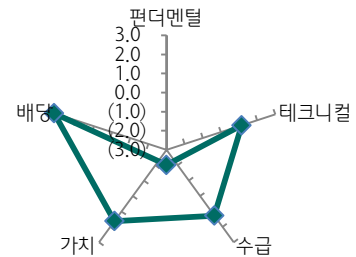
에코프로비엠



주: 시각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 10. Short List (4/6)

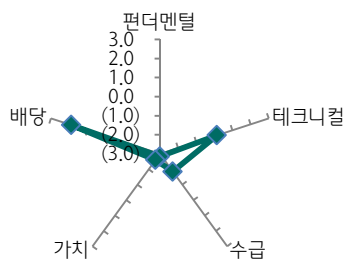
롯데하이마트



주: 시각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 11. Short List (5/6)

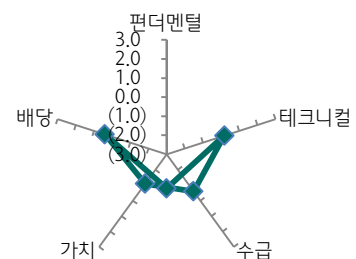
에스엘



주: 시각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

그림 12. Short List (6/6)

OCI



주: 시각형이 클수록 매력도 (Z-Score) 증가, 값이 높을수록 유니버스 내 Max 값
자료: Quantwise, 하나금융투자

업종별 기업이익

(단위 : %, 밸류에이션 지표 제외)

업종	시총 (억원)	2Q19				3Q19				OP Growth		P/E (Fwd, 12M, 배)	P/E (Fwd, 12M, 배, 전월)	P/B (Fwd, 12M, 배)	P/B (Fwd, 12M, 배, 전월)	NP 3M Chg (12M Fwd, %)	주간 수익률	2Q19 (최근 3개월 컨센 추이)	3Q19 (최근 3개월 컨센 추이)
		OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	2019 (%)	2020 (%)								
석유와가스	337,810	37.6	(19.6)	(0.4)	(3.9)	0.9	(20.6)	(1.3)	(3.3)	17.0	20.9	7.9	8.1	0.8	0.8	(10.4)	(0.2)		
화학	581,591	27.4	(33.5)	(1.3)	(6.9)	18.8	(3.1)	(1.5)	(6.8)	(8.2)	27.2	9.6	9.6	0.9	0.9	(8.3)	1.4		
비철금속	91,943	44.6	12.0	(0.3)	0.8	(8.2)	24.2	(0.0)	(1.7)	14.8	6.4	12.2	11.6	1.1	1.1	(0.3)	3.5		
철강	275,132	(0.5)	(13.2)	(0.0)	(0.7)	5.5	(8.2)	(0.2)	(0.8)	(9.4)	8.0	7.3	7.5	0.4	0.4	(4.2)	(0.6)		
우주항공과국방	59,978	232.1	75.0	(0.2)	(6.2)	(22.3)	201.3	(0.3)	1.0	63.1	27.0	18.0	17.4	1.3	1.2	12.7	3.8		
건축자재	76,626	222.5	(5.2)	(0.1)	(3.1)	(12.7)	3.6	(0.2)	(7.1)	0.9	12.0	14.5	11.7	0.7	0.7	(22.3)	1.7		
건설	253,847	11.1	(7.0)	(0.1)	0.0	(3.2)	(1.2)	0.7	(0.2)	0.1	5.3	6.9	6.6	0.8	0.7	2.8	2.6		
가구	23,362	43.0	16.4	0.0	5.8	(10.1)	60.0	0.0	(12.2)	42.7	22.0	15.9	16.1	1.7	1.8	8.0	(5.8)		
전기장비	38,999	101.7	1.2	0.6	(12.0)	0.4	84.9	2.5	(10.3)	49.6	26.5	9.7	9.1	0.6	0.6	(11.2)	0.7		
복합기업	546,235	10.0	(71.9)	0.0	(5.4)	10.8	16.4	0.0	(3.1)	(42.0)	11.0	9.5	9.8	0.8	0.8	(2.3)	0.2		
기계	142,776	17.8	(0.1)	(0.1)	(1.0)	(21.8)	13.5	(0.3)	(1.0)	13.4	9.7	11.6	10.5	0.9	0.8	(5.7)	1.2		
조선	193,043	(55.9)	흑전	7.4	(8.8)	(13.1)	5.0	6.2	23.9	417.6	93.8	46.5	54.0	0.8	0.9	10.1	1.5		
무역회사와판매업체	30,312	(10.5)	1.5	0.0	0.0	(3.8)	50.4	0.0	0.0	21.3	0.2	6.6	6.8	0.6	0.7	4.0	0.1		
상업서비스와공급품	40,017	19.4	13.4	0.0	(2.6)	13.8	19.2	0.0	(0.5)	6.9	13.1	21.2	22.1	2.0	2.2	0.2	(0.0)		
항공화물운송과물류	101,584	17.2	16.2	0.0	1.0	3.1	19.7	0.0	0.8	15.9	12.3	15.2	14.8	1.2	1.2	(2.4)	2.7		
항공사	86,597	(58.8)	(7.9)	(7.2)	(35.2)	427.5	13.7	(0.2)	(3.8)	55.5	19.6	13.0	10.1	1.3	1.1	(25.6)	2.5		
해운사	28,956	(3.6)	(5.1)	(0.2)	(0.6)	10.6	(1.1)	0.1	(0.5)	6.4	16.7	10.3	11.2	0.8	0.8	0.3	0.8		
자동차부품	397,201	31.3	10.6	(0.1)	(1.1)	(0.8)	28.8	0.2	(0.9)	16.7	16.0	9.7	9.5	0.7	0.7	1.0	0.5		
자동차	472,153	7.3	15.2	1.3	1.2	(12.7)	239.3	1.9	0.6	59.7	14.1	8.1	7.9	0.5	0.5	7.6	1.9		
가정용기기완제품	80,436	(12.1)	9.4	0.0	(1.6)	3.9	17.8	0.0	0.8	14.6	14.2	13.9	13.8	3.3	3.2	6.1	0.1		
섬유,의류,신발,화학품	148,045	30.3	30.2	0.2	2.2	(6.1)	23.2	0.4	2.4	35.4	15.7	12.3	13.2	1.5	1.6	3.4	(2.6)		
화장품	415,158	(13.3)	4.5	(0.3)	(1.4)	(9.2)	27.7	(0.5)	(1.1)	12.9	15.8	24.1	26.0	2.7	2.9	(5.1)	1.5		
호텔,레스토랑,레저	146,110	5.4	9.4	(0.3)	(1.2)	18.3	23.4	0.0	0.2	24.0	18.9	18.0	19.7	1.9	2.1	3.6	0.7		
광고	57,692	54.0	17.8	0.6	3.7	(11.4)	18.3	(0.2)	4.3	17.6	12.1	17.4	17.1	2.3	2.3	2.9	1.2		
방송과엔터테인먼트	125,321	28.6	57.2	0.1	(1.7)	25.3	25.0	(1.3)	0.1	35.7	17.7	18.6	18.2	1.5	1.6	(16.2)	4.3		
인터넷과카탈로그소매	31,718	4.7	25.8	0.1	10.6	(13.6)	16.1	(0.0)	1.1	11.6	4.5	9.4	9.6	0.8	0.9	(0.4)	(0.1)		
백화점과일반상점	195,095	(20.2)	14.8	(0.8)	(5.9)	72.8	(11.0)	(0.1)	(2.6)	5.1	13.4	10.6	12.9	0.6	0.7	9.6	(1.2)		
식품과기본식품소매	17,796	79.2	10.9	0.0	1.3	(6.3)	22.2	0.0	2.9	12.7	9.7	10.3	10.8	0.8	0.8	(2.4)	1.1		
음료	28,318	286.4	15.8	(0.5)	(1.5)	66.8	20.8	(0.6)	(1.4)	22.0	23.2	23.6	22.4	1.2	1.1	0.4	(1.3)		
식품	240,800	22.1	24.8	0.5	(0.3)	33.4	31.3	(0.1)	1.3	37.6	17.6	11.4	12.6	1.0	1.1	(5.5)	(1.7)		

자료: 하나금융투자

업종별 기업이익

(단위 : %, 밸류에이션 지표 제외)

업종	시총 (억원)	2Q19				3Q19				OP Growth		P/E (Fwd. 12M, 배)	P/E (Fwd. 12M, 배, 전월)	P/B (Fwd. 12M, 배)	P/B (Fwd. 12M, 배, 전월)	NP 3M Chg (12M Fwd, %)	주간 수익률	2Q19 (최근 3개월 컨센 추이)	3Q19 (최근 3개월 컨센 추이)
		OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	2019 (%)	2020 (%)								
담배	138,665	5.5	13.7	(0.1)	(0.7)	11.9	15.2	(0.0)	(0.3)	12.5	9.2	12.5	12.4	1.6	1.6	0.2	1.6		
건강관리장비와용품	56,243	11.2	19.8	0.4	2.4	(1.1)	16.6	1.2	3.7	32.2	21.2	19.7	19.1	2.9	2.8	2.8	1.5		
생물공학	48,780	40.4	19.8	0.0	1.1	(13.4)	63.4	0.0	(0.7)	19.3	19.4	60.8	250.6	4.1	7.9	165.7	(5.3)		
제약	745,295	20.2	(7.5)	(0.0)	1.6	25.2	27.2	0.0	2.7	30.3	43.9	50.9	54.0	3.9	4.1	(1.5)	2.4		
은행	638,749	0.6	(0.4)	0.0	0.1	3.5	3.9	0.0	0.0	4.1	5.0	5.2	5.3	0.4	0.4	1.5	(3.0)		
증권	217,731	(32.8)	(9.7)	0.0	1.1	(5.4)	13.8	0.0	5.8	21.6	(0.4)	7.3	7.3	0.6	0.7	10.0	2.9		
카드	43,215	(33.9)	(4.0)	0.0	0.0	9.4	7.8	0.0	0.0	(1.1)	0.6	12.6	12.2	0.6	0.6	9.0	1.6		
손해보험	213,231	42.1	(22.4)	0.0	(1.7)	(11.6)	15.2	0.0	0.8	(2.6)	12.5	9.0	9.6	0.8	0.9	(6.3)	(2.1)		
생명보험	205,272	(7.4)	(59.5)	0.0	(4.9)	(11.1)	4.4	0.0	(5.1)	(20.0)	5.8	10.7	11.1	0.5	0.5	(2.4)	(0.1)		
인터넷소프트웨어와서비스	296,081	3.9	(11.8)	0.0	(1.7)	4.3	0.9	0.0	(0.6)	1.3	32.3	34.3	37.8	2.6	2.8	(5.2)	0.8		
IT서비스	174,635	23.8	3.6	0.2	(1.0)	(4.4)	16.7	0.0	(2.6)	12.2	14.1	19.7	17.3	2.2	2.2	(20.4)	1.8		
소프트웨어	20,844	17.7	3.1	0.0	(2.4)	(15.3)	17.2	0.0	(0.8)	16.9	21.9	24.5	26.7	3.6	5.0	(1.3)	1.7		
게임소프트웨어와서비스	287,600	51.0	(9.5)	(0.4)	(13.0)	26.2	14.4	(0.6)	(12.7)	12.0	53.4	17.6	18.4	2.2	2.3	(4.8)	(0.2)		
통신장비	44,305	39.9	419.5	3.4	58.2	9.4	242.5	4.1	44.6	408.8	39.9	13.7	12.4	3.1	2.3	67.3	2.8		
핸드셋	26,588	20.3	209.1	(0.4)	(2.6)	21.9	45.3	0.2	9.9	70.3	16.7	9.0	10.3	0.8	1.2	4.9	6.9		
전자장비와기기	159,423	26.2	22.8	(2.0)	1.0	86.2	(16.4)	(2.1)	(4.9)	7.0	30.5	12.1	12.9	1.3	1.4	(14.7)	0.8		
반도체와반도체장비	3,193,288	(8.3)	(65.6)	(0.7)	(0.8)	29.7	(62.0)	(1.9)	(3.2)	(58.1)	38.3	10.2	10.1	1.0	1.0	(19.5)	3.2		
전자제품	129,822	(14.3)	2.8	(0.0)	(0.0)	(3.7)	1.4	(0.2)	(0.4)	6.2	12.9	7.5	6.9	0.8	0.7	26.4	1.8		
전기제품	178,175	23.7	(2.9)	(0.8)	(3.9)	58.5	3.5	(0.2)	(1.0)	12.2	36.6	17.9	17.3	1.3	1.3	(19.0)	9.5		
디스플레이패널	59,576	적지	적지	적지	적지	흑전	(81.6)	(10.4)	(20.7)	적전	흑전	(271.2)	(540.4)	0.4	0.5	(1008.0)	(1.2)		
디스플레이장비및부품	45,802	28.5	(0.8)	(0.1)	(6.8)	41.4	9.5	0.1	(4.3)	10.4	28.4	11.1	10.2	2.0	1.8	(10.2)	5.1		
다각화된통신서비스	73,634	(9.5)	(8.8)	0.0	0.7	0.0	(1.5)	0.0	0.9	4.0	9.5	8.9	9.0	0.5	0.5	6.8	0.5		
무선통신서비스	267,682	2.4	(5.0)	(0.0)	0.7	1.1	0.7	(0.1)	(0.2)	7.5	11.1	11.1	11.6	0.9	0.9	(24.9)	1.0		
전기유틸리티	187,198	적지	적지	적지	적전	흑전	28.6	(0.6)	(14.5)	25131.9	167.7	31.8	11.7	0.3	0.3	(65.3)	2.2		
가스유틸리티	53,043	(89.7)	21.5	(0.8)	48.1	적전	적지	적지	적지	8.3	7.3	6.5	6.3	0.4	0.4	(6.1)	2.1		
kospi	12,023,691	1.6	(37.1)	(0.4)	(3.6)	19.4	(24.8)	(0.7)	(2.7)	(24.0)	22.2	10.7	10.7	0.8	0.8	(8.6)	1.1		
코스피 대형주	10,731,801	0.9	(35.8)	(0.4)	(3.9)	21.8	(28.1)	(0.8)	(2.8)	(26.9)	23.3	10.7	10.7	0.8	0.8	(8.8)	1.4		
코스피 중형주	1,276,597	21.9	(36.7)	(0.1)	1.8	4.3	31.6	(0.2)	1.9	(1.3)	14.9	10.4	10.5	0.8	0.9	(5.8)	(0.8)		
코스피 소형주	77,003	174.8	66.4	(2.6)	16.0	11.6	94.3	(2.7)	14.9	27.9	27.6	9.0	9.8	0.8	0.8	(16.7)	1.8		
kosdaq	839,964	29.0	23.4	(0.3)	0.2	12.7	23.8	0.1	(0.1)	34.3	27.9	15.2	17.3	1.9	2.2	(4.6)	2.0		

자료: 하나금융투자

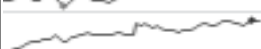
'19년 1분기 기준 영업이익 추정치 상·하향 종목

상향/하향	종목	시총 (억원)	2Q19				3Q19				OP Growth		P/E (Fwd, 12M) (배)	P/B (Fwd, 12M) (배)	12 m NP(3m) (%)	컨센업데 이트경과 (일)	주간 수익률 (%)	2Q19 (최근 3개월 컨센 추이)	3Q19 (최근 3개월 컨센 추이)
			OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	2019 (%)	2020 (%)							
상향	서부T&D	4,884	1281.5	흑전	49.3	194.6	-	-	-	-	흑전	132.4	59.6	0.7	21.6	24	4.1		
	오이솔루션	4,628	22.8	흑전	17.4	218.7	(10.9)	923.1	14.0	180.3	17050.9	28.5	11.3	3.7	208.6	6	6.4		
	현대일렉트릭	3,705	적지	적전	적지	적지	적지	적지	적지	적지	적지	흑전	(171.2)	0.4	적전	6	(0.8)		
	롯데제과	10,235	84.1	39.2	12.5	(1.7)	69.8	51.2	1.6	8.4	75.8	17.8	12.6	0.7	(17.0)	4	(0.3)		
	성광벤드	3,075	2.0	흑전	147.7	147.7	57.7	흑전	5.2	5.2	흑전	261.6	52.7	0.7	179.9	6	0.9		
	한화	19,339	23.0	(18.5)	2.5	(28.7)	2.9	(22.0)	(4.9)	(37.5)	12.1	14.6	4.5	0.5	(9.1)	4	1.0		
	에이스테크	4,345	9.7	228.9	8.2	55.5	3.5	115.6	7.7	30.1	175.0	29.0	14.8	3.6	6.4	6	3.1		
	CJ헬로	5,576	39.5	15.2	4.0	4.0	3.7	(8.6)	(1.4)	(1.4)	0.2	3.8	13.6	0.5	(2.5)	4	(1.2)		
	인바디	3,777	14.2	12.4	5.7	12.1	16.2	18.4	13.9	32.3	22.5	13.4	15.0	2.3	14.3	10	7.2		
	원익IPS	11,265	248.9	(51.6)	5.3	6.3	28.0	(38.5)	6.8	1.2	(17.9)	101.4	10.7	2.0	9.1	5	3.8		
	테크윙	2,590	흑전	26.6	3.3	20.5	67.5	51.1	(0.8)	(1.7)	22.0	45.5	9.4	1.3	5.2	6	1.5		
	대우건설	20,428	30.4	(20.5)	1.4	1.4	7.4	(27.9)	0.2	0.2	(16.6)	13.7	6.3	0.7	5.3	5	2.3		
	하이룩코리아	2,280	15.7	62.7	6.7	6.7	7.8	34.3	(9.2)	(9.2)	13.7	31.6	16.3	0.7	1.0	6	5.0		
	CJ CGV	7,650	(42.8)	4956.4	5.1	45.8	186.3	18.0	(5.9)	(1.5)	34.3	15.6	47.1	4.6	(64.2)	4	2.1		
하향	파트론	9,721	15.9	흑전	2.6	13.7	(19.6)	153.0	1.7	18.3	224.7	9.7	13.5	2.3	44.0	4	8.5		
	신세계푸드	3,508	103.5	(4.7)	(7.3)	(7.3)	11.6	30.8	4.0	4.0	(3.0)	19.8	19.7	1.0	(16.9)	6	(2.4)		
	대한유화	8,775	(60.6)	(79.3)	(5.8)	(16.7)	163.0	(32.6)	(2.7)	(5.9)	(35.8)	35.6	4.4	0.4	(6.0)	19	0.4		
	에코프로비엠	13,642	(13.9)	-	(14.7)	(17.3)	36.2	17.1	(7.1)	(6.7)	32.6	50.4	22.4	3.7	(15.1)	6	12.0		
	현대건설기계	8,048	16.0	(3.2)	(1.9)	(2.2)	(31.6)	33.6	(5.6)	(7.0)	10.2	10.1	7.1	0.6	3.1	6	0.4		
	하나제약	3,929	8.6	-	(8.6)	(8.6)	5.9	0.4	(7.2)	(7.2)	11.8	12.3	12.5	2.0	2.0	2	1.9		
	휴맥스	1,686	(51.5)	흑전	(7.5)	(14.0)	(25.6)	흑전	(35.4)	(52.2)	흑전	78.6	(30.7)	0.4	적전	26	25.9		
	디와이파워	1,535	15.3	(4.1)	(2.8)	(2.8)	(24.4)	1.0	3.3	3.3	11.7	5.0	5.3	0.8	(8.6)	25	7.8		
	아이에스동서	11,523	67.9	(89.2)	(10.1)	0.3	(7.4)	46.1	6.7	(19.8)	(74.9)	95.6	12.0	1.0	33.5	6	5.8		
	씨티케이코스메틱스	2,166	209.4	흑전	(12.9)	(17.8)	16.2	95.1	(3.4)	(2.3)	180.4	39.2	14.4	1.1	(2.9)	5	1.2		
	대한항공	30,825	(29.6)	48.3	(8.5)	(30.1)	331.1	6.1	(0.3)	(0.6)	35.5	15.6	10.2	0.9	(24.0)	2	3.0		
	아모텍	2,158	16.7	23.8	(17.0)	(37.9)	111.4	290.0	(7.9)	(9.2)	74.9	66.7	11.6	1.0	(15.1)	4	9.7		
	한국전력	164,985	적지	적지	적지	적전	흑전	28.0	(0.6)	(14.9)	흑전	197.7	40.0	0.2	(73.1)	4	(1.2)		
	하나머티리얼즈	3,062	1.2	5.0	(14.4)	(17.7)	17.3	2.2	(7.5)	(15.8)	4.9	31.0	6.8	1.7	(9.6)	6	6.8		
	유니테스트	2,631	1461.6	(19.3)	(13.7)	(5.9)	13.1	14.1	(14.1)	(19.2)	(3.6)	53.4	4.3	1.2	(3.6)	6	0.4		
	한화갤러리아타임월드	1,413	적지	적전	적전	적전	적지	적지	적지	적지	492.1	588.9	14.1	0.6	400.0	5	0.9		

자료: 하나금융투자

팩터(스타일)별 수익률 Long-Short

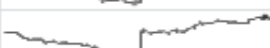
(단위 : %)

		최종 수익률	2012 ~	2017~	3M	2M	1M	2W	1W	1D	3M	1Y
이익	12M FWD OPM(1M)	368.4	121.0	10.8	9.9	3.2	8.9	2.5	-0.2	0.1		
	목표주가(1M)	368.3	83.8	1.2	-2.7	-3.7	-1.6	-5.2	-4.6	-0.3		
	목표주가 상승여력	22.1	19.9	30.8	18.8	5.6	4.7	1.2	1.9	0.5		
밸류에이션	저PER	259.7	214.6	-5.0	4.1	0.5	-0.8	0.1	-0.2	0.2		
	업종내저PER	0.7	-16.6	8.4	-0.4	3.2	0.6	0.9	0.0	-0.7		
	저PBR	56.9	18.6	17.3	-5.2	-3.2	-3.9	-1.0	-0.9	-0.5		
	업종내저PBR	0.7	-16.6	8.4	-0.4	3.2	0.6	0.9	0.0	-0.7		
수급	기관순매도1달	-36.1	-14.2	5.5	5.5	5.5	1.1	0.8	-0.7	-0.6		
	기관순매도3달	-23.6	2.8	0.7	14.6	10.7	5.8	4.4	2.2	0.5		
	기관순매도6달	11.0	45.6	27.9	14.4	7.4	2.6	3.0	2.9	0.5		
	기관순매도1년	38.7	48.9	55.3	13.3	10.3	0.3	0.6	0.5	-0.3		
	기관순매도3년	54.2	52.2	5.4	4.3	-1.2	0.1	0.0	-1.3	0.7		
	외인순매도1달	71.2	55.9	5.1	4.7	6.0	-1.0	2.0	0.8	-0.5		
	외인순매도3달	11.1	30.5	6.9	15.1	7.4	-0.8	1.0	2.0	0.4		
	외인순매도6달	7.2	35.0	20.0	13.0	5.1	-2.2	1.3	1.1	0.5		
	외인순매도1년	-41.2	-13.8	-9.6	-0.2	-5.9	-6.1	-0.8	0.1	0.0		
	외인순매도3년	-96.3	-88.7	-25.6	-13.3	-9.3	-11.0	-8.2	-4.7	-1.9		
가격	20일 이격도 하위	167.8	81.5	-23.5	-3.5	-2.3	2.8	-0.4	0.5	0.8		
	60일 이격도 하위	183.0	58.3	-29.3	-5.0	-3.8	5.9	-0.9	-2.5	-0.3		
	120일 이격도 하위	56.9	18.7	-34.1	-20.7	-10.4	0.9	-2.5	-4.1	0.0		
	52주 이격도 하위	132.2	73.3	-35.6	-20.7	-5.3	6.7	0.4	-2.1	0.0		
배당	배당수익률	112.1	74.6	32.4	2.2	2.0	5.5	0.6	-1.4	-0.6		

자료: Quantwise, 하나금융투자

팩터(스타일)별 수익률 Long-KOSPI

(단위 : %)

		최종 수익률	2012 ~	2017~	3M	2M	1M	2W	1W	1D	3M	1Y
이익	12M FWD OPM(1M)	434.5	169.4	18.1	11.8	4.0	4.2	0.8	0.2	0.3		
	목표주가(1M)	558.9	210.5	12.8	9.3	0.8	-1.3	-4.1	-2.4	0.3		
	목표주가 상승여력	205.7	113.8	25.9	16.2	4.2	1.1	0.1	1.9	1.1		
밸류에이션	저PER	385.6	349.0	-3.6	-0.5	-4.6	-6.6	-3.3	0.2	0.6		
	업종내저PER	9.2	-1.0	9.9	0.1	2.2	0.5	-0.4	-0.4	-0.2		
	저PBR	187.3	108.1	12.6	-4.8	-3.8	-4.1	-2.5	-1.1	-0.4		
	업종내저PBR	9.2	-1.0	9.9	0.1	2.2	0.5	-0.4	-0.4	-0.2		
수급	기관순매도1달	138.1	124.7	20.3	9.0	5.4	3.5	1.4	2.3	0.6		
	기관순매도3달	76.3	66.9	9.1	11.2	6.7	3.2	1.8	2.3	0.7		
	기관순매도6달	115.0	102.5	13.3	12.2	4.0	1.9	0.5	2.1	0.4		
	기관순매도1년	140.6	110.8	36.5	9.4	4.5	-0.1	-1.5	0.9	0.2		
	기관순매도3년	184.6	108.8	16.1	9.8	1.5	-1.6	0.1	-0.1	1.1		
	외인순매도1달	300.9	176.1	14.2	7.1	6.0	1.1	0.7	1.3	0.3		
	외인순매도3달	83.3	64.5	11.1	12.8	7.0	1.3	1.4	2.5	0.7		
	외인순매도6달	78.0	74.5	16.9	15.1	8.5	3.9	2.5	2.2	1.2		
	외인순매도1년	33.5	38.6	3.7	2.5	-1.8	-1.9	-1.3	0.4	0.5		
	외인순매도3년	-15.6	2.0	1.8	9.0	3.2	-5.9	-5.9	-2.1	-0.3		
가격	20일 이격도 하위	835.6	353.3	9.4	4.1	1.7	3.2	0.2	0.8	1.7		
	60일 이격도 하위	824.8	289.6	11.8	9.9	6.0	5.3	-0.8	-0.9	0.6		
	120일 이격도 하위	647.2	288.7	-2.2	-6.0	-3.5	-0.8	-3.3	-2.1	0.8		
	52주 이격도 하위	635.9	278.6	-9.8	-8.1	-2.5	2.6	-1.5	-1.5	0.6		
배당	배당수익률	173.4	125.0	22.4	5.6	4.9	2.4	-1.2	-0.7	-0.3		

자료: Quantwise, 하나금융투자

글로벌 최근 1년간 가치지수 대비 성장지수 수익률

그림 13. MSCI 선진국 성장지수 1년간 누적 수익률 - MSCI 선진국 가치지수 1년간 누적 수익률



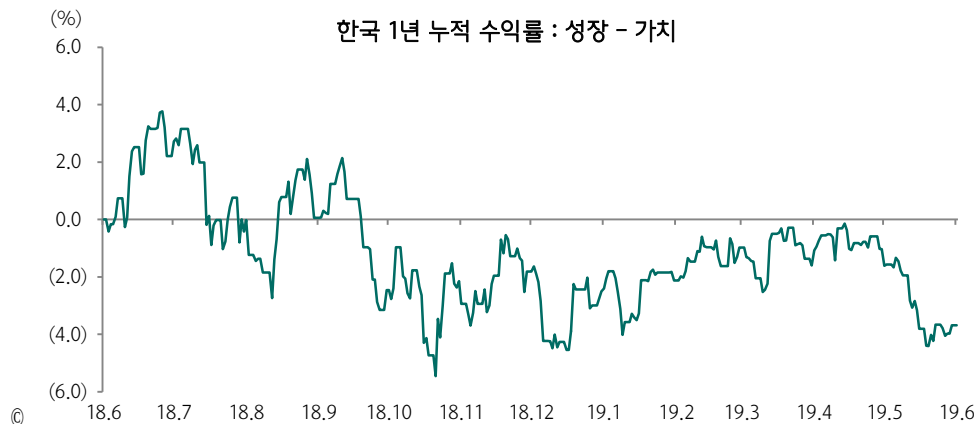
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 14. MSCI 신흥국 성장지수 1년간 누적 수익률 - MSCI 신흥국 가치지수 1년간 누적 수익률



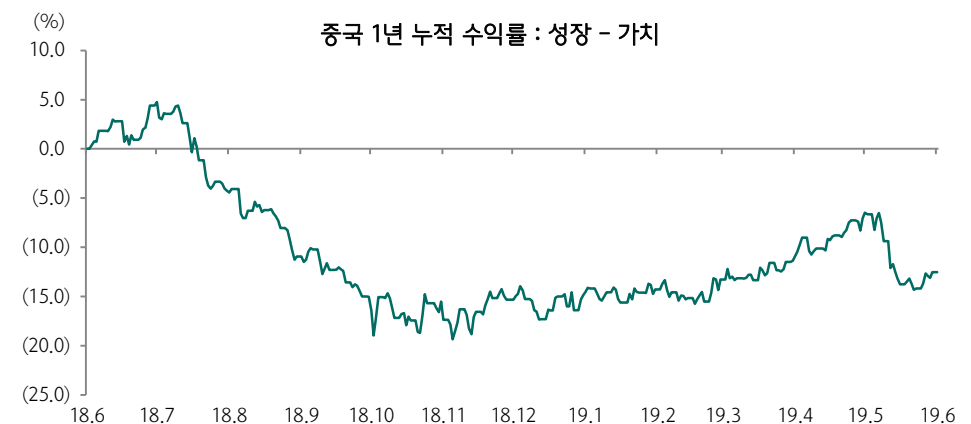
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 15. MSCI 한국 성장지수 1년간 누적 수익률 - MSCI 한국 가치지수 1년간 누적 수익률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 16. MSCI 중국 성장지수 1년간 누적 수익률 - MSCI 중국 가치지수 1년간 누적 수익률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

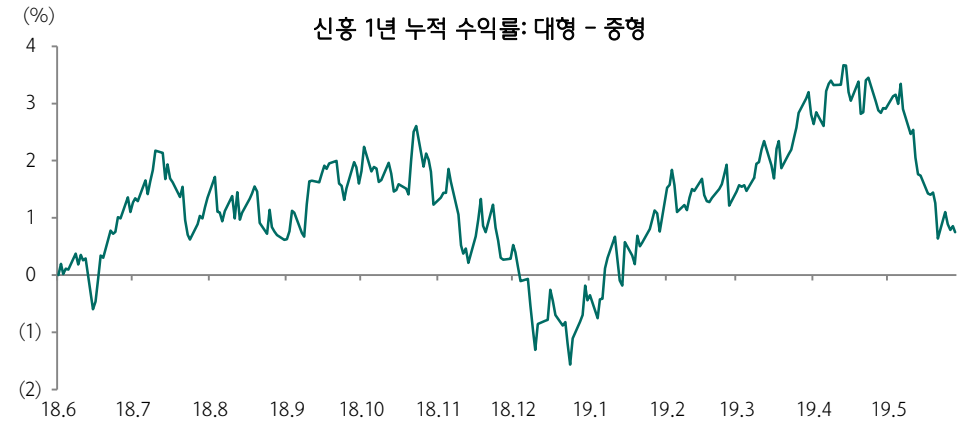
글로벌 최근 1년간 중형주 대비 대형주 수익률

그림 17. MSCI 선진국 대형주 1년간 누적 수익률 - MSCI 선진국 중형주 1년간 누적 수익률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 18. MSCI 신흥국 대형주 1년간 누적 수익률 - MSCI 신흥국 중형주 1년간 누적 수익률



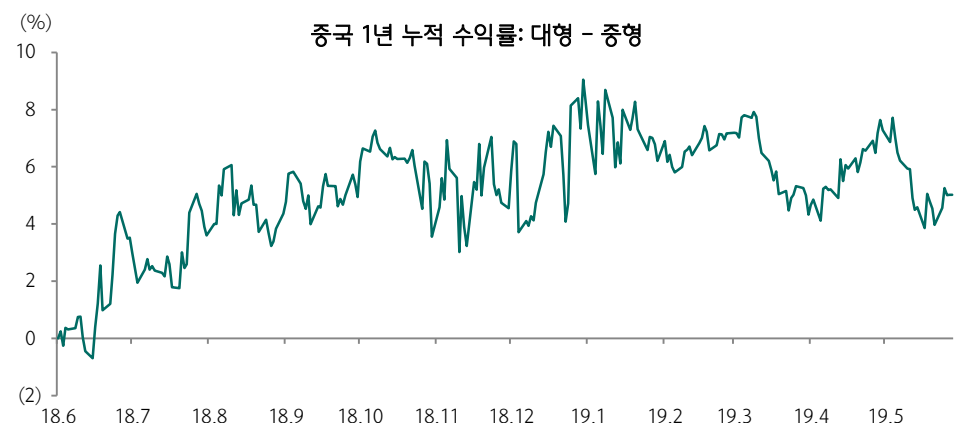
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 19. MSCI 한국 대형주 1년간 누적 수익률 - MSCI 한국 중형주 1년간 누적 수익률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

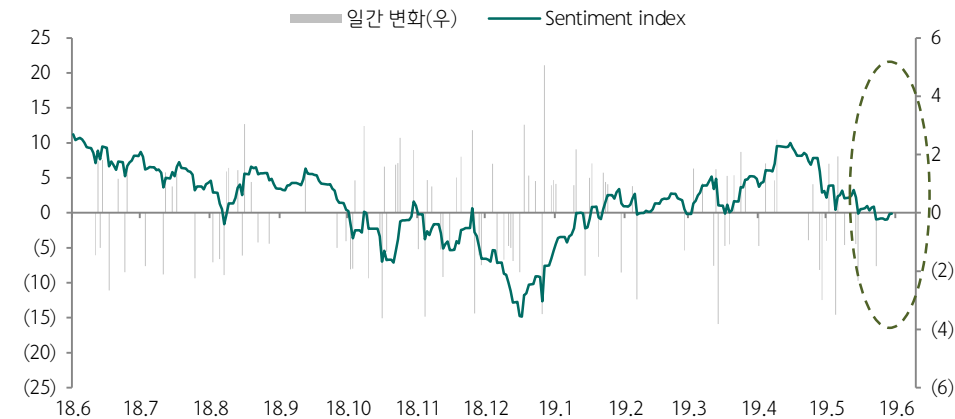
그림 20. MSCI 중국 대형주 1년간 누적 수익률 - MSCI 중국 중형주 1년간 누적 수익률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

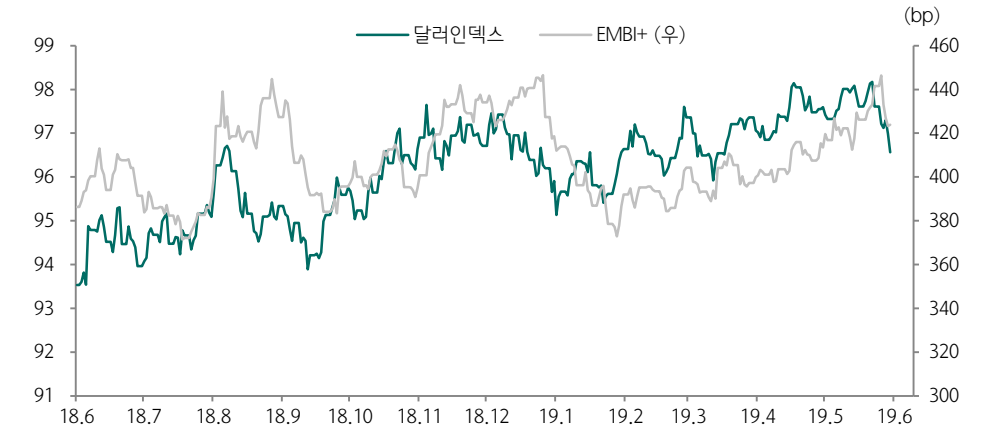
글로벌 위험선호도 (センチメント)

그림 21. HANA Sentiment Index (높을수록 Risk-Taking)과 일간 변화값



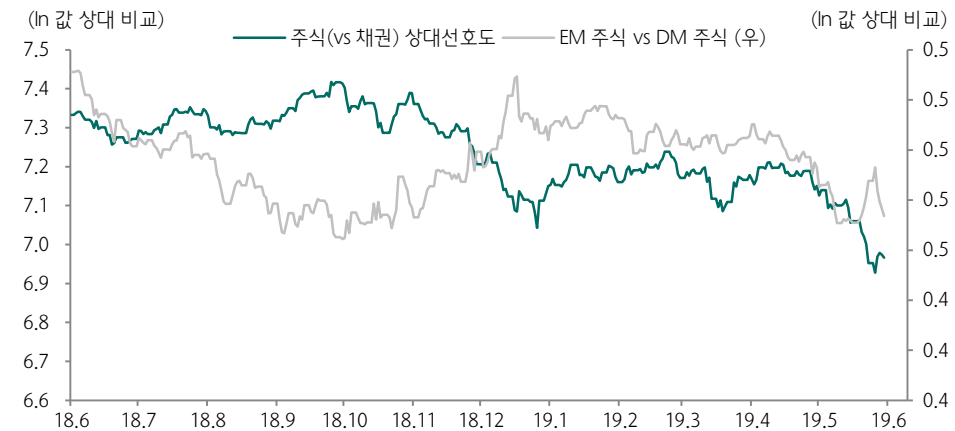
: 코스피에 영향을 주는 지표 (달러인덱스, EMBI+, VIX, 원자재 등) 을 이용한 위험선호도 지표, 자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 22. 달러인덱스와 EMBI+ 지수 추이 (낮을수록 Risk-Taking)



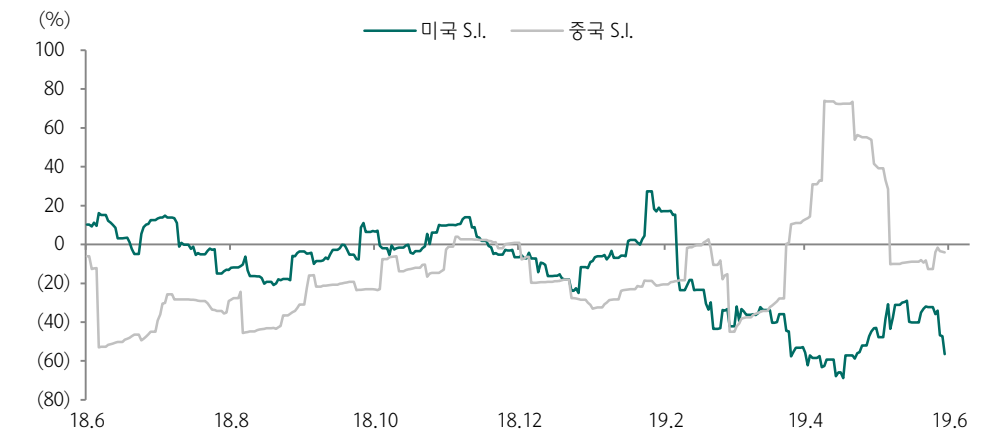
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 23. 채권대비 주식 선호도 및 선진국주식대비 이머징주식 선호도 (높을수록 Risk-Taking)



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 24. 미국 및 중국 CITI 서프라이즈 인덱스 추이 (높을수록 경기지표가 컨센서스보다 높다는 것을 의미)



자료: Bloomberg, 하나금융투자

업종별 기관 매수강도

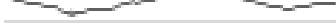
(단위 : %, 1w 기준 정렬)

	1Y	3m	1m	1w(sorting)	1d	3M	1Y
교육서비스	-5.06	-0.50	-0.60	0.36	0.41		
건강관리장비와서비스	2.17	0.79	0.89	0.32	0.07		
전자와 전기제품	-0.07	-1.35	0.32	0.31	0.06		
미디어	1.56	0.62	0.67	0.27	0.09		
건설	-3.18	0.57	0.73	0.26	0.01		
증권	-1.38	-0.25	0.37	0.15	0.03		
디스플레이	-1.55	-0.86	0.03	0.12	0.01		
전기장비	-3.17	-0.71	0.68	0.11	0.00		
기계	-2.69	-1.37	0.08	0.10	0.03		
유틸리티	0.40	-0.22	0.09	0.09	0.01		
조선	0.45	-1.15	0.03	0.07	-0.03		
통신서비스	1.95	0.09	0.08	0.06	0.04		
반도체와반도체장비	-0.59	0.01	0.16	0.06	0.01		
자동차부품	2.00	0.26	0.25	0.05	0.01		
항공사	-5.45	-4.91	0.17	0.05	0.18		
화학	-0.27	-0.63	0.17	0.05	-0.04		
소프트웨어와서비스	1.58	0.77	0.40	0.01	0.01		
복합기업	-1.02	-0.62	-0.06	0.00	0.02		
소매(유통)	-0.15	0.15	0.09	-0.01	0.00		
생명보험	-1.93	-0.50	-0.06	-0.01	-0.01		
은행	1.45	0.19	0.30	-0.01	0.01		
자동차	1.13	0.50	0.14	-0.02	0.02		
식품,음료,담배	1.12	0.10	0.28	-0.02	0.01		
항공화물운송과물류	0.89	-1.22	0.04	-0.02	0.04		
상업서비스와공급품	1.56	0.23	0.22	-0.03	0.00		
호텔,레스토랑,레저등	0.57	-0.58	0.14	-0.04	0.02		
철강	-0.13	-0.29	0.03	-0.05	-0.02		
화장품	-1.02	-0.26	-0.26	-0.06	0.01		
제약과생물공학	2.26	0.32	0.03	-0.06	0.01		
에너지	-1.45	-0.69	0.07	-0.07	-0.02		
비철금속	1.89	-1.15	-0.02	-0.08	-0.02		
손해보험	1.52	-0.37	-0.01	-0.09	-0.03		
포장재	4.69	5.50	2.11	-0.10	0.02		
우주항공과국방	-0.03	-0.40	0.09	-0.11	0.00		
식품과기본식품소매	-4.10	-1.32	-0.31	-0.13	0.00		
가구	3.77	0.98	0.25	-0.17	-0.06		
섬유,의류,신발,화학품	-4.76	-1.82	-0.75	-0.18	0.11		
건축자재	-1.88	-1.25	-1.27	-0.20	-0.02		
무역회사와판매업체	-1.96	-0.92	-0.45	-0.20	0.01		
기술하드웨어와장비	-3.41	0.86	-0.78	-0.28	-0.13		

자료: Quantwise, 하나금융투자

업종별 외국인 매수강도

(단위 : %, 1w 기준 정렬)

	1Y	3m	1m	1w(sorting)	1d	3M	1Y
건강관리장비와서비스	-5.50	0.38	1.17	0.77	0.12		
교육서비스	-3.19	-1.15	0.77	0.71	0.42		
가구	-5.02	-0.45	-0.22	0.34	0.06		
우주항공과국방	2.76	0.32	0.38	0.25	0.05		
무역회사와판매업체	-0.48	0.22	0.14	0.20	0.07		
비철금속	-0.82	0.89	0.00	0.12	0.03		
섬유, 의류, 신발, 화장품	7.72	1.84	0.82	0.11	-0.13		
자동차	0.18	0.69	0.05	0.10	0.00		
건축자재	0.85	0.31	0.36	0.10	-0.01		
항공화물운송과물류	2.64	1.78	0.20	0.09	-0.01		
전자와 전기제품	0.94	2.64	0.24	0.08	0.00		
제약과생물공학	-0.40	-0.12	-0.22	0.07	-0.01		
조선	2.35	0.56	-0.08	0.05	0.03		
화장품	-0.49	0.04	-0.12	0.04	0.01		
생명보험	0.53	0.02	-0.03	0.04	0.00		
기술하드웨어와장비	-7.06	-0.52	-1.56	0.04	-0.07		
상업서비스와공급품	-0.77	0.03	-0.04	0.04	0.01		
손해보험	-0.70	0.06	-0.28	0.03	0.00		
호텔, 레스토랑, 레저등	-1.17	2.18	-0.56	0.03	0.00		
식품, 음료, 담배	-0.88	-0.53	-0.38	0.02	0.00		
소프트웨어와서비스	1.31	0.22	-0.10	0.02	-0.01		
항공사	2.77	-0.60	0.97	0.02	-0.07		
전기장비	-0.87	-0.88	-0.24	0.02	0.00		
은행	-1.60	0.11	-0.27	0.00	0.00		
반도체와반도체장비	0.12	0.06	-0.35	-0.01	0.01		
화학	-0.74	-0.39	-0.36	-0.02	-0.01		
증권	2.82	1.14	-0.10	-0.03	-0.01		
소매(유통)	-1.57	-1.96	-0.58	-0.03	-0.02		
식품과기본식품소매	5.36	1.36	0.11	-0.03	-0.06		
포장재	3.04	-0.75	-0.10	-0.04	-0.01		
통신서비스	0.28	-0.17	0.16	-0.04	-0.02		
미디어	1.54	0.00	0.02	-0.04	-0.03		
복합기업	2.66	0.61	0.10	-0.05	-0.03		
자동차부품	-1.35	0.08	-0.39	-0.09	0.00		
에너지	-0.96	-0.65	-0.59	-0.09	-0.01		
건설	7.38	0.49	-0.29	-0.11	0.01		
철강	-2.70	-0.32	-0.56	-0.11	-0.11		
유틸리티	-1.69	-2.15	-0.73	-0.11	-0.01		
기계	-0.71	-0.07	-0.22	-0.18	-0.01		
디스플레이	1.57	-0.67	-1.13	-0.38	-0.09		

자료: Quantwise, 하나금융투자

글로벌 국가별 가격, 이익, 밸류에이션

(단위 : %.)

	Price (지역/국가)					Earnings (지역/국가)					PER(12M fwd) (지역/국가)										PBR(12M fwd) (지역/국가)									
	1W (%)	1M (%)	3M (%)	1Y (%)	YTD (%)	1W (%)	1M (%)	3M (%)	1Y (%)	YTD (%)	현재	1W전	1M전	3M전	1Y 전	3Y 전	최대 (3년간)	최소 (3년간)	최소, 최대값대비 현재값 위치 (중간값)	현재	1W전	1M전	3M전	1Y 전	3Y 전	최대 (3년간)	최소 (3년간)	최소, 최대값대비 현재값 위치 (중간값)		
세계	3.6	0.1	1.8	-2.1	11.9	0.00	-0.04	0.03	-0.02	-0.11	14.8	14.3	14.7	14.6	15.0	15.6	16.5	12.5		2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.3	1.8			
선진	3.9	0.4	2.5	-0.8	12.9	0.01	-0.03	0.06	0.09	-0.06	15.3	14.7	15.2	15.0	15.6	16.1	17.1	12.8		2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.0	2.4	1.9			
미국	4.4	0.1	3.2	3.2	14.8	-0.01	-0.02	0.07	0.23	-0.01	16.7	15.9	16.6	16.4	16.8	17.2	18.7	13.7		3.1	2.9	3.1	3.0	3.1	2.6	3.3	2.5			
일본	1.3	-1.3	-2.7	-12.7	4.7	-0.02	-0.39	-0.30	-0.58	-0.65	12.4	12.1	12.0	12.3	13.3	13.3	15.3	10.6		1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.4	1.0			
독일	2.0	-2.0	-0.0	-10.3	8.7	0.01	-0.03	-0.03	-0.23	-0.26	12.2	12.0	12.4	12.2	13.2	12.5	14.3	10.7		1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.3			
프랑스	2.8	0.7	1.7	-2.1	13.8	-0.02	-0.01	0.05	0.26	-0.07	13.8	13.4	13.7	13.6	14.6	14.3	15.8	11.7		1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.2			
영국	2.4	1.7	2.6	-5.5	8.4	-0.01	0.07	0.19	0.33	-0.07	12.4	12.1	12.3	12.3	13.7	15.7	16.3	11.0		1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	2.0	1.5			
이탈리아	2.9	-2.1	-1.5	-7.4	10.5	0.01	0.01	0.11	0.56	-0.08	9.7	9.5	9.9	9.9	11.1	12.7	13.9	8.6		1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	0.8			
캐나다	1.3	-0.9	0.8	-0.6	13.1	-0.06	-0.06	0.16	0.39	0.06	13.7	13.4	13.7	13.9	14.5	17.0	17.0	11.7		1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.4			
호주	1.0	2.9	4.8	7.0	15.4	0.01	0.06	0.12	0.23	0.11	15.6	15.3	15.3	15.2	15.1	16.4	16.9	13.6		2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7			
스페인	2.6	2.2	1.3	-4.3	8.7	-0.01	-0.07	-0.06	-0.07	-0.28	11.5	11.2	11.2	11.3	11.9	13.1	14.7	10.0		1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	0.9			
네덜란드	2.0	-0.1	3.4	0.6	16.2	0.00	0.08	0.11	0.42	0.09	15.2	14.9	15.4	14.9	16.1	14.9	16.7	12.9		2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	2.2	1.6			
스위스	2.2	3.4	4.7	13.3	16.5	-0.02	-0.02	0.04	0.24	0.04	16.7	16.4	16.1	16.1	15.4	16.8	18.3	14.0		2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.6	2.1			
스웨덴	3.6	-1.7	-0.4	0.7	11.6	-0.00	0.00	0.36	0.70	0.20	14.2	13.8	14.5	15.1	15.7	14.6	17.1	12.8		1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.8	2.2	1.7			
홍콩	1.1	-3.2	-3.5	-4.5	8.5	0.01	-0.02	0.10	0.18	0.13	14.6	14.4	15.0	15.4	15.7	15.1	17.0	12.5		1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.0			
싱가폴	1.6	-3.7	-0.5	-9.2	4.3	0.00	-0.01	0.07	0.00	-0.03	11.9	11.7	12.4	12.1	13.1	12.3	14.7	11.3		1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.0			
벨기에	2.2	0.1	-0.6	-9.2	14.9	-0.02	-0.01	0.06	0.03	0.14	14.8	14.5	14.8	15.0	16.4	19.8	20.3	13.1		1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.3	2.5	1.4			
덴마크	2.1	0.3	1.2	4.1	11.0	0.00	-0.06	0.03	-0.33	-0.19	19.2	19.1	19.0	19.1	17.4	20.2	20.2	15.7		3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.9	3.9	3.1			
이머징	0.9	-2.0	-3.2	-11.6	4.3	0.00	-0.22	-0.33	-1.11	-0.60	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	12.1	13.3	10.0		1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.7	1.3			
한국	1.7	-0.8	-2.1	-15.4	4.9	-0.01	-0.20	-0.92	-4.46	-2.91	10.8	10.8	10.6	10.0	8.6	10.4	11.3	7.4		0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8			
중국	0.2	-8.1	-9.7	-22.3	4.4	0.01	-0.34	-0.31	-0.88	-0.26	10.8	10.8	11.3	11.6	12.7	10.9	14.4	9.6		1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.3	2.0	1.2			
인도	-0.5	4.4	3.5	7.1	6.5	-0.02	-0.06	0.09	0.24	0.11	18.1	18.4	17.2	17.8	17.7	16.9	19.5	14.8		2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.9	2.3			
러시아	2.7	8.8	12.4	16.9	22.9	-0.05	0.46	1.01	2.68	1.62	5.9	5.8	5.5	5.5	5.9	6.8	7.0	5.1		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6			
브라질	2.4	6.5	-1.2	24.8	10.1	-0.01	-0.09	-0.17	0.68	-0.18	11.8	11.6	11.0	11.7	10.3	12.4	14.7	9.7		1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.9	1.2			
멕시코	1.5	-1.2	1.6	-4.5	3.6	0.03	-0.15	-0.13	0.36	-0.09	13.3	13.2	13.2	12.9	14.6	18.6	19.5	11.6		1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.4	2.5	1.6			
인도네시아	0.0	1.8	-0.3	9.2	0.2	0.01	-0.03	0.02	0.49	0.26	14.5	14.5	14.1	14.5	14.2	15.2	17.4	13.1		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.9	2.1			
터키	3.9	7.7	-6.6	-2.3	5.6	-0.06	-0.25	0.71	0.20	1.03	6.0	5.7	5.5	6.7	6.2	8.1	8.7	5.2		0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	0.7			
나이지리아	-2.4	-4.4	-12.9	-29.5	-13.4	-0.02	-2.11	-0.91	-0.51	-1.05	5.6	5.6	5.2	6.1	7.7	8.0	9.8	4.8		1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2	1.7	0.4			
폴란드	1.6	4.4	-1.1	1.3	-1.2	-0.01	0.02	-0.13	-0.00	0.17	11.5	11.3	11.0	11.4	11.3	12.0	13.2	10.3		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.4	0.9			
대만	-0.9	-4.7	2.0	-6.5	8.8	-0.01	-0.04	0.03	-0.90	-0.46	14.6	14.8	15.3	14.4	13.8	12.9	15.8	11.8		1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.9	1.5			
태국	1.8	0.5	1.1	-3.6	4.1	-0.03	-0.23	-0.22	-0.44	-0.55	15.2	15.1	14.6	14.6	14.8	14.5	16.1	13.3		1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1	1.7			

자료: Bloomberg, 하나금융투자

글로벌 섹터별 가격, 이익, 밸류에이션

(단위 : %)

	Price (지역/국가)					Earnings (지역/국가)					PER(12M fwd) (지역/국가)										PBR(12M fwd) (지역/국가)									
	1W (%)	1M (%)	3M (%)	1Y (%)	YTD (%)	1W (%)	1M (%)	3M (%)	1Y (%)	YTD (%)	현재	1W전	1M전	3M전	1Y 전	3Y 전	최대 (3년간)	최소 (3년간)	최소,최대값대비 현재값 위치 (중간값)	현재	1W전	1M전	3M전	1Y 전	3Y 전	최대 (3년간)	최소 (3년간)	최소, 최대값대비 현재값 위치 (중간값)		
세계	3.6	0.1	1.8	-2.1	11.9	0.00	-0.04	0.03	-0.02	-0.11	14.8	14.3	14.7	14.6	15.0	15.6	16.5	12.5		2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.3	1.8			
에너지	2.8	-1.5	-3.3	-14.3	7.4	-0.03	0.05	0.53	0.17	-0.23	12.0	11.7	12.3	13.3	14.3	26.5	26.5	10.5		1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.2			
소재	4.7	1.8	-0.4	-12.3	7.9	0.01	-0.00	-0.03	-0.31	-0.28	12.8	12.4	12.5	12.8	14.0	17.3	17.5	11.1		1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	2.0	1.4			
산업재	4.1	0.5	2.2	-3.7	14.3	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.06	15.2	14.7	15.1	14.9	15.8	15.9	18.0	12.6		2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.9	2.1			
경기소비재	3.6	-2.1	2.3	-4.1	12.6	0.01	-0.07	-0.05	-0.08	-0.15	16.3	15.7	16.5	15.8	16.8	15.2	17.7	13.1		2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	2.5	2.9	2.2			
필수소비재	4.0	2.6	5.2	7.1	13.1	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	19.2	18.8	18.8	18.4	18.0	20.7	21.1	16.7		3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.1	3.2			
건강관리	4.0	2.0	0.0	4.1	5.8	0.02	-0.12	0.07	0.20	0.04	16.3	15.8	15.7	16.4	16.2	16.3	17.8	14.5		3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.7	3.0			
금융	2.9	-0.5	1.0	-6.8	9.5	0.03	-0.04	-0.01	0.08	-0.05	10.4	10.1	10.4	10.3	11.2	11.6	12.7	9.1		1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	0.9			
정보기술	5.0	-0.5	5.3	1.0	20.2	0.00	-0.07	-0.09	-0.11	-0.43	18.4	17.3	18.3	17.2	17.9	16.3	19.0	13.3		4.3	4.1	4.3	4.0	4.2	3.0	4.4	2.8			
통신서비스	1.4	-2.8	0.2	4.2	10.8	-0.00	-0.06	0.02	-1.64	0.11	16.3	15.8	16.6	16.3	12.3	15.1	17.2	11.3		2.4	2.4	2.5	2.5	1.6	2.1	2.6	1.6			
유틸리티	3.5	4.6	2.2	14.3	10.3	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00	16.0	15.6	15.2	15.7	14.0	15.5	16.1	13.7		1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.4			
선진	3.9	0.4	2.5	-0.8	12.9	0.01	-0.03	0.06	0.09	-0.06	15.3	14.7	15.2	15.0	15.6	16.1	17.1	12.8		2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.0	2.4	1.9			
에너지	3.2	-2.3	-3.8	-17.1	7.1	-0.03	0.06	0.59	0.03	-0.22	13.3	12.9	13.7	14.9	16.0	34.0	34.0	11.5		1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.6	1.8	1.3			
소재	5.6	2.5	0.5	-11.6	9.8	-0.02	0.06	0.07	-0.28	-0.16	13.6	13.0	13.4	13.6	14.8	18.0	18.1	11.6		1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	2.2	1.5			
산업재	4.3	0.5	2.6	-3.2	15.3	0.01	-0.02	-0.01	0.01	-0.05	15.5	15.0	15.4	15.1	16.1	16.1	18.4	12.7		2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.5	3.0	2.2			
경기소비재	3.9	-1.4	3.7	-2.3	13.0	0.01	-0.05	-0.03	0.15	-0.09	16.0	15.4	16.2	15.4	16.8	15.4	17.6	13.2		2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.6	3.0	2.4			
필수소비재	4.3	2.8	5.5	8.5	14.0	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	19.0	18.5	18.6	18.1	17.7	20.6	21.1	16.4		3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	4.0	4.2	3.2			
건강관리	4.1	2.2	0.3	5.3	6.2	0.02	-0.11	0.08	0.23	0.05	16.2	15.7	15.5	16.3	15.9	16.2	17.7	14.4		3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.8	3.0			
금융	3.4	-0.9	1.4	-7.5	10.4	0.02	-0.01	0.04	0.20	-0.07	10.7	10.4	10.8	10.6	11.9	12.3	13.3	9.3		1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	0.9			
정보기술	5.4	0.1	6.3	4.9	22.2	0.00	-0.05	0.01	0.16	-0.15	19.0	17.8	18.8	17.9	18.7	16.6	19.7	14.2		5.3	4.9	5.2	5.0	4.8	3.2	5.5	3.0			
통신서비스	1.3	-2.0	1.5	6.2	12.8	-0.00	-0.03	0.07	-1.54	0.13	15.8	15.2	16.0	15.7	11.9	15.1	16.6	10.9		2.4	2.3	2.5	2.5	1.6	2.1	2.6	1.6			
유틸리티	3.7	4.7	2.8	16.3	11.2	0.01	0.01	0.05	0.04	-0.04	16.7	16.3	16.0	16.4	14.5	16.6	17.1	14.2		1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.4			
이머징	0.9	-2.0	-3.2	-11.6	4.3	0.00	-0.22	-0.33	-1.11	-0.60	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	12.1	13.3	10.0		1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.7	1.3			
에너지	0.5	3.0	-1.0	5.6	8.7	-0.03	-0.04	0.12	0.79	-0.40	8.0	8.0	7.7	8.1	8.0	9.7	9.8	7.0		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7			
소재	0.8	-1.0	-4.7	-15.4	-0.6	0.07	-0.51	-0.72	-0.67	-1.08	10.1	10.1	9.7	9.9	11.2	14.0	14.5	9.0		1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.5	1.0			
산업재	0.7	1.1	-4.1	-10.5	-0.5	0.00	-0.14	-0.15	-0.55	-0.27	11.5	11.4	11.1	11.7	12.0	13.5	14.3	10.4		1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.1			
경기소비재	2.2	-6.1	-6.1	-19.6	11.3	0.00	-0.15	-0.15	-1.99	-0.35	18.4	18.2	19.1	19.1	16.8	14.6	20.4	13.2		2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	1.9	2.5	1.5			
필수소비재	0.7	0.6	1.4	-5.9	5.1	0.02	-0.02	0.00	-0.20	0.07	22.1	22.2	21.9	21.8	22.5	21.9	23.6	19.3		3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	3.5	3.6	2.9			
건강관리	-1.9	-6.5	-11.3	-29.9	-6.9	0.03	-0.32	-0.38	-0.60	-0.31	21.8	22.6	21.7	22.7	27.5	22.4	27.9	20.4		2.7	2.8	2.7	2.9	3.5	3.4	3.8	2.5			
금융	0.5	1.7	-0.7	-2.9	5.2	0.13	-0.32	-0.39	-0.87	-0.05	8.9	9.0	8.5	8.6	8.5	8.4	10.3	7.9		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	0.9			
정보기술	0.8	-5.5	-3.1	-19.9	4.8	0.01	-0.20	-0.93	-1.46	-2.93	14.1	14.2	14.5	12.8	14.5	15.1	16.1	8.9		1.6	1.6	1.6	1.5	2.6	2.0	2.9	1.3			
통신서비스	1.9	-7.4	-6.7	-5.9	1.1	0.00	-0.19	-0.19	-2.37	-0.14	20.0	19.9	20.8	20.6	14.4	14.9	21.6	14.0		2.5	2.5	2.7	2.7	1.7	1.8	2.8	1.6			
유틸리티	1.6	3.3	-3.2	-3.4	1.4	0.02	-0.50	-0.44	-0.55	0.04	11.3	11.2	10.3	11.1	11.0	9.3	11.4	8.9		1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8			

자료: Bloomberg, 하나금융투자

글로벌 팩터(스타일)별 Long-Short

(단위 : %)

			최종 수익률	2012 ~	2019~	6M	3M	2M	1M	2W	1W	3M	1Y
EM	밸류에이션	저 PE	17.8	8.9	0.4	-1.5	3.3	1.5	2.4	3.0	3.0		
		저 PB	-10.0	-9.5	-0.7	1.0	7.4	9.2	8.0	8.0	6.2		
		매출상향(1M)	145.7	147.5	8.6	7.4	6.1	3.4	2.9	0.3	-0.6		
		매출상향(3M)	121.2	120.2	8.8	7.3	7.8	2.6	1.3	-0.7	-1.5		
		EBITDA상향(1M)	163.4	132.0	2.8	3.4	1.8	-0.5	-3.3	-3.4	-4.0		
		EBITDA상향(3M)	176.9	135.4	6.0	7.0	5.7	0.9	-1.2	-2.2	-2.2		
	가격	20일 낙폭과대	10.9	-6.3	-8.7	-7.8	-4.5	-2.5	-5.0	-2.2	-0.7		
		60일 낙폭과대	-5.5	-19.5	2.1	0.8	-1.6	2.7	-2.4	-0.8	1.5		
		52주 낙폭과대	-47.7	-42.1	9.4	5.1	-3.4	-1.1	-3.2	-2.4	-1.4		
	배당	배당수익률	-29.9	-13.7	1.5	-0.1	-8.7	-8.2	-3.0	-2.7	-1.7		
DM	밸류에이션	저 PE	-32.9	-23.1	-11.0	-12.7	-7.7	-8.3	-4.1	-1.2	0.0		
		저 PB	-46.4	-27.8	-8.3	-9.6	-6.0	-5.0	-3.0	-0.7	0.0		
		매출상향(1M)	68.0	45.8	0.6	1.6	-0.5	0.1	0.8	-0.3	0.0		
		매출상향(3M)	51.5	34.6	-1.6	-0.7	-2.4	0.1	0.1	-0.1	0.0		
		EBITDA상향(1M)	64.9	54.9	3.9	4.3	2.2	1.1	0.0	-0.3	0.0		
		EBITDA상향(3M)	59.3	52.4	1.3	2.4	1.4	2.9	0.7	0.0	0.0		
	가격	20일 낙폭과대	147.3	54.6	1.0	0.6	-2.3	-4.0	-4.3	-0.2	0.0		
		60일 낙폭과대	68.4	32.6	7.4	2.7	-0.6	-0.3	-2.4	-0.6	0.0		
		52주 낙폭과대	1.0	2.9	4.9	-0.6	-2.3	-5.7	-4.7	-1.4	0.0		
	배당	배당수익률	248.1	189.8	9.8	7.7	3.7	4.0	0.4	0.6	0.0		

자료: Quantwise, 하나금융투자

글로벌 기업이익 추정치 상향 종목

구분	종목	국가	섹터	시총 (억달러)	EPS 상향률 (%)			PER(12m FWD) (배)		PBR(12m FWD) (배)		EPS(12M FWD)		Ebitda 마진율 (Fwd. 12M) (%)	주간 수익률 (%)	EPS (최근 1개월 Fwd 12M 추이)
					1W	3M	1Y	현재	1Y	현재	1Y	현재	1Y			
DM	TESLA INC	US	자유소비재	36,425	6.34	-63.65	-169.42	92.99	75.24	5.10	22.41	2.20	-3.17	0.11	14.26	
	SALESFORCE.COM INC	US	정보기술	125,146	6.12	8.13	25.42	52.44	83.04	7.08	8.79	3.08	2.45	0.27	11.14	
	EQUINIX INC	US	부동산	42,001	4.64	20.48	52.47	61.41	39.53	5.06	4.06	8.14	5.34	0.48	2.89	
	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRAL	AU	금융	99,233	3.36	-2.35	-7.89	15.34	16.39	2.04	2.91	5.21	5.66	-	2.68	
	PROLOGIS INC	US	부동산	49,314	2.68	16.02	26.73	34.74	65.26	2.14	1.67	2.25	1.78	0.71	4.11	
	NVIDIA CORP	US	정보기술	88,610	1.66	5.57	-28.27	24.66	14.24	7.56	2.42	5.90	8.22	0.33	8.76	
	CHARTER COMMUNICATIONS INC-A	US	커뮤니케이션 서비스	98,202	1.48	8.22	75.22	41.38	113.62	2.39	10428.28	9.52	5.44	0.37	4.34	
	BARCLAYS PLC	GB	금융	33,203	1.12	2.47	9.30	6.58	9.56	0.45	0.74	0.23	0.21	-	1.06	
	AUTODESK INC	US	정보기술	36,303	1.05	12.06	104.95	47.44	43.30	229.85	5.17	3.48	1.70	0.30	6.77	
	NETFLIX INC	US	커뮤니케이션 서비스	157,780	1.01	0.66	26.63	68.52	88.04	18.85	12.40	5.27	4.16	0.17	7.20	
	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL	US	산업재	35,123	0.84	9.27	-19.63	16.35	17.02	1.55	3.92	2.39	2.98	0.14	0.28	
	VERTEX PHARMACEUTICALS INC	US	건강관리	44,440	0.76	9.39	37.52	34.04	32149.80	6.83	23.96	5.10	3.71	0.47	4.12	
	ABB LTD-REG	SZ	산업재	41,956	0.67	-3.44	-18.85	16.06	16.01	2.92	2.74	1.21	1.49	0.14	3.61	
	WILLIAMS COS INC	US	에너지	33,639	0.67	-3.11	5.82	26.88	38.20	2.47	4.05	1.03	0.98	0.57	3.31	
EM	TC ENERGY CORP	CA	에너지	46,372	0.62	5.38	20.51	16.43	22.63	2.19	2.16	4.05	3.37	0.65	1.96	
	GROWTHPOINT PROPERTIES LTD	SA	부동산	4,768	1.78	6.59	9.56	9.86	16.63	1.00	1.16	2.44	2.22	-	-2.28	
	58.COM INC-ADR	CH	커뮤니케이션 서비스	8,562	1.60	4.96	13.81	18.26	402.68	2.33	5.03	21.81	19.16	0.23	2.71	
	MAHINDRA & MAHINDRA LTD	IN	자유소비재	11,547	1.47	-5.52	-5.21	12.95	13.80	1.62	1.88	49.73	52.46	-	-1.43	
	CNOOC LTD	CH	에너지	69,234	1.33	9.97	10.16	8.39	15.51	1.06	1.00	1.28	1.16	0.57	-4.40	
	SUNAC CHINA HOLDINGS LTD	CH	부동산	18,702	1.25	14.91	66.26	4.61	3.75	1.41	0.88	6.32	3.80	-	0.61	
	CHINA RESOURCES BEER HOLDING	HK	필수소비재	13,921	1.14	-3.79	-1.93	41.76	53.62	4.56	0.81	0.71	0.72	0.15	-2.04	
	ROSNEFT OIL CO PJSC	RU	에너지	68,547	1.07	6.54	33.13	5.54	5.82	0.90	0.43	75.77	56.91	0.25	-4.41	
	SAMSUNG SDI CO LTD	SK	정보기술	13,388	1.07	-19.69	-1.77	18.51	25.35	1.23	0.82	12428.92	12653.39	-	2.22	
	NCSOFT CORP	SK	커뮤니케이션 서비스	8,537	1.02	4.77	12.41	16.73	19.14	3.30	2.98	27470.30	24437.65	-	-1.18	
	TELEFONICA BRASIL S.A. -PREF	BZ	커뮤니케이션 서비스	20,575	1.01	3.94	-1.21	14.11	16.58	1.14	1.38	3.51	3.55	0.38	0.96	
	KAKAO CORP	SK	커뮤니케이션 서비스	8,472	0.98	15.15	-2.36	55.24	29.18	1.84	5.81	2172.42	2224.85	0.11	-2.04	
	CHINA PETROLEUM & CHEMICAL-H	CH	에너지	92,385	0.97	-4.77	-13.66	8.38	14.24	0.73	0.87	0.54	0.62	0.07	-1.92	
	ECOPETROL SA	CO	에너지	36,144	0.91	14.31	32.84	8.66	18.78	2.39	1.41	332.16	250.04	0.47	1.95	
	WUXI BIOLOGICS CAYMAN INC	CH	건강관리	11,363	0.89	8.30	44.52	68.70	75.21	7.69	7.43	0.93	0.64	-	-1.63	
	LOJAS RENNER S.A.	BZ	자유소비재	9,129	0.86	-4.47	13.59	26.93	16.94	7.11	4.31	1.65	1.45	0.23	1.05	

자료: 하나금융투자