

# 실전 퀀트 (Quant Model Portfolio)

## Quant MP: 연말 필수, 실적 & 빈집 포트폴리오 전략

### 연말 계절성 영향, 실적 팩터의 이유있는 단기 부진, 빈집 팩터의 시기

올해 지수의 변동성은 컸지만, '실적모멘텀' 기반의 알파 전략은 10월까지 드라마틱한 성과를 기록하고 있다. 이익(OP) 상향 팩터 뿐 아니라 TP Upside 상위 팩터, 그리고 금리 상승으로 저평가 팩터 등 버팀업 기반 개별 종목 플레이의 룡-숫, 룡-코스피 헷지 전략이 지난 퀀트 하반기 전략('실적' 기반 룡-숫 플레이 높은 성과 예상, '22.5.4)의 전망대로 긍정적인 성과를 기록하였다. 다만, 최근에는 과거보다 미래 지향적으로 액션이 취해지는 하반기 실적 시즌 특성 상 일시적인 로테이션 흐름이 나타났고, 외국인들이 10월에만 코스피를 2.2조원 순매수해 패시브 유입 분위기가 연출되었다. 그리고 빈집의 핵심적인 '삼성전자' 등을 비롯한 초대형주가 시장을 아웃퍼폼하면서 버팀업 기반의 알파가 일부 훼손되었다. 이는 최근 이익모멘텀 팩터의 약세 이유가 될 것이다. 그렇다고 연말에 '실적'이라는 변수를 무시한 채 'Contrarian'이 되어야 한다고 할 수는 없다. 이는 시장에 대한 룡 베팅으로 리스크에 노출되기 때문이다. 대신 시장 반등 가능성 및 연말 계절성 등이 야기할 수 있는 로테이션 장세를 대비하는 '역발상 팩터'를 '실적 팩터'와 함께 결부하는 것이 더 나을 것으로 판단된다. 종목을 선택하는데 있어서 단순히 '실적'만 보는 전략보다는 올해 기관 수급과 주가 상승 정도를 함께 고려하는 것이다.

### 로테이션 팩터 상승의 근거

로테이션(역발상) 관련 팩터는 필자가 선호하는 스타일이다. 위에서 언급한 기관 수급 빈집(순매도강도 상위), 주가 낙폭과대 등과 같은 팩터들 말이다. 점차 한국이 이머징의 타이틀을 벗고 저성장 및 안정성이 부각되며 선진국으로 격상되는 과정에서 '17년부터는 본격적으로 글로벌 자산배분이 실시되었다. 이로써 이머징에서 유행하던 액티브 컨셉의 자산 운용 스킴이 점차 패시브 스킴으로 변하게 되었다. 글로벌 자산으로의 자유로운 투자는 자연스럽게 국내 액티브 펀드의 감소로 이어졌고, 기존 운용사들의 국내 기업 지분율도 점차 줄어들 수 밖에 없는 환경이 지속되었다. 결국 이러한 Fund Flow로 인해 기관이 많이 보유한 종목보다 수급이 비어있는 종목군의 아웃퍼폼이 나타나기 시작한 것이다. 주가 낙폭과대 팩터의 추세적 강세도 이와 비슷한 맥락으로 이해할 수 있다. 위 두 가지의 로테이션 팩터는 '17년 이후 대부분 알파(룡-숫, 룡-코스피 기준)를 보이고 있다. 해당 스타일을 강조한 이유는 로테이션 팩터들의 연말(11, 12월) 특수성 때문이다. 기관 3개월 순매도강도 상위(빈집) 팩터와 주가 3개월 낙폭과대 팩터의 11월, 12월 월간 평균 룡-숫 수익률은 각각 +1.5%p, +1.4%p로 높다(그림 3). 결국 이번 포트폴리오는 12개월 예상 이익의 1개월 변화, 기관 수급 빈집(3M), 주가 낙폭과대(3M)를 고려하였다 (CJ CGV, 이마트, 지누스, 제주항공, 현대백화점, GS건설, 이오테크닉스, 롯데관광개발, SK아이이테크놀로지, 현대차, 롯데정밀화학, 코오롱인더 등 소팅).

### Investment Idea

**Quant**



**퀀트 이경수**  
02-3771-7518  
gang@hanafn.com

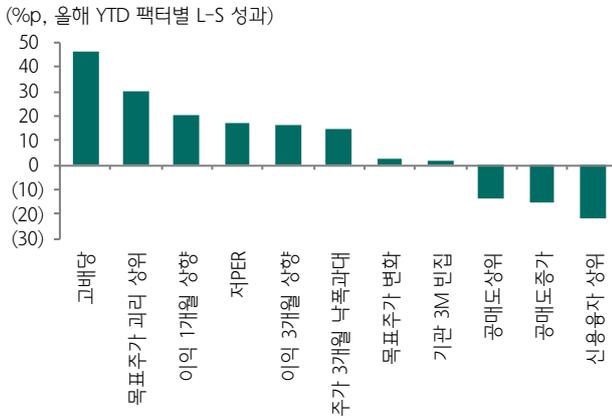
**RA 이철현**  
02-3771-7723  
lch2678@hanafn.com

### Compliance Notice

본 조서자료는 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.

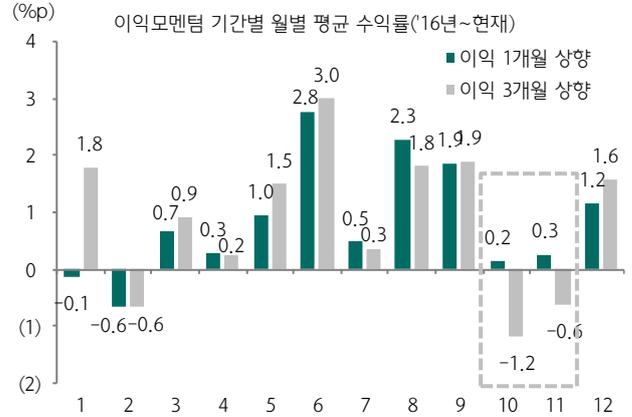
[Key Idea] 연말 필승, 실적 & 빈집 포트폴리오 전략

그림 1. '22년 스타일(팩터)별 롱-숏 수익률 현황



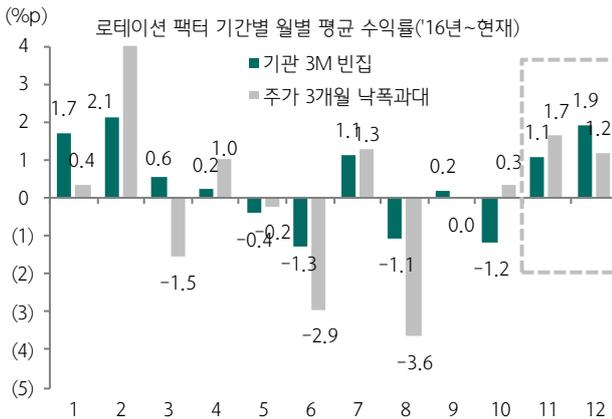
자료: Quantwise, 하나증권  
주: 코스피+코스닥 컨센 존재 기업, 상하위 각각 20% 동일가중 롱-숏 가정(월간 리밸런싱)

그림 2. 이익모멘텀 팩터의 월별 평균 수익률(10~11월 부진한 모습 관찰)



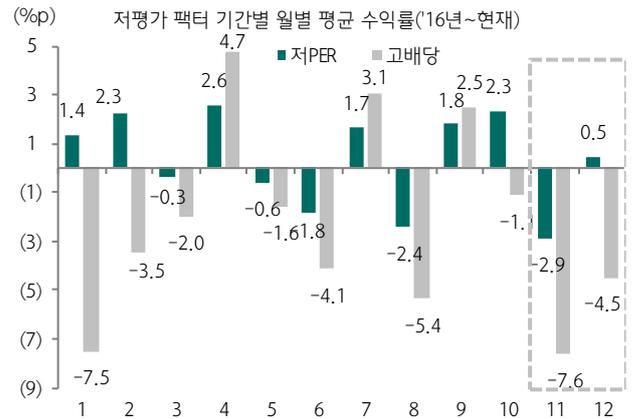
자료: Quantwise, 하나증권  
주: 코스피+코스닥 컨센 존재 기업, 상하위 각각 20% 동일가중 롱-숏 가정(월간 리밸런싱)

그림 3. 로테이션 팩터 월별 평균 수익률(11~12월 긍정적인 모습 관찰)



자료: Quantwise, 하나증권  
주: 코스피+코스닥 컨센 존재 기업, 상하위 각각 20% 동일가중 롱-숏 가정(월간 리밸런싱)

그림 4. 저평가 팩터 월별 평균 수익률(11~12월 부진한 모습 관찰)



자료: Quantwise, 하나증권  
주: 코스피+코스닥 컨센 존재 기업, 상하위 각각 20% 동일가중 롱-숏 가정(월간 리밸런싱)

그림 5. 글로벌 자산 시장의 안전선호 소폭 완화로 국내 외인 수급 개선



자료: Quantwise, 하나증권  
주: 컨센서스 존재 기업 상하위 20% 각각 동일가중 롱-숏, 월간 리밸런싱

그림 6. 실적 상향 및 기관 빈집, 주가 낙폭과대 소탕

종목	12개월 예상 OP(1M)	3M 기관 순매수강도 (%)	3M 주가 수익률(%)
CJ CGV	7.9	-3.4	-36.0
이마트	6.0	-4.9	-25.8
지누스	3.3	-1.2	-31.7
제주항공	28.4	-1.3	-23.5
현대백화점	7.8	-5.7	-18.2
GS건설	1.1	-7.3	-26.9
이오테크닉스	28.3	-3.7	-14.8
롯데관광개발	25.1	-0.6	-20.7
SK아이이테크놀로지	6.3	-1.7	-40.4
현대차	5.0	-1.2	-17.1
롯데정밀화학	6.2	-4.5	-13.0
코오롱인더	3.6	-0.5	-20.4
카카오뱅크	1.2	-6.3	-45.6

자료: Quantwise, 하나증권  
주: 컨센서스 기준

## [업종 랭킹] 실적과 가치, 수급 등을 반영한 업종 순위(높은 스코어순 나열)

업종	3Q22 OP (YoY)	4Q22 OP (YoY)	3Q22 OP (1M)	4Q22 OP (1M)	외인 순매수강도 (3M)	기관 순매수강도 (3M)	외인 순매수강도 (1M)	기관 순매수강도 (1M)	PBR (배)	주가 1M 변화 (%)	12년~ 기관 수급 (누적 %)	PER (배)
전기제품	639.1	225.8	4.0	7.0	0.3	0.7	-0.5	1.9	4.1	-0.9	-7.3	38.5
제약	24.4	-5.2	-4.0	-2.9	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	4.1	-2.5	-0.3	41.5
IT서비스	1.5	50.2	-1.9	-1.6	-0.8	0.6	-0.1	0.0	1.3	-9.5	2.4	16.2
조선	-65.6	흑전	126.8	7.5	-0.2	0.0	0.1	0.0	1.0	-13.3	-6.4	23.7
항공화물운송과물류	31.6	31.4	0.6	2.3	4.8	0.6	5.3	0.0	0.7	-10.7	-9.5	5.5
생물공학	-37.7	65.6	9.8	-0.5	-1.4	0.4	-0.9	0.1	2.5	-11.2	-14.4	28.0
우주항공과국방	10.6	141.7	-0.4	-0.5	-0.1	2.0	0.3	1.2	1.4	-16.5	-6.5	15.9
건강관리장비와용품	-9.2	20.4	2.4	2.5	0.2	0.6	-0.4	-0.1	1.4	-9.9	-7.7	7.5
가정용기기와용품	7.0	29.5	-0.7	-0.4	0.4	-1.1	0.0	-0.2	1.0	-5.6	1.1	7.4
방송과엔터테인먼트	46.0	202.1	-4.5	-3.1	-0.6	-0.2	-0.4	0.0	1.1	-19.2	-4.1	16.0
상업서비스와금융품	2.5	51.7	0.0	-0.1	-1.0	0.2	-0.4	0.0	1.4	-3.2	-9.0	11.8
전자장비와기기	16.9	25.9	-0.9	-0.4	0.0	0.8	-0.9	0.1	1.3	-11.6	-8.2	7.5
생명보험	-31.7	5.1	0.2	0.0	-0.1	-1.4	0.1	0.1	0.5	-0.9	8.7	6.3
다각화된통신서비스	17.8	-30.3	3.0	-6.0	-4.8	4.8	-4.5	5.0	0.6	-2.3	11.6	7.0
건축자재	-1.4	53.9	-9.1	-4.6	-0.5	0.4	-0.3	0.3	0.7	-15.8	4.8	9.0
양방향미디어와서비스	-1.9	22.5	-8.0	-5.9	-1.4	-0.9	-1.5	0.0	1.3	-22.3	-4.9	22.3
화학	-8.1	21.9	-7.8	-7.8	0.4	-0.8	0.7	-0.4	1.0	-6.4	-6.5	10.7
게임엔터테인먼트	-12.7	16.7	-9.5	-11.2	1.1	-0.2	-0.8	-0.1	1.4	-12.6	-1.3	14.5
가구	-30.3	232.4	-7.3	-5.2	-0.9	-0.7	0.0	-0.4	0.9	-16.7	-4.6	10.6
무선통신서비스	7.2	51.6	-1.6	1.9	-0.2	-0.8	0.4	0.0	0.8	-3.7	-0.1	8.5
은행	12.2	27.3	1.4	-1.0	0.9	-0.4	0.5	-0.1	0.3	-5.7	-2.5	3.6
손해보험	-1.5	43.8	1.7	-1.4	0.2	0.4	0.6	0.1	0.7	-0.5	5.3	5.6
도로와철도운송	23.6	34.7	5.3	-1.0	0.2	-0.9	-0.1	-0.5	0.7	-8.3	3.4	7.0
교육서비스	11.4	흑전	-0.1	0.4	-0.4	0.5	-1.0	0.5	1.2	-5.5	6.9	8.5
복합기업	36.6	185.9	4.3	-14.5	0.8	-0.4	0.1	-0.3	0.6	-4.8	-1.1	7.1
전자제품	60.6	15.8	-0.9	-6.9	-0.9	1.3	-0.3	-0.1	0.6	-9.0	-5.6	6.6
비철금속	-9.9	-1.5	-4.5	-1.4	-0.4	0.2	-0.2	0.1	1.1	-4.1	-5.5	11.9
식품	25.6	51.4	3.6	0.1	-0.3	0.6	-0.2	0.3	0.8	-7.8	-1.8	9.0
호텔, 레스토랑, 레저	흑전	흑전	2.1	-1.7	-0.6	-0.7	-0.1	0.5	1.6	-11.2	-2.0	18.5
광고	13.4	21.1	2.1	1.8	-0.2	0.0	-0.3	0.4	1.6	-1.7	-1.5	10.6
음료	13.2	17.8	-4.0	-9.9	0.1	-0.2	-0.1	1.0	1.1	-16.4	0.2	9.3
전기장비	54.3	161.4	-0.2	3.8	0.1	-1.0	-0.2	-0.1	0.7	-8.4	-8.3	7.7
무역회사와판매업체	33.9	29.8	2.0	7.9	0.0	0.7	0.4	0.2	0.6	-7.2	-8.6	4.1
화장품	-28.9	22.3	-13.7	-8.4	-1.1	-0.2	-0.5	0.0	1.1	-18.2	-5.4	14.5
백화점과일반상점	51.3	36.2	4.9	5.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	0.4	-4.1	0.8	8.1
항공사	144.1	-22.5	13.5	8.2	0.0	-0.5	0.0	0.1	0.9	-17.6	-13.1	7.8
석유와가스	35.8	127.2	-20.6	-12.3	-0.5	0.7	0.1	0.1	0.6	-7.9	-1.6	4.6
증권	-54.2	-25.3	-13.7	-14.8	-0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	-12.0	3.8	3.7
섬유, 의류, 신발, 화장품	-16.4	-11.1	-12.6	-7.8	-0.5	-0.1	-0.3	-0.2	1.0	-10.8	-1.5	6.0
기계	83.7	51.2	-3.1	-5.8	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	1.0	-16.3	-7.3	10.2
핸드셋	177.9	94.0	-2.0	-5.6	1.2	1.0	-0.1	0.2	0.5	-17.7	-12.4	5.0
디스플레이장비및부품	-29.3	-5.1	-9.5	4.0	0.1	-0.1	-0.4	0.0	1.2	-11.0	-7.1	6.5
자동차부품	24.8	82.1	0.6	1.3	-0.7	-0.1	-0.3	-0.4	0.6	-9.7	-4.6	6.9
자동차	63.7	98.2	-4.7	12.1	-0.1	-0.5	-0.1	-0.7	0.5	-15.0	-4.2	4.1
에너지장비및서비스	115.6	26.3	-2.2	0.9	-0.1	0.4	-0.1	0.2	1.8	-9.4	-13.9	12.2
가스유틸리티	30.9	38.6	-10.6	-7.8	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	0.3	0.3	-0.9	3.2
통신장비	49.5	14.1	1.1	-5.8	-0.4	0.7	-0.4	-0.1	1.5	-15.4	-15.0	13.5
반도체와반도체장비	-27.9	-43.6	-1.5	-13.0	1.3	-0.2	0.3	-0.2	1.0	0.6	-7.7	11.0
건설	-3.5	-8.4	-4.6	-1.2	0.4	-0.9	0.1	-0.5	0.5	-13.2	-8.9	4.6
철강	-50.0	-37.9	-6.3	-10.1	-0.8	0.2	0.2	-0.1	0.3	-1.3	-2.0	4.0
생명과학도구및서비스	-69.7	-73.7	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	1.3	-2.8	-10.0	16.3
담배	-5.1	7.2	0.3	0.4	-0.2	-1.6	0.0	-0.3	1.2	3.0	2.0	11.1
해운사	11.7	-25.3	-0.1	-3.4	1.7	0.1	0.0	0.1	0.4	-8.6	-20.5	1.8
디스플레이패널	적전	적전	적지	적전	3.8	0.6	1.5	-1.0	0.4	-1.5	-12.3	-9.4
전기유틸리티	적지	적지	적지	적지	-0.5	-0.7	0.0	-0.2	0.4	-15.2	-2.3	-1.0

자료: Quantwise, 하나증권

주1: 긍정적 포인트는 녹색 음영 표시 / 주2: OP 1M 변화율은 임팩트값(OP변화값/시총\*100)

[11월 퀀트 MP] 연말 필수, 실적 & 빈집 포트폴리오 전략

업종	종목	시총(억원)	비중(%)	KOSPI 비중 (%)	초과비중 (%p)	펀더멘털 (Z-score)	테크니컬 (Z-score)	수급 (Z-score)	가치 (Z-score)	배당 (Z-score)	3Q22 실적 변화(%)
에너지	HD현대	44,631	2.5	0.2	2.3	0.3	-0.8	-0.6	1.4	3.7	0.00
소재	롯데케미칼	50,213	3.0	0.3	2.7	-4.2	0.6	1.3	1.3	0.9	-2.10
소재	OCI	23,969	2.5	0.1	2.4	0.3	-0.5	1.6	1.7	1.9	0.00
소재	효성첨단소재	14,201	2.0	0.1	1.9	-0.9	0.9	0.4	-1.0	2.5	-0.25
소재	롯데정밀화학	14,525	2.0	0.1	1.9	-2.8	0.6	1.8	1.6	2.9	1.06
산업재	두산밥캣	29,624	3.0	0.2	2.8	0.6	-0.4	1.5	1.5	3.1	0.00
산업재	한화에어로스페이스	30,884	3.5	0.2	3.3	-0.8	-0.2	1.6	1.0	0.7	-0.09
산업재	롯데렌탈	11,045	2.0	0.1	1.9	0.5	0.6	1.0	1.1	2.4	0.19
산업재	삼강엠앤티	10,434	2.0	0.1	1.9	0.4	1.2	1.7	-1.3	-0.4	0.00
산업재	한화시스템	20,876	2.0	0.1	1.9	0.4	1.0	1.3	-1.4	1.1	0.04
경기관련소비재	현대차	347,211	3.0	1.9	1.1	-2.7	0.5	1.4	-0.9	2.6	0.35
경기관련소비재	기아	268,756	2.5	1.5	1.0	-0.1	0.6	1.5	-2.7	3.3	-0.63
경기관련소비재	신세계인테리어	8,425	1.5	0.0	1.5	0.5	0.9	1.3	-3.1	2.6	0.15
경기관련소비재	현대백화점	12,731	2.0	0.1	1.9	0.6	0.0	1.7	1.7	1.9	0.74
경기관련소비재	코웨이	39,483	2.0	0.2	1.8	0.3	-0.1	1.5	-1.4	2.1	0.00
필수소비재	KT&G	122,739	1.5	0.7	0.8	0.3	-1.6	0.9	-3.3	3.4	0.01
필수소비재	대상	7,172	1.0	0.0	1.0	0.6	-0.5	-1.5	1.4	2.9	0.17
필수소비재	롯데칠성	12,573	1.0	0.1	0.9	-0.8	0.5	1.4	-1.0	2.0	-0.22
건강관리	한미약품	30,241	2.0	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.3	0.5	-0.2	0.13
건강관리	레고캠바이오	8,166	1.5	0.0	1.5	0.5	0.8	1.5	-1.2	-0.4	0.00
건강관리	케어젠	10,260	1.5	0.1	1.4	0.3	1.4	-1.3	0.2	-0.4	0.00
건강관리	SK바이오팜	44,169	1.5	0.2	1.3	-0.3	0.7	1.0	-1.4	-0.4	0.11
금융	카카오뱅크	77,930	4.0	0.4	3.6	-0.9	1.8	1.7	-3.8	-0.3	-0.09
금융	메리츠금융지주	26,726	3.0	0.1	2.9	0.3	1.2	0.6	-0.8	0.1	0.00
금융	코리안리	8,787	2.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.9	1.6	3.3	0.00
IT	삼성전자	3,444,565	26.5	18.7	7.8	-4.2	-1.3	1.2	-1.4	2.3	-0.24
IT	SK아이이테크놀로지	35,542	3.0	0.2	2.8	-0.9	1.7	1.6	-1.3	-0.4	-0.24
IT	LG이노텍	69,345	4.0	0.4	3.6	0.5	-0.4	1.0	1.0	0.8	0.28
IT	일진머티리얼즈	26,191	2.0	0.1	1.9	-0.9	0.6	1.5	-3.8	0.1	0.00
IT	이오테크닉스	8,229	2.0	0.0	2.0	0.6	-0.8	1.7	-1.2	1.2	0.00
커뮤니케이션서비스	하이브	48,797	3.5	0.3	3.2	-3.3	1.4	1.4	-1.6	-0.4	-0.05
커뮤니케이션서비스	CJ CGV	6,322	1.5	0.0	1.5	0.3	1.7	1.7	-1.1	-0.4	0.00
커뮤니케이션서비스	넥슨게임즈	9,239	1.5	0.1	1.4	0.3	1.3	1.3	0.2	-0.4	0.00
유틸리티	한전기술	18,766	1.5	0.1	1.4	0.3	1.6	-1.0	-1.5	0.5	0.00

자료: Quantwise, 하나증권

주: 긍정적 포인트는 녹색 음영 표시, Z-Socre는 0보다 클수록 전체 유니버스 중에서 긍정적 점수

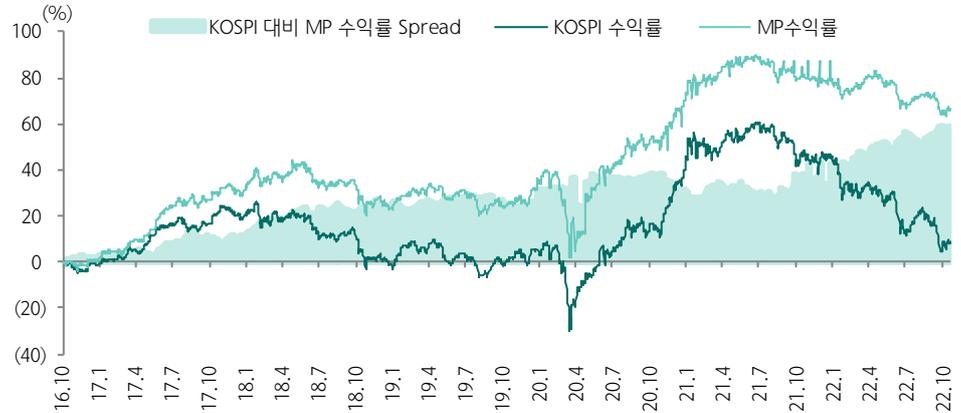
주2: 총점수 상위는 해당종목이 유니버스 내 총점수 랭크 퍼센타일, 낮을수록 총점수가 높은 것

주3: 이익(펀더멘털) 측면은 컨센서스 기준이며 당사 유니버스 추정치에 의해 판단은 다르게 함(값이 낮아도 당사 애널리스트 추정치가 높으면 높게 계산)

## [10월 퀀트 MP 성과]

10월 MP 성과는  
KOSPI 대비 -0.23%p 언더퍼폼  
(16.10월부터 현재까지 KOSPI 대비  
+58.21%p 아웃퍼폼)

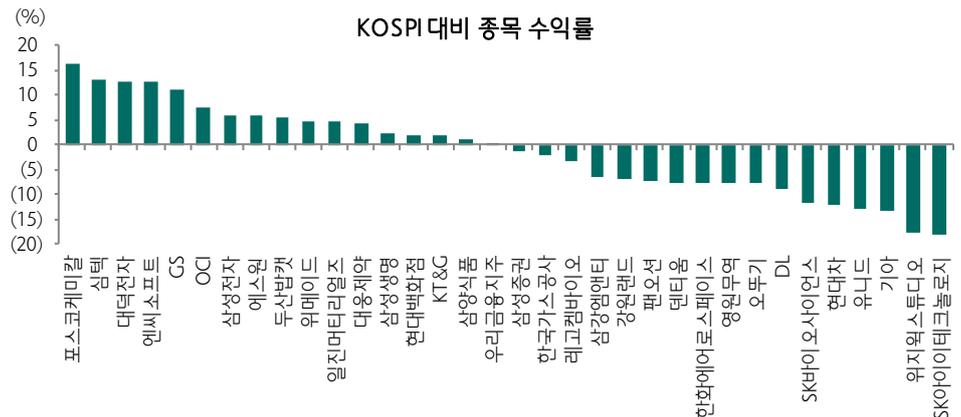
그림 9. 10월 MP 성과는 KOSPI 대비 -0.23%p 언더퍼폼



자료: Quantwise, 하나증권

10월 MP 구성종목 성과는  
포스코케미칼, 심택, 대덕전자 등이  
각각 KOSPI 대비 +16.48%p,  
+12.94%p, +12.63%p 성과 기록

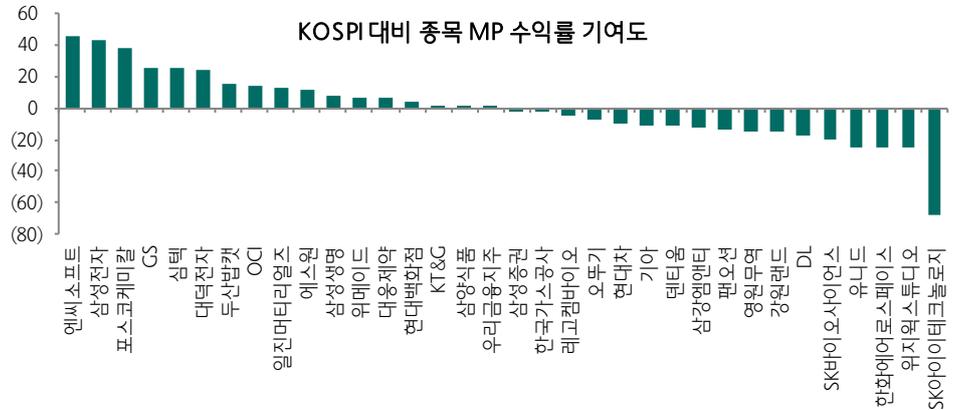
그림 10. 지난 10월 MP 구성종목 성과는 포스코케미칼, 심택, 대덕전자 등이 긍정적인 기여



자료: Quantwise, 하나증권

엔씨소프트, 삼성전자,  
포스코케미칼 등이  
KOSPI 대비 높은 MP 비중으로  
MP 수익률에 긍정적인 기여

그림 11. KOSPI 대비 종목 MP 수익률 기여도



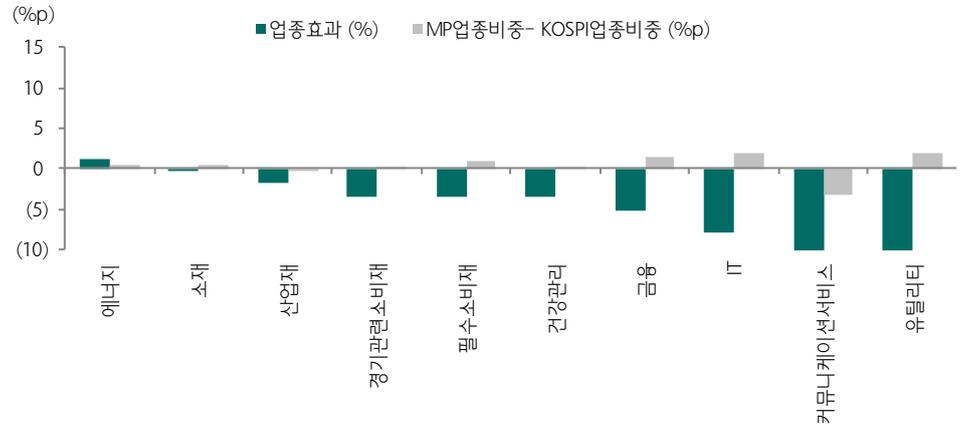
자료: Quantwise, 하나증권

주: KOSPI대비 종목 MP 수익률 기여도=(KOSPI대비 종목수익률)\*(MP종목비중- KOSPI종목비중)

[10월 퀀트 MP 성과]

10월 MP 업종 비중 배분은 에너지, 소재 등이 긍정적 기여

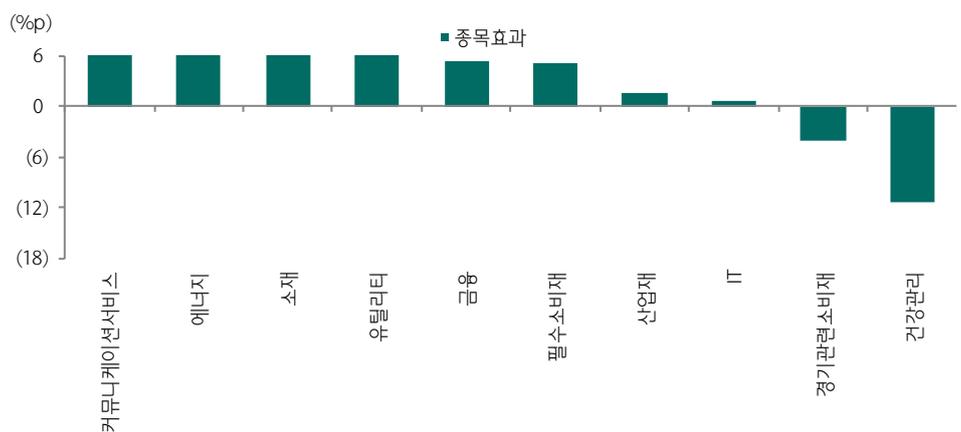
그림 12. 10월 MP 업종 배분 성과



자료: Quantiwise, 하나증권  
 주: 업종효과=(업종지수성과 - KOSPI 성과)\*(MP업종비중- KOSPI업종비중)\*100

10월 MP 업종 내 구성종목 성과는 커뮤니케이션서비스, 에너지 등에서 긍정적인 종목 선정

그림 13. 10월 MP 업종 내 종목 배분 성과



자료: Quantiwise, 하나증권  
 주: 종목효과=(MP 내 특정업종 종목 시총합산의 변화율) - 업종지수변화율

그림 14. 하나증권 퀀트 모델포트폴리오(MP) 3개월, 6개월, 1년 성과 순위

기간구분	성과			
	수익률(%)	증권사평균	순위/전체	KOSPI
3개월 📈	-10.87	-7.22	6/6	-9.64
6개월 📈	-24.43	-19.34	6/6	-19.93
1년 📈	-24.39	-23.84	3/6	-26.77
2년 📈	-9.58	-3.16	6/6	-7.70

자료: FnGuide, 하나증권

업종별 기업이익

(단위 : %, 밸류에이션 지표 제외)

업종	시총 (억원)	3Q22				4Q22				OP Growth		P/E (Fwd. 12M, 배)	P/E (Fwd. 12M, 배, 전일)	P/B (Fwd. 12M, 배)	P/B (Fwd. 12M, 배, 전일)	NP 3M Chg (12M Fwd, %)	주간 수익률	3Q22 (최근 3개월 컨센 추이)	4Q22 (최근 3개월 컨센 추이)
		OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	2022 (%)	2023 (%)								
에너지장비및서비스	37,787	35.1	115.6	0.0	(2.2)	40.0	26.3	0.0	0.9	38.2	30.8	11.8	12.1	1.9	2.0	(0.7)	(1.6)		
석유와가스	326,156	(58.0)	35.8	0.0	(20.6)	10.7	127.2	0.0	(12.3)	132.6	(28.7)	4.4	3.8	0.6	0.6	(6.1)	0.3		
화학	1,040,302	3.1	(8.1)	(0.5)	(7.8)	1.3	21.9	(0.3)	(7.8)	(21.1)	22.9	12.6	11.2	1.8	1.6	(4.7)	0.7		
비철금속	129,863	(33.5)	(9.9)	0.0	(4.5)	9.4	(1.5)	0.0	(1.4)	5.1	(6.0)	7.5	7.1	0.6	0.6	(0.5)	(1.9)		
철강	277,472	(36.2)	(50.0)	0.0	(6.3)	(2.3)	(37.9)	(6.1)	(10.1)	(16.7)	(8.2)	4.2	5.8	0.4	0.6	(10.6)	3.2		
우주항공과국방	115,941	(4.5)	10.6	0.0	(0.4)	14.6	141.7	0.0	(0.5)	25.9	30.6	19.7	21.1	2.3	2.4	12.0	(2.0)		
건축자재	82,834	(18.1)	(1.4)	0.0	(9.1)	9.7	53.9	0.0	(4.6)	9.9	18.0	15.5	13.0	0.8	0.8	(22.2)	(1.8)		
건설	156,368	15.5	(3.5)	0.1	(4.6)	11.7	(8.4)	0.1	(1.2)	(7.8)	19.9	5.8	5.5	0.7	0.6	(11.9)	(4.0)		
가구	19,913	65.6	(30.3)	0.0	(7.3)	56.0	232.4	0.0	(5.2)	(15.7)	60.6	11.9	13.4	0.7	0.7	(13.0)	(1.3)		
전기장비	56,558	2.0	54.3	0.0	(0.2)	16.4	161.4	0.0	3.8	45.9	23.4	12.1	11.1	1.4	1.3	(5.6)	0.4		
복합기업	375,627	16.3	36.6	0.0	4.3	(22.9)	185.9	0.0	(14.5)	3.5	0.3	7.6	7.4	0.5	0.5	(7.9)	0.4		
기계	56,947	(19.8)	83.7	0.0	(3.1)	11.8	51.2	0.0	(5.8)	65.8	40.3	16.8	14.8	1.7	1.5	10.5	(0.9)		
조선	271,338	흑전	(65.6)	0.0	126.8	466.2	흑전	0.0	7.5	적지	흑전	53.3	(672.7)	1.4	1.5	72.0	(7.4)		
무역회사와판매업체	44,386	(21.7)	33.9	0.0	2.0	(5.9)	29.8	2.6	7.9	59.5	(18.7)	3.8	3.7	0.5	0.5	4.0	(4.5)		
상업서비스와공급품	47,725	(18.5)	2.5	0.0	0.0	(2.8)	51.7	0.0	(0.1)	11.4	7.3	10.7	10.9	1.6	1.7	(5.5)	3.4		
항공화물운송과물류	80,672	(2.0)	31.6	0.0	0.6	1.0	31.4	0.0	2.3	47.9	(0.7)	6.2	6.6	0.5	0.5	5.3	4.6		
항공사	101,098	(12.6)	144.1	(0.6)	13.5	(20.8)	(22.5)	(0.5)	8.2	189.5	(22.7)	49.6	(2.9)	2.2	3.0	(27.4)	(2.2)		
해운사	124,443	(13.3)	11.7	0.0	(0.1)	(20.8)	(25.3)	0.0	(3.4)	43.2	(42.7)	3.4	3.0	0.5	0.5	(17.4)	5.5		
도로와철도운송	17,412	10.0	23.6	3.7	5.3	(19.4)	34.7	0.8	(1.0)	32.8	8.6	7.2	7.2	0.7	0.7	(1.7)	(2.5)		
자동차부품	364,963	18.6	24.8	0.0	0.6	17.2	82.1	0.0	1.3	9.2	29.8	12.7	12.7	0.9	0.8	3.2	3.4		
자동차	609,776	(7.9)	63.7	(0.1)	(4.7)	11.6	98.2	1.2	12.1	60.8	(2.2)	4.4	5.1	0.5	0.6	5.4	(0.5)		
가정용기기와용품	45,306	(5.1)	7.0	0.0	(0.7)	(7.6)	29.5	0.0	(0.4)	8.9	9.9	6.8	6.8	0.9	0.9	(2.9)	2.8		
섬유,의류,신발,화화품	149,751	(14.4)	(16.4)	0.0	(12.6)	15.0	(11.1)	0.0	(7.8)	0.4	6.5	5.5	5.6	1.0	1.1	(5.5)	1.3		
화장품	187,137	40.3	(28.9)	0.0	(13.7)	15.9	22.3	0.0	(8.4)	(30.4)	46.3	12.8	14.0	1.0	1.1	(2.4)	(0.0)		
호텔,레스토랑,레저	123,584	583.3	흑전	0.7	2.1	(19.8)	흑전	0.8	(1.7)	흑전	357.4	33.5	23.6	2.5	2.7	16.3	(2.7)		
백화점과일반상점	141,300	61.0	51.3	0.0	4.9	8.0	36.2	(0.0)	5.0	34.4	24.3	9.1	8.7	0.8	0.8	(2.2)	0.9		
교육서비스	16,510	53.5	11.4	0.1	(0.1)	(73.9)	흑전	(0.4)	0.4	35.1	52.6	3.0	4.1	1.2	1.3	1.0	0.6		
음료	29,872	16.8	13.2	0.0	(4.0)	(58.0)	17.8	0.0	(9.9)	27.8	13.8	9.3	10.3	1.1	1.3	3.3	(3.7)		
식품	210,087	16.6	25.6	0.0	3.6	(36.2)	51.4	0.0	0.1	26.2	11.0	10.8	12.0	0.9	1.0	(9.2)	(2.4)		
담배	120,543	22.8	(5.1)	0.0	0.3	(28.9)	7.2	0.0	0.4	0.8	9.8	11.1	10.9	1.0	1.1	1.1	1.4		

자료: 하나증권

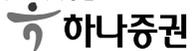


### 업종별 기업이익

(단위 : %, 밸류에이션 지표 제외)

업종	시총 (억원)	3Q22				4Q22				OP Growth		P/E (Fwd. 12M, 배)	P/E (Fwd. 12M, 배, 전일)	P/B (Fwd. 12M, 배)	P/B (Fwd. 12M, 배, 전일)	NP 3M Chg (12M Fwd, %)	주간 수익률	3Q22 (최근 3개월 컨센 추이)	4Q22 (최근 3개월 컨센 추이)
		OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	2022 (%)	2023 (%)								
건강관리장비와용품	104,842	(35.3)	(9.2)	0.0	2.4	(1.2)	20.4	0.0	2.5	6.1	(17.5)	9.2	11.7	1.8	1.9	(4.1)	(0.3)		
생물공학	20,642	5.4	(37.7)	0.0	9.8	(2.3)	65.6	0.0	(0.5)	(0.3)	27.2	31.4	40.7	6.7	5.6	36.6	0.5		
제약	1,289,978	21.9	24.4	0.0	(4.0)	2.8	(5.2)	0.2	(2.9)	5.4	24.9	14.9	16.4	2.6	2.6	(3.2)	2.1		
생명과학도구및서비스	19,347	35.3	(69.7)	0.0	0.0	31.2	(73.7)	0.0	0.0	(52.8)	(32.9)	10.2	6.9	1.8	2.0	(37.8)	3.3		
은행	763,765	8.7	12.2	0.1	1.4	(32.1)	27.3	0.0	(1.0)	12.5	2.8	5.1	5.5	0.4	0.4	0.0	2.5		
증권	193,003	(7.9)	(54.2)	0.0	(13.7)	2.5	(25.3)	0.0	(14.8)	(35.4)	7.0	3.9	3.7	0.4	0.4	(7.7)	(2.2)		
손해보험	198,367	(22.2)	(1.5)	0.2	1.7	(36.2)	43.8	(2.2)	(1.4)	15.1	(3.0)	4.9	4.8	0.6	0.7	6.4	5.9		
생명보험	164,203	(21.9)	(31.7)	0.0	0.2	56.1	5.1	0.0	0.0	(40.8)	15.3	5.3	5.1	0.3	0.3	4.2	2.2		
IT서비스	150,033	(4.5)	1.5	(0.3)	(1.9)	5.1	50.2	(0.3)	(1.6)	14.9	9.5	32.9	22.3	1.4	1.5	(5.7)	2.2		
통신장비	29,075	83.7	49.5	0.0	1.1	15.3	14.1	0.0	(5.8)	38.4	115.2	8.4	6.5	1.5	1.4	(5.8)	1.0		
핸드셋	38,891	17.0	177.9	(0.4)	(2.0)	(3.4)	94.0	(1.0)	(5.6)	168.6	14.7	7.3	8.1	0.9	0.9	(12.4)	(1.4)		
전자장비와기기	291,763	23.5	16.9	(0.0)	(0.9)	10.8	25.9	(0.0)	(0.4)	34.4	13.8	13.2	13.9	2.3	2.1	(1.0)	(1.1)		
반도체와반도체장비	4,292,966	(22.1)	(27.9)	0.0	(1.5)	(29.4)	(43.6)	0.0	(13.0)	(7.6)	(26.6)	8.8	8.6	1.4	1.3	(28.1)	(0.6)		
전자제품	132,391	1.6	60.6	0.0	(0.9)	(9.6)	15.8	0.0	(6.9)	10.6	3.1	8.4	7.7	0.7	0.7	(17.9)	1.1		
전기제품	1,924,003	38.3	639.1	0.0	4.0	15.7	225.8	0.0	7.0	80.8	50.1	26.5	24.9	3.1	2.8	14.1	3.1		
디스플레이패널	50,810	적지	적전	적지	적지	적지	적전	적지	적전	적전	적지	(9.2)	(20.0)	0.4	0.3	(18142.9)	5.2		
디스플레이장비및부품	43,929	(18.8)	(29.3)	(0.5)	(9.5)	(7.7)	(5.1)	(0.9)	4.0	2.5	17.7	8.0	8.3	1.6	1.5	(8.9)	0.1		
다각화된통신서비스	93,609	(1.9)	17.8	0.0	3.0	(42.9)	(30.3)	0.0	(6.0)	7.8	6.7	7.0	7.0	0.6	0.6	(0.6)	4.1		
무선통신서비스	157,113	2.5	7.2	0.0	(1.6)	(24.8)	51.6	0.0	1.9	13.5	7.3	8.2	8.0	0.7	0.7	(3.2)	3.4		
광고	41,107	8.6	13.4	(0.5)	2.1	7.4	21.1	(0.6)	1.8	17.4	13.1	10.2	9.9	1.4	1.4	3.0	3.1		
방송과엔터테인먼트	166,657	10.5	46.0	0.0	(4.5)	20.2	202.1	0.0	(3.1)	66.6	26.3	13.7	15.9	1.7	2.0	(7.5)	(1.0)		
게임엔터테인먼트	330,367	13.1	(12.7)	0.0	(9.5)	3.5	16.7	0.0	(11.2)	4.4	40.7	15.8	14.4	1.5	1.5	(10.3)	2.6		
양방향미디어와서비스	496,003	(0.7)	(1.9)	(0.6)	(8.0)	10.5	22.5	(0.8)	(5.9)	6.4	20.1	52.8	63.6	1.8	1.9	(17.5)	0.6		
전기유틸리티	142,009	적지	적지	적지	적지	적지	적지	적지	적지	적지	적지	16.8	18.0	1.7	1.8	32.0	(5.8)		
가스유틸리티	41,355	(83.6)	30.9	0.0	(10.6)	878.3	38.6	0.0	(7.8)	42.8	13.8	4.2	3.9	0.3	0.3	1.7	(0.4)		
kospi	15,343,209	(17.1)	(18.6)	(0.0)	(5.4)	(17.3)	(10.4)	(0.2)	(8.1)	(2.5)	2.4	9.7	8.9	0.8	0.8	(12.6)	0.5		
코스피 대형주	13,760,711	(17.2)	(20.2)	(0.0)	(4.9)	(21.7)	(16.2)	(0.3)	(7.3)	(5.8)	(0.7)	10.4	9.4	0.9	0.8	(14.0)	0.7		
코스피 중형주	1,536,062	7.3	17.6	(0.1)	(1.2)	(7.7)	36.8	(0.1)	(4.0)	21.9	18.3	6.4	6.4	0.6	0.6	(1.7)	(0.4)		
코스피 소형주	148,543	12.3	22.9	0.4	2.7	(8.3)	57.3	(0.2)	(6.8)	2.2	26.1	5.7	5.5	0.5	0.5	(30.3)	(0.4)		
kosdaq	1,265,036	11.6	25.2	(0.1)	(1.5)	(3.3)	37.0	(0.1)	(1.3)	29.9	30.7	11.9	11.8	1.8	1.7	(10.3)	0.4		

자료: 하나증권



### '22년 3분기 기준 영업이익 추정치 상·하향 종목

상향/하향	종목	시총 (억원)	3Q22				4Q22				OP Growth		P/E (Fwd. 12M) (배)	P/B (Fwd. 12M) (배)	12 m NP(3m) (%)	컨센업데 이트경과 (일)	주간 수익률 (%)	3Q22 (최근 3개월 컨센 추이)	4Q22 (최근 3개월 컨센 추이)
			OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	OP QoQ (%)	OP YoY (%)	OP 1W (%)	OP 1M (%)	2022 (%)	2023 (%)							
상향	SK렌터카	3,083	16.4	25.2	14.2	23.1	(41.6)	210.9	0.5	(9.3)	26.9	6.7	7.8	0.5	(21.2)	1	0.9		
	HL D&I	1,073	44.6	34.0	6.8	11.9	(4.3)	4.6	9.5	13.8	(14.9)	39.5	1.8	0.3	16.7	84	1.8		
	한화손해보험	4,442	12.4	23.1	2.4	15.3	(37.5)	흑전	(22.4)	(22.3)	128.3	(7.1)	1.8	0.7	34.0	1	0.0		
	기업은행	74,802	25.2	16.4	1.0	4.3	(3.3)	14.8	0.0	3.3	5.8	6.4	3.0	0.3	1.7	1	(2.4)		
	롯데렌탈	11,412	9.9	19.7	1.2	1.2	(14.7)	19.5	1.0	1.0	26.7	8.7	6.6	0.8	7.7	1	0.0		
	코스맥스엔비티	827	(29.1)	1114.3	1.5	1.5	(23.5)	223.0	(3.7)	(3.7)	66.3	74.8	12.9	1.3	(8.3)	50	0.4		
	호텔신라	28,259	(17.5)	70.9	3.2	(2.2)	0.9	43.9	3.1	(5.4)	16.6	74.4	23.7	3.7	20.4	11	(0.7)		
	파마리서치	6,219	(2.7)	23.9	1.0	1.5	11.0	48.7	1.2	4.5	29.7	22.6	10.0	1.6	5.7	1	5.3		
	우리금융지주	83,363	(5.7)	11.8	0.2	0.5	(44.0)	24.9	0.0	1.9	20.1	2.1	2.6	0.3	1.5	1	(2.6)		
	웅진씽크빅	2,547	23.0	14.4	0.4	(19.7)	(1.2)	184.3	(0.8)	(0.8)	21.5	59.9	6.9	0.6	(0.3)	1	(1.1)		
	HK이노엔	10,189	8.7	12.5	1.0	1.2	27.9	42.3	(1.1)	1.7	30.4	30.8	18.9	0.8	5.1	1	2.8		
	신한지주	183,117	14.4	35.4	0.2	5.1	(49.5)	66.0	0.0	(14.7)	25.2	(1.0)	3.8	0.4	(0.0)	1	(1.8)		
	한미약품	30,364	25.2	7.2	1.2	10.6	9.0	0.9	1.7	9.4	21.1	9.0	31.5	3.1	6.3	1	1.4		
BGF리테일	31,802	22.6	24.9	0.2	1.4	(30.7)	21.2	(0.5)	0.3	28.2	14.9	14.9	2.9	2.4	1	0.5			
하향	한올바이오파마	7,157	728.4	156.0	(45.1)	(26.1)	110.6	1187.9	0.0	57.6	53.5	32.3	42.7	3.8	75.3	1	3.4		
	진에어	6,629	적지	적지	적지	적지	적지	적지	적전	적전	적지	흑전	16.2	3.6	(8.9)	1	5.8		
	테이팩스	2,878	(15.8)	23.2	(16.7)	(16.7)	(43.8)	(8.3)	(40.8)	(40.8)	37.4	23.3	10.0	1.7	(8.5)	1	(6.3)		
	다이엔티	1,524	420.8	흑전	(61.5)	(61.5)	120.0	(55.4)	(54.2)	(54.2)	(45.4)	3030.8	10.1	3.6	77.4	1	7.0		
	와이솔	1,821	적지	적전	적지	적지	적지	적전	적전	적전	(47.8)	175.2	9.2	0.5	0.2	35	0.5		
	이수페타시스	3,725	2.4	99.2	(1.7)	3.2	(5.9)	93.5	(1.4)	2.2	151.5	11.1	3.8	1.3	29.7	1	3.9		
	SKC	38,058	(34.5)	(50.8)	(7.1)	(27.8)	10.8	(20.2)	(4.7)	(20.9)	(15.3)	(4.6)	20.6	1.5	(24.0)	1	3.0		
	인크로스	1,837	13.7	(9.4)	(3.5)	7.8	22.7	9.2	(7.5)	18.4	(11.9)	28.6	9.4	1.5	13.3	1	0.7		
	NHN	8,500	265.9	(4.6)	(4.5)	(7.7)	17.7	(10.4)	(5.0)	(12.2)	(36.6)	63.9	16.5	0.4	(9.8)	1	3.5		
	롯데정밀화학	14,938	(17.8)	51.7	(1.1)	12.2	(23.3)	(3.8)	(1.5)	5.8	75.0	(22.6)	4.6	0.6	(11.1)	1	0.2		
	롯데케미칼	50,899	적지	적전	적지	적지	적지	적전	적지	적전	적전	흑전	9.4	0.3	(22.5)	1	3.1		
	코스모신소재	19,249	(7.6)	60.8	(12.0)	(12.0)	(10.0)	126.9	(22.1)	(22.1)	74.4	73.7	40.2	5.9	12.8	36	1.8		
나스미디어	3,663	(16.8)	10.2	(2.8)	(7.0)	38.2	16.0	(2.4)	(0.8)	18.9	22.4	10.3	1.6	10.1	1	0.6			
하나금융지주	111,852	18.8	5.5	(0.5)	(0.5)	(13.3)	0.6	0.0	11.1	1.3	4.8	3.0	0.3	(0.3)	1	(2.6)			

자료: 하나증권

### 팩터(스타일)별 수익률 Long-Short

(단위 : %)

		최종 수익률	2012 ~	2018~	3M	2M	1M	2W	1W	1D	3M	1Y
이익	12M FWD OPM(1M)	578.4	220.0	60.5	6.5	9.4	1.0	-3.3	-0.3	0.0		
	FQ(0)-FQ(-4) 임팩트	355.6	78.9	-1.5	3.5	5.8	1.3	-0.8	0.4	0.2		
	FQ(1)-FQ(-3) 임팩트	24.0	21.7	32.9	1.1	-4.3	0.7	-0.8	-0.2	0.6		
밸류에이션	저PER	389.1	327.8	29.1	0.2	1.3	2.6	-0.4	-1.3	-0.3		
	업종내저PER	10.4	-8.6	18.9	-1.6	-1.0	0.8	-0.6	-0.8	-0.5		
	저PBR	58.0	19.4	18.1	7.2	8.8	7.7	3.9	-1.8	-0.2		
	업종내저PBR	10.4	-8.6	18.9	-1.6	-1.0	0.8	-0.6	-0.8	-0.5		
수급	기관순매도1달	-34.6	-12.1	8.0	4.3	0.2	2.3	1.2	0.6	0.3		
	기관순매도3달	-7.1	25.0	22.5	0.4	-0.6	1.6	2.7	-0.4	0.7		
	기관순매도6달	-20.9	3.8	-8.8	3.0	-1.9	1.1	1.5	-0.8	-0.5		
	기관순매도1년	8.5	16.5	21.5	-3.4	-5.4	-3.3	0.3	-1.2	-0.1		
	기관순매도3년	54.1	52.0	5.3	-5.9	-5.5	0.5	2.0	-0.5	0.4		
	외인순매도1달	76.1	60.4	8.2	-7.0	-5.9	-3.2	-0.5	-0.5	-0.4		
	외인순매도3달	15.0	35.1	10.6	-4.2	-6.6	-1.9	0.6	-1.3	-0.2		
	외인순매도6달	-13.5	8.9	-3.2	-6.7	-11.1	-4.5	-0.7	0.4	0.5		
	외인순매도1년	-35.2	-4.9	-0.3	-4.8	-7.0	-4.3	-2.7	0.5	-0.1		
	외인순매도3년	-94.4	-83.1	11.5	-0.3	-0.7	0.0	-2.2	-0.1	-0.7		
가격	20일 이격도 하위	164.9	79.5	-24.3	0.2	3.4	-4.6	-0.4	0.3	-0.3		
	60일 이격도 하위	160.5	45.7	-34.9	0.1	5.8	-1.3	1.9	-0.8	-0.5		
	120일 이격도 하위	93.3	46.2	-18.8	4.3	12.4	4.1	2.0	0.3	-0.4		
	52주 이격도 하위	194.4	119.7	-18.4	7.0	12.8	5.6	2.3	0.9	-0.1		
배당	배당수익률	38.3	13.9	-13.6	12.4	12.8	9.7	3.4	-1.6	-1.0		

자료: Quantwise, 하나증권

### 팩터(스타일)별 수익률 Long-KOSPI

(단위 : %)

	최종 수익률	2012 ~	2018~	3M	2M	1M	2W	1W	1D	3M	1Y
이익	12M FWD OPM(1M)	574.3	239.8	49.0	-1.4	2.9	-3.8	-4.1	-0.6	-0.5	
	FQ(0)-FQ(-4) 임팩트	569.7	215.5	14.6	-1.3	1.2	-3.6	-2.2	0.2	-0.4	
	FQ(1)-FQ(-3) 임팩트	253.3	147.1	45.5	-4.7	-4.5	-4.6	-3.6	-0.7	0.0	
밸류에이션	저PER	441.1	400.3	7.4	-11.6	-8.7	-7.9	-5.2	-0.8	-0.1	
	업종내저PER	-5.5	-14.3	-4.9	-5.2	-2.8	-4.2	-3.1	-0.7	-0.6	
	저PBR	200.9	117.9	17.9	-0.9	2.6	-0.9	-0.1	-1.3	-0.2	
	업종내저PBR	-5.5	-14.3	-4.9	-5.2	-2.8	-4.2	-3.1	-0.7	-0.6	
수급	기관순매도1달	183.8	167.9	43.4	-0.6	-0.8	-2.8	-1.6	-0.2	0.0	
	기관순매도3달	103.4	92.6	25.9	-4.2	-2.5	-4.2	-1.7	-0.7	-0.1	
	기관순매도6달	111.2	98.9	11.3	-3.3	-2.7	-5.4	-2.2	-0.9	-0.7	
	기관순매도1년	124.8	97.1	27.6	-8.9	-7.8	-8.7	-3.3	-1.1	-0.4	
	기관순매도3년	212.8	129.6	27.7	-6.9	-5.1	-3.7	-1.4	-0.7	-0.1	
	외인순매도1달	336.0	200.3	24.2	-7.6	-5.4	-6.8	-2.4	-0.3	-0.2	
	외인순매도3달	113.6	91.7	29.5	-6.5	-5.8	-5.8	-1.7	-1.0	-0.6	
	외인순매도6달	59.7	56.6	4.9	-9.8	-10.5	-9.1	-4.3	-0.8	-0.4	
	외인순매도1년	37.7	43.0	7.1	-7.3	-6.8	-7.5	-4.2	-0.6	-0.8	
	외인순매도3년	18.3	42.9	42.6	-3.5	-2.0	-2.5	-3.6	-0.8	-0.7	
가격	20일 이격도 하위	782.2	327.5	3.1	-7.3	-1.8	-8.9	-3.9	0.0	-0.2	
	60일 이격도 하위	723.6	247.0	-0.5	-7.1	-1.6	-7.5	-2.9	-0.6	-0.3	
	120일 이격도 하위	834.1	385.9	22.3	-5.0	0.9	-5.6	-2.5	-0.3	-0.1	
	52주 이격도 하위	880.7	404.5	20.1	-3.3	0.9	-5.1	-2.3	0.0	0.0	
배당	배당수익률	142.9	99.9	8.7	2.9	7.5	1.7	-0.4	-1.1	-0.9	

자료: Quantwise, 하나증권