



# MID-SMALL CAP RS

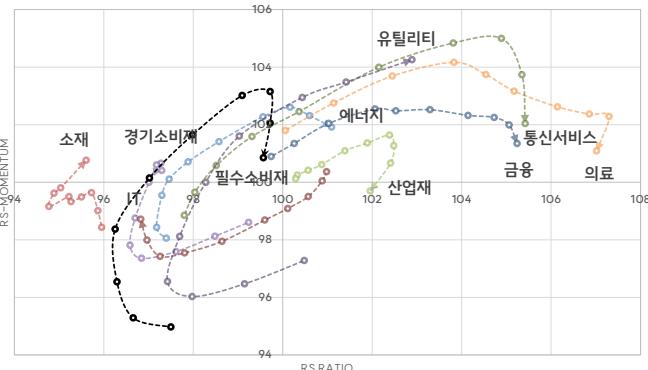
(Relative Strength)

SK증권 미래산업/미드스몰캡  
박찬술 / 3773-9955



2024-08-27, (화)

## »섹터별 주가 상대강도(Relative Strength)

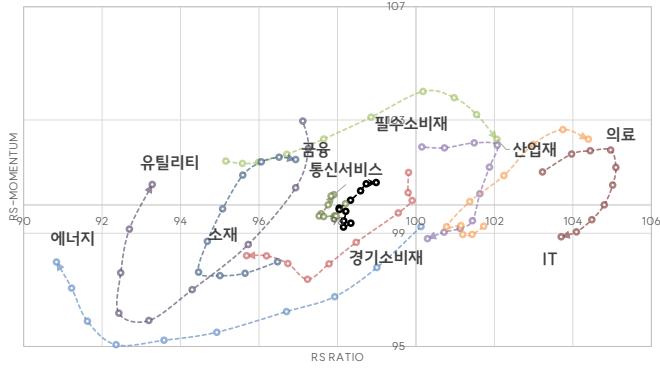


»Short Term Call : 로테이션 과정. 에너지 인프라(IT(2차전지)/소재/에너지/유일리티) 관심

»RS Rotation Status: M.L. 유일리티. 여러 섹터 모멘텀 하락, 상대강도 상태 하향 조정

SECTORS	상대 강도 상태	»지수 대비 퍼포먼스				
		1W	1M	3M	6M	YTD
에너지	LEADER	OUT.P.	OUT.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.
소재	POTENTIAL LEADER	OUT.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.
산업재	WEAKENED	UNDER.P.	UNDER.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.
경기소비재	IMPROVER	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.
필수소비재	IMPROVER	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	OUT.P.	OUT.P.
의료	LEADER	UNDER.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.
금융	LEADER	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.
IT	IMPROVER	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.	UNDER.P.
통신서비스	LEADER	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.
유일리티	MAIN LEADER	OUT.P.	OUT.P.	OUT.P.	UNDER.P.	OUT.P.

## »12M Forward EPS 추정치 변화의 시장 대비 상대강도



## »코스피, 코스닥 지수 vs. 에너지/소재/산업재/경기소비재 지수



## »단계 상승 상위 6개 섹터(MKF2000 섹터 YTD 상승률을 상위 기준으로 정렬)

Rank	▲6						Rank	▲5					
업종 순위	1D	1W	1M	3M	6M	YTD	부역	1D	1W	1M	3M	6M	YTD
티웨이항공	7.3	9.7	5.2	1.7	-3.2	14.0	GS글로벌	1.4	14.9	11.7	66.6	55.0	57.5
한국공항	-1.3	-4.1	-27.0	-23.0	-3.1	7.7	LX인티내셔널	0.5	5.7	2.3	0.8	14.6	7.1
한진칼	5.5	6.8	4.4	21.7	-3.9	-2.9	현대코퍼레이션	-1.3	-3.5	-13.4	-8.9	2.4	1.8
대한항공	2.5	7.1	7.1	8.4	-1.5	-5.2	포스코인터내셔널	2.5	7.1	8.6	20.9	-4.6	-13.0
진에어	9.0	15.5	2.8	-9.9	-12.8	-5.9	STX	3.9	3.3	-4.3	-20.5	-34.2	-51.1
Rank	▲4						Rank	▲4					
인터넷 서비스	1D	1W	1M	3M	6M	YTD	전력	1D	1W	1M	3M	6M	YTD
카페24	-4.0	-3.3	5.1	53.4	40.7	24.6	지역난방공사	8.3	21.0	4.1	2.5	20.4	98.4
SOOP	1.5	3.5	-10.6	-6.2	-14.1	23.4	한전KPS	-2.5	-1.9	7.0	14.2	11.0	22.0
인포바인	0.0	2.7	5.2	-1.9	-4.7	-0.7	한국전력	4.3	15.0	12.9	12.4	-11.1	16.9
현대디자이월	2.3	3.6	1.2	-9.7	0.5	-3.6	그리드워즈	-2.5	-12.3	9.7	0.0	0.0	-38.1
이크레더블	-0.1	1.4	1.7	-5.2	-5.8	-8.6	-						
Rank	▲3						Rank	▲2					
건설	1D	1W	1M	3M	6M	YTD	석유 및 가스	1D	1W	1M	3M	6M	YTD
HDC현대산업개발	2.7	18.9	23.9	50.9	41.4	82.9	흥구석유	6.9	-2.4	27.1	31.1	61.8	101.3
LS마린솔루션	-2.1	-11.1	-6.7	16.7	98.5	69.3	E1	4.1	8.4	6.1	9.0	21.9	26.2
HDC	1.4	5.5	14.1	37.1	37.1	59.8	중앙에너비스	8.6	1.9	12.6	10.5	20.0	21.6
GS건설	4.2	6.8	10.9	40.5	38.8	41.8	SK가스	0.6	4.2	2.5	4.1	14.9	20.5
성도이엔지	-2.5	7.6	35.0	28.4	39.2	34.8	GS	0.9	2.4	-2.9	7.5	-2.0	12.7

\* 작성자(박찬술)는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 외부의 부당한 악의이나 간접없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.

자료 제공일 시점에서의 의견 및 추정치로 최종 실적과 차이가 발생할 수 있으며, 투자를 유도할 목적이 아니라 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 하고 있습니다.

투자시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 본 자료는 작성자의 저작물로서 모든 저작권은 작성자에게 있으며, 어떠한 경우에도 작성자의 등의 없이 복제, 대여, 전송, 재배포 될 수 없습니다.



# MID-SMALL CAP RS

(Relative Strength)



SK증권 미래산업/미드스몰캡  
박찬솔 / 3773-9955

2024-08-27, (화)

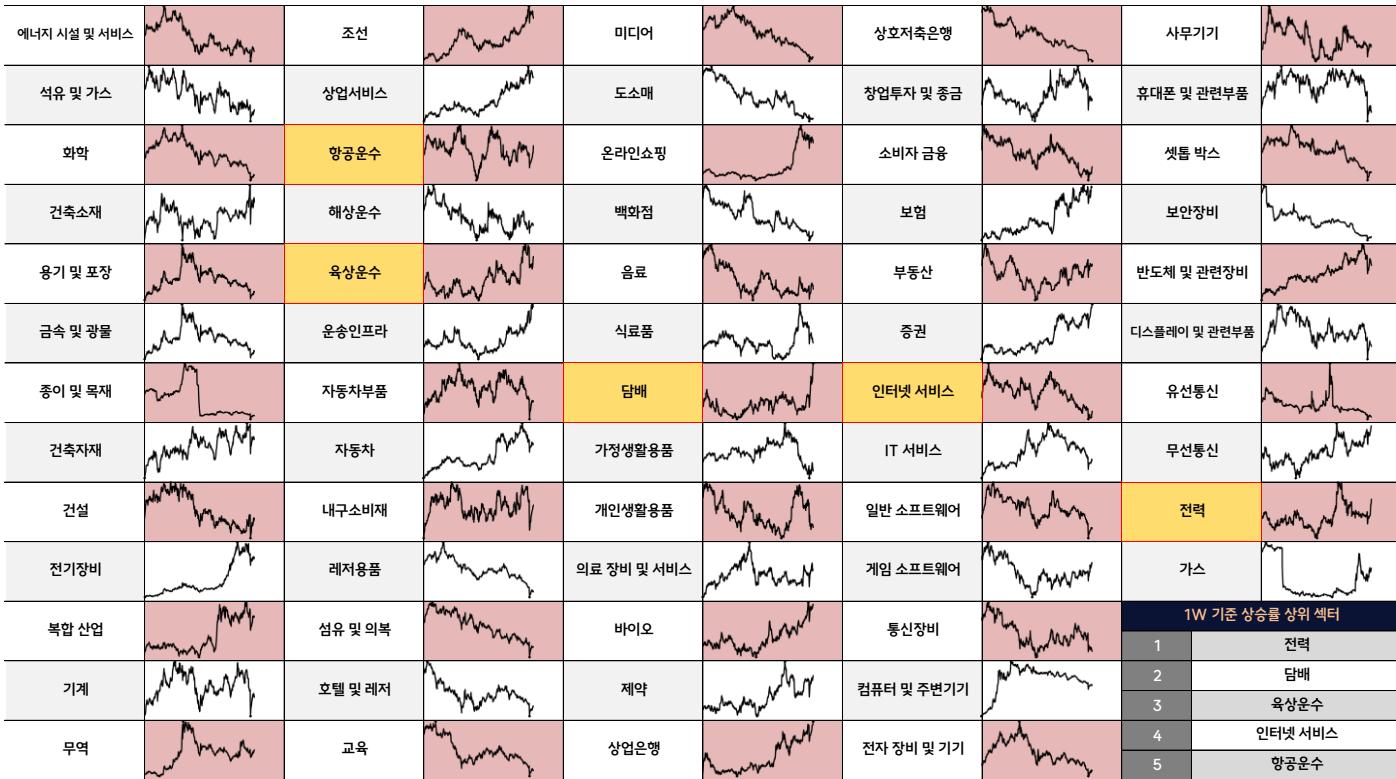
## » MKF 2000 섹터 세부 구분 YTD 기준 수익률 및 일간 수익률 변동

(YTD 기준 KOSPI를 아웃퍼포먼스 MKF2000 섹터를 뺀 강 테두리로 표기)

순위	변동	MKF 2000	1D	1W	1M	3M	6M	YTD	순위	변동	MKF 2000	1D	1W	1M	3M	6M	YTD
O	1	전기장비	-2.1	1.0	-7.8	-17.3	71.1	90.2	▼3	32	음료	-2.1	-3.4	1.2	3.7	2.1	-5.8
O	2	온라인쇼핑	-4.3	-7.5	-4.5	4.1	70.6	80.5	▼3	33	개인생활용품	-2.1	-2.9	-14.6	-22.1	3.4	-6.4
O	3	운송인프라	-0.5	0.9	8.7	30.7	45.7	72.0	▼1	34	창업투자 및 종금	-1.2	0.6	-9.1	-18.2	-9.8	-6.9
O	4	가스	2.8	5.2	21.9	47.4	44.2	65.7	▼1	35	호텔 및 레저	-0.2	2.8	-2.5	-7.9	-10.8	-7.5
O	5	상업은행	2.0	5.1	4.5	16.3	25.0	40.4	▼1	36	해상운수	0.3	-1.1	2.7	2.2	-8.8	-8.2
▲7	6	상업서비스	0.3	-4.5	-4.6	11.6	24.0	36.3	▲5	37	무역	1.8	6.5	5.6	13.8	-0.3	-9.1
▲7	7	보험	-0.3	3.2	3.4	10.6	13.8	34.3	O	38	자동차부품	0.4	-0.2	-1.5	-4.6	-11.6	-9.5
▲7	8	증권	1.3	3.9	10.1	16.7	10.1	33.7	▲2	39	석유 및 가스	1.1	3.5	-0.9	3.2	-9.7	-9.5
▼3	9	조선	-3.2	-5.9	-9.0	17.5	48.4	33.4	▼1	40	백화점	0.3	4.2	3.3	-6.6	-10.7	-9.7
O	10	담배	2.0	8.2	16.6	26.6	18.8	25.9	▼4	41	기계	-1.2	-0.5	-5.9	-11.7	-5.2	-9.7
O	11	바이오	0.4	2.2	3.3	22.0	23.4	19.8	▼2	42	디스플레이 및 관련부품	1.0	-2.0	-3.9	-4.7	-7.8	-11.3
▲3	12	전력	3.3	12.2	12.0	11.1	-9.6	16.8	O	43	일반 소프트웨어	1.4	2.0	-6.4	-18.7	-22.6	-11.7
▼1	13	복합 산업	0.3	0.6	-0.9	1.0	1.3	16.4	O	44	섬유 및 의복	-0.1	0.0	-2.6	-6.7	-10.1	-13.6
▼1	14	게임 소프트웨어	-0.3	3.8	8.5	8.2	17.0	14.1	▲2	45	소비자 금융	1.1	5.9	5.5	-2.5	-14.5	-14.5
▲7	15	제약	1.4	1.8	3.9	20.3	8.0	13.2	▼1	46	교육	-0.4	-1.9	-4.3	-14.0	-18.6	-15.2
▼2	16	자동차	1.2	-1.4	-2.5	-10.1	-2.9	12.3	▼1	47	컴퓨터 및 주변기기	-1.3	0.1	-3.9	-14.4	-16.1	-16.3
▲7	17	무선통신	0.3	2.7	2.7	7.5	3.1	10.5	O	48	도소매	0.1	-0.2	-1.8	-3.2	-17.4	-16.3
▼1	18	건축소재	1.6	2.1	-1.4	4.9	2.6	9.7	O	49	휴대폰 및 관련부품	-1.1	-1.0	-9.2	-18.1	-18.5	-18.2
O	19	사무기기	0.5	-0.1	-0.3	-5.3	3.0	8.6	O	50	에너지 시설 및 서비스	-0.4	-3.2	1.9	-8.4	-0.7	-19.6
O	20	부동산	0.6	0.3	0.6	0.8	6.7	7.4	▲1	51	레저용품	0.5	-0.6	-5.5	-15.9	-23.8	-23.6
O	21	육상운수	1.3	7.6	-4.4	13.4	8.0	6.3	▼1	52	가정생활용품	-2.8	-6.5	3.7	-25.6	-23.2	-24.2
O	22	건축자재	-0.6	0.2	-6.3	-3.8	-1.6	3.5	O	53	전자 장비 및 기기	0.6	3.7	-1.0	-13.2	-18.0	-24.4
▲7	23	내구소비재	0.7	2.8	-3.7	4.5	-4.6	1.7	▲4	54	인터넷 서비스	3.1	7.2	-3.0	-7.4	-21.5	-24.5
▼1	24	반도체 및 관련장비	-2.3	-3.9	-6.4	-3.9	4.0	1.2	▼1	55	금속 및 광물	1.2	4.9	-2.0	-9.7	-17.0	-24.6
O	25	식료품	-0.4	-2.3	-8.9	-7.1	8.3	-0.4	▼1	56	미디어	-0.1	2.8	-1.9	-15.1	-22.1	-26.5
O	26	의료 장비 및 서비스	-0.1	-4.4	4.4	10.6	7.4	-0.7	▲2	57	IT 서비스	0.6	3.5	-3.8	-14.3	-22.3	-26.7
O	27	용기 및 포장	1.1	-0.6	-8.5	-6.8	-14.0	-3.0	▼1	58	셋톱 박스	-0.1	0.9	-2.2	-22.0	-34.4	-26.7
O	28	종이 및 목재	-0.4	-0.7	-2.2	-6.2	-5.7	-3.2	▼3	59	유선통신	0.8	-2.9	-5.2	-12.4	-16.3	-27.1
▲3	29	건설	1.1	3.2	-0.3	6.3	1.9	-4.6	O	60	화학	0.4	4.2	-2.9	-16.2	-25.9	-29.2
▲6	30	항공운수	3.9	7.2	4.8	9.1	-4.3	-5.0	O	61	보안장비	-1.6	3.1	-3.2	-19.1	-33.7	-31.5
O	31	통신장비	1.0	-1.5	-10.5	-17.2	-12.7	-5.6	O	62	상호저축은행	-3.1	-4.2	-17.6	-24.8	-31.3	-33.7

## » MKF 2000 섹터 세부 구분 2023년 1월 이후 주가 추세선

(2023년 1월부터 가장 최근 거래일까지의 주가 추세)



\* 작성자(박찬솔)는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 외부의 부당한 압력이나 간접없이 신의 성실하게 작성되었음을 확인합니다.

자료 제공일 시점에서의 의견 및 추정치로 최종 실적과 차이가 발생할 수 있으며, 투자를 유도할 목적이 아니라 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 하고 있습니다.

투자시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 본 자료는 작성자의 저작물로서 모든 저작권은 작성자에게 있으며, 어떠한 경우에도 작성자의 등의 없이 복제, 대여, 전송, 재배포 될 수 없습니다.



» 거래대금 및 수익률 지표

산업분류(상위)	산업분류(하위)	종목	외전율	>5일 평균 거래대금	수익률	주가 이격도 (5일 평균 대비)	산업분류(상위)	산업분류(하위)	종목	거래대금 (억원)	>5일 평균 거래대금	수익률	주가 이격도 (5일 평균 대비)	
의료장비 및 서비스	의료 장비 및 서비스	세니젠	182.1%	YES	1.2%	9.0%	반도체	반도체 및 관련장비	삼성전자	11927.8	YES	-2.1%	-2.3%	
하드웨어	전자 장비 및 기기	한빛레이저	102.9%	YES	8.3%	7.6%	반도체	반도체 및 관련장비	SK하이닉스	8867.5	YES	-3.2%	-5.3%	
자본재	건설	스페코	85.4%	YES	10.2%	5.1%	제약 및 바이오	제약	유한양행	8359.0	NO	4.7%	11.0%	
자동차 및 부품	자동차부품	삼성공조	85.1%	YES	21.8%	14.2%	-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX CD글리피티브(합성)	5840.7	NO	0.0%	0.0%	
소프트웨어	일반 소프트웨어	SGA	81.1%	YES	-1.9%	14.4%	-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX 200선물인버스2X	3103.6	NO	1.1%	0.9%	
자본재	건축자재	TKG애강	73.2%	YES	9.7%	10.0%	-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX 레버리지	2885.9	YES	-1.2%	-0.9%	
자본재	기계	케이엔솔	73.2%	YES	22.7%	14.6%	유틸리티	가스	한국가스공사	2507.2	YES	3.5%	5.1%	
자본재	기계	한선엔지니어링	73.0%	YES	8.2%	9.5%	소프트웨어	인터넷 서비스	NAVER	2114.1	YES	3.5%	4.9%	
자본재	전기장비	제일일렉트릭	63.7%	YES	6.0%	14.6%	제약 및 바이오	제약	에이프릴바이오	1920.9	YES	18.1%	15.8%	
소재	화학	KBG	61.6%	YES	0.7%	12.2%	하드웨어	전자 장비 및 기기	LG에너지솔루션	1904.9	YES	5.3%	6.2%	
에너지	석유 및 가스	흥구석유	59.5%	YES	6.9%	3.2%	제약 및 바이오	제약	에스티팜	1774.4	YES	5.9%	8.3%	
소프트웨어	일반 소프트웨어	엑스게이트	55.5%	YES	12.2%	16.4%	자본재	기계	한선엔지니어링	1710.6	YES	8.2%	9.5%	
내구 소비재 및 의류	섬유 및 의복	덕성	53.3%	YES	14.4%	8.6%	자본재	기계	케이엔솔	1710.4	YES	22.7%	14.6%	
의료장비 및 서비스	의료 장비 및 서비스	DXVX	49.0%	YES	1.2%	14.1%	제약 및 바이오	바이오	알테오젠	1624.0	NO	-0.8%	3.8%	
소프트웨어	일반 소프트웨어	알티캐스트	46.4%	NO	-6.4%	2.6%	온행	상업은행	신한지주	1452.2	YES	2.3%	3.1%	
하드웨어	보안장비	아이씨티케이	44.1%	YES	-3.9%	11.1%	에너지	석유 및 가스	흥구석유	1438.1	YES	6.9%	3.2%	
하드웨어	전자 장비 및 기기	이닉스	42.7%	NO	0.5%	3.8%	-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX 코스닥150레버리지	1412.1	NO	-2.0%	-2.0%	
하드웨어	전자 장비 및 기기	와이투솔루션	42.3%	YES	11.0%	5.2%	하드웨어	전자 장비 및 기기	한빛레이저	1365.2	YES	8.3%	7.6%	
자본재	기계	파라텍	41.6%	YES	3.8%	8.6%	제약 및 바이오	바이오	셀트리온	1256.7	NO	1.2%	1.9%	
자본재	기계	화성밸브	41.4%	NO	2.7%	6.7%	자본재	전기장비	제일일렉트릭	1198.6	YES	6.0%	14.6%	
소프트웨어	IT 서비스	인성정보	41.3%	YES	14.3%	5.7%	자동차 및 부품	자동차	현대차	1168.3	NO	-1.2%	-0.9%	
내구 소비재 및 의류	섬유 및 의복	덕성우	40.0%	YES	29.9%	21.0%	유틸리티	전력	한국전력	1136.0	YES	4.3%	4.9%	
제약 및 바이오	제약	에이프릴바이오	35.8%	YES	18.1%	15.8%	유통	온라인쇼핑	실리콘투	1133.1	YES	-6.8%	-5.7%	
-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX 코스닥150선물인버스	35.5%	YES	1.2%	1.1%	-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX 코스닥150선물인버스	1089.2	YES	1.2%	1.1%	
하드웨어	전자 장비 및 기기	민테크	31.7%	NO	0.2%	1.8%	의료장비 및 서비스	의료 장비 및 서비스	리가켐바이오	1071.5	YES	4.6%	5.4%	
소재	화학	한국석유	31.2%	YES	3.8%	1.4%	-기타 증권 상품-	-기타 증권 상품-	KODEX 200	990.4	NO	-0.5%	-0.4%	
하드웨어	전자 장비 및 기기	지아이텍	30.2%	YES	11.3%	7.3%	자동차 및 부품	자동차부품	삼성공조	988.5	YES	21.8%	14.2%	
제약 및 바이오	바이오	사페론	28.9%	YES	20.3%	12.1%	의료장비 및 서비스	의료 장비 및 서비스	DXVX	984.6	YES	1.2%	14.1%	
반도체	반도체 및 관련장비	GST	28.9%	YES	4.6%	2.0%	하드웨어	전자 장비 및 기기	삼성SDI	977.9	NO	0.5%	1.4%	
내구 소비재 및 의류	섬유 및 의복	아가방컴퍼니	27.6%	YES	2.8%	1.4%	소재	화학	LG화학	977.9	YES	0.6%	3.1%	
ETF(외전율 순)			5D 순매수대금 (기관/외국인계)	외전율	>5일 평균 거래대금	수익률	주가 이격도 (5일 평균 대비)	ETF(거래대금 순)			5D 순매수대금 (기관/외국인계)	거래대금 (억원)	수익률	주가 이격도 (5일 평균 대비)
KODEX 코스닥150선물인버스		-122	35.5%	YES	1.2%	1.1%	KODEX CD글리피티브(합성)		-400	5840.7	NO	0.0%	0.0%	
KODEX 200선물인버스2X		-628	23.2%	NO	1.1%	0.9%	KODEX 200선물인버스2X		-628	3103.6	NO	1.1%	0.9%	
KODEX 골드선물인버스(H)		-2	22.9%	YES	-1.2%	-0.5%	KODEX 레버리지		857	2885.9	YES	-1.2%	-0.9%	
TIGER 200선물인버스2X		-12	17.5%	YES	1.2%	1.0%	KODEX 코스닥150레버리지		-31	1412.1	NO	-2.0%	-2.0%	
PLUS 주도업종		O	14.4%	YES	0.0%	0.3%	KODEX 코스닥150선물인버스		-122	1089.2	YES	1.2%	1.1%	
KODEX 레버리지		857	13.0%	YES	-1.2%	-0.9%	KODEX 200		296	990.4	NO	-0.5%	-0.4%	
RISE 2차전지TOP10인버스(합성)		-68	13.0%	NO	-1.4%	-1.7%	TIGER 미국S&P500		-351	788.4	NO	-0.1%	-0.1%	
HANARO CAPEX설비투자Select		-101	12.7%	YES	-0.9%	-1.1%	KODEX 인버스		-127	595.9	NO	0.7%	0.5%	
TIGER 200 에너지화학		O	10.9%	YES	0.8%	0.8%	TIGER 200		-19	490.5	NO	-0.6%	-0.4%	
TIMEFOLIO 글로벌유조트ек&방산액티브		O	10.4%	NO	-0.6%	-0.6%	KODEX 코스닥150		-26	473.6	NO	-1.0%	-0.9%	
KODEX 코스닥150레버리지		-31	10.4%	NO	-2.0%	-2.0%	TIGER 미국테크TOP10 INDXX		-70	427.4	YES	-0.2%	-0.8%	
KODEX 인버스		-127	10.1%	NO	0.7%	0.5%	SOL 조선TOP3플러스		-191	320.5	YES	-3.0%	-4.2%	
SOL 조선TOP3플러스		-191	9.0%	YES	-3.0%	-4.2%	TIGER 미국필라델피아반도체나스닥		-90	310.3	NO	0.5%	-0.5%	
TIGER 2차전지TOP10		-12	8.0%	YES	1.6%	2.2%	TIGER 2차전지TOP10		-12	283.2	YES	1.6%	2.2%	
KODEX WTI원유선물(H)		-59	7.4%	YES	3.1%	2.8%	KODEX 미국S&P500TR		-120	274.5	NO	-0.1%	-0.1%	
KCGI 미국S&P500 TOP10		O	7.2%	YES	-0.1%	-0.1%	ACE 미국30년국채액티브(H)		-119	205.1	NO	0.6%	0.3%	
RISE 미국30년국채액티브		-6	7.0%	YES	0.1%	-0.1%	TIGER CD10년글리피티브(합성)		-35	197.9	NO	0.0%	0.0%	
TIGER 코스닥150선물인버스		3	7.0%	NO	1.2%	1.0%	TIGER 미국30년국채프리미엄액티브(H)		-226	189.4	NO	0.6%	0.4%	
SOL 미국AI소프트웨어		1	6.6%	NO	-1.1%	-1.3%	TIGER 미국나스닥100		-177	177.9	NO	-0.2%	-0.5%	
TIGER 삼성그룹먼데이멘탈		4	6.5%	YES	0.0%	0.1%	KODEX 미국나스닥100TR		-59	158.2	NO	-0.2%	-0.6%	
TIGER AI반도체액션증권		-9	6.3%	YES	-3.3%	-3.8%	KODEX 2차전지산업		12	142.0	NO	1.0%	1.6%	
KoAct 바이오헬스케어액티브		18	6.3%	YES	2.1%	3.4%	TIGER 미국30년국채스트립액티브(합성 H)		26	141.4	NO	1.0%	0.3%	
KODEX CD글리피티브(합성)		-400	6.2%	NO	0.0%	0.0%	TIGER 200선물인버스2X		-12	129.0	YES	1.2%	1.0%	
히어로즈 국고채30년액티브		-1	6.2%	NO	0.3%	0.0%	TIGER 은행고배당플러스TOP10		13	112.7	YES	1.4%	1.6%	
TIMEFOLIO 코스피액티브		O	6.0%	NO	-1.3%	-0.8%	RISE 2차전지TOP10인버스(합성)		-68	111.9	NO	-1.4%	-1.7%	
TIGER 원유선물Enhanced(H)		-13	5.7%	YES	3.3%	2.6%	TIGER Fn반도체TOP10		-27	111.4	NO	-2.9%	-4.0%	
SOL 미국30년국채액티브(H)		-4	5.5%	YES	0.8%	0.4%	KODEX 미국30년국채+12%프리미엄(합성 H)		-148	110.3	YES	0.5%	0.3%	
KOSEF 미국나스닥100(H)		-1	5.3%	NO	0.8%	0.0%	PLUS 고배당주		24	110.1	YES	1.4%	1.6%	

\* 작성자(박찬술)는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 외부의 부당한 압력이나 간접없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.

자료 제공일 시점에서의 의견 및 추정치로 최종 실적과 차이가 발생할 수 있으며, 투자를 유도할 목적이 아니라 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 하고 있습니다.

투자시 투자자 자신의 판단과 책임함에 최종 결정을 하시기 바랍니다. 본 자료는 작성자의 저작물로서 모든 저작권은 작성자에게 있으며, 어떠한 경우에도 작성자의 동의 없이 복제, 대여, 전송, 재배포 될 수 없습니다.