

펀드 플로우 위클리



김용구 Strategist
yg.kim@yuantakorea.com

김세빈 Research Assistant
sebin2.kim@yuantakorea.com

주식형 펀드 연말 하트비트 트레이드성 순유출

연말 하트비트 트레이드로 인해 주식형 펀드 13주 만에 순유출 전환

지난주(12/22 ~ 12/26) 주식형 펀드(-\$147.0억)는 13주 만에 순유출 전환. 순유출액의 대부분은 미국(-\$176.8억, Open-End Fund +\$217.2억, ETF -\$394.0억)에서 발생. Open-End Fund 순유입은 대부분 Vanguard 500 Index Investor(+\$149.4억) 배당금 재투자. 반면 ETF는 연말 하트비트 트레이드로 인해 2주 전 유입된 자금이 유출. 이외 지역에서는 EM(-\$4.9억)을 제외한 전 지역(EU +\$21.9억, 일본 +\$8.0억, 한국 +\$4.7억) 순유입

섹터/업종별로는 커뮤니케이션(-4.1%)에 대규모 순유출 발생했으나, 이 또한 대부분 XLC ETF(-\$17.9억)의 연말 하트비트 트레이드 성격. 한편 소재(+0.9%)는 구리, 은 등 가격 상승으로 인해 COPX, XME 등 금속 채굴 기업에 집중 투자하는 ETF 위주 자금 순유입. 반면 기술(-0.5%), 헬스케어(-0.2%) 순유출

채권형 펀드 순유입 지속, 일본 순유입 전환

지난주 채권형 펀드(+\$139.8억)는 36주 연속 순유입 지속. 미국(\$+107.4억), EU(\$+13.4억), EM(\$+18.6억) 등 전 지역 순유입. 지난 2주 간 순유출되었던 일본(+\$0.3억)은 기준금리 인상 이후 채권 가격 하락으로 인해 국채, 회사채 중점 투자 펀드에 저가 매수세 유입

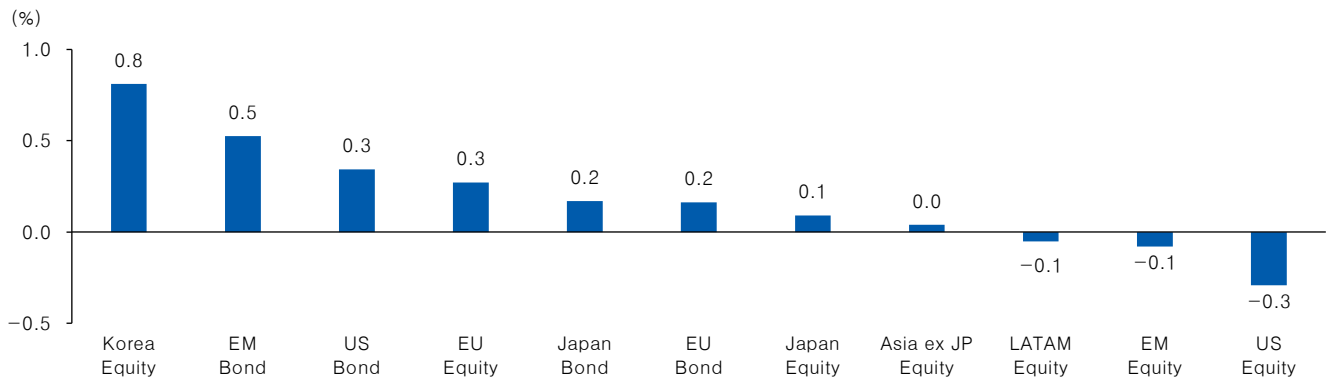
신흥국 중점 투자 펀드 순유출, 한국 순유입 부각

지난주 신흥국 중점 투자 펀드(-0.05%)는 순유출 전환. 지역별로는 한국(+1.36%) 순유입 부각. 반도체 대형주 투자심리 및 MASGA 프로젝트 기대 회복으로 인해 KODEX 200(+\$3.4억), TIGER 조선 TOP10(+\$2.0억) 등 ETF 위주 순유입. 대만(-0.73%)은 지수 추종 ETF의 연말 리밸런싱으로 인해 순유출 발생. 이외 지역은 LATAM(+0.24%)을 제외한 전 지역 순유출

글로벌 주식형 펀드 스타일 중대형 혼합 순유입, 이외 순유출

지난주 스타일별 주식형 펀드 플로우는 중형(+0.37%) 및 대형(+0.42%) 혼합 스타일 순유입, 이외 스타일 전체 순유출. 전술한 Vanguard 500 Index Investor의 배당금 재투자 및 주요 성장/가치 스타일 ETF의 연말 하트비트 트레이드가 원인

그림 1. 글로벌 주식형/채권형 펀드 지역별 자금 유출입 강도 (주간)



참고: 유출입 강도 = Estimated Fund-Level Net Flow / Net Assets

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

표 1. 신흥국 지역 중심 투자 주식형 펀드의 자금 유출입 강도 및 추이

지역별	1주 전 유출입강도(%)	순유입액 (십억 달러)					
		1주 전	월간	8주간 합	3분기	4분기	YTD
글로벌 신흥시장(GEM)	-0.34	-1.0	2.6	5.6	14.5	8.5	30.6
대만	-0.73	-0.2	-0.2	-0.0	-0.6	-0.2	-1.2
라틴아메리카	0.24	0.0	0.5	0.9	0.1	1.2	2.5
한국	1.36	1.0	1.5	6.7	4.0	8.3	15.2
인도	-0.07	-0.0	-0.2	-0.5	-0.8	-1.3	-2.1
아세안	-0.20	-0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.5
중국	-0.13	-0.1	-0.6	-0.2	-0.4	1.0	-0.8
신흥국 총합	-0.05	-0.3	3.6	12.5	0.0	0.0	43.6

참고: 2025/12/22~12/26 Estimated Fund-Level Net Flow 기준, Investment Area 기준(자산의 75% 이상 투자해야 하는 Global Category와 달리 해당 지역에 중점적으로 투자할 경우 정성적 분류 가능)

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터

표 2. 글로벌 주식형 펀드 스타일 별 전주 자금 유출입 강도(좌) 및 유출입 현황(우)

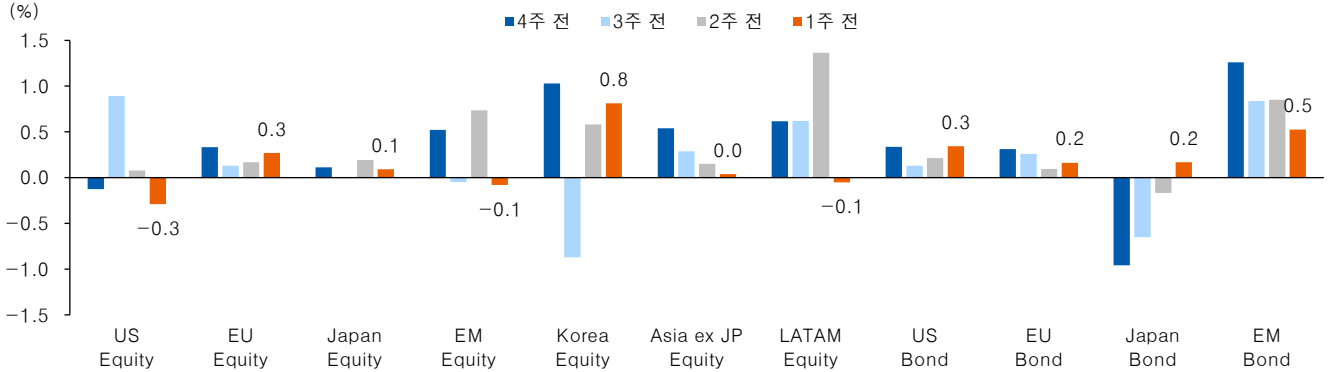
(단위: %)			(단위: %, 조 달러)				
스타일	1주 전	2주 전	3주 전	4주 전	YTD 순매수액(\$)		
대형	-0.46	0.42	-0.34				
중형	-0.37	0.37	-0.14				
소형	-0.20	-0.62	-0.76				
가치							
혼합							
성장							
대형 성장	-0.34	0.66	0.11	-0.10	-76.7		
대형 혼합	0.42	-0.17	0.58	0.15	790.4		
대형 가치	-0.46	1.02	-0.05	0.11	92.6		
중형 성장	-0.14	-0.18	0.22	-0.22	-30.4		
중형 혼합	0.37	0.23	0.29	-0.01	27.1		
중형 가치	-0.37	0.65	0.13	-0.07	-15.2		
소형 성장	-0.76	0.34	-0.08	-0.01	-6.6		
소형 혼합	-0.62	0.82	0.19	0.14	-0.9		
소형 가치	-0.20	0.39	0.05	0.23	39.3		

참고: 2025/12/22~12/26 Estimated Fund-Level Net Flow, Equity Style Box (Long) 기준

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터

글로벌 펀드 자금 동향 – 지역별

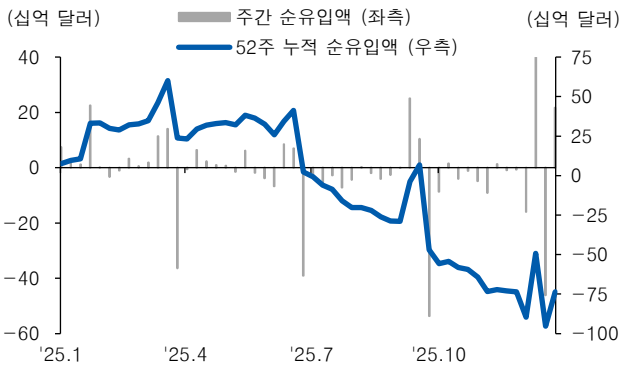
그림 2. 글로벌 주식형/채권형 펀드 지역별 자금 유출입 강도 (주간)



참고: 유출입 강도 = Estimated Fund-Level Net Flow / Net Assets

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

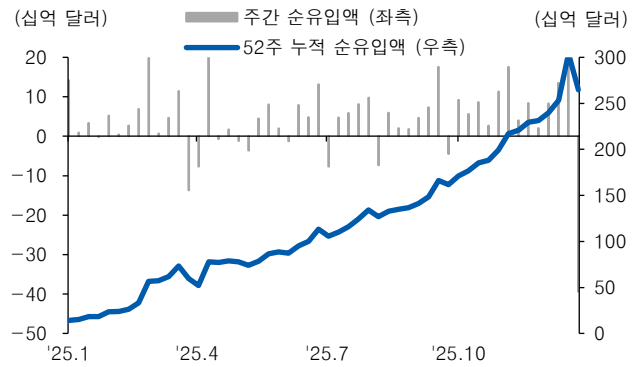
그림 3. US Equity 순유입 추이 - Open end Fund



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

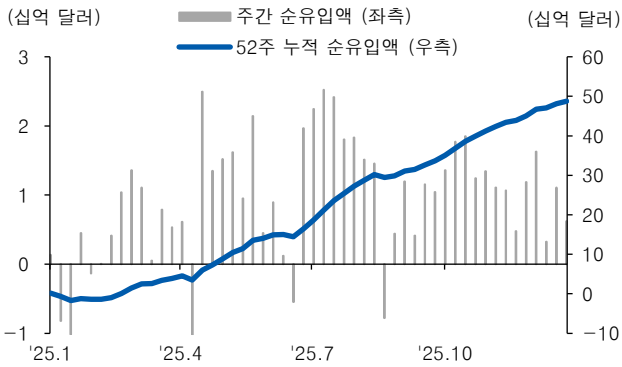
그림 4. US Equity 순유입 추이 - ETF



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

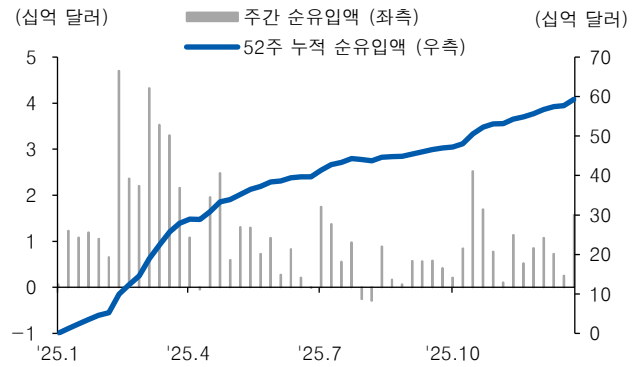
그림 5. EU Equity 순유입 추이 - Open end Fund



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

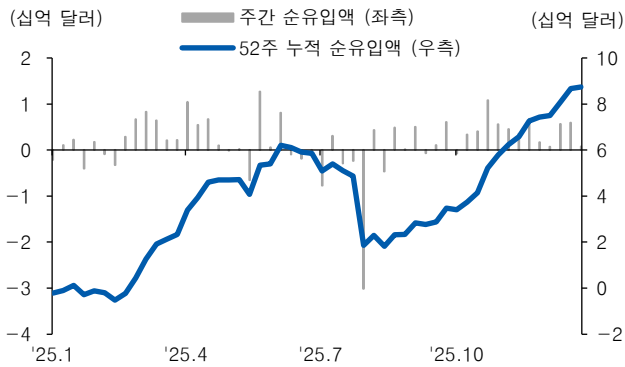
그림 6. EU Equity 순유입 추이 - ETF



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

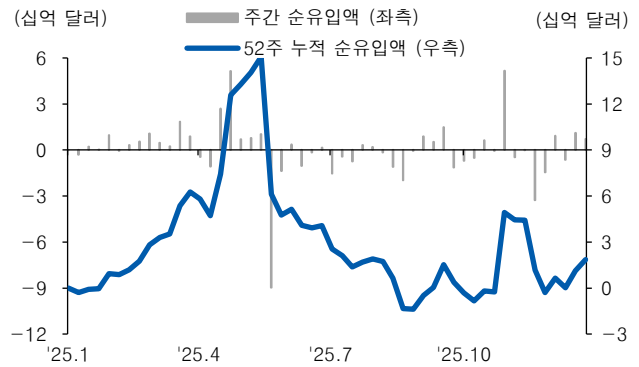
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 7. Japan Equity 순유입 추이 - Open end Fund



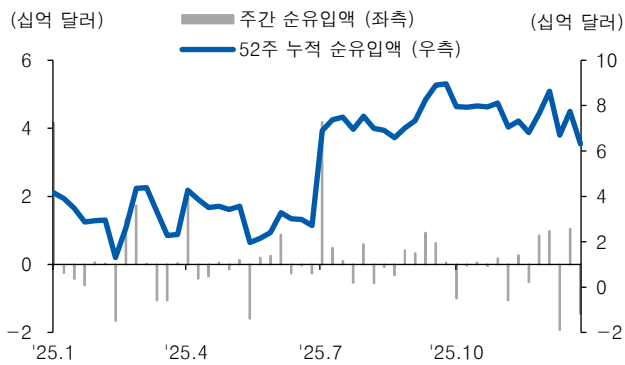
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 8. Japan Equity 순유입 추이 - ETF



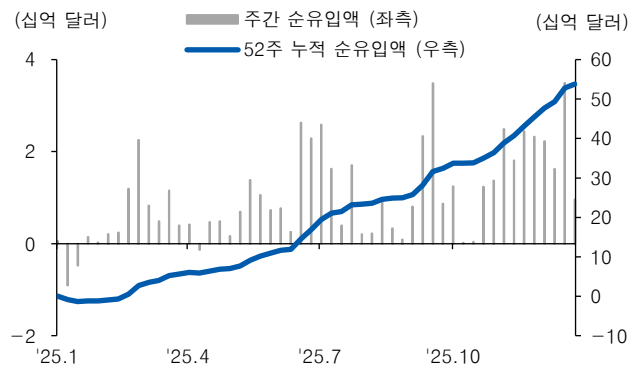
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 9. Emerging Market Equity 순유입 추이 - Open end Fund



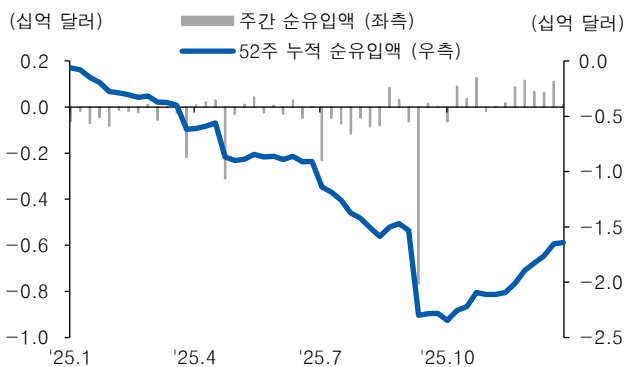
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 10. Emerging Market Equity 순유입 추이 - ETF



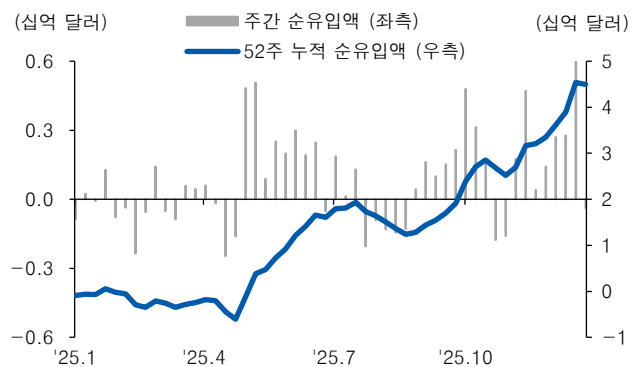
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 11. Latin America Equity 순유입 추이 - Open end Fund



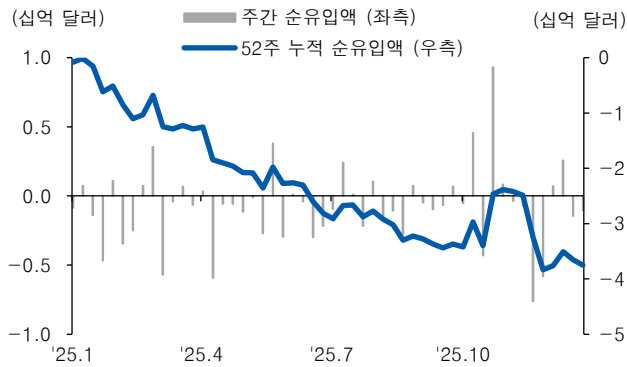
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 12. Latin America Equity 순유입 추이 - ETF



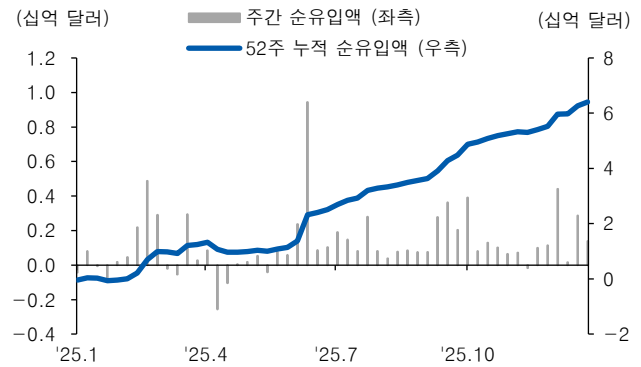
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 13. Asia ex Japan Equity 순유입 추이 - Open end Fund



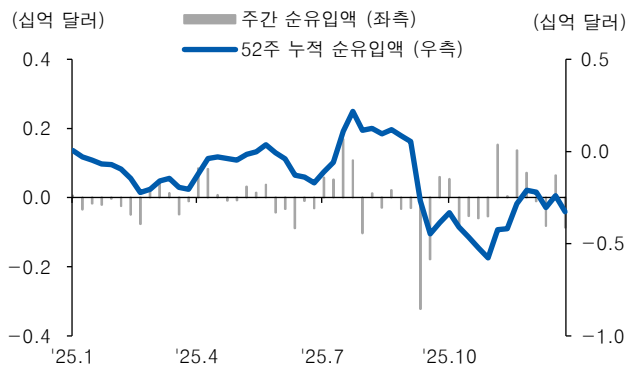
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 14. Asia ex Japan Equity 순유입 추이 - ETF



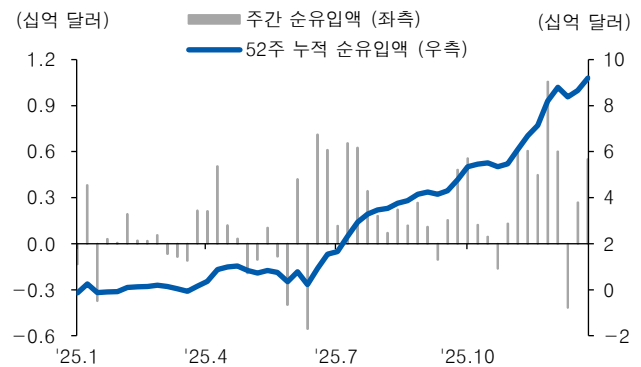
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 15. Korea Market Equity 순유입 추이 - Open end Fund



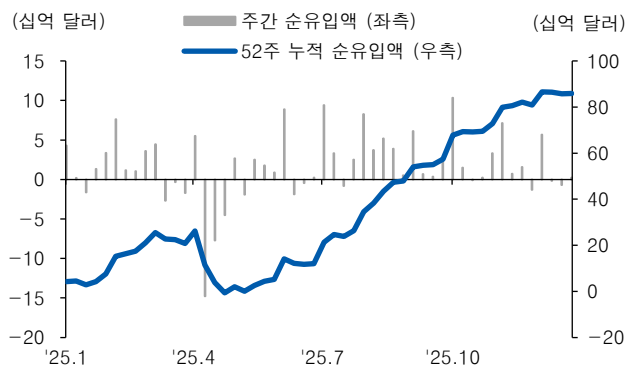
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 16. Korea Market Equity 순유입 추이 - ETF



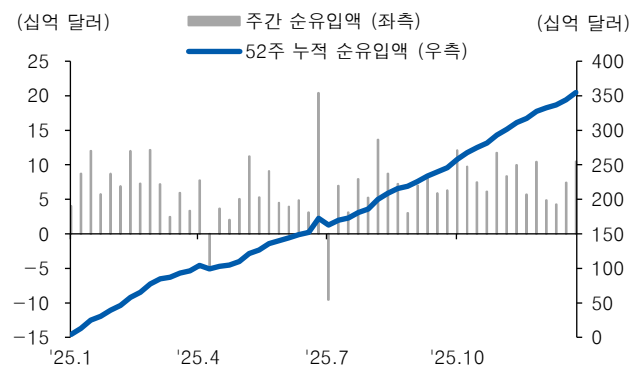
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 17. US Bond 순유입 추이 - Open end Fund



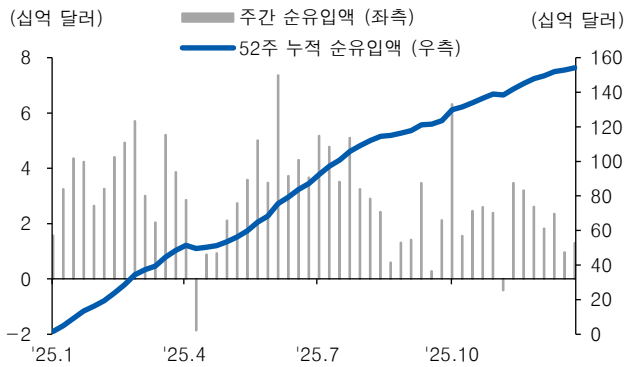
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 18. US Bond 순유입 추이 - ETF



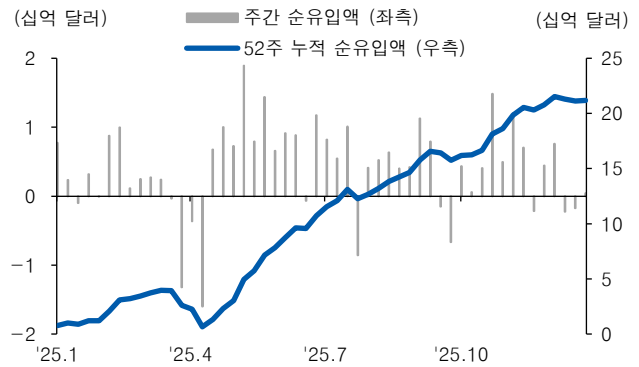
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 19. EU Bond 순유입 추이 - Open end Fund



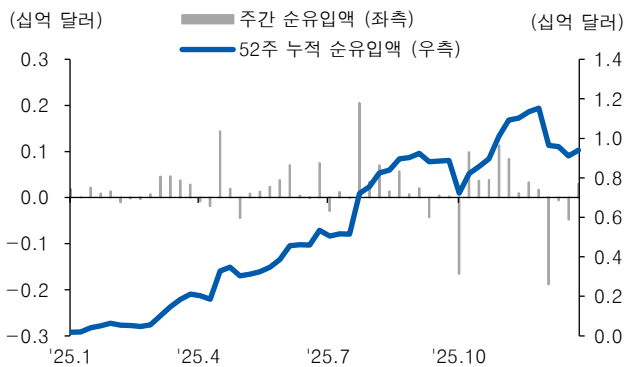
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 20. EU Bond 순유입 추이 - ETF



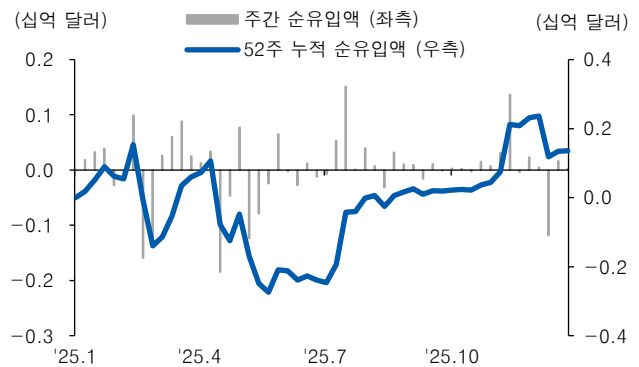
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 21. Japan Bond 순유입 추이 - Open end Fund



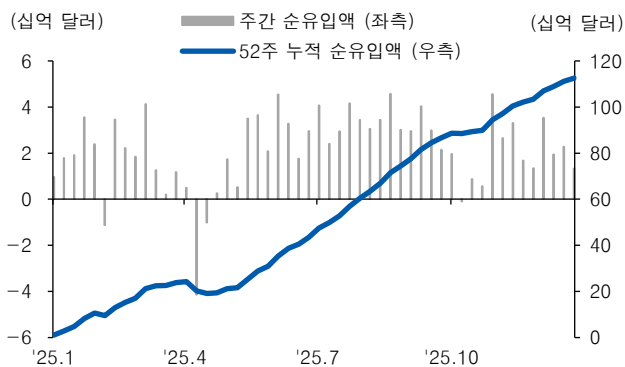
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 22. Japan Bond 순유입 추이 - ETF



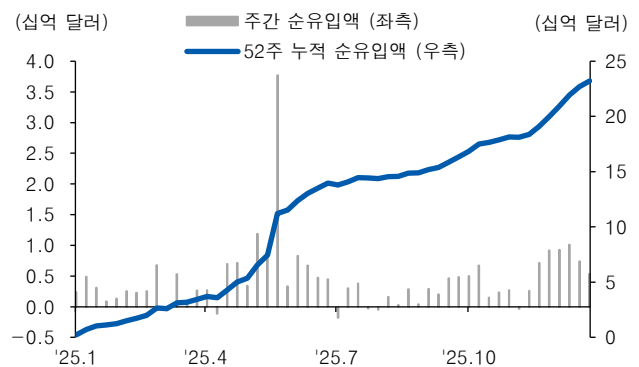
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 23. EM Bond 순유입 추이 - Open end Fund



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

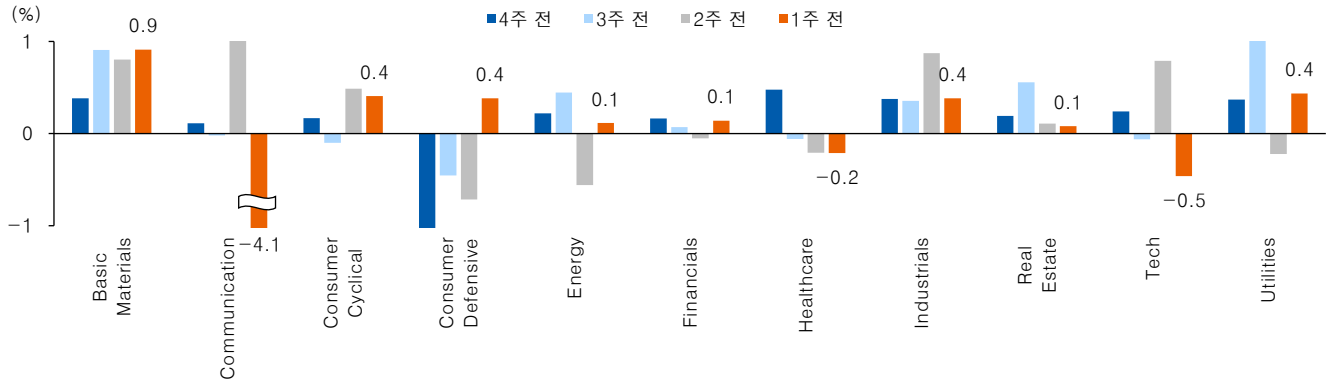
그림 24. EM Bond 순유입 추이 - ETF



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

글로벌 펀드 자금 동향 – 섹터별

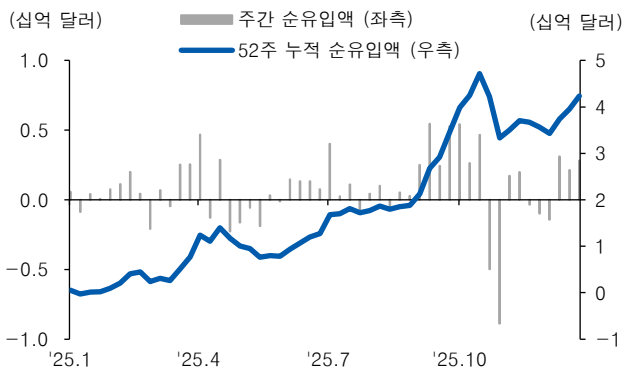
그림 25. 글로벌 주식형 펀드 섹터별 자금 유출입 강도 (주간)



참고: 유출입 강도 = Estimated Fund-Level Net Flow / Net Assets

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

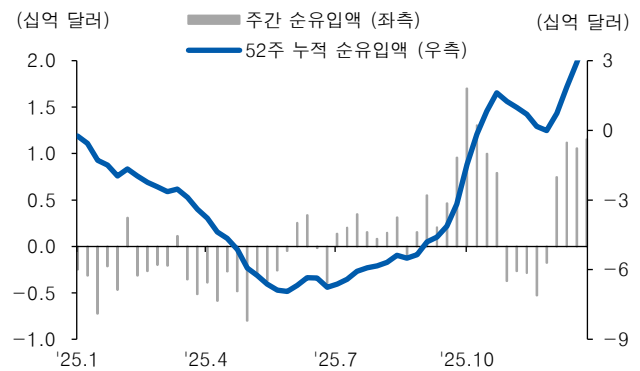
그림 26. Basic Material 순유입 추이 - Open end Fund



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

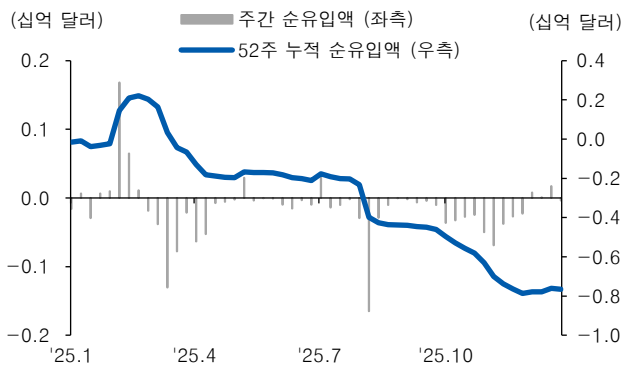
그림 27. Basic Material 순유입 추이 - ETF



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

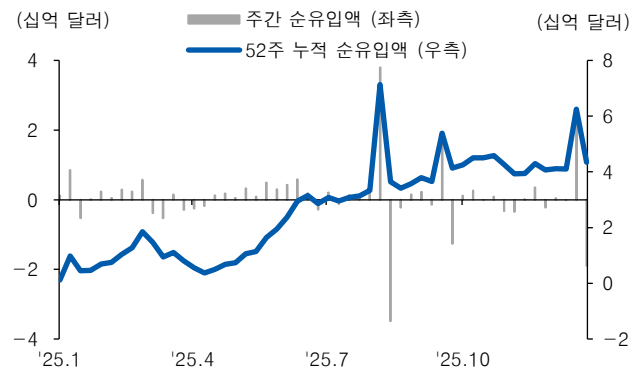
그림 28. Communication 순유입 추이 - Open end Fund



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

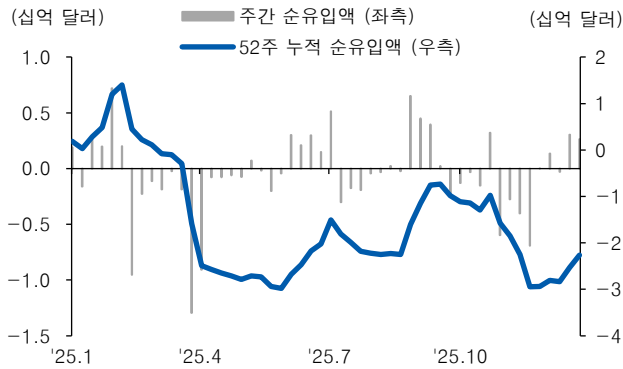
그림 29. Communication 순유입 추이 - ETF



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자

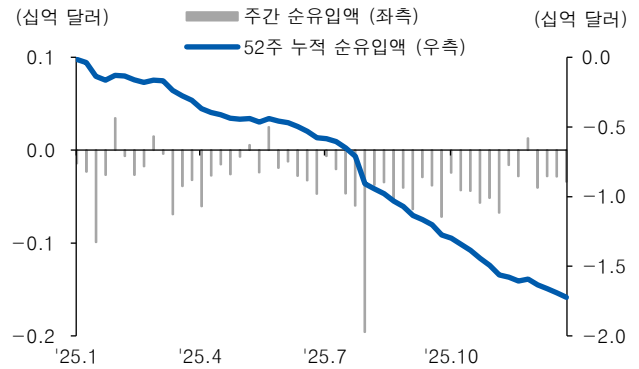
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 30. Consumer Cyclical 순유입 추이 - Open end Fund



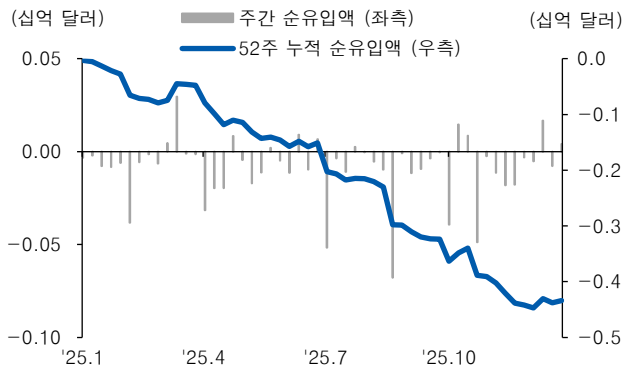
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 31. Consumer Cyclical 순유입 추이 - ETF



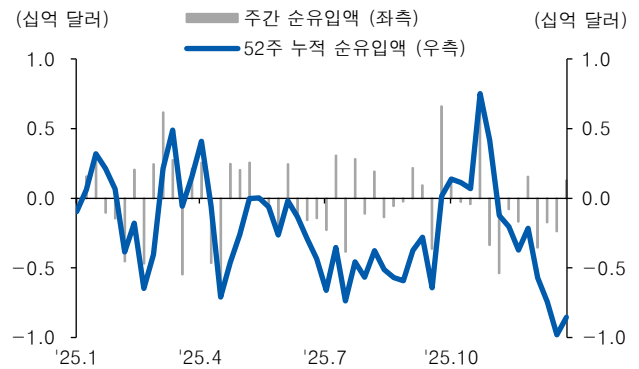
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 32. Consumer Defensive 순유입 추이 - Open end Fund



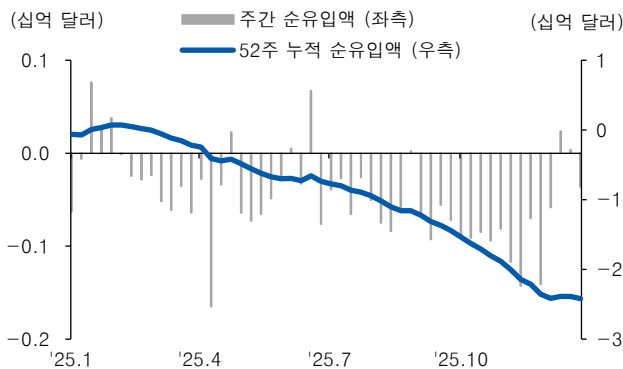
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 33. Consumer Defensive 순유입 추이 - ETF



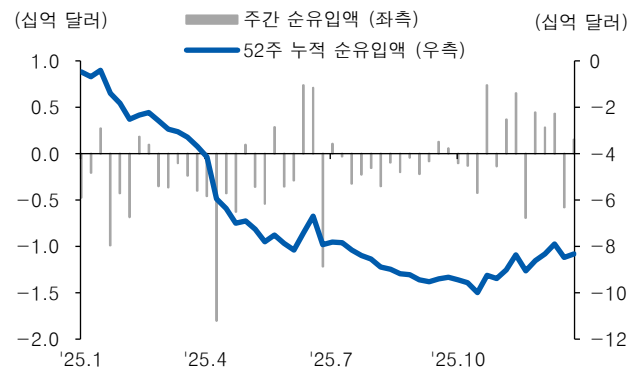
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 34. Energy 순유입 추이 - Open end Fund



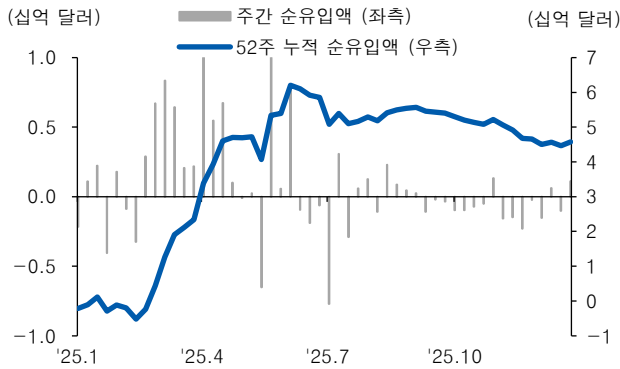
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 35. Energy 순유입 추이 - ETF



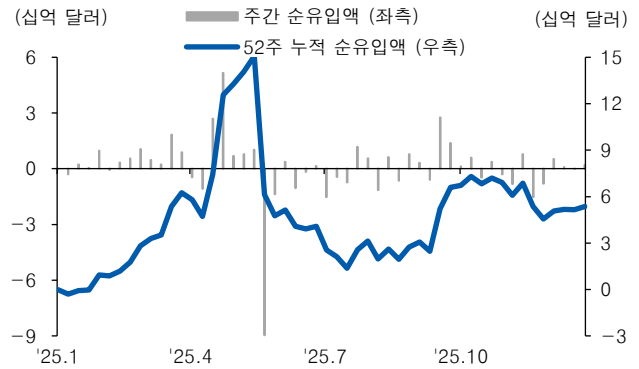
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 36. Financials 순유입 추이 - Open end Fund



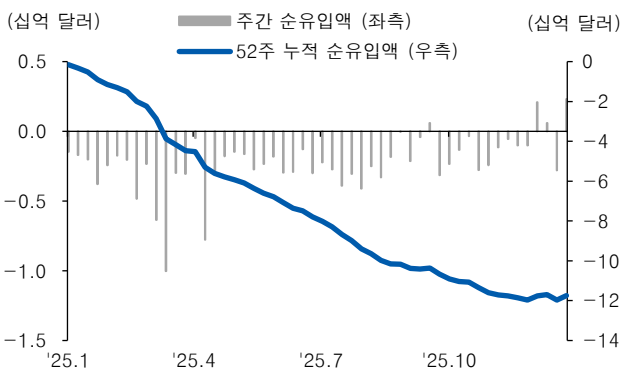
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 37. Financials 순유입 추이 - ETF



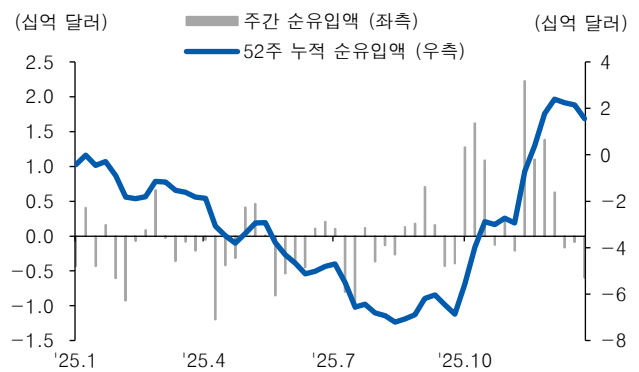
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 38. Healthcare 순유입 추이 - Open end Fund



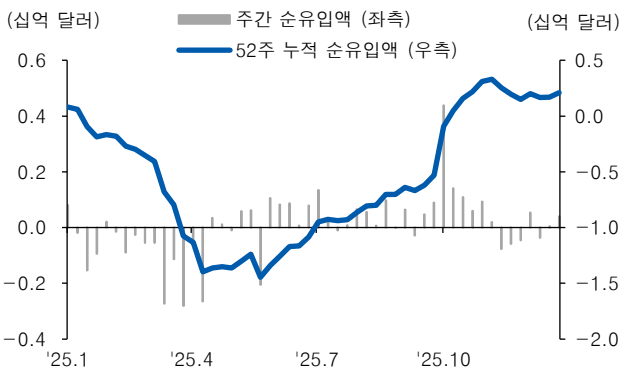
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 39. Healthcare 순유입 추이 - ETF



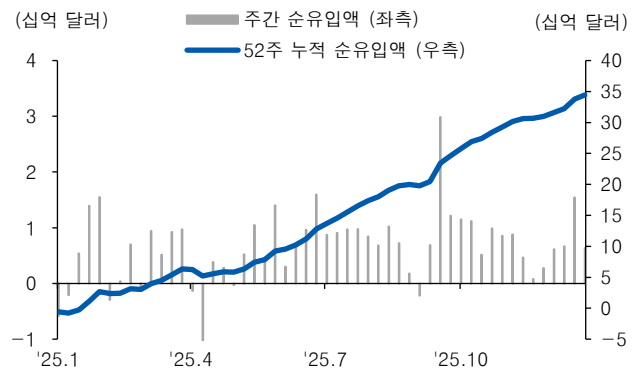
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 40. Industrials 순유입 추이 - Open end Fund



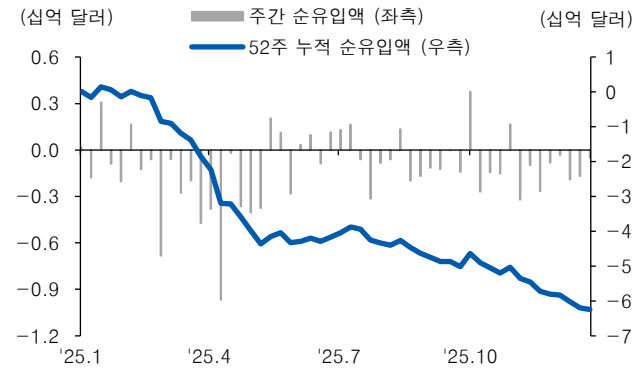
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 41. Industrials 순유입 추이 - ETF



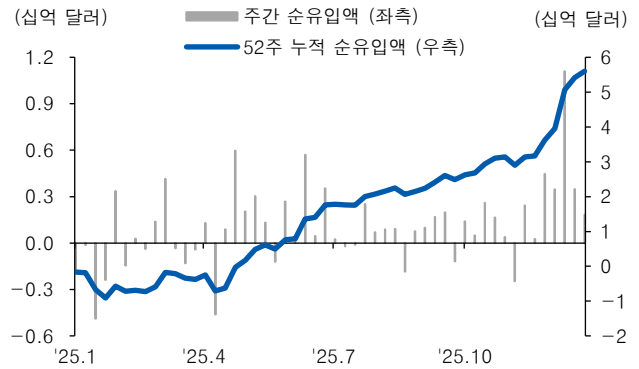
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 42. Real Estate 순유입 추이 - Open end Fund



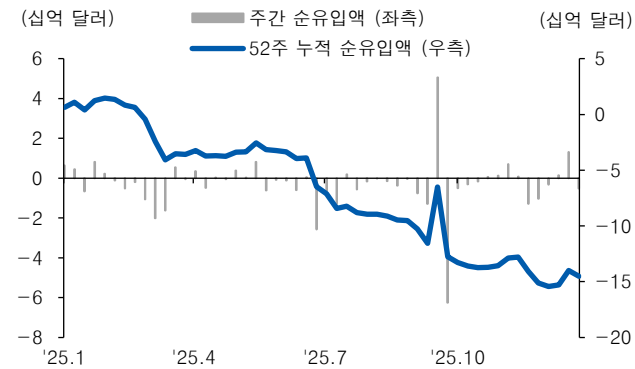
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 43. Real Estate 순유입 추이 - ETF



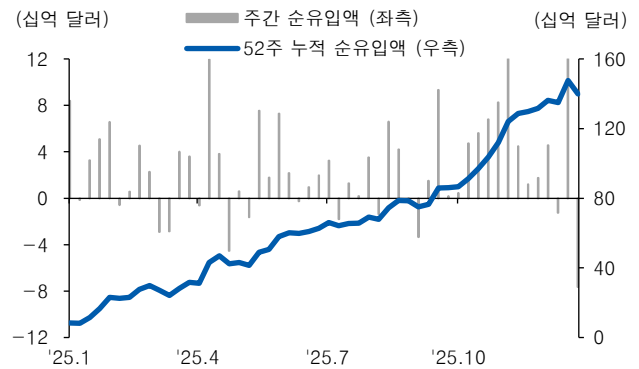
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 44. Tech 순유입 추이 - Open end Fund



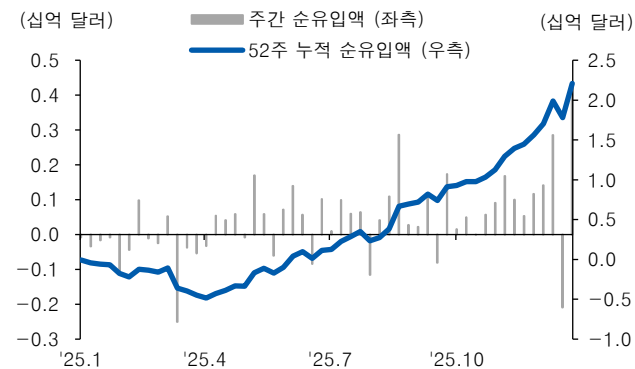
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 45. Tech 순유입 추이 - ETF



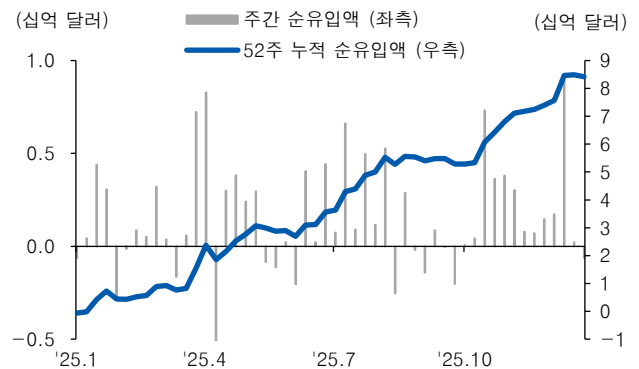
참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

그림 46. Utilities 순유입 추이 - Open end Fund



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

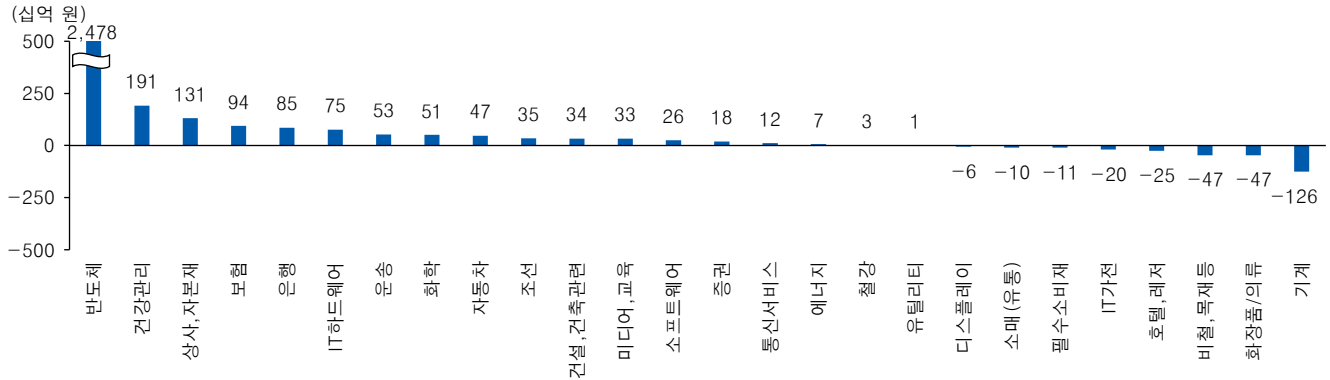
그림 47. Utilities 순유입 추이 - ETF



참고: Estimated Fund Level Net Flow(comprehensive), 해당 항목에 75% 이상 투자
자료: Morningstar, 유안타증권 리서치센터, 2025-12-26 기준

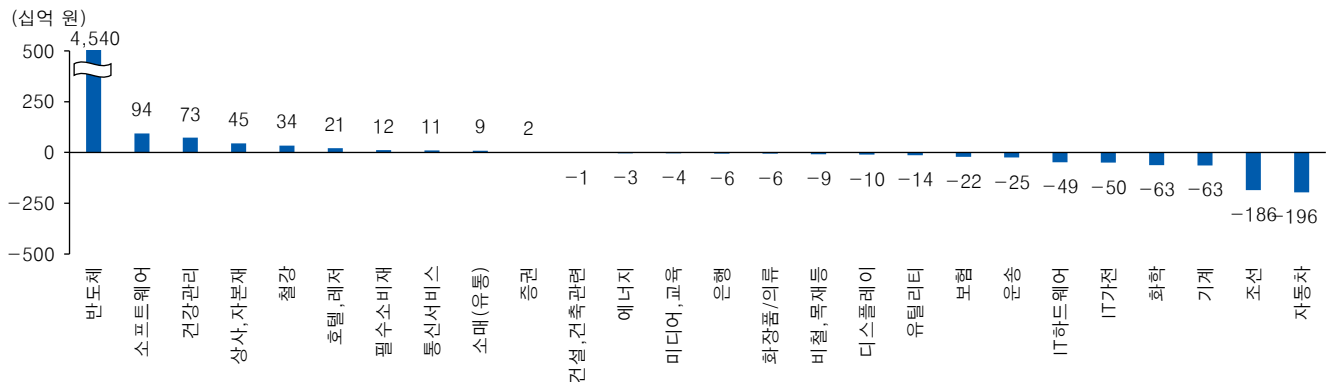
국내 주식시장 자금 동향

그림 48. 주요 주체별 매매동향: 기관 주간 순매수 (12월 22일 ~ 12월 26일)



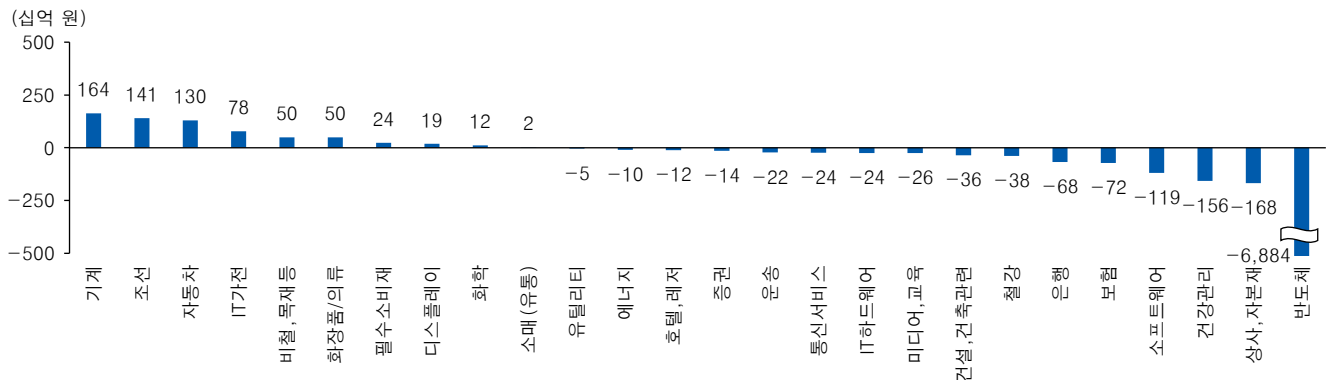
자료: 에프앤가이드 Quantwise, 유안타증권 리서치센터

그림 49. 주요 주체별 매매동향: 외국인 주간 순매수 (12월 22일 ~ 12월 26일)



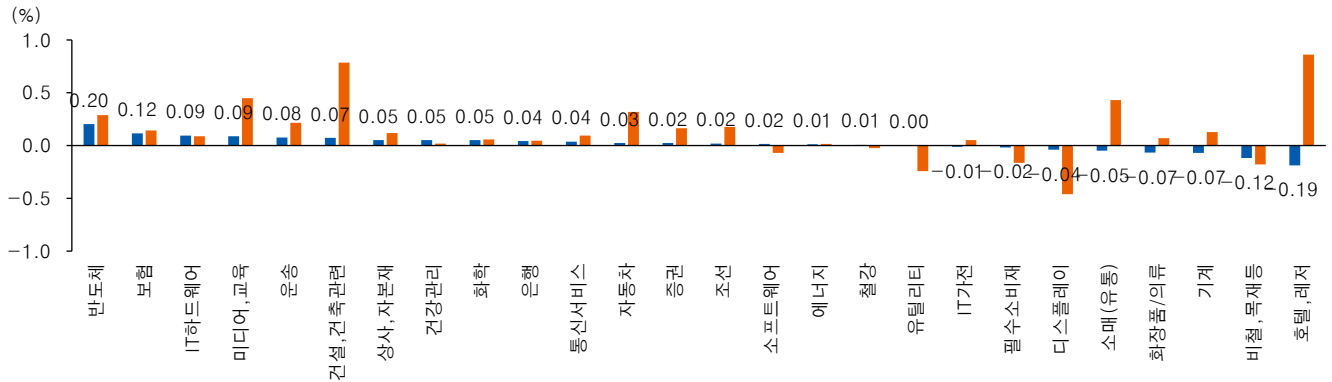
자료: 에프앤가이드 Quantwise, 유안타증권 리서치센터

그림 50. 주요 주체별 매매동향: 개인 주간 순매수 (12월 22일 ~ 12월 26일)



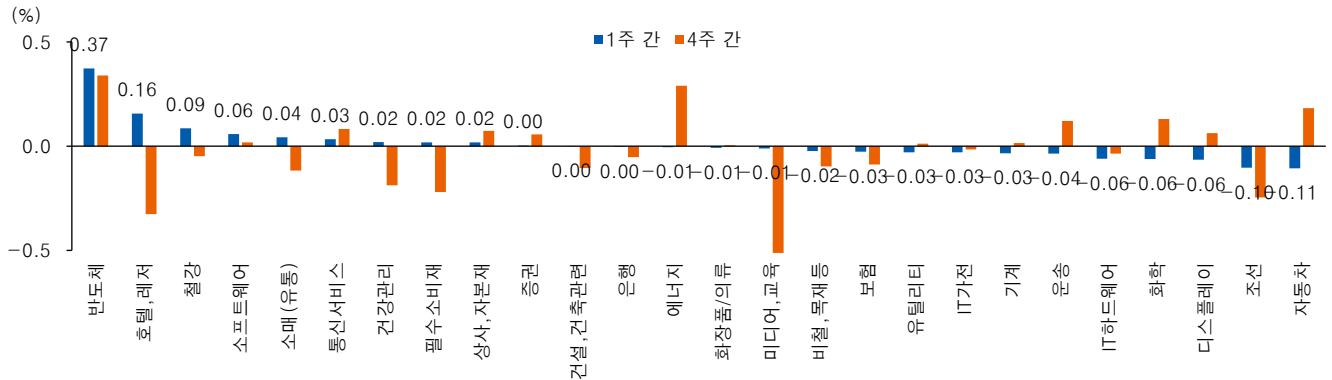
자료: 에프앤가이드 Quantwise, 유안타증권 리서치센터

그림 51. 주요 주체별 매매동향: 기관 주간 순매수강도



자료: 에프앤가이드 Quantwise, 유안타증권 리서치센터

그림 52. 주요 주체별 매매동향: 외국인 주간 순매수강도



자료: 에프앤가이드 Quantwise, 유안타증권 리서치센터

표 3. KOSPI 및 KOSDAQ 주간 수익률 및 순매수 상위 10개 종목 (12월 22일 ~ 12월 26일)

KOSPI		기관 순매수 순위		개인 순매수 순위		외국인 순매수 순위		주간 수익률 순위	
		종목명	(십억원)	종목명	(십억원)	종목명	(십억원)	종목명	(%)
상위 종목	1	삼성전자	1202.2	한화오션	102.0	삼성전자	2699.3	계양전기	92.5
	2	SK 하이닉스	972.2	현대차	79.7	SK 하이닉스	1688.9	현대약품	44.8
	3	SK 스캐어	65.7	삼성중공업	54.2	삼성에피스홀딩스	107.0	에스엠백셀	32.8
	4	HD 현대마린엔진	65.2	두산	53.1	카카오	80.2	삼일씨엔에스	32.3
	5	삼성생명	58.7	고려아연	46.8	한화시스템	56.6	씨티알모빌리티	30.4
	6	한화시스템	48.8	HD 현대인프라코어	45.2	한미반도체	42.2	경인양행	28.5
	7	현대건설	46.1	현대오토에버	43.6	LG 에너지솔루션	40.7	남산알미늄	26.8
	8	삼성전기	46.1	삼성바이오로직스	42.1	현대로템	35.1	SJG 세종	25.9
	9	한미반도체	44.1	현대엘리베이터	38.9	POSCO 홀딩스	34.2	인스코비	25.6
	10	대한항공	40.1	일동제약	30.0	효성중공업	27.8	인팩	23.0
하위 종목	1	HD 현대인프라코어	-64.8	삼성전자	-3878.0	현대차	-114.0	대성산업	-24.6
	2	효성중공업	-54.1	SK 하이닉스	-2645.4	한화오션	-79.9	동양고속	-21.4
	3	고려아연	-40.8	한화시스템	-103.0	현대엘리베이터	-54.7	삼일제약	-15.5
	4	삼성에피스홀딩스	-38.2	한미반도체	-85.3	두산에너지빌리티	-47.1	다이나믹디자인	-14.8
	5	KT&G	-35.7	카카오	-80.8	두산	-43.9	삼화페인트	-13.6
	6	삼성중공업	-28.6	HD 현대마린엔진	-70.1	HL 만도	-41.7	달바글로벌	-12.7
	7	HD 현대일렉트릭	-28.6	SK 스캐어	-68.9	삼성전기	-37.4	영풍	-11.6
	8	한화오션	-23.9	현대건설	-62.8	현대오토에버	-36.9	메타랩스	-11.3
	9	삼성바이오로직스	-23.7	삼성에피스홀딩스	-61.9	HD 현대중공업	-36.7	한화갤러리아	-11.2
	10	이수페타시스	-23.6	POSCO 홀딩스	-47.5	삼성중공업	-35.8	세기상사	-10.7

KOSDAQ		기관 순매수 순위		개인 순매수 순위		외국인 순매수 순위		주간 수익률 순위	
		종목명	(십억원)	종목명	(십억원)	종목명	(십억원)	종목명	(%)
상위 종목	1	알테오젠	125.6	알지노믹스	106.3	알테오젠	120.7	셀루메드	185.1
	2	알지노믹스	59.6	리브스메드	84.8	원익홀딩스	70.0	에이테크솔루션	67.8
	3	에코프로	34.2	에스피지	51.9	레인보우로보틱스	53.1	DXVX	64.7
	4	리카컴바이오	32.4	로보티즈	39.3	씨엠티엑스	37.2	서진오토모티브	62.7
	5	에이비엘바이오	28.9	삼진식품	32.0	아이티센글로벌	31.0	우림피티에스	58.6
	6	원익 IPS	28.7	고영	27.9	팜트론	29.9	켄코아에어로스페이스	50.3
	7	파마리서치	27.4	에코프로	27.8	재영솔루텍	22.2	재영솔루텍	49.9
	8	씨엠티엑스	26.1	스피어	20.4	삼현	18.0	알지노믹스	45.5
	9	이오테크닉스	25.0	삼천당제약	18.8	현대무백스	17.9	나노엔텍	42.8
	10	팜트론	23.6	클로봇	16.3	디앤디파마텍	16.7	싸이토젠	42.6
하위 종목	1	리브스메드	-53.7	알테오젠	-247.6	에코프로	-65.0	에이디칩스	-68.4
	2	스피어	-19.2	레인보우로보틱스	-65.4	에스피지	-46.8	아미코젠	-37.8
	3	에이치브이엠	-14.2	팜트론	-52.7	로보티즈	-38.0	코퍼스코리아	-25.2
	4	실리콘투	-12.0	에이비엘바이오	-50.9	파마리서치	-33.1	이니텍	-25.1
	5	심텍	-11.9	원익홀딩스	-48.8	고영	-30.2	이지스	-23.4
	6	오스코텍	-11.9	아이티센글로벌	-34.5	에이프릴바이오	-28.1	미래에셋벤처투자	-22.3
	7	테라뷰	-8.7	이오테크닉스	-30.8	삼천당제약	-26.8	한울엔제주	-20.1
	8	코스메카코리아	-7.5	원익 IPS	-27.7	리카컴바이오	-24.2	엑시온그룹	-19.8
	9	엘앤씨바이오	-7.5	디앤디파마텍	-24.0	클로봇	-23.7	이노스페이스	-19.7
	10	쓰리빌리언	-6.6	보로노이	-23.4	리브스메드	-17.7	디티앤씨알오	-19.3

자료: 에프앤가이드 Quantwise, 유안타증권 리서치센터

Appendix

- 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 타인의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인함. (작성자: 김용구)
- 당사는 동 자료를 전문투자자 및 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라, 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 금융투자분석사가 신뢰할 만하다고 판단되는 자료와 정보에 의거하여 만들어진 것이지만, 당사와 금융투자분석사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 당사 투자자에게만 제공되는 자료로 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제 전송 인용 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.