# 자산운용보고서

보고서 기준일 : 2026년 04월 12일

펀드코드 : 3G811

# 하나 매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁 [재간접형]

하나자산운용

하나자산운용

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

## 1. 펀드의 개요

### ▶ 기본정보

| 펀드명 | 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형] | |
|---|---|---|
| 투자위험등급 | 4등급 | |
| 고난도펀드 | 해당하지 않음 | |
| 금융투자협회펀드코드 | CA952 | |
| 펀드의 종류 | 투자신탁,혼합자산, 개방형, 추가형, 종류형, 모자형 | |
| 보고대상 운용기간 | 2026.01.13 ~ 2026.04.12 | |
| 신탁업자 | 신한은행 | |
| 최초설정일 | 2018.07.13 | |
| 존속기간 | 설정일~신탁계약의 해지일 | |
| 일반사무관리회사 | 하나펀드서비스 | |
| 판매회사 | KB증권,NH투자증권,국민은행,신한투자증권,하나증권,한국투자증권,한화투자증권,현대차증권 | |
| 레버리지(차입 등) 한도[1] | | |
| 상품의 특징 | 이 투자신탁은 다양한 글로벌 자산(하이일드 채권 및 전환사채 포함)에 투자하는 해외 집합투자증권에 투자하는 모투자신탁을 법 시행령 제94조제2항제4호에서 규정하는 주된 투자대상자산으로 하여 수익을 추구하는 것을 목적으로 합니다.<br>그러나 상기의 투자목적이 반드시 달성된다는 보장은 없으며, 집합투자업자, 신탁업자, 판매회사 등 이 투자신탁과 관련된 어떠한 당사자도 투자원금의 보장 또는 투자목적의 달성을 보장하지 아니합니다. | |
| 펀드가 발행하는 집합투자증권의 종류 | 종류(클래스) | 금융투자협회펀드코드 |
| | ClassA | CA953 |
| | ClassA-E | CA954 |
| | ClassA2 | CU266 |
| | ClassC | CA955 |
| | ClassC-E | CA956 |
| | ClassC-P | CA958 |
| | ClassC-P2 | CA959 |
| | ClassC-P2E | CA961 |
| | ClassC-PE | CA960 |

[1]레버리지(차입 등) 한도의 경우, 일반 사모집합투자기구에 한하여 작성

### ▶ 투자운용인력(펀드매니저)

(단위 : 개, 백만원)

| 성명 | 직위 | 나이 | 운용중인 펀드현황 | | 성과보수가 있는 펀드 및 일임계약 운용규모 | | 협회 등록 번호 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 펀드개수 | 운용규모 | 펀드개수 | 운용규모 | |
| 김준래(책임) | 상무 | 50 | 52 | 2,937,562 | 0 | 0 | 2111000080 |
| 이다은(책임) | 과장 | 34 | 29 | 691,811 | 0 | 0 | 2124000152 |
| 임영근(책임) | 과장 | 33 | 33 | 2,251,107 | 0 | 0 | 2119000535 |

※ 성명 뒤 (책임)으로 표시된 운용역이 책임운용전문인력이며, '책임운용전문인력'이란 운용전문인력 중 투자전략 수립 및 투자 의사결정 등에 있어 주도적이고 핵심적인 역할을 수행하는 자를 말합니다.

※ 모자형 투자신탁이나 종류형투자신탁의 경우에는, 펀드개수 및 운용규모를 운용펀드 단위로 집계한 수치입니다.

### ▶ 운용전문인력 변경내역

| 기간 | 운용전문인력 |
|---|---|
| 2024.02.01 ~ 현재[주] | 이다은 |
| 2023.12.13 ~ 현재[주] | 임영근 |
| 2021.07.23 ~ 현재[주] | 김준래 |
| 2021.07.23~2023.12.12 [주] | 신근수 |

※ 펀드의 운용전문인력 변경내역 등은 금융투자협회 전자공시사이트의 수시공시 페이지에서 확인할 수 있습니다. (인터넷 주소 http://dis.kofia.or.kr) 단, 협회 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일이 상이 할 수 있습니다.

### ▶ 운용경과

펀드는 1분기 동안 시장 변동성이 확대되는 환경 속에서도 안정적인 이자수익과 섹터 전략을 기반으로 비교지수 대비 양호한 성과를 기록하였습니다. 연초에는 미국 Agency MBS와 투자등급 회사채 중심의 크레딧 전략이 긍정적인 성과를 견인하였습니다. 특히 미국 Agency MBS 스프레드 축소와 견조한 캐리 수익이 성과 개선에 크게 기여하였으며, 일부 신흥국 채권과 투자등급 회사채 역시 안정적인 수익 흐름을 나타냈습니다. 또한 미국 중심의 듀레이션 전략은 2월 글로벌 금리 하락 국면에서 우수한 성과를 기록하며 펀드 수익률 제고에 긍정적으로 작용했습니다.

다만 분기 후반에는 중동 지역 지정학적 리스크 확대와 유가 상승 영향으로 글로벌 금리가 급등하며 일부 듀레이션 포지션에서 손실이 발생하였습니다. 특히 미국 및 영국 국채 금리 상승이 성과에 부정적인 영향을 미쳤으며, 달러 강세와 금리 상승 영향으로 일부 신흥국 현지통화 채권 역시 약세를 나타냈습니다. 또한 투자심리 위축에 따라 크레딧 스프레드가 확대되며 일부 투자등급 크레딧 및 구조화 채권의 성과가 제한되었습니다. 그럼에도 불구하고 펀드는 안정적인 캐리 수익과 높은 유동성 자산 비중을 기반으로 하방 위험을 효과적으로 관리하였으며, 미국 Agency MBS 중심의 방어적 자산 배분 전략을 통해 변동성 확대 국면에서도 상대적으로 안정적인 성과 흐름을 유지하였습니다.

### ▶ 투자환경 및 운용 계획

1분기 글로벌 채권시장은 미국을 중심으로 한 견조한 경기 흐름과 인플레이션 둔화 기대, 그리고 중동 지역 지정학적 리스크 확대가 교차하며 높은 변동성을 나타냈습니다. 연초에는 미국 소비자물가지수 안정과 양호한 기업 실적을 바탕으로 연착륙 기대가 강화되었으나, 견조한 고용시장과 소비 흐름이 이어지며 연준의 기준금리 인하 기대 시점이 점차 후퇴하는 양상이 나타났습니다. 이에 따라 미국 국채 금리는 분기 중 등락을 반복하며 변동성이 확대되었고, 특히 3월에는 미-이란 전쟁으로 에너지 가격 급등과 기대인플레이션 상승 우려가 재차 부각되며 주요국 금리가 전반적으로 상승하는 흐름을 보였습니다. 유럽 역시 독일 분트채와 영국 길트채 금리가 동반 상승하며 글로벌 금리 상방 압력이 확대되었습니다. 크레딧 시장은 연초에는 견조한 위험선호 심리와 양호한 기업 펀더멘털에 힘입어 스프레드 축소 흐름이 이어졌으나, 분기 후반에는 지정학적 불확실성과 금리 변동성 확대 영향으로 투자등급 및 하이일드 채권 스프레드가 소폭 확대되는 모습을 나타냈습니다. 반면 미국 Agency MBS는 높은 유동성과 우수한 신용 안정성을 바탕으로 상대적인 방어력을 유지하며 포트폴리오 내 핵심 자산으로서의 역할을 지속했습니다.

향후 글로벌 채권시장은 물가 안정 경로와 경기 둔화 속도, 그리고 주요 중앙은행의 통화정책 변화 시점을 둘러싼 불확실성이 지속되며 높은 변동성 국면이 이어질 것으로 전망됩니다. 당사는 현재 미국 경제가 급격한 침체보다는 완만한 성장 둔화 흐름을 이어갈 가능성이 높다고 판단하고 있으나, 누적된 고금리 부담과 지정학적 리스크에 따른 공급망 교란 가능성은 지속적으로 모니터링할 계획입니다. 이에 따라 펀드는 금리 방향성에 대한 과도한 베팅보다는 안정적인 이자수익 확보와 변동성 관리에 중점을 둔 운용 전략을 유지할 예정입니다. 듀레이션은 미국 중심으로 중립내지 소폭 확대 수준을 유지하며, 금리 변동성이 확대되는 구간에서는 중단기 구간을 중심으로 전술적인 조정을 병행할 계획입니다. 또한 미국 물가연동채를 일부 활용하여 인플레이션 리스크 확대 가능성에도 대응하겠습니다. 크레딧 부문에서는 미국 Agency MBS를 핵심 자산으로 지속 보유하며 안정적인 캐리 수익과 자본차익 기회를 동시에 추구할 예정입니다. 아울러 펀더멘털이 우수한 투자등급 회사채와 선순위 담보 중심의 구조화 채권에 선별적으로 투자하여 안정성과 수익성을 균형 있게 확보할 계획입니다. 신흥국 채권과 통화 자산은 국가별 펀더멘털과 대외 건전성을 기반으로 제한적이고 분산된 접근을 유지하며, 시장 변동성 확대 시에는 높은 유동성 자산 비중을 활용하여 리스크 관리 역량을 강화해 나가겠습니다.

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

## 2. 수익률 현황

### ▶ 기간(누적)수익률

(단위 : %)

| 구분 | 최근 3개월 | 최근 6개월 | 최근 9개월 | 최근 1년 | 최근 2년 | 최근 3년 | 최근 5년 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 하나매크로오퍼튜니티혼합자산모투자신탁[재간접형] | -0.35 | 1.85 | 4.27 | 7.46 | 10.52 | 8.99 | -3.86 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형] | -0.58 | 1.37 | 3.52 | 6.44 | 8.41 | 5.78 | -8.62 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 종류(Class)별 현황 | | | | | | |
| ClassA | -0.58 | 1.37 | 3.52 | 6.44 | 8.41 | 5.80 | -8.57 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassA-E | -0.51 | 1.52 | 3.75 | 6.75 | 9.06 | 6.76 | -7.18 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassA2 | -0.56 | 1.42 | 3.60 | 6.54 | 8.62 | 6.12 | -8.11 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassC | -0.68 | 1.16 | 3.21 | 6.01 | 7.55 | 4.54 | -10.39 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassC-E | -0.55 | 1.42 | 3.60 | 6.54 | 8.62 | 6.12 | -8.11 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassC-P | -0.57 | 1.39 | 3.56 | 6.49 | 8.52 | 5.96 | -8.34 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassC-P2 | -0.54 | 1.44 | 3.64 | 6.60 | 8.73 | 6.28 | -7.88 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassC-P2E | -0.49 | 1.56 | 3.81 | 6.83 | 9.22 | 7.00 | -6.83 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |
| ClassC-PE | -0.50 | 1.53 | 3.77 | 6.78 | 9.11 | 6.84 | -7.06 |
| 비교지수대비 성과 | - | - | - | - | - | - | - |

가. 비교지수(벤치마크) : BM없음

나. 벤치마크 변경내용 및 사유 : 해당사항 없음

※ 위 투자실적은 과거 성과를 나타낼 뿐 미래의 운용성과를 보장하는 것은 아닙니다.
※ 클래스 펀드의 경우는 최종 설정된 일자를 기준으로 해당 운용기간의 수익률을 계산합니다.
※ C Class의 경우 (C1, C2, C3, C4, C5) 가입기간에 따라 판매보수가 감소하는 체감식 보수체계(CDSC) 적용함에 따라 본 보고서에 표기된 수익률은 개별 투자자의 수익률과 차이가 발생할 수 있으므로, 개별 투자자의 정확한 수익률은 가입하신 판매회사를 통하여 확인하시기 바랍니다.

### ▶ 손익현황

(단위: 백만원)

| 구 분 | | 전기 | 당기 |
|---|---|---|---|
| 증권 | 주식 | 0 | 0 |
| | 채권 | 0 | 0 |
| | 어음 | 0 | 0 |
| | 집합투자기구 | 505 | -24 |
| 파생상품 | 장내 | 0 | 0 |
| | 장외 | -329 | -163 |
| 부동산 | | 0 | 0 |
| 특별자산 | 실물자산 | 0 | 0 |
| | 기타 | 0 | 0 |
| 단기대출 및 예금 | | 1 | 1 |
| 기타 | | 36 | 160 |
| 손익합계 | | 213 | -26 |

※ 모자형의 경우 전기와 당기의 손익은 모펀드를 기준으로 작성합니다.

## 3. 자산 현황

### ▶ 재산현황

(단위 : 원, 좌, %)

| 구분 | 항목 | 전기말 | 당기말 | 증감률 |
|---|---|---|---|---|
| 하나매크로오퍼튜니티혼합자산모투자신탁[재간접형] | 자산총액(A) | 9,324,623,666 | 7,807,412,526 | -16.27 |
| | 부채총액(B) | 87,381,422 | 14,944,907 | -82.90 |
| | 순자산총액(C=A-B) | 9,237,242,244 | 7,792,467,619 | -15.64 |
| | 발행 수익증권 총 수(D) | 8,827,654,452 | 7,473,122,529 | -15.34 |
| | 기준가격 1) (E=C/Dx1000) | 1,046.40 | 1,042.73 | -0.35 |
| 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형] | 자산총액(A) | 9,396,661,319 | 7,859,074,159 | -16.36 |
| | 부채총액(B) | 87,492,430 | 14,873,295 | -83.00 |
| | 순자산총액(C=A-B) | 9,309,168,889 | 7,844,200,864 | -15.74 |
| | 발행 수익증권 총 수(D) | 8,898,169,673 | 7,523,855,453 | -15.44 |
| | 기준가격 1) (E=C/Dx1000) | 1,046.19 | 1,042.58 | -0.58 |
| | 종류(Class)별 기준가격 현황 | | | |
| ClassA | 기준가격 | 999.67 | 993.88 | -0.58 |
| ClassA-E | 기준가격 | 953.89 | 949.07 | -0.51 |
| ClassA2 | 기준가격 | 944.07 | 938.83 | -0.56 |
| ClassC | 기준가격 | 970.02 | 963.45 | -0.68 |
| ClassC-E | 기준가격 | 977.77 | 972.35 | -0.55 |
| ClassC-P | 기준가격 | 980.95 | 975.39 | -0.57 |

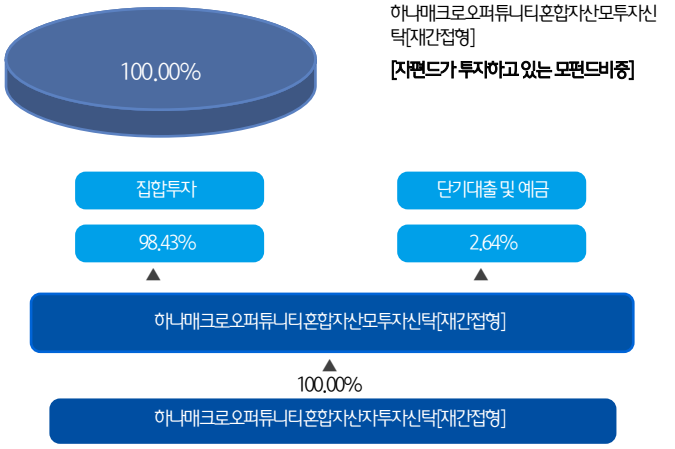
하나자산운용

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

| | 종류(Class)별 기준가격 현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| ClassC-P2 | 기준가격 | 994.36 | 988.97 | -0.54 |
| ClassC-P2E | 기준가격 | 992.60 | 987.77 | -0.49 |
| ClassC-PE | 기준가격 | 995.18 | 990.21 | -0.50 |

1) 기준가격이란 투자자가 집합투자증권을 입금(매입), 출금(환매)하는 경우 또는 분배금(상환금포함) 수령시에 적용하는 가격으로 펀드의 순자산총액을 발행한 수익증권 총좌수로 나눈 가격을 말합니다. 기준가격 증감률 부분은 당기 수익률을 표시합니다.

## 펀드 구성




## 펀드의 투자전략

### 가. 투자전략

이 투자신탁은 다양한 글로벌 채권(하이일드 및 전환사채 포함), 주택저당증권(MBS), 자산유동화증권(ABS) 등에 투자하는 해외 집합투자증권에 투자하는 모투자신탁을 법시행령 제94조제2항제4호에서 규정하는 주된 투자대상자산으로 하여 수익을 추구하는 것을 목적으로 합니다

다양한 글로벌 자산을 대상으로 인컴 수익을 확보하고 액티브 배분을 통해 모든 시장 상황에 대비하는 것을 목적으로 하는 "PIMCO Funds: Global Investors Series plc Income Fund"에 투자하여 수익을 추구합니다.

### 나. 위험관리

- 포트폴리오 리스크 관리 : 투자대상인 집합투자증권의 집합투자업자 및 펀드매니저의 운용전략의 일관성, 투자전략의 준수여부를 지속적으로 확인 등

### 다. 수익구조

이 투자신탁은 다양한 글로벌 자산에 투자하는 해외 집합투자증권에 투자하는 모투자신탁에 투자하는 자투자신탁으로서 모투자신탁의 운용실적 및 자산배분에 따라 주된 이익 또는 손실이 발생합니다.

모투자신탁 명은 하나매크로오퍼튜니티혼합자산모투자신탁[재간접형] 이며 해당 모투자신탁의 주요 투자대상은 해외 집합투자증권(PIMCO Funds: Global Investors Series plc - Income Fund) 입니다.

### 라. 추가내용

이 투자신탁은 원본을 보장하지 않습니다. 따라서 투자원본의 전부 또는 일부에 대한 손실의 위험이 존재하며 투자금액의 손실 내지 감소의 위험은 전적으로 투자자가 부담하며, 집합투자업자나 판매회사 등 어떤 당사자도 투자손실에 대하여 책임을 지지 아니합니다. 또한, 이 투자신탁은 집합투자기구의 운용실적에 따라 손익이 결정되는 실적배당상품으로 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하지 아니하며, 특히 예금자보호법의 적용을 받는 은행 등에서 집합투자증권을 매입하는 경우에도 은행예금과 달리 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하지 않습니다.

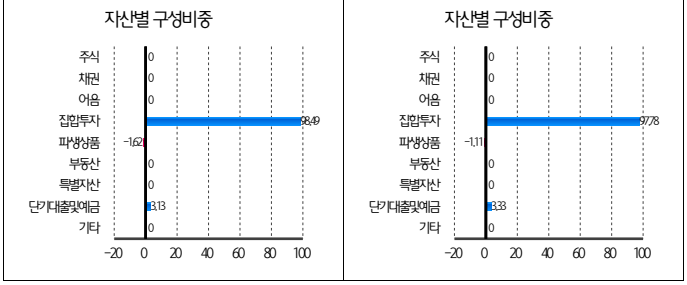
## 자산구성현황

(단위 : 백만원, %)

| 통화별구분 / 환율 | 증 권 | | | | 파생상품 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 주식 | 채권 | 어음 | 집합투자 | 장내 | 장외 |
| KRW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.00 | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (0.00) |
| USD | 0 | 0 | 0 | 7,685 | 0 | -87 |
| 1,482.50 | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (97.78) | (0.00) | (-1.11) |
| 합 계 | 0 | 0 | 0 | 7,685 | 0 | -87 |

| 통화별구분 / 환율 | 부동산 | 특별자산 | | 단기대출 및 예금 | 기타 | 자산총액 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 실물자산 | 기타 | | | |
| KRW | 0 | 0 | 0 | 258 | 0 | 258 |
| 1.00 | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (3.28) | (0.00) | (3.28) |
| USD | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7,602 |
| 1,482.50 | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (0.05) | (0.00) | (96.72) |
| 합 계 | 0 | 0 | 0 | 262 | 0 | 7,860 |

| 전 기 | 당 기 |
|---|---|
| 자산별 구성비중 | 자산별 구성비중 |




※ ( ) : 구성비중

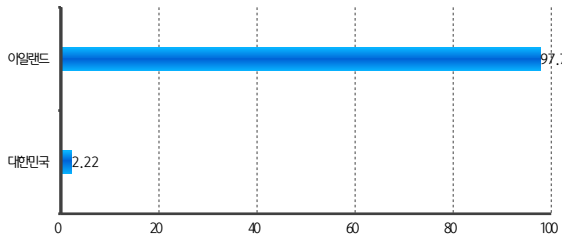
※ 모자형의 경우, 자산구성현황은 투자자가 가입한 자펀드의 실제 자산구성내역이 아니고, 투자자의 이해를 돕기위해, 모펀드의 자산구성 내역과 해당 자펀드가 각 모펀드에서 차지하고 있는 비율 등을 감안하여 산출한 것입니다.

## 발행국가별 투자비중

(단위 : %)

| | 국 가 | 비 중 |
|---|---|---|
| 1 | 아일랜드 | 97.78 |
| 2 | 대한민국 | 2.22 |

발행국가별 투자비중




※ 일부 해외종목의 경우에는 해당 종목의 거래소 상장국가와 실제 발행국가가 상이할 수 있습니다.

## 자산구성현황

(단위 : 백만원, %)

| 통화별구분 / 환율 | 증 권 | | | | 파생상품 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 주식 | 채권 | 어음 | 집합투자 | 장내 | 장외 |

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

## ▶ 환헤지에 관한 사항

(단위:%)

| 투자설명서 상의 목표 환헤지 비율 2) | 2026.04.12 환헤지 비율 |
|---|---|
| 상시내용참고 | 98.08 |

(단위:백만원)

| 환헤지 비용 3) 26.01.13.~26.04.12 | 환헤지로 인한 손익 26.01.13.~26.04.12 |
|---|---|
| 0 | -163 |

1) 환헤지는 환율변동으로 외화표시자산의 가치변동위험을 선물환계약 등을 이용하여 줄이는 것을 말하며, 환헤지 비율은 기준일 현재 펀드에서 보유하고 있는 총 외화자산의 평가액 대비, 환헤지 규모를 비율로 표시한 것을 말합니다.

2) 투자설명서상 목표 환헤지비율을 특정하고 있지 않는 경우에도, 비용과 효익을 고려하여 환헤지가 가능한 주요통화에 대하여 90%수준을 목표로 환헤지를 실행하고 있습니다.

3) 환헤지 비용: 장내거래의 수수료는 계산이 가능하나, 장외거래의 경우 파생상품의 계약 및 거래환율에 포함되어 있으므로 별도의 산출이 불가능합니다.

## ▶ 환헤지를 위한 파생상품의 보유 현황

▶ 장외파생상품

(단위:계약, 백만원)

| 종류 | 거래상대방 | 기초자산 | 매수/매도 |
|---|---|---|---|
| 선도환 | BNY MELLON | 통화 | 매도 |
| 선도환 | BNY MELLON | 통화 | 매도 |
| 선도환 | STATE STREET BANK | 통화 | 매도 |
| 선도환 | BNY MELLON | 통화 | 매도 |

| 만기일 | 계약금액 | 비고 |
|---|---|---|
| 2026.04.17 | 2,450.05 | 신용등급 |
| 2026.04.29 | 1,577.01 | 신용등급 |
| 2026.05.08 | 1,850.66 | 신용등급 |
| 2026.05.13 | 1,576.57 | 신용등급 |

## ▶ 투자대상 상위 10종목

(단위:%)

| 구 분 | 종목명 | 비중 |
|---|---|---|
| 집합투자증권 | PIMCO GIS Income Fund (Institutional USD ACC) | 97.78 |
| 단기상품 | 은대 | 3.28 |
| 단기상품 | CASHACC.(USD)_국내 | 0.05 |

## ▶ 각 자산별 보유종목 내역

집합투자증권

(단위:좌수, 백만원, %)

| 종목명 | 종류 | 자산운용사 | 설정원본 |
|---|---|---|---|
| PIMCO GIS Income Fund (Institutional USD ACC) | 수익증권 | PIMCO Global Advisors Ireland Ltd | 6,753.22 |
| **순자산금액** | **발행국가** | **통화** | **비중** |
| 7,685.00 | 아일랜드 | USD | 97.78 |

단기대출 및 예금

(단위:주, 백만원, %)

| 종류 | 금융기관 | 금액 |
|---|---|---|
| 예금 | 신한은행 | 258.00 |
| 외화예치금 | CASHACC.(USD)_국내 | 4.00 |
| **발행국가** | **통화** | **비중** |
| 대한민국 | KRW | 3.28 |
| 대한민국 | USD | 0.05 |

기타

(단위:백만원)

| 종류 | 평가금액 | 비고 |
|---|---|---|
| 미수입금 | 15.00 | |

※ 펀드 자산총액에서 차지하는 상위 10개 종목의 보유내역을 기재하되, 자산총액(파생상품의 경우 위험평가액)의 5%를 초과하는 종목이거나 발행주식 총수의 1%를 초과하는 종목(해외주식은 제외)이 있는 경우 그 보유 현황을 기재합니다.

※ 위의 예금은 펀드의 운용 중에 남은 현금을 은행에 일시적으로 맡기는 은행계정대(loans to banking accounts)에 해당하고, 적용금리는 은대금리입니다.

※ 보다 상세한 투자대상자산 내역은 금융투자협회 전자공시사이트의 펀드 분기영업보고서 및 결산보고서를 참고하실 수 있습니다(인터넷 주소 http://dis.kofia.or.kr)
단, 협회 전자공시사이트에서 조회한 분기영업보고서 및 결산보고서는 본 자산운용보고서와 작성 기준일이 상이할 수 있습니다.

# 4. 투자자산 매매내역

## ▶ 총보수, 비용비율

(단위:연환산,%)

| 펀드명 | 항목 | 해당펀드 | | 상위펀드 비용 합산 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 총보수 1) 비용비율 | 중개수수료 비율 | 합성총보수 비용비율 | 매매 중개 2) 비용비율 |
| 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형] | 전기 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0205 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0244 | 0.0000 |
| | **종류(Class)별 보수 현황** | | | | |
| ClassA | 전기 | 0.9523 | 0.0000 | 0.9730 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.9523 | 0.0000 | 0.9767 | 0.0000 |
| ClassA-E | 전기 | 0.6517 | 0.0000 | 0.6723 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.6506 | 0.0000 | 0.6750 | 0.0000 |
| ClassA2 | 전기 | 0.8522 | 0.0000 | 0.8727 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.8522 | 0.0000 | 0.8768 | 0.0000 |
| ClassC | 전기 | 1.3524 | 0.0000 | 1.3730 | 0.0000 |
| | 당기 | 1.3524 | 0.0000 | 1.3769 | 0.0000 |
| ClassC-E | 전기 | 0.8523 | 0.0000 | 0.8729 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.8523 | 0.0000 | 0.8768 | 0.0000 |
| ClassC-P | 전기 | 0.9023 | 0.0000 | 0.9229 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.9022 | 0.0000 | 0.9269 | 0.0000 |

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

| | 종류(Class)별 보수 현황 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ClassC-P2 | 전기 | 0.8022 | 0.0000 | 0.8227 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.8022 | 0.0000 | 0.8268 | 0.0000 |
| ClassC-P2E | 전기 | 0.5773 | 0.0000 | 0.5978 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.5773 | 0.0000 | 0.6018 | 0.0000 |
| ClassC-PE | 전기 | 0.6261 | 0.0000 | 0.6466 | 0.0000 |
| | 당기 | 0.6262 | 0.0000 | 0.6508 | 0.0000 |

1) 총보수·비용비율(Total Expense Ratio)이란 운용보수 등 펀드에서 부담하는 '보수와 기타비용' 총액을 순자산 연평잔액(보수·비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 총 보수·비용수준을 나타냅니다.

2) 매매·중개수수료 비율이란 매매·중개수수료를 순자산 연평잔액(보수·비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매·중개수수료의 수준을 나타냅니다.

※ 모자형의 경우 모펀드에서 발생한 비용을 자펀드가 각 모펀드에 투자한 비율대로 안분하여 환산한 수치입니다.

## 5. 비용 현황

### ▶ 업자별 보수 지급현황

(단위 : 백만원, %)

| 펀드명 | 구분 | | 전기 | | 당기 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 금액1) | 비율2) | 금액1) | 비율2) |
| 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형] | 자산운용사 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 판매회사 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 기타비용3) | | 0 | 0.01 | 1 | 0.01 |
| | 매매·중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassA | 자산운용사 | | 1 | 0.08 | 1 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 3 | 0.15 | 2 | 0.15 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 5 | 0.24 | 3 | 0.23 |
| | 기타비용3) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매·중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassA-E | 자산운용사 | | 0 | 0.08 | 0 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 0 | 0.08 | 0 | 0.07 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 0 | 0.16 | 0 | 0.16 |
| | 기타비용3) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매·중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassA2 | 자산운용사 | | 0 | 0.08 | 0 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 1 | 0.13 | 1 | 0.12 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 1 | 0.21 | 1 | 0.21 |
| | 기타비용3) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매·중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassC | 자산운용사 | | 2 | 0.08 | 2 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 7 | 0.25 | 5 | 0.25 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 9 | 0.34 | 7 | 0.33 |
| | 기타비용3) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매·중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ClassC-E | 자산운용사 | | 1 | 0.08 | 1 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 1 | 0.13 | 1 | 0.12 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 2 | 0.21 | 2 | 0.21 |
| | 기타비용[3] | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassC-P | 자산운용사 | | 1 | 0.08 | 1 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 1 | 0.14 | 1 | 0.14 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 2 | 0.23 | 2 | 0.22 |
| | 기타비용[3] | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassC-P2 | 자산운용사 | | 0 | 0.08 | 0 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 1 | 0.11 | 1 | 0.11 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 1 | 0.20 | 1 | 0.20 |
| | 기타비용[3] | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassC-P2E | 자산운용사 | | 1 | 0.08 | 1 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 1 | 0.06 | 1 | 0.06 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 3 | 0.14 | 2 | 0.14 |
| | 기타비용[3] | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ClassC-PE | 자산운용사 | | 0 | 0.08 | 0 | 0.07 |
| | 판매회사 | | 0 | 0.07 | 0 | 0.07 |
| | 펀드재산보관회사(신탁업자) | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 일반사무관리회사 | | 0 | 0.01 | 0 | 0.00 |
| | 보수합계 | | 0 | 0.16 | 0 | 0.15 |
| | 기타비용[3] | | 0 | 0.01 | 0 | 0.01 |
| | 매매중개수수료 | 단순매매,중개수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 조사분석업무 등 서비스 수수료 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 합계 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 증권거래세 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |

1) 운용기간에 발생한 보수금액
2) 펀드의 순자산총액(기간평잔) 대비 비율
3) 회계감사비용, 증권 등의 예탁 및 결제비용 등 펀드에서 경상적 · 반복적으로 지출된 비용으로서 매매 · 중개수수료는 제외한 것입니다.

※ 성과보수내역 : 해당사항 없음
※ 발행분담금내역 : 해당사항 없음
※ ESG관련내역 : 해당사항 없음

## 6. 동일한 집합투자업자 펀드 투자현황

(단위:주,%)

| 투자대상 집합투자기구 현황 | | 투자대상 집합투자증권 보유수(B) | 보유비중 (=B/A*100(%)) |
|---|---|---|---|
| 집합투자기구명 | 발행총수(A) | | |
| - | - | - | - |

## 7. 유동성 위험 등 주요 위험현황 및 관리방안

# 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]

## ▶ 유동성위험 등 운용관련 주요 위험 현황

### 가. 운용전략 특성에 따른 잠재 위험요인 등

(해외재간접구조) 법 제9조21항 규정에 의한 집합투자증권(이와 유사한 것으로 외국법령에 따라 발행된 것을 포함한다. 이하 "집합투자증권"이라 한다) 중 다양한 글로벌 자산(하이일드 채권, 전환사채, 우선주, 파생상품 등)에 주로 투자하는 집합투자증권을 주된 투자대상으로 하여 수익을 추구하는 것을 목적으로 아래와 같은 위험에 노출되어 있으며, 이에 한정되지 않습니다.
1. 비상장채권, 장외파생상품, 신용파생상품, 지분증권, 비유동성 자산 등에 자산의 일부를 투자할 수 있습니다.
2. 환율변동에 따른 위험, 이자율 변동 위험, 신용위험 및 부도위험 등에 노출되어 있습니다.
3. 선진국 시장뿐만 아니라 신흥국가 및 개발도상국 시장에도 투자 할 수 있습니다. 이로 인해 선진국 뿐만 아니라 신흥국가 및 개발도상국의 불안정한 정치적 , 경제적 위험에 노출될 수 있으며, 외국인에 대한 투자제한, 회계 및 재무보고 기준의 차이, 조세제도 변화등의 정책변화 위험이 상존합니다.
4. 피투자집합투자기구의 요건에 따라 환매가 제한되거나 중단 또는 연기될 위험이 있습니다.
5. 피투자집합투자기구의 운용전략상 잦은 포트폴리오 교체 또는 매매가 발생할 수 있으며, 이는 이 투자신탁에 추가적인 비용을 유발할 수 있습니다.
6. 피투자집합투자기구의 성과가 특정 운용역 팀 에 크게 의존하며, 이러한 운용역 팀의 변경으로 인해 피투자집합투자기구 및 이 투자신탁의 성과에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.
※ 기타 다른 투자위험에 관한 사항은 투자설명서를 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환매중단 등 위험발생사유 또는 위험발생가능성 판단 사유 등

환매중단 등 위험발생가능성 낮음

## ▶ 주요 위험 관리 방안

### 가. 펀드의 위험요인을 통제하기 위해 시행하고 있는 방안 등

- 일일 순환매 비율 및 가용현금 정보 모니터링 통해 펀드의 유동자금 관리
- 일정기간 가격변화가 없는 종목 모니터링을 통해 피투자펀드의 이슈 발생 여부 사전 확인 및 유동성 점검
- 선도환 만기 직전 급격한 환율 변동으로 인한 청산 자금 부족을 방지하기 위해 사전에 반대매매를 통해 만기 시 손익을 확정하도록 권고하고 있으며 일일 모니터링 시행
- FX거래상대방 제한사항을 설정하여 거래상대방 위험 관리
- 환헤지비율 일간 모니터링

### 나. 재간접펀드 등 위험관리조치 내역 및 운용사의 통제권한 과 수단 등

투자대상인 집합투자증권의 집합투자업자 및 펀드 매니저의 운용전략의 일관성, 투자전략의 준수여부를 지속적으로 확인합니다. 가능한 경우 펀드매니저와의 면담 및 운용보고서 등의 자료분석을 통하여 운용현황 및 전망을 파악합니다.

### 다. 환매중단,상환연기 등과 관련된 환매재개,투자금상환 등의 방안 및 절차 등

해당사항 없음

## ▶ 자전거래 현황

### 가. 자전거래규모

(단위: 원)

| 최근 3개월 | 최근 6개월 | 최근 9개월 | 최근 12개월 |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |

### 나. 최근 1년간 자전거래 발생 시 자전거래 사유, 관련 펀드간 이해상충 등 방지를 위한 실시간 방안, 절차 등

해당사항 없음

## ▶ 주요 비상대응계획

- 예기치 못한 위기상황 발생을 대비하여 대표이사, 부사장 및 각 주요 부서장들로 구성된 위기관리대책위원회 운영
- 5단계의 체계적인 위기관리 대응체계에 따라 각 단계별 임무 수행
1. 위기모니터링 : 상황 별 위기점검지표 일일 모니터링 시행
2. 위기인지/예방 단계 : 한도 초과 발견 시(혹은 위기상황이 심각히 예견될 시)즉시 업무관련부서장에게 통보 및 위기점검분석보고서 작성 제출 요구
3. 위기발생 단계 : 위기상황의 발생 혹은 심각히 예견되는 상황에서 전사적 대응을 위해 적정한 위기등급 발령
4. 위기대응 단계 : 위기관리대책위원회의 심의를 받아 유동성확보방안, 판매사 대응방안 등 위기관리대책 수립 및 시행
5. 사후관리 단계 : 위기상황해소 후 위기발생의 원인, 대응상의 문제점 및 재발방지책 등 검토 및 보고

# 8. 고유재산 투자 및 회수에 관한 사항

(단위: 백만원, %)

| 펀드명 | | | 분류 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **투자일** | **투자금** | **회수일** | **회수금** |
| - | - | - | - |
| **투자잔액** | | **수익률** | |
| - | | - | |

※ 투자금액 및 수익률은 자산운용사의 운용전략에 따라 추가설정(환매)될 수 있으며, 이에 따라 투자금액 및 수익률이 변동될 수 있습니다.
※ 고유재산 투자 분류가 '의무투자'인 경우에는 고유재산 투자의 회수예정일이 경과하기 1개월 이전에 제공되는 자산운용보고서에 고유재산 투자금을 회수할 수 있다는 사실을 기재합니다.
※ 수익률은[(보고서 기준일 수정기준가-투자일 수정기준가/투자일 수정기준가)*100]으로 산출된 값입니다.
※ 투자금, 회수금, 투자잔액은 고유재산 투자이후 이익분배금 수령을 제외한 최초 투자금액 기준으로 작성하였습니다.

# 9. 공지사항

이 보고서는 자본시장법에 의해 하나매크로오퍼튜니티혼합자산자투자신탁[재간접형]의 자산운용회사인 '하나자산운용(주)'이 작성하여 펀드재산보관회사(신탁업자)인 신한은행의 확인을 받은 후에 판매회사를 통해 투자자에게 제공합니다. 다만 일괄 예탁된 펀드의 펀드재산보관회사(신탁업자) 확인기간은 일괄 예탁된 날 이후 기간에 한합니다.

하나자산운용

■ **주요 공시사항은 금융투자협회의 전자공시와 당사 홈페이지에서 확인이 가능합니다.**
- 하나자산운용(주) 홈페이지 http://www.hanaam.com / 대표전화 02-3771-7800
- 금융투자협회 홈페이지 http://dis.kofia.or.kr / 대표전화 02-2003-9000