

# F1007 인공지능팀챌린지자산배분형

## ※ 공지 사항

1. 자산운용보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률(이하 '자본시장법'에 의거 자산운용회사가 작성하며, 투자자가 가입한 상품의 특정기간(3개월)동안의 자산운용에 대한 결과를 요약하여 제공하는 보고서입니다.)
2. 이 보고서는 자본시장법에 의해 인공지능팀챌린지자산배분형(이스트스프링)의 자산운용회사인 ABL생명보험이 작성하여 펀드재산보관회사(신탁업자)인 우리은행의 확인을 받아 판매회사인 ABL생명보험을 통해 투자자에게 제공됩니다. 다만 일괄 예약된 펀드의 펀드재산보관회사(신탁업자) 확인기간은 일괄 예약된 날 이후 기간에 한합니다.
3. 자산은 이스트스프링자산운용에 의하여 투자일임 운용됩니다.
4. 각종 보고서 확인: ABL생명보험 <http://www.abllife.co.kr/02-3787-7000>  
 금융투자협회 <http://dis.kofia.or.kr>

## 1. 펀드의 개요

### ▶ 기본정보

자본시장과 금융투자업에 관한 법률	
펀드명칭	인공지능팀챌린지자산배분형(이스트스프링)
금융투자협회 펀드코드	BG394 고난도펀드 여부 해당하지 않음
펀드의 종류	변액보험, 추가형, 종류형 최초설정일 2016.08.04
운용기간	2021.10.01 ~ 2021.12.31 존속기간 추가형으로 별도의 존속기간 없음
자산운용회사	ABL생명보험 펀드재산보관회사 우리은행
판매회사	ABL생명보험 일반사무관리회사 하나펀드서비스
상품의 특징	투자 목적은 상장지수펀드증권(ETF), 집합투자증권, 상장주식, 채권 및 관련 파생상품 등을 이용하여 전세계 다양한 자산군(주식, 채권, 원자재, 단기자산 등)에 분산 투자하여 장기적으로 안정적인 수익을 추구함에 있습니다.

### ▶ 재산 현황

아래 표를 통하여 당기말과 전기말 간의 자산총액, 부채총액, 순자산총액 및 기준가격의 추이를 비교하실 수 있습니다.

(단위: 백만원, 백만회, %)

펀드명칭	항목	전기말	당기말	증감률
인공지능팀챌린지자산배분형(이스트스프링)	자산 총액 (A)	60,970	65,524	7.47
	부채 총액 (B)	66	71	7.90
	순자산총액 (C=A-B)	60,904	65,453	7.47
	발행 수익증권 총수 (D)	37,944	39,934	5.24
	기준가격 (E=C/D × 1000)	1,605.10	1,639.04	2.11

※ 기준가격이란 투자자가 집합투자증권을 입금(매입), 출금(환매)하는 경우 또는 분배금(상환금포함) 수령 시에 적용되는 가격으로 펀드의 순자산총액을 발행된 수익증권 총액으로 나눈 가격을 말합니다.

## 2. 운용경과 및 수익률현황

### ▶ 운용경과

4분기 글로벌 증시는 상승했습니다. 분기 초 미국 장기금리 상승, 오미크론 출현, 인플레이션 압박 및 조기 테이퍼링 가능성 등이 증시에 부정적 요인이었으나, 경제지표 및 기업 실적 호조, 예상에 부합한 FOMC 결과, 오미크론 우려 완화, 연말순매출 증가 기대로 글로벌 증시가 상승했습니다. 글로벌 채권 금리의 경우 연준의 기준금리 전향과 테이퍼링 이슈로 단기물 위주로 상승했으며, 장기물로 갈수록 상승폭이 둔화했습니다. 원자재도 매크로 이슈와 함께 움직이는 모습을 보였으며, 원유의 경우 글로벌 경기회복 기대감, 계절상 높은 수요로 상승세를 보였다가, 공급량 증가 소식으로 급락하는 모습을 보였습니다. 펀드는 증시 변동성 등을 고려하여 전략적으로 자산배분을 수행하였고, 그 결과 안정적인 수익률을 가져올 수 있었습니다.

### ▶ 투자환경 및 운용 계획

1분기 글로벌 증시는 12월 반등 기세를 이어갈 것으로 전망합니다. 하지만, 시장에 모멘텀 요소가 부재한 가운데, 그 기세는 제한될 것으로 판단합니다. 글로벌 채권의 경우 금리 상승세가 이어갈 것으로 전망하고 있습니다. 미 연준이 2022년도 기준금리 최소 3회 인상 가능성을 시사했으며, 이자율곡선이 플랫트닝한 모습을 보인 부분이 공급량 차질 문제가 완화되면서 점차 스티프닝하게 될 것으로 전망합니다. 원자재의 경우, 경기 둔화에 대한 우려로 인한 수요세로 인해 1분기 상승을 예상하고 있으나, 미국 연준이 일방적으로 매크로적 행보를 이어가기 힘들 것이라는 컨센서스에 상승 제한이 있을 것으로 전망합니다. 펀드에서는 글로벌 증시 변동성과 시장 상황을 지속적으로 모니터링 할 예정이며, 펀드 내 투자 비중을 전략적으로 관리하여 펀드 수익에 기여하도록 운용할 예정입니다.

### ▶ 기간(누적)수익률

(단위: %)

구분	최근 3개월	최근 6개월	최근 9개월	최근 12개월
인공지능팀챌린지자산배분형(이스트스프링)	2.11	5.31	10.90	19.02

※ 비교지수(벤치마크): (주)동 펀드는 벤치마크를 적용하지 않습니다.

\* 위 투자실적은 과거 성과를 나타낼 뿐 미래의 운용성과를 보장하는 것은 아닙니다.

(단위: %)

구분	최근 1년	최근 2년	최근 3년	최근 5년
인공지능팀챌린지자산배분형(이스트스프링)	19.02	39.61	61.28	61.44

※ 비교지수(벤치마크): (주)동 펀드는 벤치마크를 적용하지 않습니다.

\* 위 투자실적은 과거 성과를 나타낼 뿐 미래의 운용성과를 보장하는 것은 아닙니다.

### ▶ 손익현황

(단위: 백만원)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	손익 합계
	주식	채권	어음	집합투자	장내	장외		실물자산	기타			
전기	2	23	-	450	871	-	-	-	-	252	326	1,924
당기	142	53	-	-294	1,448	-	-	-	-	-143	152	1,358

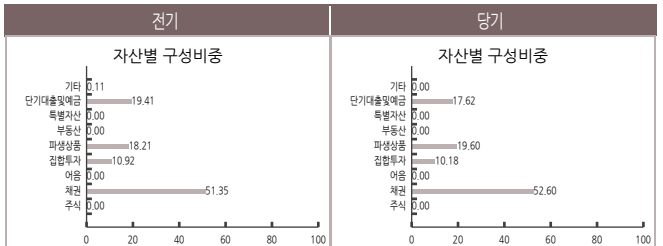
## 3. 자산현황

### ▶ 자산구성현황

(단위: 백만원, %)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	자산 총액
	주식	채권	어음	집합투자	장내	장외		실물자산	기타			
AUD (862.77)	0	0	0	0	975	0	0	0	0	0	0	975
EUR (1,344.71)	0	0	0	0	2,056	0	0	0	0	0	0	2,056
HKD (152.47)	0	0	0	0	1,071	0	0	0	0	0	0	1,071
JPY (10.33)	0	0	0	0	453	0	0	0	0	0	0	453
USD (1,188.80)	0	0	0	0	6,669	8,271	0	0	0	104	0	15,044
KRW (1.00)	0	34,467	0	0	16	0	0	0	0	11,442	-1	45,925
합계	0	34,467	0	6,669	12,842	0	0	0	0	11,546	-1	65,524

※ ( ): 구성비중



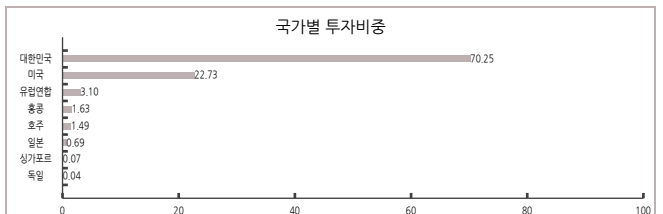
※ 동 펀드의 파생상품 투자는 주로 추가지수 선물을 이용하고 있으며, 상기 표시된 파생상품 투자비중은 선물계약금액의 일정 비율인 증거금의 기준으로 나타내었습니다. 선물을 이용한 투자는 계약금액의 일정 비율인 증거금만으로 거래가 가능하므로 증거금을 제외한 계약금액은 주로 채권, 단기대출 및 예금에 투자하여 운용되고 있습니다.

※ 동 펀드는 당분기 말 기준으로 추가지수/상품관련선물에 87.3%의 포지션을 유지하고 있습니다.

### ▶ 국가별 투자비중

(단위: %)

순위	국가명	비중	순위	국가명	비중
1	대한민국	70.25	6	일본	0.69
2	미국	22.73	7	싱가포르	0.07
3	유럽연합	3.10	8	독일	0.04
4	홍콩	1.63			
5	호주	1.49			



### ▶ 환헤지에 관한 사항

환헤지란?	- 환헤지란 환율 변동으로 인한 외화표시자산의 가치변동위험을 선물환 계약 등을 이용하여 줄이는 것을 말하며, 환헤지 비율은 기준일 현재 펀드에서 보유하고 있는 총 외화자산의 평가액 대비, 환헤지 규모를 비율로 표시한 것을 말합니다.
펀드수익률에 미치는 효과	- 환율이 하락할 경우 (원화강세) : 펀드내 기초자산은 환율 하락분 만큼 환 평가손실이 발생하나, 상대적으로 환헤지로 인해 환헤지 비율분 만큼의 환헤지 이익이 발생함 - 환율이 상승할 경우 (원화약세) : 펀드내 기초자산은 환율 상승분 만큼 환 평가이익이 발생하나, 상대적으로 환헤지로 인해 환헤지 비율 분만큼의 환헤지 손실이 발생함 - 환헤지를 통하여 환율 변동으로 인한 외화표시자산의 가치변동 위험을 줄이는 효과가 존재하기는 하지만, 해당 펀드 수익률이 환율변동위험에서 완전히 자유로운 것을 의미하는 것은 아닙니다. - 또한, 환헤지를 실시할 경우 거래 수수료 등의 추가적인 비용이 소요되어 펀드수익률에 부정적인 영향을 줄 수도 있습니다.

(단위: %, 백만원)

투자설명서 상의 목표 환헤지 비율	기준일(21.12.31)현재 환헤지 비율	환헤지 비용 (21.10.01 ~ 21.12.31)	환헤지로 인한 손익 (21.10.01 ~ 21.12.31)
-	18.9	환헤지 비용은 환헤지 관련 파생상품의 계약환율에 포함되어 있어 별도의 산출이 불가능하며 환헤지로 발생한 손익 사항 역시 환율 변동에 따른 자산가치의 상승/하락과 상응하는 환헤지손익을 정확히 산출하는 것은 불가능합니다.	

## ■ 환헤지를 위한 파생상품의 보유현황

### ▶ 통화선물

(단위: 계약, 백만원)

종목	매수/매도	계약수	미결제약정금액	비고
미국달러F 202201	매도	310	3,691	

### ▶ 투자대상 상위 10종목

(단위: %)

구분	종목명	비중	구분	종목명	비중	
1	단기상품	은대(우리은행)	6	단기상품	증거금(NH선물)	4.66
2	채권	국고20200-2209(17-4)	7	단기상품	증거금(신한금융투자)	4.64
3	단기상품	증거금(비아이금융투자)	5.76	채권	국고1875-2403(19-1)	4.62
4	채권	산금21신이(0200-01132)	9	단기상품	증거금(삼성선물)	4.38
5	채권	국고00875-2312(20-8)	10	채권	기업은행(신)2004(0)3A-20	3.80

## ■ 각 자산별 보유종목 내역

### ▶ 채권

(단위: 백만원, %)

종목명	액면가액	평가액	발행국가	통화	발행일	상환일	보증기관	신용등급	비중
국고02000-2209(17-4)	6,500	6,574	대한민국	KRW	2017-09-10	2022-09-10	N/A	10.03	
산금21신이(0200-01132)	3,500	3,482	대한민국	KRW	2021-01-13	2023-01-13	AAA	5.31	
국고00875-2312(20-8)	3,200	3,155	대한민국	KRW	2020-12-10	2023-12-10	N/A	4.82	
국고1875-2403(19-1)	3,000	3,028	대한민국	KRW	2019-03-10	2024-03-10	N/A	4.62	
기업은행(신)2004(0)3A-20	2,500	2,491	대한민국	KRW	2020-04-20	2023-04-20	AAA	3.80	

\* 투자대상 상위 10종목 및 평가금액이 자산총액의 5%를 초과하는 경우 기재

### ▶ 단기대출 및 예금

(단위: 주, 백만원, %)

종류	금융기관	취득일자	금액	금리	만기일	발행국가	통화
예금	우리은행	2016-08-04	6,831	0.69	-	대한민국	KRW

\* 투자대상 상위 10종목 및 평가금액이 자산총액의 5%를 초과하는 경우 기재

## 4. 투자운용전문인력 현황

### ▶ 투자운용인력(펀드매니저)

(단위: 개, 백만원)

성명	직위	나이	운용중인 펀드 현황		성과보수가 있는 펀드 및 일임계약 운용규모		협회등록번호
			펀드개수	운용규모	펀드개수	운용규모	
최미영	부서장	42	81	2,581,258	-	-	2119000125
이대석	차장	39	81	2,581,258	-	-	2120001220
김태현	과장	38	81	2,581,258	-	-	2119000109
윤유라	대리	29	81	2,581,258	-	-	2121001284

\* 성명이 굵은 글씨로 표시된 것이 책임투자운용인력이며, '책임투자운용인력'이란 투자운용인력 중 투자전략 수립 및 투자 의사결정 등에 있어 주도적이고 핵심적인 역할을 수행하는 자를 말함.

\* 펀드의 투자운용인력 변경내역 등은 금융투자협회 전자공시사이트의 수시공시 등을 참고하실 수 있습니다. (인터넷주소 http://dis.kofia.or.kr) 단, 현회 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

### ▶ 운용전문인력 변경내역

기간	운용전문인력
2019.01.25 ~ 현재	최미영
2020.09.17 ~ 현재	이대석
2019.01.24 ~ 현재	김태현
2021.07.16 ~ 현재	윤유라

## 5. 비용 현황

### ▶ 업자별 보수 지급현황

(단위: 백만원, %)

구분	전기		당기		
	금액	비율	금액	비율	
자산운용사	38	0.06	40	0.06	
판매회사	91	0.15	96	0.15	
펀드재산보관회사(신탁업자)	4	0.01	4	0.01	
일반사무관리회사	2	-	2	-	
보수합계	136	0.22	142	0.22	
기타비용	1	-	2	-	
매매 증거수료	단순매매 증거수수료	40	0.07	39	0.06
	조사분석업무 등 서비스 수수료	0	-	0	-
	합계	40	0.07	39	0.06
증권거래세	0	-	0	-	

\* 펀드의 순자산총액(기간평균) 대비 비율을 나타냅니다.

\* 기타비용이란 회계감사비용, 증권 등의 예약 및 결제비용 등 펀드에서 정상적, 반복적으로 지출된 비용으로서 매매, 증거수수료는 제외합니다.

\* 성과보수내역: 해당 없음

\* 발행분담금내역: 해당 없음

### ▶ 총보수, 비용비율

(단위: 연환산, %)

	총보수·비용비율(A)	매매·증거수수료 비율(B)	합계(A+B)
전기	0.8948	0.2176	1.1124
당기	0.8946	0.2256	1.1202

\* 총보수비용비율(Total Expense Ratio)이란 운용보수 등 펀드에서 부담하는 '보수'와 '기타비용' 총액을 순자산 연평균액(보수비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 총보수비용수준을 나타냅니다.

\* 매매 증거수수료 비율이란 매매 증거수수료를 순자산 연평균액(보수비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매 증거수수료의 수준을 나타냅니다.

## 6. 유동성 위험 등 주요 위험현황 및 관리방안

### ▶ 유동성위험 등 운용관련 주요 위험 현황

가. 운용전략 특성에 따른 잠재 위험요인 등

- 시장위험 및 개별증권위험: 이 투자신탁은 집행투자증권, 주식, 채권 등 증권에 투자함으로써 개별 증권에의 가격 변동 및 기타 거시경제지표의 변화에 따른 위험에 노출됩니다. 또한 예상하지 못한 정치·경제상황 등도 운용에 영향을 미칠 수 있으며, 이에 따른 투자원금 손실이 발생할 수 있습니다.

- 유동성 위험: 이 투자신탁에서 투자하는 증권에의 시장규모 등을 감안할 때 거래량이 풍부하지 못한 종목에 투자하는 경우 유동성 부족에 따른 환금성 제약이 발생할 수 있으며, 이로 인한 환매 연기나 거래비용 증가 등으로 기회비용 발생과 함께 투자원금 손실이 발생할 수 있습니다.

### ▶ 주요 위험 관리 방안

가. 펀드의 위험요인을 통제하기 위해 시행하고 있는 방안 등

- 신탁약관 및 법규에 따라 투자한도 및 모든 법적 규제 등이 철저히 준수되도록 관리 되고 있으며, 내부 투자 가이드라인에 의거하여 투자 전략의 점검, 성과 측정과 위험 관리가 이루어지고 있습니다.

나. 재간접펀드 등 위험관리조치 내역 및 운용사의 통제권한과 수단 등

해당사항 없음

### ▶ 주요 비상대응계획

- 재해 등의 위기상황 발생 시 리스크 관리, 투자 자산 모니터링 등 회사의 주요 기능이 계속 수행 될 수 있도록 사업연속성계획(BCP)을 마련하고 있습니다.