

## A5003 코-원자재인덱스형(PBVA)

### ※ 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 코-원자재인덱스형(PBVA)의 자산운용회사인 ABL생명보험이 작성하여 펀드 재산보관회사(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 우리글로벌자산운용에 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 금융투자법에 관한 법률			
펀드명칭	코-원자재인덱스형(PBVA)		
금융투자협회 펀드코드	98763	고난도펀드 여부	해당하지 않음
펀드의 종류	변액보험 변액보험, 개방형, 추가형, 종류형	최초설정일	2010.04.30
운용기간	2023.10.01 ~ 2023.12.31	존속기간	추가형으로 별도의 존속기간 없음
자산운용회사	ABL생명보험	펀드재산보관회사	우리은행
판매회사	ABL생명보험	일반사무관리회사	하나펀드서비스
상품의 특징	투자목적은 국내주식 및 원자재 관련 국내의 집합투자증권에 주된 투자대상으로 하여 정기적으로 벤치마크 수익을 추구함에 있습니다. 포트폴리오 전략은 벤치마크 인덱스에 근접한 수익률을 추구하기 위해 해당 벤치마크 인덱스의 움직임을 최대한 복제할 수 있는 포트폴리오를 구성하고 활용가능한 추가 수익기법들을 통하여 초과수익을 추구하는 것입니다.		

#### ▶ 재산 현황

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

(단위: 백만원, 백만좌, %)

펀드명칭	항목	전기말	당기말	증감률
코-원자재인덱스형 (PBVA)	자산 총액 (A)	4,735	4,870	2.86
	부채 총액 (B)	6	3	-51.03
	순자산총액 (C=A-B)	4,729	4,867	2.93
	발행 수익증권 총수 (D)	4,340	4,405	1.51
	기준가격 (E=C/D × 1000)	1,089.62	1,104.79	1.39

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

### 2. 운용경과 및 수익률현황

#### ▶ 운용경과

4분기 원자재는 지난 분기의 상승분을 반납했습니다. 분기 중 국제유가는 크게 하락, 금 상승, 천연가스 하락하였고, 동 펀드에서 코어전략으로 편입중인 Invesco Bloomberg Commodity ETF는 BM을 상회하였습니다. 위성전략으로 편입중인 iShares GSCI Commodity Dynamic ETF는 BM을 하회했습니다. 6월 중순 이후 반등세를 이어가고 있던 종합 원자재 지수는 10월 중순 이후 하락하였습니다. 상반기 약세를 딛고 반등했던 석유, 가스 등 에너지 섹터가 재차 수요 불확실성에 직면하면서 지수의 하락요인으로 작용하였습니다.

#### ▶ 투자환경 및 운용 계획

국제유가의 경우 4분기를 시작으로 빠르게 조정되며 9월 고점 대비 20달러 이상 하락하며 12월 배럴당 72달러까지 하락하였습니다. OPEC+의 자발적 감산 규모 확대 및 연장 발표에도 실효성에 대한 의구심과 경기 둔화에 따른 수요 둔화 우려 등으로 하방 압력이 확대되었습니다. 이후 홍해지역 지정학적 리스크 부각과 앙골라의 OPEC 탈퇴 발표로 변동성이 확대되는 모습도 보였으나, 글로벌 수급 관점에서 OPEC+ 감산 지속에 따른 타이탄 공급과 11~12월 에너지 전문가 IEA의 2024년 수요 전망치 상향 조정등을 감안 시 단기 저점을 통과한 것으로 판단됩니다. 펀드는 벤치마크 수준의 편입비중 조절을 통해 안정적인 운용을 유지할 예정입니다.

#### ▶ 기간(누적)수익률

(단위: %)

구분	최근 3개월	최근 6개월	최근 9개월	최근 12개월
코-원자재인덱스형(PBVA)	1.39	3.58	4.28	5.28
(비교지수 대비 성과)	(-0.60)	(1.68)	(-0.10)	(-3.10)
비교지수(벤치마크)	1.99	1.90	4.38	8.38

※ 비교지수(벤치마크): KOSPI200 X 40% + Bloomberg Commodity TR Index (USD) X 45% + CALL X 15%

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

(단위: %)

구분	최근 1년	최근 2년	최근 3년	최근 5년
----	-------	-------	-------	-------

코-원자재인덱스형(PBVA)	5.28	-0.05	14.53	32.86
(비교지수 대비 성과)	(-3.10)	(-3.59)	(-2.01)	(-7.57)
비교지수(벤치마크)	8.38	3.54	16.54	40.43

※ 비교지수(벤치마크): KOSPI200 X 40% + Bloomberg Commodity TR Index (USD) X 45% + CALL X 15%

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

#### ▶ 추적오차

(단위: %)

구분	최근 3개월	최근 6개월	최근 12개월
Az 파워밸런스코-원자재인덱스형	2.64	3.40	5.07

주) 추적오차란 일정기간 동안 인덱스펀드가 추종하는 특정 비교지수의 변동을 얼마나 충실히 따라가는지를 보여주는 지표로서, 비교지수 수익률 대비 해당 인덱스펀드의 일간 수익률 차이의 표준편차로 기재합니다. 추적오차의 수치가 적을수록 해당 기간 동안 인덱스펀드가 비교지수와 유사하게 움직였음을 의미합니다.

#### ▶ 손익현황

(단위: 백만원)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	손익 합계
	주식	채권	어음	집합투자	장내	장외		실물자산	기타			
전기	-	-	-	164	-71	-	-	-	-	2	8	103
당기	19	-	-	-42	81	-	-	-	-	1	5	63

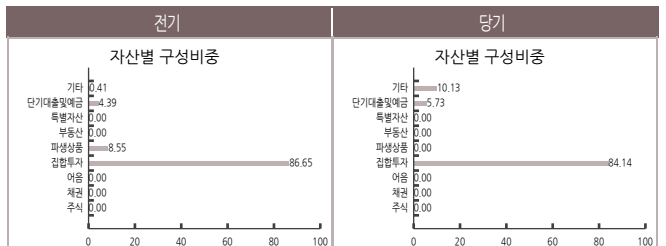
### 3. 자산현황

#### ▶ 자산구성현황

(단위: 백만원, %)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	자산 총액
	주식	채권	어음	집합투자	장내	장외		실물자산	기타			
USD	0	0	0	2,113	0	0	0	0	0	79	0	2,192
(1,288.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(43.38)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.62)	(0.00)	(45.01)
KRW	0	0	0	1,985	0	0	0	0	0	200	494	2,678
(1.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(40.75)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(4.11)	(10.13)	(54.99)
합계	0	0	0	4,098	0	0	0	0	0	279	494	4,870

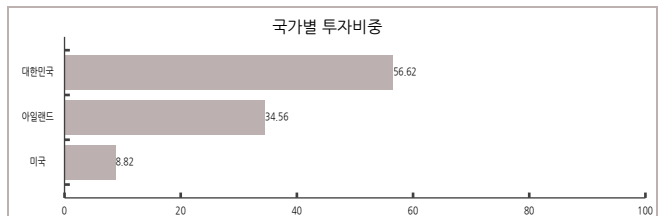
※ ( ): 구성비중



#### ▶ 국가별 투자비중

(단위: %)

	국가명	비중	국가명	비중
1	대한민국	56.62	6	
2	아일랜드	34.56	7	
3	미국	8.82	8	
4			9	
5			10	



#### ▶ 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 이익이 발생됩니다. - 환율이 상승할 경우 (원화약세) : 펀드내 기초자산은 환율 상승분 만큼 환 평가이익이 발생하나, 상대적으로 환헤지로 인해 환헤지 비율 분만큼의 환헤지 손실이 발생합니다. - 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(23.12.31) 현재 환헤지 비율	환헤지 비용 (23.10.01 ~ 23.12.31)	환헤지로 인한 손익 (23.10.01 ~ 23.12.31)
100.0	97.5	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 202401	매도	166	2,137	

### ▶ 투자대상 상위 10종목

(단위: %)

구분	종목명	비중	구분	종목명	비중
1	집합투자증권 KOSPI200인덱스주식파생(CICF)	40.75	6	단기상품 USD Deposit(CDHR)	1.62
2	집합투자증권 SOURCE BLOOMBERG COMMOD ETF	34.56	7		
3	기타 증가금(상생선물)	9.97	8		
4	집합투자증권 ISHARES COMMOD SELECT STRAT	8.82	9		
5	단기상품 은대(우리은행)	4.11	10		

## ■ 각 자산별 보유종목 내역

### ▶ 집합투자증권

(단위: 최소, 백만원, %)

종목명	종류	설정일	순자산금액	발행국가	통화	비중
KOSPI200인덱스주식파생(CICF)	주식형	2,112	1,985	대한민국	KRW	40.75
SOURCE BLOOMBERG COMMOD ETF	수익증권	1,752	1,683	아일랜드	USD	34.56
ISHARES COMMOD SELECT STRAT	수익증권	466	430	미국	USD	8.82

\* 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	2010-04-30	200	2.99	-	대한민국	KRW
외화예치금	한국씨티은행	2021-07-01	79	0.00	-	대한민국	USD

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

## 4. 투자운용전문인력 현황

### ▶ 투자운용인력(펀드매니저)

(단위: 개, 백만원)

성명	직위	운용중인 펀드 현황		협회등록번호
		펀드개수	운용규모	
최미영	부서장	74	2,344,750	2119000125
김태현	차장	74	2,344,750	2119000109
윤유라	대리	74	2,344,750	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, 해외 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

### ▶ 운용전문인력 변경내역

기간	운용전문인력
2019.01.25 ~ 현재	최미영
2019.01.24 ~ 현재	김태현
2021.07.16 ~ 현재	윤유라
2020.09.17 ~ 2023.08.25	이대석

## 5. 비용 현황

### ▶ 업자별 보수 지급현황

(단위: 백만원, %)

구분	전기		당기	
	금액	비율	금액	비율

자산운용사	1	0.02	1	0.02	
판매회사	7	0.14	6	0.14	
펀드재산보관회사(신탁업자)	0	-	0	-	
일반사무관리회사	0	-	0	-	
보수합계	8	0.17	8	0.17	
기타비용	1	0.02	1	0.02	
매매	단순매매 중개수수료	1	0.02	1	0.02
	조사분석업무 등 서비스 수수료	0	-	0	-
	합계	1	0.02	1	0.02
증권거래세	0	-	0	-	

\* 펀드의 순자산총액(기간평균) 대비 비율을 나타냅니다.

\* 기타비용이란 회계감사비용, 증권 등의 예약 및 결제비용 등 펀드에서 정장적, 반복적으로 지출된 비용으로서 매매, 중개수수료는 제외한것입니다.

\* 성과보수내역: 해당 없음

\* 발행분담금내역: 해당 없음

### ▶ 총보수, 비용비율

(단위: 연환산, %)

	총보수-비용비율(A)	매매-중개수수료 비율(B)	합계(A+B)
전기	0.7416	0.0734	0.815
당기	0.7286	0.0859	0.8145

\* 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 총 보수-비용수준을 나타냅니다.

\* 매매 중개수수료 비율이란 매매 중개수수료를 순자산 연평균액(보수비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매 중개수수료의 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 집합투자증권, 주식, 채권 등 증권에 투자함으로써 개별증권의 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 증권은 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

해당사항없음

### ▶ 주요 비상대응계획

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

'코-워라재인덱스형(PBVA)' 의 경우 펀드의 운용규모의 법적 기준 소규모상태(50억원 미만)에 해당하여 운용시 분산투자가 어려워 효율적인 자산운용이 곤란할 수 있습니다. 또한 법적단서에 의거하여 향후 불가피하게 임의해지를 통해 정리될 수 있음을 알려드립니다. (자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 192조 제1항, 동법 시행령 제 223조 제3호 및 제4호)