



truefriend 한국투자 밸류자산운용

서울특별시 영등포구 여의대로 70
<http://www.koreavalueasset.com>



운용기간 | 2020.02.19 ~ 2020.05.18

한국인의 truefriend
10년투자 100세 행복

안정적 장기가치투자자와 함께
내 아이의 꿈과 미래도
탄탄하게 키워나갑니다



꿈과 함께 크는 10년투자 어린이 펀드



어린이, 청소년 전용

아이들의 미래를 응원하며, 최소한의
운용보수를 책정하였습니다.



내재가치에 투자

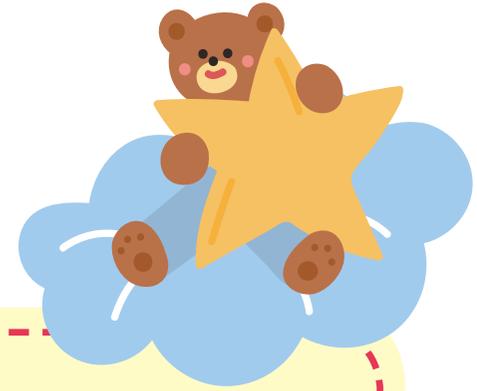
주식시장의 변화가 아닌 기업의
내재가치를 바라봅니다.



성장 기업에 투자

10년 후에도 꾸준히 성장할 수 있는
기업에 장기투자합니다.

매니저가 전하는 10년투자 어린이 펀드의 3개월



안녕하세요, 10년투자 어린이펀드(주식)에 투자한 어린이와 부모님 여러분, 그동안 잘 지내셨는지요?

이번 운용기간 **글로벌 주식시장은 역사상 전례를 찾기 힘들 정도로 변동성이 컸습니다.** 중국 및 국내 코로나 확진자 수 증가는 빠르게 안정화 되었으나, 미국, 유럽 등 해외 확진자 수가 크게 증가하면서 모두 크게 조정을 받았어요. 10년투자 어린이펀드(주식)도 이러한 시장상황을 견디지 못하고 -11.48%의 마이너스 수익률을 기록하고 말았습니다.

그나마 다행인 것은 **글로벌 증시가 코로나19에 대응하기 위한 각국 정부와 중앙은행의 노력에 힘입어 빠르게 안정화** 되었다는 점이에요. 코로나19에서 완전히 벗어나기까지 기간이 얼마나 더 소요될지는 예측할 수 없으나, 전 세계적으로 확진자 수 증가세가 완전히 둔화되고 있기에 **하반기 경제 전망은 여전히 불투명함에도 불구하고 증시 전망은 그다지 비관적이지 않습니다.**

오히려 걱정인 것은 코로나19 문제가 완전히 해결된 이후, 각국 중앙은행이 풀어놓은 유동성을 회수할 것이라는 점이에요. **전 세계가 인위적으로 늘려놓은 유동성으로 인해 향후 경제가 정상화되는 과정에서 인플레이션 부담은 불가피해** 보이며, 어쩌면 우리가 과거 유사한 사이클에서 경험했던 바와 같이



실물경제와 금융시장에 거대한 버블이 낄 수도 있습니다. 이에 대응하기 위해 각국이 풀어놓은 유동성을 급격하게 축소하기 시작할 때 글로벌 경제와 증시가 다시 한 번 큰 타격을 입을 것이 우려됩니다.

다만, 아직은 이러한 우려를 10년투자 어린이펀드(주식)의 포트폴리오에 반영하기에는 지나치게 선제적이라 판단돼요. 당분간은 이번 운용기간에 그러했듯이 **실적개선과 성장세가 지속될 수 있는 개별 종목에 대한 편입비를 다소 높게** 가져가며, 현재의 반등장에서 높은 수익률을 낼 수 있도록 노력하겠습니다.

한국투자밸류자산운용
펀드매니저 **윤정환**

공/지/사/항

- 자산운용보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률(이하 '자본시장법'이라함)에 의거 자산운용회사가 작성하며, 투자자가 가입한 상품의 특정기간(3개월) 동안의 자산운용에 대한 결과를 요약하여 제공하는 보고서입니다.
- 고객님께서 가입하신 펀드는 자본시장법의 적용을 받습니다.
- 이 상품은 **주식형 펀드**로서, 추가입금이 가능한 **추가형 펀드**이고, 다양한 판매보수의 종류를 선택할 수 있는 **종류형 펀드**입니다.
- 투자자의 계좌별 수익률 정보는 판매회사의 HTS나 인터넷 뱅킹 등을 통해 조회할 수 있습니다.
- 이 보고서는 자본시장법에 의하여 '한국밸류10년투자 어린이증권투자신탁1호(주식)(모)'의 자산운용회사인 '한국투자밸류자산운용'이 작성하여 수탁회사인 'KB국민은행'의 확인을 받아 '한국예탁결제원'을 통해 투자자에게 제공됩니다.
- 각종보고서 확인 : 한국투자밸류자산운용(<http://www.koreavalueasset.com>), 금융투자협회(<http://dis.kofia.or.kr>)
- 자산운용보고서를 이메일로 더욱 편리하게 받아보실 수 있으며 펀드를 가입하신 판매회사를 통해 수령방법 변경 신청이 가능합니다.

펀드의 개요

1. 기본정보

적용법률 | 자본시장법 위험등급 | 3등급(다소높은위험)

펀드 명칭	금융투자협회 펀드코드		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)(모)	A3333		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)Class A	A3334		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)Class C	A3335		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)Class C-E	A3336		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)Class S	AP751		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)Class A-G	BP134		
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)Class C-G	BO861		
펀드의 종류	투자신탁, 주식형, 추가형, 개방형, 종류형	최초설정일	2011.05.19
운용기간	2020.02.19 ~ 2020.05.18	종속기간	종료일이 따로 없습니다.
자산운용회사	한국투자밸류자산운용	판매회사	판매회사는 금융투자협회 홈페이지 (http://dis.kofia.or.kr)에서 확인 가능합니다.
신탁업자	KB국민은행	일반사무관리회사	신한아이타스
상품의 특징	어린이, 청소년들을 위한 미성년자 전용펀드입니다. 저평가 되어있는 종목 및 성장잠재력이 있는 종목에 집중 투자하여 장기적인 자본증식을 추구합니다. 어린이, 청소년들을 위한 전용상품으로서 운용을 위한 최소 비용만을 운용보수로 책정하였습니다.		

2. 자산현황

(단위 : 백만 원, 원, %)

펀드 명칭	항목	전분기말	금분기말	증감률
한국밸류10년투자어린이증권투자신탁1호(주식)(모)	자산총액	58,974	53,892	-8.62
	부채총액	1,248	1,571	25.93
	순자산총액	57,726	52,321	-9.36
	기준가격	900.30	796.98	-11.48
종류(Class)별 기준가격 현황				
Class A	기준가격	889.39	784.86	-11.75
Class C	기준가격	884.65	780.21	-11.81
Class C-E	기준가격	889.45	784.91	-11.75
Class S	기준가격	899.55	794.78	-11.65
Class A-G	기준가격	831.12	734.00	-11.69
Class C-G	기준가격	831.52	733.93	-11.74

※ 기준가격이란 투자자가 펀드를 입금(매입), 출금(환매)하는 경우 또는 분배금(상환금포함) 수령 시에 적용되는 가격입니다.

※ 기준가격 = (펀드 순자산총액 ÷ 수익증권 총좌수) × 1000

3. 분배금 내역

(단위 : 백만 원, 백만 좌)

분배금 지급일	분배금 지급금액	분배 후 수탁고	기준가격(원)	
			분배금 지급전	분배금 지급 후
2020.05.19	0	65,649	796.98	796.98

운용경과 및 수익률 현황

1. 기간수익률

(단위 : %, %p)

펀드 명칭	최근 3개월	최근 6개월	최근 9개월	최근 1년	최근 2년	최근 3년	최근 5년
	20.02.19 ~ 20.05.18	19.11.19 ~ 20.05.18	19.08.19 ~ 20.05.18	19.05.19 ~ 20.05.18	18.05.19 ~ 20.05.18	17.05.19 ~ 20.05.18	15.05.19 ~ 20.05.18
한국밸류10년투자어린이 증권투자신탁1호(주식)(모)	-11.48	-6.07	4.19	-11.27	-28.44	-21.73	-15.74
(비교지수대비 성과)	(1.18)	(3.65)	(3.27)	(-8.66)	(-11.75)	(-9.47)	(-14.85)
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-12.26	-0.89
종류(Class)별 현황							
Class A	-11.75	-6.60	3.35	-12.23	-29.97	-24.11	-19.92
(비교지수대비 성과)	(0.91)	(3.12)	(2.43)	(-9.62)	(-13.28)	(-11.85)	(-19.03)
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-12.26	-0.89
Class C	-11.81	-6.70	3.19	-12.41	-30.26	-24.54	-20.68
(비교지수대비 성과)	(0.85)	(3.02)	(2.27)	(-9.80)	(-13.57)	(-12.28)	(-19.79)
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-12.26	-0.89
Class C-E	-11.75	-6.60	3.35	-12.23	-29.97	-24.15	-19.98
(비교지수대비 성과)	(0.91)	(3.12)	(2.43)	(-9.62)	(-13.28)	(-11.89)	(-19.09)
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-12.26	-0.89
Class S	-11.65	-6.40	3.67	-11.86	-29.39	-23.24	-18.38
(비교지수대비 성과)	(1.01)	(3.32)	(2.75)	(-9.25)	(-12.70)	(-10.98)	(-17.49)
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-12.26	-0.89
Class A-G	-11.69	-6.47	3.56	-11.99	-29.60	-	-
(비교지수대비 성과)	(0.97)	(3.25)	(2.64)	(-9.38)	(-12.91)	-	-
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-	-
Class C-G	-11.74	-6.57	3.40	-12.17	-29.89	-	-
(비교지수대비 성과)	(0.92)	(3.15)	(2.48)	(-9.56)	(-13.20)	-	-
비교지수	-12.66	-9.72	0.92	-2.61	-16.69	-	-

※ 비교지수 : ((KOSPI200)×0.9) + ((CD금리)×0.1)

※ 위 수익률은 거치식 투자를 가정하였으며, 적립식 등으로 투자한 경우 표시된 수익률과 다를 수 있으니 정확한 수익률은 판매회사를 통해 확인하시기 바랍니다.

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

2. 손익현황

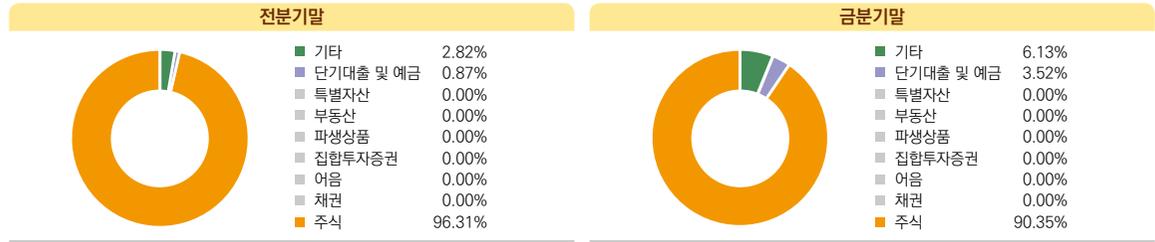
(단위 : 백만원)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	손익 합계
	주식	채권	어음	집합투자증권	장내	장외		실물자산	기타			
전분기	3,379	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	3,390
금분기	-6,538	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-6,538

자산현황

1. 자산구성현황

(단위 : %)



(단위 : 백만 원, %)

통화별 구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	손익 합계
	주식	채권	어음	집합투자증권	장내	장외		실물자산	기타			
KRW	48,692 (90.35)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,896 (3.52)	3,304 (6.13)	53,892 (100.00)

※ () : 구성비중 : 집합투자기구 총자산 중 각 자산이 차지하는 비율

2. 주요자산 보유현황

- 펀드자산(주식, 채권, 기타 자산 포함) 총액에서 상위 10종목을 확인하실 수 있습니다. 추가적으로 발행주식 총수의 1% 초과 보유 내역 및 자산총액의 5% 초과 보유 내역을 확인하실 수 있습니다.
- 보다 상세한 투자대상자산 내역은 금융투자협회 전자공시사이트의 분기영업보고서 및 결산보고서를 참고하실 수 있습니다. 단, 협회 전자공시사이트에서 조회한 분기영업보고서 및 결산보고서는 본 자산운용보고서와 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

가. 주식 (단위 : 주, 백만 원, %)

종 목 명	보유수량	평가액	비중	비고
SK하이닉스	60,287	4,889	9.07	-
삼양식품	22,770	2,937	5.45	-
에프앤에프	24,947	2,532	4.69	-
삼성전자우	57,020	2,372	4.40	-
YG엔터테인먼트	66,302	2,019	3.74	-
현대백화점	29,964	1,996	3.70	-
스튜디오드래곤	25,984	1,972	3.65	-
종근당홀딩스	13,714	1,742	3.23	-
코미코	48,660	1,552	2.88	-

※ 비고 : (보유주수 ÷ 총발행주수) × 100

나. 단기대출 및 예금 (단위 : 백만 원, %)

종류	금융기관	취득일자	금액	금리	만기일	비고
예금	KB국민은행	-	1,896	0.46	-	-

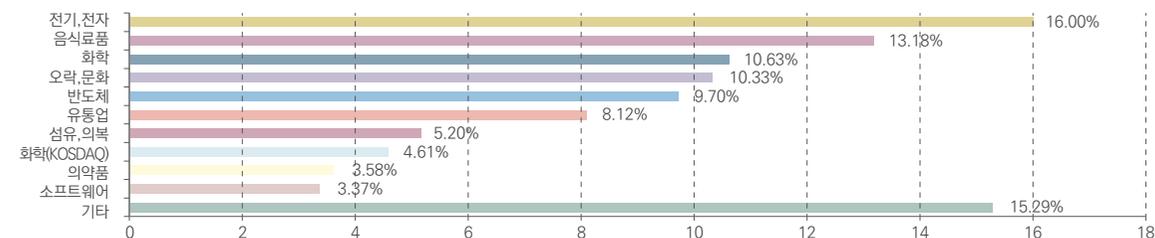
다. 기타자산 (단위 : 백만 원)

종류	금액	비중
미수입금	3,240	6.01

라. 채권, 어음, 집합투자증권, 파생상품, 부동산, 특별자산

해당사항 없음

3. 업종별 투자비중



※ 본 그래프는 기준일 현재 펀드에 편입되어 있는 주식의 업종별 비율을 나타냅니다.

투자운용전문인력 현황

1. 투자운용인력(펀드매니저)

(단위 : 개, 백만 원)

성명	직위	운용중인 다른 펀드현황		성과보수가 있는 펀드 및 일임계약 운용 규모		주요 운용경력 및 이력	협회 등록번호
		펀드	운용규모	펀드	운용규모		
이채원	CEO	23	2,858,556	1	42,999	- 중앙대 국제경영대학원 경영학 석사 - 동원투신운용(1996~2000) - 한국투자증권(2000~2006) - 한국투자밸류자산운용(2006~현재)	2109000165
윤정환	대리	0	0	0	0	- 서울대학교 산업공학과 - 한국투자밸류자산운용(2014~현재)	2115000403

※ 운용중인 다른 펀드현황은 공모펀드를 대상으로 작성되었습니다.

※ 펀드의 운용전문인력 변경내역 등은 금융투자협회 전자공시사이트의 수시공시 등을 참고하실 수 있습니다. (금융투자협회 <http://dis.kofia.or.kr>) 단, 협회 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

2. 운용전문인력 변경내역

책임운용전문인력	운용기간
이채원/김은형	2014.07.04~2018.03.28
김은형/윤정환	2018.03.29~2018.10.30
이채원/윤정환	2018.10.31~현재

※ 2020.05.18기준 최근 3년간의 책임운용전문인력 변동 내역

비용현황

1. 보수 및 비용 지급현황

(단위 : 백만 원, %)

펀드 명칭	구분	전분기		금분기		
		금 액	비 율	금 액	비 율	
한국밸류 10년투자 어린이 증권투자신탁1호 (주식)(모)	자산운용회사	35.52	0.06	30.16	0.06	
	판매회사	Class A	57.71	0.19	49.16	0.19
		Class C	53.37	0.24	45.24	0.23
		Class C-E	4.59	0.19	3.73	0.19
		Class S	0.95	0.09	0.85	0.09
		Class A-G	0.02	0.13	0.02	0.12
		Class C-G	0.06	0.18	0.05	0.17
	펀드재산보관회사	4.26	0.01	3.62	0.01	
	일반사무관리회사	2.56	0.01	2.17	0.00	
	보수합계	159.04	1.08	135.00	1.06	
기타비용	0.91	0.00	0.89	0.00		
매매/중개 수수료	단순매매/중개 수수료	31.70	0.06	40.64	0.08	
	조사분석업무 등 서비스 수수료	73.96	0.13	94.84	0.19	
	합계	105.66	0.19	135.48	0.28	
증권거래세	127.64	0.23	165.14	0.34		

※ 비율 : 펀드의 순자산총액(기간평균) 대비 비율.

※ 기타비용 : 회계감사비용, 증권 등의 예약 및 결제비용 등 펀드에서 경상적, 반복적으로 지출된 비용(매매중개수수료는 제외)

2. 총 보수비용 비율

(단위 : 연환산, %)

펀드 명칭	구분	해당 펀드		
		총보수·비용비율	매매·중개수수료 비율	합계
한국밸류10년투자 어린이 증권투자신탁1호(주식)(모)	전분기	0.00	0.74	0.75
	금분기	0.00	1.12	1.13
종류(Class)별 현황				
Class A	전분기	1.05	-	1.05
	금분기	1.05	-	1.05
Class C	전분기	1.25	-	1.25
	금분기	1.25	-	1.25
Class C-E	전분기	1.05	-	1.05
	금분기	1.05	-	1.05
Class S	전분기	0.65	-	0.65
	금분기	0.65	-	0.65
Class A-G	전분기	0.79	-	0.79
	금분기	0.79	-	0.79
Class C-G	전분기	0.99	-	0.99
	금분기	0.99	-	0.99

※ 총 보수·비용 비율(Total Expense Ratio)이란 운용보수 등 펀드에서 부담하는 '보수'와 기타비용 총액을 순자산 연평균액(보수·비용 차감 전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 총 보수·비용수준을 나타냄.
 ※ 매매·중개수수료 비율이란 매매·중개수수료를 순자산 연평균액(보수·비용 차감 전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매·중개수수료의 수준을 나타냄.

투자자산 매매내역

1. 매매주식규모 및 회전율

(단위 : 주, 백만 원, %)

매수		매도		매매회전율	
수량	금액	수량	금액	해당기간	연환산
1,951,349	64,258	2,879,450	66,073	138.79	562.92

※ 매매회전율이란 주식매매의 빈번한 정도를 나타내는 지표로서 해당 운용기간 동안 매도한 주식금액을 같은 기간 동안 평균적으로 보유한 주식금액으로 나누어 산출

2. 최근3분기 매매회전율 추이

(단위 : %)

2019.05.19 ~ 2019.08.18	2019.08.19 ~ 2019.11.18	2019.11.19 ~ 2020.02.18
41.25	41.19	99.43

※ 매매회전율이 높을 경우 매매거래수수료(0.1%내외) 및 증권거래세(매도시 0.3%) 발생으로 실제 투자자가 부담하게 되는 펀드 비용이 증가합니다.
 ※ 매매회전율은 운용스타일에 따라 편차가 크므로 매매회전율이 높다고 해서 비용을 유발하는 펀드라고 단정짓기는 어렵습니다.
 가입하신 펀드의 스타일, 규모, 시장상황에 맞춰 비교해보시기 바랍니다.



펀드 용어 정리

금융투자협회 펀드코드	금융투자협회에서 펀드에 부여하는 고유 코드이며, 이를 이용하여 펀드의 각종 정보에 대한 조회가 가능합니다.
주식형(펀드)	집합투자계약상 자산총액의 60% 이상을 주식으로 운용하는 상품입니다.
추가형(펀드)	기존에 설정된 펀드에 추가로 설정이 가능한 펀드입니다.
종류형(펀드)	통상 멀티클래스 펀드로 부릅니다. 멀티클래스 펀드란 하나의 펀드 내에서 투자자그룹(Class) 별로 서로 다른 판매보수와 수수료 체계를 적용하는 상품을 말합니다. 보수와 수수료의 차이로 Class별 기준가격은 다르게 산출되지만, 각 Class는 하나의 펀드로 간주돼 통합 운용되므로 자산운용 및 평가방법은 동일합니다.
모자형(펀드)	동일한 운용자가 설정한 여러 펀드의 재산을 하나의 펀드에 통합하여 운용함으로써 규모의 경제를 갖추어 거래 비용을 낮출 수 있는 구조의 펀드입니다. 여러 펀드의 재산을 집중하여 통합 운용하는 펀드는 모펀드가 되며, 모펀드가 발생한 펀드지분을 취득하는 펀드는 자펀드가 됩니다. 모펀드와 자펀드의 자산운용회사는 동일해야 하고, 모펀드의 수익자는 자펀드만이 될 수 있으며, 자펀드는 모펀드가 발행한 펀드지분 외의 다른 지분은 취득할 수 없습니다.
수익증권	자본시장통합법상 유가증권의 일종으로 집합투자업자가 일반 대중으로부터 자금을 모아 펀드를 만들 때 이 펀드에 투자한 투자자들에게 출자비율에 따라 나눠주는 권리증서를 말합니다. 투자신탁에 가입(매입)한다는 것은 이 수익증권을 산다는 의미입니다.
보수	투자신탁의 운용 및 관리와 관련된 비용입니다. 다시 말해 재산을 운용 및 관리해 준 대가로 고객이 지불하는 비용입니다. 이는 통상 연 율로 표시되며, 신탁보수에는 운용, 판매, 수탁보수 등이 있습니다. 보수율은 상품마다 다르게 책정되는 것이 일반적입니다.
자산운용회사	투자자는 은행, 증권사, 보험사 등의 판매회사에서 펀드에 가입하지만 이렇게 투자자로부터 모집한 자금으로 실제 주식 등의 유가증권에 투자, 운용하는 회사는 자산운용회사입니다. 자산운용회사는 투자자로부터 자금을 모은 위탁자가 되어 펀드의 운용을 업으로 하는 자로서 금융위원회의 허가를 받은 회사를 말합니다.
수탁회사	수탁회사란 펀드의 수탁자로서 펀드재산의 보관 및 관리를 영업으로 하는 회사를 말합니다. 현행 법은 자산운용회사가 투자자로부터 위탁 받은 재산을 운용회사의 고유재산과 분리하여 관리하도록 규정하고 있으며, 이에 따라 투자자의 투자자금은 수탁회사에 안전하게 보관·관리되고 있습니다.
일반사무관리회사	펀드 일반사무관리업무의 위탁을 받아 펀드기준가 산정 등의 업무를 수행하는 회사를 말합니다.
판매회사	판매회사란 펀드의 판매, 환매 등을 주된 업무로 하는 회사를 말하며, 투자자가 펀드를 주로 매입하는 은행, 증권사, 보험사 등이 이에 속합니다. 판매회사는 투자자 보호를 위하여 판매와 관련된 주요법령 및 판매행위 준칙을 준수할 의무가 있습니다.
매매·중개수수료 비율	해당 운용기간 중 펀드에서 지출되는 유가증권 및 파생상품 등의 매매·중개수수료 총액을 펀드의 순자산총액으로 나눈 비율입니다.

어린이와 함께 읽는 경제용어 이야기



교육의 디지털 혁명! '에듀테크'

코로나19의 여파로 전국 초, 중, 고, 대학교의 개학, 개강이 연기되고 있습니다. 이로 인해 학습공백이 불가피해지면서 학습공백을 해결할 대안으로 에듀테크가 많은 관심을 받고 있습니다. '에듀테크(Edu-Tech)'란 '교육(Education)'과 '기술(Technology)'의 합성어로 교육 분야에 인공지능(AI), 가상현실(VR), 증강현실(AR), 빅 데이터, MOOC 플랫폼 등 IT 기술을 융합한 새로운 교육의 흐름을 말합니다.

4차 산업혁명 시대에서 교육분야는 기존 이러닝 산업에서 에듀테크 산업으로 급속히 전환되는 추세인데요. 빠르게 발전하는 ICT 기술과 인프라의 확대는 에듀테크(이러닝) 산업의 수요를 증가시키고 있습니다. 4차 산업혁명과 에듀테크로 더 스마트하게 변화된 교육의 모습, 함께 살펴볼까요?

가상현실(VR)과 증강현실(AR)을 활용한 디지털 교과서

디지털 교과서는 기존 교과 내용(서책형 교과서)에 사전, 멀티미디어 자료, 평가 문항, 보충 심화학습 내용 등 풍부한 학습 자료와 학습 지원 및 관리 기능이 추가되고, 외부 자료의 연계가 가능하도록 만들어진 교과용 도서입니다. 디지털 교과서에는 멀티미디어 자료뿐만 아니라 가상현실(VR), 증강현실(AR) 콘텐츠 등이 탑재되어 있어 학습의 실재성을 높여줍니다. 가상현실과 증강현실로 만들어진 실감형 콘텐츠는 안드로이드와 IOS 스마트기기에서 모두 작동되며, 가상현실 콘텐츠는 자이로스코프센서가 내장된 스마트기기와 HMD(Head Mounted Display, 안경처럼 착용하고 사용하는 영상표시장치)를 사용해야 100% 활용할 수 있습니다.

* 가상현실(VR, Virtual Reality): 현실 공간과 차단된 가상공간에서 현실세계에서 경험하기 어렵거나 위험한 상황을 간접 체험하게 하는 기술

* 증강현실(AR, Augmented Reality): 현실세계(실물, 장소)에 가상정보를 융합하여 3차원으로 간접 체험하게 하는 기술



인공지능(AI)선생님

인공지능(AI)선생님은 교육용 AI인공지능을 바탕으로 머신러닝을 갖추고 빅데이터 등을 이용해 각 학생들의 학습패턴과 건강상태, 선호하는 과목과 뛰어난 학습능력을 나타내는 과목을 분석해 개개인의 역량을 마음껏 펼칠 수 있도록 하는 것이 목표입니다.

MOOC 플랫폼

MOOC란 Massive Online Open Course의 줄임말로 온라인 공개 대형강좌를 의미합니다. 지난 2015년에는 한국형 무크 강좌(K-MOOC)의 시범대학으로 서울대, 고려대 등을 포함한 10개의 시범대학이 '열린 고등교육 체제를 통한 대학 교육혁신'에 뜻을 모으기도 했습니다. 학부생들은 학점인정 MOOC 강의를 통해 효율적인 수업참여가 가능하고, 일반인들은 양질의 대학강의를 디지털 디바이스를 통해 어디서든 무료로 접할 수 있습니다.

에듀테크는 4차 산업혁명 시대의 세계적인 교육 혁명입니다. 세계 에듀테크 시장규모는 2018년 1,530억 달러에서 2025년 3,420억 달러까지 2배이상 확대될 전망이며, 미국, 중국, 영국 등 에듀테크 선진국들은 정부 및 민간차원에서 에듀테크 인프라 구축과 투자가 활발히 이뤄지고 있습니다. 코로나19로 전 세계가 온라인 교육에 관심을 쏟고 있으며 이는 더는 피할 수 없는 흐름으로 자리 잡았습니다. 한국 역시 높은 교육 수준을 갖춘 IT 강국으로서 신성장 산업인 에듀테크 산업에 적극적인 변화의 모습을 갖춰 나갈 것으로 예상되는데요. 앞으로 교육은 어떤 모습으로 변화해갈지, 그리고 우리 경제에 어떤 파급을 동반할지 주목해야 할 것입니다.