

GS뉴라이프연금저축증권투자신탁1호(주식)
[주식형 펀드]

[자산운용보고서]

(운용기간: 2013년 04월 29일 - 2013년 07월 28일)

- 이 상품은 [주식형 펀드]로서,
[추가 입금이 가능한 추가형이고, 다양한 판매보수의 종류를 선택할 수 있는 종류형 펀드입니다.]
- 자산운용보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의거 자산운용회사가 작성하며,
투자자가 가입한 상품의 특정기간(3개월)동안의 자산운용에 대한 결과를
요약하여 제공하는 보고서입니다.

GS자산운용

서울시 영등포구 국제금융로 2길 28 GS자산운용
(전화 : 02-6910-1100 , www.gsasset.co.kr)

목 차

1. 펀드의 개요
2. 운용경과 및 수익률 현황
3. 자산현황
4. 투자운용전문인력 현황
5. 비용현황
6. 투자자산매매내역
7. 공지사항

<참고 - 펀드용어정리>

1. 펀드의 개요

▶ 기본정보

적용법률:	자본시장과 금융투자업에 관한 법률	위험등급	1등급(매우높은위험)
--------------	--------------------	-------------	-------------

펀드명칭		금융투자협회 펀드코드	
GS연금증권모투자신탁1호(주식)		17593	
GS뉴라이프연금저축자1호(주식)		A4185	
GS뉴라이프연금저축자1호(주식) A		AH546	
펀드의 종류	[투자신탁],[증권펀드](주식형), 추가형, 개방형, 종류형, 모자형	최초설정일	2011.07.29
운용기간	2013.04.29 - 2013.07.28	존속기간	종료일이 따로 없습니다.
자산운용회사	GS자산운용	판매회사	우리투자증권(엘지)
펀드재산보관회사(신탁업자)	우리은행	일반사무관리회사	신한아이타스

상품의 특징	
GS뉴라이프연금저축증권자투자신탁1호(주식)펀드는 GS연금증권모투자신탁1호(주식)에 80% 이상 투자합니다.	
[GS연금증권모투자신탁1호(주식) 주식운용전략]	
* 자산배분 보다는 종목선택을 통한 수익을 추구하며, 종목선택은 개별종목에 대한 철저한 분석을 토대로 이루어짐	
* 압축된 포트폴리오 구성을 통해 '지속적인 초과수익의 창출과 축적' 이라는 차별화된 운용목표달성 추구	
* 선택과 집중투자에 따른 리스크(Risk)는 일관된 운용원칙의 적용을 통한 극복 추구	

주) 펀드의 자세한 판매회사는 금융투자협회 홈페이지 [<http://dis.fundservice.net>],
운용사 홈페이지 [www.gsasset.co.kr] 에서 확인하실 수 있습니다.

▶ 재산현황

(단위: 원, %)

펀드명칭	항목	전 기 말	당 기 말	증감률
GS뉴라이프연금저축증권자투자신탁1호(주식)	자산총액	319,427,678	327,834,628	2.63
	부채총액	2,250	3,020	34.22
	순자산총액	319,425,428	327,831,608	2.63
	기준가격	961.78	942.65	-1.99
종류(Class)별 기준가격 현황				
GS뉴라이프연금저축자1호(주식) A	기준가격	961.26	939.94	-2.22

주) 기준가격이란 투자자가 펀드를 입금(매입), 출금(환매)하는 경우 또는 분배금(상환금포함) 수령시에 적용되는 가격으로 펀드의 순자산총액을 발행된 수익증권 총좌수로 나눈 가격을 말합니다.

※분배금내역

(단위: 백만원, 백만좌)

분배금 지급일	분배금 지급금액	분배후 수탁고	기준가격(원)		비고
			분배금 지급전	분배금 지급후	
2013.07.29	0	348	942.65	942.65	

2. 운용경과 및 수익률 현황

▶ 운용경과

미국의 출구전략 우려감, 중국 경기 모멘텀 둔화 등으로 글로벌 금융시장이 큰 변동성을 보인 가운데 코스피도 외국인의 대량매도로 인해 6월말에는 1,770포인트까지 급락하는 흐름을 보였습니다. 이후 낙폭과대에 따른 밸류에이션 매력에 부각되었고 버냉키 연준의장의 급격한 출구전략에 대한 우려에 대한 완화발언, 유럽은 양적완화 지속 및 정책방향이 긴축강도 완화를 통한 경기진작 노력, 중국은 소규모 부양책 발표 등을 통해 금융시장은 안정을 찾았고 주식시장은 낙폭을 줄이는 모습을 보였습니다.

삼성전자의 부진에 따른 IT부품주들의 부진이 나타난 반면 엔화약세에도 불구하고 선전한 자동차관련주들의 반등이 대조적인 모습을 보였으며 큰폭의 조정흐름을 보였던 소재, 산업재 섹터의 반등이 나타나는 모습을 보였습니다.

동 기간동안 게임주, 소재, 산업재 비중을 축소하였으며 자동차, 통신, 조선, 미디어섹터를 비중확대하면서 포트폴리오를 정비하였으며 대형주 76.8%, 중소형주 11.5%, 코스닥 8.0%에 투자 중이며, 세부섹터 별로 살펴보면 IT, 경기관련소비재 섹터를 O/W 하였고, 소재, 필수소비재 섹터를 U/W 하였습니다.

▶ 투자환경 및 운용계획

3분기는 장기 박스권 횡보장세가 지속(1,800~2,000 pt)되는 가운데 순환매적인 성격의 등락이 예상되며 2분기 대비 변동성은 줄어들 것으로 전망합니다. (미국의 양적완화 조기축소우려 완화, 경상수지 흑자기조 유지, 뱅가드펀드 매도종결로 인한 외국인의 매수우위구조 등의 긍정적 측면 대비 주가상승시 기업이익 하향 지속에 따른 밸류에이션 부담, 저성장국면 지속, 중국경기둔화 지속 등으로 인해 박스권 상단을 돌파하기에는 모멘텀이 부족한 상황)

미국의 경기회복속도가 완만하며, 인플레이션 우려는 크지 않은 상태이기에 미국의 양적완화 종결시기는 2014년 초로 늦춰지고 양적완화 종료 후 자금회수 속도가 빠르지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. (양적완화 축소에 대한 노이즈는 4분기 버냉키 의장의 교체시기에 즈음해서 다시 발생할 가능성 있으며 주식시장의 변동성을 재차 키우는 요인으로 작용할 수 있는 부분은 염두에 두고 있음)

중국에 안정에 초점을 맞추고 있는 중국 정책스탠스 감안시 실물지표 둔화 불가피하나 성장 구도변화(양적성장보다 삶의질, 사회발전, 환경보호와 같은 질적성장)와 리커노믹스(부양책없이 부채축소와 구조개혁)에 초점을 맞출 필요가 있습니다. (투자<소비)

최근 유럽의 경기회복(금융완화 + 재정긴축완화)은 중국의 대유럽 수출증가, 한국 수출증가로 이어질 연결고리로 작용, 긍정적인 영향을 미치면서 글로벌 매크로 안정에 기여할 가능성이 커졌다고 판단합니다.

일본 참의원 선거이후 일방적인 엔화약세 국면 마무리 가능성으로 한국증시에 발목을 잡았던 우려감이 많이 해소될 가능성이 있으며, 엔화약세에도 불구하고 경상수지 흑자를 기록한 한국은 신흥국 내에서 상대적인 매력도가 높아질 수 있음을 염두에 두어야 합니다.

투자원칙과 스타일을 유지하는 가운데 저평가 기업을 찾아 초과성과를 내기 위하여 최선을 다 하겠습니다.

▶ 기간수익률

(단위: %)

펀드명칭	최근3개월	최근6개월	최근9개월	최근12개월	최근2년	최근3년	최근5년
	13.04.29 ~ 13.07.28	13.01.29 ~ 13.07.28	12.10.29 ~ 13.07.28	12.07.29 ~ 13.07.28	11.07.29 ~ 13.07.28		
GS뉴라이프연금저축증권 자투자신탁1호(주식)	-1.99	-1.19	0.20	0.66	-5.74	-	-
(비교지수대비 성과)	(-0.39)	(0.14)	(-0.90)	(-3.76)	(4.64)	-	-
비 교 지 수	-1.60	-1.33	1.10	4.42	-10.38	-	-
종류(Class)별 현황							
GS뉴라이프연금저축자1 호(주식) A	-2.22	-1.47	-0.09	0.37	-6.01	-	-
(비교지수대비 성과)	(-0.62)	(-0.14)	(-1.19)	(-4.05)	(4.37)	-	-
비 교 지 수	-1.60	-1.33	1.10	4.42	-10.38	-	-

※ 비교지수 : (0.95 * [KOSPI]) + (0.05 * [CALL금리])

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

▶ 추적오차

(단위: %)

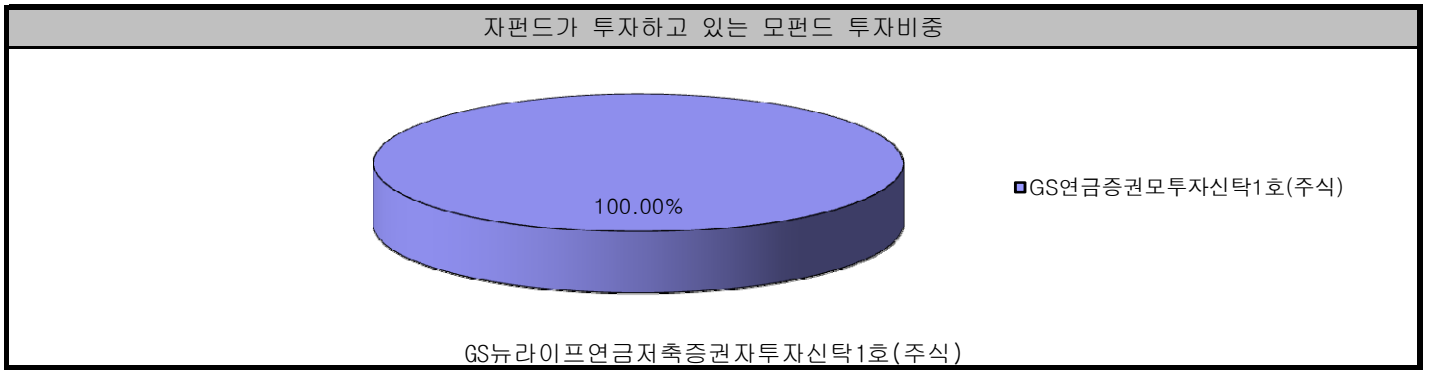
※ 해당사항 없음

▶ 손익현황

(단위: 백만원)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	손익합계
	주식	채권	어음	집합투자 증권	장내	장외		실물 자산	기타			
전기	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3
당기	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-6

▶ 펀드 구성



주) 위의 도표 및 그림은 현재 투자자가 가입하고 있는 자펀드만을 대상으로 보여주고 있습니다.

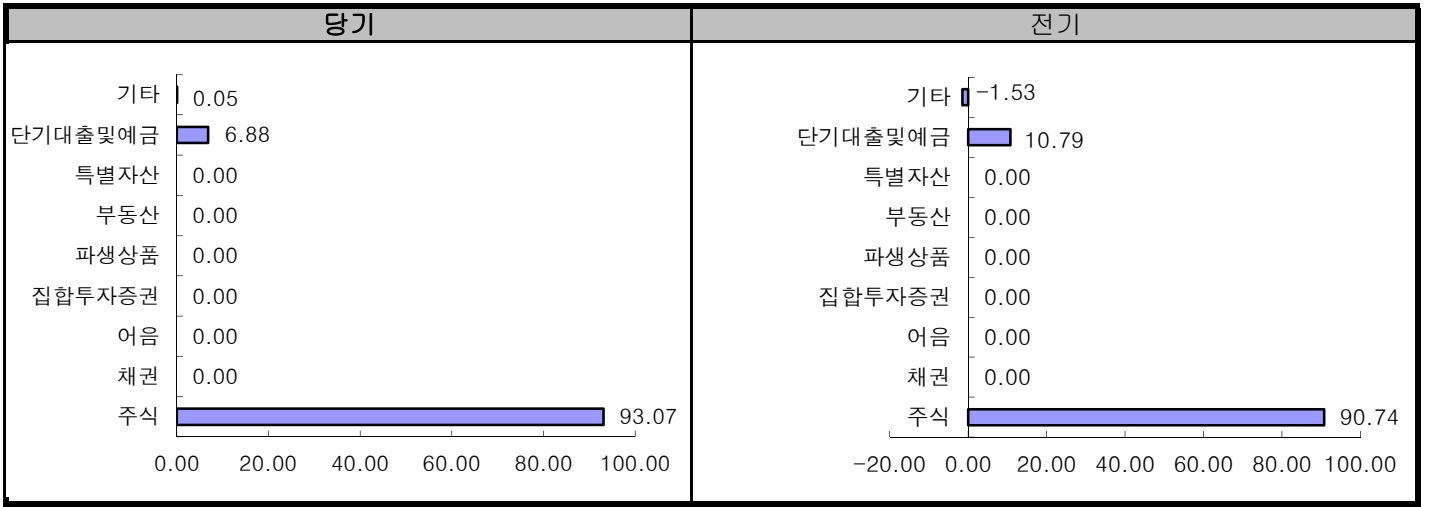
자펀드 자산현황을 100으로 가정하였을 때 각 모펀드의 집합투자증권에 얼마만큼 투자하고 있는지를 보여줍니다.

3. 자산현황

- 자산현황은 투자자가 가입한 자펀드의 실제 자산구성내역이 아니고, 투자자의 이해를 돕기 위해, 모펀드의 자산 구성 내역과 해당 자집합투자기구가 각 모집합투자기구에 차지하고 있는 비율 등을 감안하여 산출한 것입니다.

▶ 자산구성현황

(단위: %)



(단위: 백만원, %)

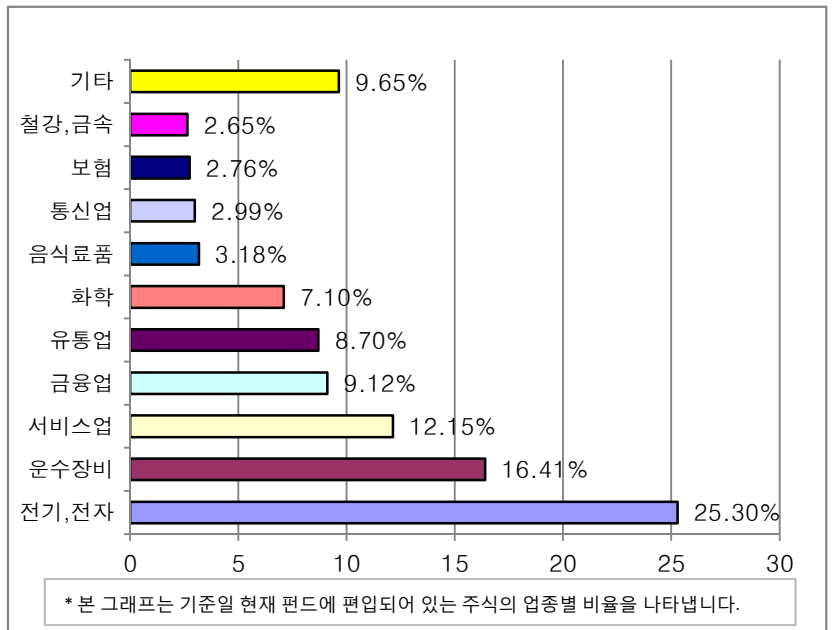
동화별 구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	자산총액
	주식	채권	어음	집합 투자 증권	장내	장외		실물자산	기타			
KRW	305 (93.07)	-	-	-	-	-	-	-	-	23 (6.88)	0 (0.05)	328 (100.00)
합계	305 (93.07)	-	-	-	-	-	-	-	-	23 (6.88)	0 (0.05)	328 (100.00)

* () : 구성 비중

▶ 업종별(국내주식) 투자비중

(단위: 백만원, %)

업종명	평가액	보유비율
1	전기, 전자	77 25.30
2	운수장비	50 16.41
3	서비스업	37 12.15
4	금융업	28 9.12
5	유통업	27 8.70
6	화학	22 7.10
7	음식료품	10 3.18
8	통신업	9 2.99
9	보험	8 2.76
10	철강, 금속	8 2.65
11	기타	29 9.65
합계	305	100.00



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

주) 보유비율=평가액/총평가액*100

주) 업종기준은 코스콤 기준

▶ **업종별(해외주식) 투자비중**

※해당사항 없음

▶ **국가별 투자비중**

※해당사항 없음

▶ **환헤지에 관한 사항**

※해당사항 없음

주) 환헤지란 환율 변동으로 인한 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.

[펀드수익률에 미치는 효과]

※해당사항 없음

▶ **주요자산보유현황**

※ 펀드자산 총액에서 상위 10종목, 자산총액의(파생상품의 경우 위험평가액) 5% 초과 보유종목 및 발행주식 총수의 1% 초과 종목의 보유내역을 보여줍니다.

※ 보다 상세한 투자대상자산 내역은 금융투자협회 전자공시사이트의 펀드 분기영업보고서 및 결산보고서를 참고하실 수 있습니다. 단, 협회 전자공시사이트에서 조회한 분기영업보고서 및 결산보고서는 본 자산운용보고서와 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

▶ **주식**

(단위: 주, 백만원, %)

종 목 명	보유수량	평가액	비중	비고
삼성전자	44	58	17.60	-
NHN	79	24	7.24	-
현대차	98	22	6.75	-
하나금융지주	558	20	5.99	-
LG전자	187	14	4.11	-
효성	192	13	3.85	-
호텔신라	169	12	3.53	-
롯데하이마트	115	10	2.95	-
CJ제일제당	36	10	2.95	-

▶ **채권**

※해당사항 없음

▶ **어음**

※해당사항 없음

▶ **집합투자증권**

※해당사항 없음

▶ 장내파생상품

※해당사항 없음

▶ 장외파생상품

※해당사항 없음

▶ 부동산(임대)

※해당사항 없음

▶ 부동산 - 자금대여/차입

※해당사항 없음

▶ 특별자산

※해당사항 없음

▶ 단기대출 및 예금

(단위: 백만원, %)

종류	금융기관	취득일자	금액	금리	만기일	비고
예금	우리은행		23	2.07		6.88

▶ 기타자산

※해당사항 없음

4. 투자운용전문인력 현황

▶ 투자운용인력(펀드매니저)

(단위: 개, 억원)

성명	운용개시일	직위	운용중인 다른 펀드 현황		성과보수가 있는 펀드 및 일임계약 운용 규모		주요 경력 및 운용내역	협회등록번호
			펀드 개수	운용 규모	개수	운용 규모		
임현근	2011.7.29	책임 운용 (주식운용 팀장)	31	2,341	1	3	전남대학교 회계학 학사	2109000695
							우리투자증권 WRAP운용 [주식운용]	
							현 GS자산운용 주식운용1팀	
노효종	2011.7.29	부책임 운용	4	1,262	-	-	한양대학교 경제학 학사	2109000991
							동부증권 리서치 플러스자산운용 주식운용 유리치투자자문 주식운용 BS투자증권 리서치	
							현 GS자산운용 주식운용	

주1) 이 투자신탁의 운용은 주식운용팀이 담당합니다.

주2) 성명이 굵은 글씨로 표시된 것이 책임운용전문인력이며, 책임운용전문인력이란 운용전문인력중 투자전략 수립 및 투자의사 결정 등에 있어 주도적이고 핵심적인 역할을 수행하는 자를 말합니다.

주3) 성명이 굵은 글씨로 표시되지 않은 것이 부책임운용전문인력이며, 부책임운용전문인력이란 책임운용전문인력이 아닌자로서 투자전략 수립 및 투자 의사결정 등에 중대한 영향을 미칠수 있는 자산에 대한 운용권한을 가진 자를 말합니다.

※ 펀드의 운용전문인력 변경내역 등은 금융투자협회 전자공시사이트의 수시공시 등을 참고하실 수 있습니다.

(인터넷 주소 <http://dis.kofia.or.kr>) 단, 협회 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

▶ 운용전문인력 변경내역

기 간	운용전문인력
2011.07.29 - 2013.07.28	주식운용팀

(주 1) 2013.07월 기준 최근 3년간의 운용전문인력 변경 내역입니다.

▶ 해외 투자운용전문인력

※ 해당사항 없음

▶ 해외 위탁운용

※ 해당사항 없음

5. 비용현황

▶ 보수 및 비용 지급현황

(단위: 백만원, %)

펀드 명칭	구 분	전 기		당 기	
		금액	비율(%)*	금액	비율(%)*
GS뉴라이프연금저축자1호(주식)	자산운용회사	0.48	0.54	0.43	0.54
	판매회사 GS뉴라이프연금저축자1호(주식)	0.27	0.35	0.28	0.35
	펀드재산보관회사(신탁업자)	0.02	0.03	0.02	0.03
	일반사무관리회사	0.02	0.02	0.02	0.02
	보수 합계	0.79	0.94	0.75	0.94
	기타비용**	-	-	-	-
	매매·중개수수료	0.22	0.07	0.24	0.08

증권거래세

0.27

0.09

0.32

0.10

* 펀드의 순자산총액(평잔)대비비율. 단, 4대보수(자산운용회사, 판매회사, 신탁업자, 일반사무관리회사)는 약관상 연보수율.

** 기타비용이란 회계감사비용, 증권 등의 예탁 및 결제비용 등 펀드에서 경상적·반복적으로 지출된 비용으로서 매매·중개 수수료는 제외한 것입니다.

※ 성과보수내역 : 해당사항 없음

▶ 총보수비용 비율

(단위: 연환산, %)

펀드 명칭	구분	해당 펀드			상위펀드 비용 합산		
		총보수·비용 비율(A)	매매·중개수수료비율(B)	합계(A+B)	총보수·비용 비율(A)	매매·중개수수료비율(B)	합계(A+B)
GS연금증권모투자신탁1호 (주식)	전기	-	0.30	0.30	-	0.30	0.30
	당기	-	0.32	0.32	-	0.32	0.32
GS뉴라이프연금저축자1호 (주식)	전기	0.00	-	0.00	0.00	0.28	0.28
	당기	-	-	-	-	0.31	0.31
종류(class)별 현황							
GS뉴라이프연금저축자1호 (주식) A	전기	0.94	-	0.94	0.94	0.28	1.22
	당기	0.94	-	0.94	0.94	0.31	1.25

- 주1) 총보수, 비용비율(Total Expense Ratio)이란 운용보수 등 펀드에서 부담하는 '보수와 기타비용총액을 순자산 연평잔액(보수·비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 총보수·비용수준을 나타냅니다.
- 주2) 매매·중개수수료 비율이란 매매·중개수수료를 순자산 연평잔액(보수·비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매·중개수수료의 수준을 나타냅니다.
- 주3) 모자형의 경우 모펀드에서 발생한 비용을 자펀드가 차지하는 비율대로 안분하여 합산한 수치입니다.

6. 투자자산매매내역

▶ 매매주식규모 및 회전을

(단위: 주, 백만원, %)

GS연금증권모투자신탁1호(주식)

매 수		매 도		매매회전율 ^(주1)	
수 량	금 액	수 량	금 액	해당기간	연환산
3,217	134	2,359	112	38.26	153.47

주1) 해당운용기간 중 매도한 주식가액의 총액을 해당 운용기간 중 보유한 주식의 평균가액으로 나눈 비율

▶ 최근3분기 매매회전율 추이

(단위: %)

2012.07.29 ~ 2012.10.28	2012.10.29 ~ 2013.01.28	2013.01.29 ~ 2013.04.28
26.31	17.06	33.10

주) 매매회전율이 높을 경우 매매거래수수료(0.1%내외) 및 증권거래세(매도시 0.3%) 발생으로 실제 투자자가 부담하게 되는 펀드 비용이 증가합니다.

7. 공지사항

- * 고객님의 가입하신 펀드는 모자형 구조로써 이 자산운용보고서의 자산구성현황, 보유종목, 보수 및 비용 등의 정보는 고객님의 가입한 [GS뉴라이프연금저축증권자투자신탁1호(주식)]가 투자하고 있는 비율에 따라 안분한 결과를 보여주고 있습니다.
- * 고객님의 가입하신 펀드는 [2013.07.28] 기준 자본시장과 금융투자업에 관한 법률상 소규모펀드에 해당하여 회사가 [2013.07.29] 관련 수시공시를 한 바 있음을 알려드립니다. 소규모펀드는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 투자자에 별도의 통보나 동의없이 자산운용사가 임의해지 할 수 있음을 알려드립니다.
- * 고객님의 가입하신 펀드는 [자본시장과 금융투자업에 관한 법률]의 적용을 받습니다.
- * 이 보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의해 [GS뉴라이프연금저축증권자투자신탁1호(주식)]의 자산운용회사인 [GS자산운용]이 작성하여 펀드재산보관회사(신탁업자)인 [우리은행]의 확인을 받아 판매회사인 [우리투자증권(엘지)]을(를) 통해 투자자에게 제공됩니다.

각종 보고서 확인 : GS자산운용 www.gsasset.co.kr
 금융투자협회 <http://dis.fundservice.net>

참 고 : 펀드 용어 정리

용 어	내 용
매매수수료	해당 운용기간 중 펀드에서 지출되는 증권 및 파생상품 등의 매매수수료 총액을 펀드의 순 자산총액(보수 비용 차감전 기준)으로 나눈 비율입니다. 매매수수료율이 높을 경우 거래비용이 증가하여 펀드에서 지출되는 비용이 증가합니다.
금융투자협회 펀드코드	한국금융투자협회에서 펀드에 부여하는 고유의 코드이며, 이를 이용하여 펀드의 각종 정보에 대한 조회가 가능합니다.
주식형(집합투자기구)	집합투자규약상 주식에 집합투자재산의 60%이상을 투자하는 펀드입니다.
채권형(집합투자기구)	집합투자규약상 채권에 집합투자재산의 60% 이상을 투자하는 펀드입니다.
혼합형(집합투자기구)	주식형펀드의 수익성과 채권형펀드의 안정성을 동시에 추구하는 펀드로서 주식형펀드와 채권형펀드의 중간성격을 띄고 있다고 볼 수 있습니다. 또한 혼합형펀드는 주식투자한도의 많고 적음에 따라서 주식혼합형펀드와 채권혼합형펀드로 다시 세분화 되기도 합니다.
MMF	Money Market Fund 는 시장금리 연동형 펀드로 단기금융상품에 집중투자해 여기서 얻는 수익을 돌려 주는 실적배당형 상품입니다.
추가형(집합투자기구)	기 설정된 펀드에 추가설정이 가능한 펀드입니다.
종류형(집합투자기구)	통상 멀티클래스 펀드로 부릅니다. 멀티클래스 펀드란 하나의 펀드내에서 투자자그룹(Class) 별로 서로 다른 판매보수와 수수료체계를 적용하는 상품을 말합니다. 보수와 수수료 차이로 Class 별 기준가격은 다르게 산출되지만 각 Class는 하나의 펀드로 간주돼 통합운용되므로 자산운용 및 평가방법은 동일합니다.
수익증권	자본시장과 금융투자업에 관한 법률상 증권의 일종으로 집합투자업자가 일반 대중으로부터 자금을 모아 펀드를 만들때 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. 다시말해 재산을 운용 및 관리해준 대가로 고객이 지불하는 비용입니다. 이는 통상 연율로 표시되며, 신탁보수에는 집합투자업자보수, 투자매매중개업자보수, 신탁업자보수, 일반사무관리회사보수 등이 있습니다. 보수율은 상품마다 다르게 책정됩니다.
집합투자업자	투자자는 은행, 증권사, 보험사 등의 투자매매·중개회사에서 펀드계좌를 트고 펀드에 가입하지만 이렇게 투자자로부터 모집한 자금으로 실제 주식 등의 증권에 투자, 운용하는 회사는 집합투자업자(자산운용회사)입니다. 즉, 집합투자업자는 투자자로부터 자금을 모은 펀드의 위탁자가 되어 펀드의 운용을 업으로 하는 자로서 금융위의 허가를 받은 회사를 말합니다.
신탁업자	신탁업자란 펀드의 수탁자로서 펀드재산의 보관 및 관리를 영업으로 하는 회사를 말합니다. 현행법은 자산운용회사가 투자자로부터 위탁받은 자산을 회사의 고유재산과 분리하여 관리하도록 규정하고 있으며, 이에 따라 투자자의 투자자금은 신탁업자에 안전하게 보관 및 관리되고 있습니다.
일반사무관리회사	펀드의 위탁을 받아 펀드의 기준가 산정 등의 업무를 대행하는 회사를 말합니다.
투자매매·중개업자	투자매매·중개업자란 펀드의 판매, 환매 등을 주된 업무로 하는 회사를 말하며, 투자자가 펀드를 주로 매입하는 은행, 증권사, 보험사 등이 이러한 투자매매·중개업자에 속합니다. 투자매매업자는 투자자보호를 위하여 판매와 관련된 주요법령 및 투자권유준칙을 준수할 의무가 있습니다.