

С) Основни цели и принципи на инвестирање

Мисија на Друштвото во поглед на управувањето со фондот е остварување на соодветен долгорочен принос на средствата на фондот имајќи ја пред сè предвид улогата на доброволното капитално финансирано пензиско осигурување, стапката на пораст на трошоците на живот и останатите основни системски параметри на пензиското осигурување. Остварувањето на мисијата се врши преку активно управување со средствата на Сава пензија плус придржувајќи се кон толеранцијата за ризик, правилата и процедурите за мерење и управување со ризиците, законодавната рамка и внатрешно поставените лимити при инвестирањето.

За остварување на мисијата на долг рок, Друштвото определува планирана годишна стапка на номинален принос од 4%. Планираниот номинален и реален принос се базираат на одредени претпоставки и очекувања чија валидност се преиспитува еднаш годишно, и истите можат да се менуваат во функцијата на остварување на мисијата на долг рок.

На краток рок Друштвото се стреми да обезбеди подобар принос на средствата на Сава пензија плус од приносот на пазарен репер составен од различни востоставени индекси за секоја класа на инструменти одредено со пондерирање кое соодветствува на целната структура определена во оваа стратегија.

Со оглед на долгото временски период до пензионирањето на неговите членови, но и карактерот на доброволното пензиско осигурување, Друштвото определува просечна или средна толеранција кон ризик односно учеството на акциите и уделите во акциските и приватните инвестициски фондови во вкупниот имот на фондот го определува во рангот помеѓу 20% и 50% од вкупните средства на фондот.

Средствата на фондот се инвестираат во согласност со долготочниот временски хоризонт и правата за повлиекување на средствата пред пензионирање.

Инвестирањето на средствата на фондот се врши врз основа на следните принципи:

- Ефективно донесување на одлуки, јасни улоги и одговорности;
- Јасно дефинирани цели;
- Свесност, разбирање и толеранција за ризиците;
- Соодветен репер и мерење на перформанс;
- Транспарентност и редовно известување, јасна и релевантна комуникација.

Врз основа на **анализи на долгорочните перспективи и ризици на одделени класи на инструменти** се формираат базични претпоставки за очекуваниот принос од одделените класи на инструменти и за очекуваниот пораст на трошоците за живот во Република Северна Македонија. Врз основа на базичните претпоставки формирана е следната целна структура и дозволените отстапувања од истата:

Категорија на инструмент	Целно учество во структурата на имотот на Фондот	Максимално дозволено отстапување +/- во процентни поени
Акции и акциски инвестициски фондови;	35%	10%
Република Северна Македонија	10%	5%
Странство	25%	5%
Обврзници, обврзнички инвестициски фондови и други должнички инструменти;	55%	15%
Република Северна Македонија	50%	10%
Странство	5%	5%
Банкарски депозити	10%	10%
Државни записи и Готовина	Во функција на управување со тековната ликвидност	

Целната структурата на портфолиот на Сава пензија плус според географска алокација:

Географско подрачје	Целно учество во структурата на имотот на фондот	Максимално дозволено отстапување +/- во процентни поени
Република Северна Македонија	70%	10%
ЕУ и земји членки на ОЕЦД	30%	10%

Воз основа на краткорочните очекувања за различните класи на инструменти Друштвото определува тактичка алокација на средствата за период од една година при што инвестициите ги распределува во рамки на дозволените отстапувања дефинирани во горните табели.

Покрај законските ограничувања поврзани со инвестициите на фондот, Друштвото ги одредува и следните внатрешни самоограничувања:

Изложеност во поединечен инструмент	% од средствата на фондот
Акција издадена од домашно акционерско друштво	2,5%
Акција издадена од странска компанија	0,7%
Обврзница издадена од странски држави и централни банки	3,0%
Корпоративна обврзница издадена од странска компанија	1,5%
Корпоративна обврзница издадена од домашно акционерско друштво, домашна банка или единица на локалната самоуправа во Република Северна Македонија	2,5%
Удел во инвестициски фонд од странски издавач	5,0%
Удел во отворен или затворен инвестициски фонд од домашен издавач	3,0%

Дополнително како интерно ограничување се утврдува изложеност во еден сектор/индустрија – максимално до 30% од акциското портфолио.

и) Одговорност при носење на инвестиционите одлуки

Одговорноста за инвестирање на средствата на Сава пензија плус е на органите на управување и надзор на Друштвото. Управниот одбор го формира Одборот за инвестиции како посебно консултативно тело за прашања поврзани со инвестирањето и ризиците од инвестирањето на средствата на пензиските фондови. Одборот за инвестиции одржува редовни седани најмалку еднаш месечно. Пред Одборот за инвестиции се презентираат анализи врз база на кои се поставува тактичката алокација и микролокацијата на средствата на фондот и се дефинираат новата на прифатлив ризик. Одборот за инвестиции ги разгледува сите извештаи и анализи поврзани со инвестирањето на средствата на фондот, управувањето со ризиците и остварениот резултат од инвестирањето на вкупното и одделните делови на портфолиот на фондот. Конкретните одлуки, поврзани со инвестирањето и управувањето со ризиците, ги донесува Управниот одбор на Друштвото. Секторот за инвестиции и Секторот за управување со ризици имаат одвоени функции во рамките на организационата структура на Друштвото.

Управување со ризици

Управувањето со ризици подразбира идентификување, мерење и оценување, контрола и следење на ризиците, вклучувајќи го и известувањето за ризиците на кои е изложен или би можел да биде изложен фондот. Во управувањето со средствата на Сава пензија плус идентификувани се и се управуваат: ризикот на земја, каматниот ризик, валутниот ризик, ризикот од промена на пазарните цени на хартиите од вредност, ризикот од промена на ликвидноста на пазарот воопшто и промена на ликвидноста на одделна хартија од вредност, кредитниот ризик, ликвидносниот ризик, оперативниот ризик, ризикот од промена на законската регулатива, ризикот од неисполнување на спротивната страна, ризикот на порамнување и ризикот кај банката чувар на имот.

Управувањето со ризиците се спроведува во согласност со интерна Методологија донесена од страна на Управниот одбор. При управувањето со средствата на фондот се води сметка за соодветна валутна, секторска и географска диверзификација на вложувањата.

Пресметка на принос

Основен показател за перформансите на портфолиот на Сава пензија плус за изминатиот период се движењето на вредноста на сметководствената единица т.е. нејзиниот прираст и изведената стапка на номинален и реален принос за 84 месеци (седум години), конвертирана во еквивалентна годишна стапка, изразена како процент со две децимални места.

Номиналната стапката на принос за определен временски период, конвертирана во еквивалентна годишна стапка на принос се пресметува по формулата:

$$R_{real} = \frac{1 + R_{nom}}{\left(\prod_{t=1}^{T-1} \frac{1 + r_t - 100}{100} \right)^{\frac{1}{T}} - 1}$$

Каде:

R_{real} е реална стапка на принос
Set е вредност на сметководствената единица на последниот ден од пресметковниот период,
Seo е вредност на сметководствената единица на последниот ден од месецот кој претходи на првиот месец во пресметковниот период и т број на денови во пресметковниот период.

Реалната стапката на принос за определен временски период, конвертирана во еквивалентна годишна стапка на принос се пресметува по формулата:

ана е следната целна структура и дозволените отстапувања од истата:

$$R_{real} = \frac{1 + R_{nom}}{\left(\prod_{t=1}^{T-1} \frac{1 + r_t - 100}{100} \right)^{\frac{1}{T}} - 1}$$

Каде:

R_{real} е реална стапка на принос
R_{nom} е номинална стапка на принос
ik е вредност на индексот на трошоците на живот на крајот на периодот и т број на денови во пресметковниот период.

Друштвото, согласно регулативата ги објавува остварените стапки на номинален и реален принос.

Принос* на средствата на Сава пензија плус за периодот 31.12.2014 – 31.12.2021 сведен на годишно ниво:

Вид на принос	Износ во %
Номинален	5,91%
Реален	4,41%

Реалниот принос се добива од номиналниот принос коригиран за промената на нивото на трошоците на живот во пресметковниот период.

Приносот на Вашата доброволна индивидуална сметка и/или професионална сметка е променлив и зависи од приносот на Вашиот доброволен пензиски фонд и од надоместоците наплатени од Вашето друштво кое управува со доброволниот пензиски фонд.

Надоместоци* кои ги наплатуваше Друштвото во периодот за кој се објавува приносот 31.12.2014 - 31.12.2021

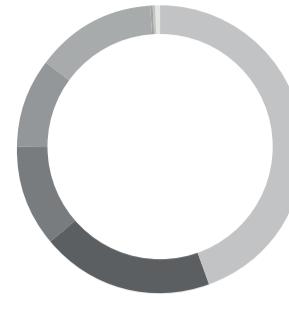
Период	31.12.2014-31.12.2016	01.01.2017-30.04.2021	01.05.2021-31.12.2021
Надоместок од придонеси	3,80%	2,90% за индивидуални членови и максимум 3,80% за членови со професионална сметка***	2,50% за индивидуални членови и максимум 2,50% за членови со професионална сметка***
Месечен надоместок од вредноста на нето средствата		0,10%	0,075%

Надоместок за премин

Број на денови на членство ≤360 10 евра (во денарска противвредност)

Број на денови на членство > 360 Не се наплаќа надоместок за премин

Структура на вкупните средства по инструмент на 31.12.2021



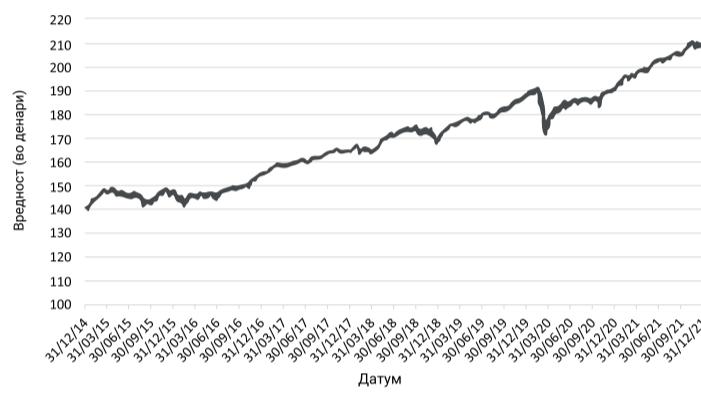
- Обврзници од домашни издавачи (44,86%)
- Инвестициски фондови од странски издавачи (19,47%)
- Депозити во домашни банки (11,49%)
- Акции од странски издавачи (10,12%)
- Акции од домашни издавачи (13,85%)
- Инвестициски фондови од домашни издавачи (0,01%)
- Побарувања (0,03%)
- Парични средства (0,17%)

Структура на вкупните средства по држава на 31.12.2021



- Република Северна Македонија (70,41%)
- Соединети Американски Држави (16,23%)
- Германија (2,26%)
- Јапонија (2,11%)
- Франција (1,82%)
- Швајцарија (1,69%)
- Велика Британија (1,50%)
- Други (3,98%)

Вредност на сметководствената единица* 31.12.2014-31.12.2021



к) Надоместоци, провизии и останати трошоци</