

**Постигнати годишни инвестиционни резултати при управление на Фонд за изплащане на пожизнени пенсии „Бъдеще“ за 2022 г.**

**I. Резултати**

Годишна доходност*	ФРП
2022 г.	-0,49 %

Стандартно отклонение*	ФРП
2022 г.	0,16 %

\*Фондът е вписан през ноември 2021 г., поради което няма пет пълни календарни години и са посочени данни само за 2022 г.

\*Посочените резултати нямат по необходимост връзка с бъдещи резултати. Не се гарантира положителна доходност.

**II. Описание на показателите**

**1. Показатели за постигната доходност**

Постигнатата доходност е процент при управление на активите на фондовете за извършване на плащания за определен период и се изчислява вземайки предвид нетните активи към края на предходната година, нетните активи към края на текущата година и нетните парични потоци във фонда всеки ден. Доходността се определя и оповестява задължително за всяка поредна календарна година от предходния петгодишен период.

**2. Показател за равнището на инвестиционен риск**

Инвестиционния риск е свързан с вероятността постигнатата доходност да се отклонява от очакваната. Като показател за измерване на инвестиционния риск при управлението на активите на фондовете е възприето стандартното отклонение на доходността.



По-високи стойности на стандартното отклонение означават по-висока степен на волатилност на постигнатата доходност около нейната средна или очаквана стойност ( $r$ ) и съответно по-голям риск.

### III. Методика при изчисляване на показателите

1. Постигнатата доходност в процент при управлението на активите на фонд за извършване на плащания за календарна година се изчислява съгласно приложение №15а от Наредба № 61 от 27.09.2018 г. по следната формула:

$$A_n = A_0 \times \left(1 + \frac{R_a}{100}\right) + \sum_{i=1}^n F_i \times \left(1 + \frac{R_a}{100}\right)^{\frac{n-i}{n}}$$

Където:

Ra е постигната доходност в проценти за календарната година;

n – брой дни в годината;

i – пореден ден през годината;

A0 – нетни активи към края на предходната година;

An – нетни активи към края на годината;

Fi – нетен паричен поток във фонда за ден i (със знак + или -);

Където:

li са постъпили средства от индивидуалните партиди за извършване на плащания от фонда (вкл. по чл. 170, ал. 9, т. 1 и 3 от КСО), както и средства, постъпили по реда на чл. 192а, ал. 16 и чл. 192б, ал. 7 от КСО през i-тия ден на годината;

Mi – размер на начислените задължения през i-тия ден на годината с изключение на задълженията към лицата, получаващи плащания от фонда, извършените разходи по чл. 192а, ал. 9 от КСО за сметка на фонда и начислената такса по чл. 201, ал. 1, т. 3 от КСО;

Ni – изплатени средства през i-тия ден на годината на лицата, получаващи плащания от фонда, и прехвърлени средства по чл. 170, ал. 9, т. 3 от КСО.



2. Стандартното отклонение на доходността за календарна година се изчислява по формулата:

Където:

$$\sigma = \sqrt{\sum \left( \frac{r_m}{100} - \bar{r} \right)^2},$$

$\sigma$  е стандартно отклонение на доходността за календарна година;

$\bar{r}$  - средна стойност на месечните доходности;

$r_m$  - постигната доходност в проценти за календарен месец, изчислена по формулата:

$$A_n = A_0 \times \left(1 + \frac{r_m}{100}\right) + \sum_{i=1}^n F_i \times \left(1 + \frac{r_m}{100}\right)^{\frac{m-i}{m}}$$

Където:

$m$  е брой дни в месеца;

$i$  – пореден ден през месеца;

$A_0$  – нетни активи към края на предходния месец;

$A_m$  – нетни активи към края на месеца;

$F_i$  – нетен паричен поток във фонда за ден  $i$  (със знак + или -);

$F_i = I_i - M_i - N_i$ , където:

$I_i$  са постъпили средства от индивидуалните партиди за извършване на плащания от фонда (вкл. по чл. 170, ал. 9, т. 1 и 3 от КСО), както и средства, постъпили по реда на чл. 192а, ал. 16 и чл. 192б, ал. 7 от КСО през  $i$ -тия ден на месеца;

$M_i$  – размер на начислените задължения през  $i$ -тия ден на месеца с изключение на задълженията



към лицата, получаващи плащания от фонда, извършените разходи по чл. 192a, ал. 9 от КСО за сметка на фонда и начислената такса по чл. 201, ал. 1, т. 3 от КСО;

Ni – изплатени средства на лицата, получаващи плащания от фонда, и прехвърлени средства по чл. 170, ал. 9, т. 3 от КСО през i-тия ден на месеца.