

Геометрична средна

$$\bar{y} = \sqrt[5]{(1 + y_{2016}) * (1 + y_{2017}) * (1 + y_{2018}) * (1 + y_{2019}) * (1 + y_{2020})} - 1$$

Където:

\bar{y} - е средно-геометричната доходност за 5-годишния период

y_{2015} - е доходността на пенсионния фонд за периода от 01/01/2016 г. до 31/12/2016 г.

y_{2016} - е доходността на пенсионния фонд за периода от 01/01/2017 г. до 31/12/2017 г.

y_{2017} - е доходността на пенсионния фонд за периода от 01/01/2018 г. до 31/12/2018 г.

y_{2018} - е доходността на пенсионния фонд за периода от 01/01/2019 г. до 31/12/2019 г.

y_{2019} - е доходността на пенсионния фонд за периода от 01/01/2020 г. до 31/12/2020 г.

Доходността за 2016, 2017, 2018, 2019 и 2020 г. е изчислена чрез следната формула

Изчисление на доходността за даден отчетен период:

$$R = \frac{U_b - U_a}{U_a} * 100$$

Където:

R – е доходността за периода

U_b – стойността на счетоводен дял, валиден за последния работен ден на отчетния период

U_a – стойността на счетоводен дял, валиден за последния работен ден на периода, предхождащ отчетния