

**Доходността за 2009г., 2010г., 2011г., 2012г. и 2013г. е изчислена чрез използването на следната формула:**

**1.** Доходността на съответния фонд в процент за определен период се изчислява по формулата:

$$R = \frac{U_b - U_a}{U_a} \times 100,$$

където:

**R** е доходността на съответния фонд в процент за периода;

**U<sub>b</sub>** - стойността на един дял на съответния фонд за последния работен ден на отчетния период;

**U<sub>a</sub>** - стойността на един дял на съответния фонд за последния работен ден на периода, предхождащ отчетния период

**2. Средно- геометричната доходност е изчислена чрез използването на следната формула:**

$$\bar{R} = \left\{ \sqrt[5]{\left(1 + \frac{R_{2009}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2010}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2011}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2012}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2013}}{100}\right)} - 1 \right\} \times 100$$

където :

**$\bar{R}$**  - средно-геометрична доходност за 5 годишен период.

**$R_{2009}, R_{2010}, R_{2011}, R_{2012}, R_{2013}$**  - доходността в процент на годишна база за посочения период на съответния пенсионен фонд.

**3. Стандартното отклонение на доходността на ФДПО е изчислено съгласно т. 23.3 на Изискванията към реклами и писмените информационни материали на пенсионните фондове и на пенсионноосигурителните дружества.**

**4. Кофициентът на Шарп е изчислен съгласно т. 23.4 на Изискванията към реклами и писмените информационни материали на пенсионните фондове и на пенсионноосигурителните дружества.**