

**Доходността за 2008г., 2009г., 2010г., 2011г. и 2012г. 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

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

$$\bar{R} = \left\{ \sqrt[5]{\left(1 + \frac{R_{2008}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2009}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2010}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2011}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R_{2012}}{100}\right)} - 1 \right\} \times 100$$

където:

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

$R_{2008}$ ,  $R_{2009}$ ,  $R_{2010}$ ,  $R_{2011}$ ,  $R_{2012}$  - 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 рекламните и писмените информационни материали на пенсионните фондове и на пенсионноосигурителните дружества.**

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