

Един от основните показатели, свързани с размера на разходите за пенсии, е **средната продължителност на получаване на една лична пенсия, измерена в години**. Той се изчислява общо, по пол и по вид на пенсията. Този показател може да бъде включен като един от ключовите фактори в иконометричен модел за прогнозиране на разходите за пенсии.

Важно място в системата от статистически показатели за изучаване на общественото осигуряване заемат показателите, характеризиращи взаимовръзката между пенсии, пенсионери и осигурени лица в разходно-покривната система, както и взаимовръзката на основните показатели с основни демографски, социални и макроикономически показатели. Връзките между пенсии и пенсионери се изразяват чрез отношенията между **брой пенсионери и брой пенсии, брой пенсии, изплащани повече от една на пенсионер** (според поредността на пенсията - втора, трета и четвърта) и **среден месечен размер на изплащаните пенсии** - общо и по видове пенсии. Освен това се наблюдават отношенията между **брой пенсионери**, от една страна, и **брой население, брой население над трудоспособна възраст, брой заети и брой осигурени лица** (към края на годината и средногодишно), от друга. Последният показател се нарича **коефициент на зависимост**. Всички тези показатели имат особено важна роля за характеризиране състоянието на пенсионната система от разходно-покривен тип, което поради неблагоприятните демографски тенденции, икономическа ситуация, наличие на неформална заетост и значителен брой безработни е особено тревожно. Те са индикация за нейната натовареност. При този анализ в съчетание с анализа за жизненото равнище се използва и т.нар. **коефициент на заместване**, представляващ отношение между средната пенсия и средната работна заплата. НОИ изучава коефициента на заместване общо за всички видове пенсии, за пенсията за изслужено време и старост и за изплатените пенсии на един пенсионер. Друг индикатор за описание на взаимовръзката между пенсионното осигуряване и икономиката като цяло е **отношението на разходите за пенсии от фонд "Обществено осигуряване" към БВП**.

Изградената в НОИ информационна система е основа за многостранни статистически анализи на състоянието и динамиката на държавното обществено осигуряване. Събираните статистически данни позволяват да се изследват тенденциите в развитието на различните фондове на общественото осигуряване, на приходите и разходите на всеки от тях и въз основа на това да се правят научнообосновани прогнози. На основата на многообхватната статистическа информация могат да бъдат построявани иконометрични модели, разкриващи основните взаимодействия между отделните елементи на осигурителната система.