

-  $nLP_{x,x+10}$  - вероятности за преживяване на неактивните при техния преход от началния възрастов интервал  $(x, x+5)$  до крайния интервал  $(x+5, x+10)$ . Тази вероятност е алтернативна на вероятността за умиране на неактивните  $nq_{x,x+10}$  която може да се определи чрез техния коефициент за смъртност  $nM_{x,x+5}$ . За съставянето на такива коефициенти е необходима информация само за умиранията на неактивните по пол и възраст.

Броят на умрелите от трудоспособното население  $D_{x,x+10}$  на всяка възраст  $(x, x+10)$  е сума от броя на активните умрели  $aD_{x,x+10}$  и броя на неактивните умрели  $nD_{x,x+10}$ , откъдето общата вероятност за преживяване на трудоспособното население  $LP_{x,x+10}$  е претеглена средна от вероятностите за преживяване на активните  $aLP_{x,x+10}$  и на неактивните  $nLP_{x,x+10}$ .

-  $nmGP_{x,x+10}$  - вероятност или индекс за миграционен прираст (намаление) на неактивните от външната миграция при техния преход от началния възрастов интервал  $(x, x+5)$  до крайния  $(x+5, x+10)$ . Тази вероятност се определя чрез разликата (заселени неактивни - изселени неактивни) по пол и възраст. При отсъствие на пряка информация за посочената разлика тя може да се оцени, подобно на информацията за активните, чрез данни за миграцията по причини и възраст. Оценка може да се направи и чрез разликата между миграционния прираст на трудоспособното население  $MG_{x,x+10}$  и миграционния прираст на активните  $aMG_{x,x+10}$ . Получените резултати могат да се използват за коефициенти на неактивните  $nmGM_{x,x+5}$  или да се отразят направо в крайното неактивно население  $n_{x+5,x+10}$ .

Общият миграционен прираст на трудоспособното население на всяка възраст  $(x, x+10)$  е алгебрична сума от миграционния прираст на активните  $aMG_{x,x+10}$  и миграционния прираст на неактивните  $nmG_{x,x+10}$ . Оттук вероятността или индексът за миграционен прираст на трудоспособното население  $mGP_{x,x+10}$  е претеглена средна от вероятностите на активните  $aMG_{x,x+10}$  и неактивните  $nmG_{x,x+10}$ .

Третата вероятност, или индекс  $naP_{x,x+10}$ , е за прираста или намалението на неактивните спрямо активните на същата възраст. Тя измерва интензивността на резултата от взаимните преминавания в двете групи на населението (активни в неактивни и неактивни в активни). Информацията за тази разлика между двете преминавания е много проблематична, но тя е същата по абсолютна стойност както за активните. Следователно, ако няма за нея пряка информация, тя може да се оцени косвено като разлика между общия прираст на неактивните и сумата на техните умрели и миграционен прираст. След нейното оценяване тя се използва или за съставяне на коефициенти  $naM_{x,x+10}$  или се отнася направо в крайното неактивно население  $nIS_{x+5,x+10}$ .