

разглежда условно също като вероятност. Тези вероятности или прирасти за миграция се съставят от данни за посочените в предишната част на статията миграционни салда в десетгодишните възрастови интервали през всеки петгодишен период. Тук проблемът е липсващата текуща информация у нас за външната миграция по пол и възраст след 1989 г. Изход от това положение е нейното косвено оценяване чрез преброените населения по пол и възраст към 4.12.1992 г. и 1.03.2001 г., както и ежегодният брой на умрелите по пол и възраст през периода 1991-2000 г. (Христов, 2008). С цел да се съставят всички необходими входни данни за двата отделни петгодишни периода - 1991-1995 и 1996-2000, най-напред се оценява броят на постоянното население по пол и възраст към 31.12.1990 г. Тази оценка се получава чрез „връщане“ на преброеното постоянно население на 4.12.1992 г. към 31.12.1990 г. с отчитане на общото салдо от външната миграция на цялото население през 1991 и 1992 г., както и броят на умрелите и живородените през тези две години. Такова „връщане“ за цялото население на страната е извършено от НСИ и е използвано в отбелязаното вече изследване на остаряването на населението (Христов, 2008). За общото салдо от външната миграция има ежегодни данни до 1996 г. (Калчев, 2003). За съжаление, данните след 1987 г. са само оценъчни, но те са единствена-

та абсолютно необходима информация за миграцията до 1996 г. Без нея е невъзможно най-напред да се разпредели външната миграция по петгодишни периоди. След това чрез възрастовите структури на населението според преброяванията през 1985 и 1992 г., както и чрез броя на живородените и умрелите по възраст през отделните години на периода 1986-1992 г. се оценява населението по пол и петгодишни възрасти към 31.12.1990 г. По аналогичен начин се „връща“ още по-лесно и точно преброеното население на 1.03.2001 г. към 31.12.2000 г., защото се отчита неговото движение само за януари и февруари 2001 г. По-нататък за съставянето на необходимите кохортни вероятности за миграцията $q_{MG_{x,x+10}}$, които са аналогични на кохортните вероятности за умирање $q_{D_{x,x+10}}$ в десетгодишните възрастови интервали ($x, x+10$) години, са необходими оценки на миграционните салда $MG_{x,x+10}$ за всеки от двата петгодишни периода - 1991-1995 и 1996-2000. Тяхното оценяване е обект на друг материал.