

При наличието на пълни данни за построяване на таблиците за доживяване се прилага пряко т.нар. демографски метод. Самите таблици могат да бъдат пълни и съкратени.

При непълноти в регистрацията на умрелите или при пълно отсъствие на тези данни се прилагат други методи. Най-известни и най-често прилагани са следните: растежно-изравнителен метод на Брас (United Nations, 1983), метод на Бенет-Хориучи (Bennet-Horiuchi, 1984), обобщен растежно-изравнителен метод, логитподход на Брас (Brass, 1968).

Растежно-изравнителният метод на Брас е подходящ при наличие на непълни данни за броя на умрелите по възраст за една или няколко години и разпределението на населението по възраст (включително на петгодишни интервали) по данни от преброяване. По този метод не може да бъде определена смъртността в детските възрасти - под 5 години. Основното в него е, че се определя коефициент, с помощта на който се поправят данните за броя на умрелите на определена възраст, когато регистрацията им е непълна.

Методът на Бенет-Хориучи изисква данни за възрастовия състав от две преброявания и умрелите по възраст и години между преброяванията. Същото изисква и обобщеният растежно-изравнителен метод.

Методът на Бенет-Хориучи в конкретния случай изисква много допълнителни изследвания. Това се налага по следните причини: 1) през периода между преброяванията през 1992 и 2001 г. има значителна външна миграция; 2) при преброяването през 2001 г. за първи път се появяват “несамоопределили се” лица - 62 108, или 0.8% от населението, а също така броят на неотговорилите е сравнително голям - 24 807, или 0.3% (1992 г. - само 8 481, или 0.1%); по своите характеристики те са близки до българския етнос, но все пак пълна увереност не може да има; 3) при сравнение на възрастовите групи между преброяванията през 1992 и 2001 г. се установява, че броят на лицата от ромския етнос във възрастовите групи между 10 и 55 години през 2001 г. е почти същият и даже по-голям в сравнение с 1992 г. (общо 256 621 и 262 255), което означава, че е засилена самоидентификацията при ромския етнос в резултат на процесите, настъпили в българското общество в годините между преброяванията - части от ромите, които са се присъединявали по-рано към българския или турския етнос, сега отново се възвръщат към собствения си етнос.

Логитподходът на Брас се прилага при пълно отсъствие или много нискокачествена информация за регистрацията на умрелите. Той също изисква много допълнителни изследвания.

Поради ограничения обем на статията тези методи и подходи ще бъдат прилагани допълнително, а настоящото изследване ще се ограничи само за 2001 г. Тъй като данните за възрастовия състав на етническите общности и