

на дете. Всяка жена, попаднала в извадката, спира да бъде наблюдавана веднага щом: а) роди второ дете; б) навърши 49 години и в) настъпи датата на преброяването - март 2001 година. Също така всяка жена, която е родила близнаци при първото си раждане, е изключена от извадката. Счита се, че жени, които отглеждат близнаци, имат различно фертилно поведение в сравнение с жените, които имат едно дете.

След тези изглаждания извадката от жени, които са под наблюдение, включва 30 292 записа. За всяка жена е налична информация за точната ѝ рожденна дата, дати на раждане на всичките ѝ деца, етническата ѝ принадлежност, вероизповеданието и нивото на образование. За съжаление данните не съдържат информация какъв е бил брачният статут на жената по време на раждане на първото и второто дете. Ето защо вероятността за раждане на второ дете е изучавана, без да се прави диференциация между неженени, женени, разведени и овдовели жени.

Данните за етническата принадлежност са кодирани в 5 групи. В България съществуват 3 основни етнически групи - българи, турци и роми. Има още две категории - "друга етническа група" (която обобщава всички други съществуващи в България етнически групи - над 30) и отделна група за жени, които не се самоопределят (за повече информация за кодирането вж. Колер, Калчев, Димова, 2002). Религиозните групи са разделени на източноправославно вероизповедание, католическо, протестантско, мюсюлманско, друго и една допълнителна група за тези, които не се самоопределят. В модела е включена само променливата за етническа принадлежност на жените, тъй като има корелация между религия и етнос - обикновено българните имат източноправославно вероизповедание, туркините - мюсюлманско и т. н. Така че е достатъчно в модела да се включи само разделението по етнически групи.

В модела е включена също информация за нивото на образование на жените. На този етап от проекта информацията е включена като променлива, която посочва най-високото ниво на образование на жената. Известни са проблемите при интерпретирането на такъв вид неокончателни променливи, тъй като те не показват точното време на завършване на образованието, но все пак дават някаква информация за образователната квалификация на жената. Нивата на образование са групирани в три основни категории: **ниско** - покриващо основно, начално и незавършено начално образование; **средно** - покриващо средното образование; и **високо** - покриващо полувисше и висше образование. Очаква се, че жени с по-високо образование имат по-ниска вероятност да родят второ дете. При по-нататъшна разработка на този проект в анализа ще бъде включена променлива, ватираща във времето. Тя ще индикира времето, в което жената завършва вся-