

Ако респондентите и нереспондентите се разпределят до голяма степен на случаен принцип сред цялата извадка, може да се приложи **примерен модел** $= t/n$ и само да се замени обемът на извадката с броя на респонденти при претеглянето. Единственият недостатък в този случай би бил увеличената извадкова вариация.

Примерният модел обикновено не е валиден. Следователно трябва да се търсят хомогенните групи на отговаряне от извадката, а когато се намерят, да се използват като отделни групи на претегляне. Използвани са сравнително много методи за повторно претегляне:

- хомогенни подгрупи на отговаряне (информация на ниво извадка);
- постстратифициране (информация за съвкупността и подгрупите);
- оценка на отношение (информация за съвкупността и подгрупите);
- регресионна оценка (информация за съвкупността и подгрупите);
- калибрация (или информация за съвкупността и подгрупите, или извадкова информация);
- моделиране на хомогенността на емпиричните отговори (информация на ниво извадка).

При стратифицирания модел би трябвало винаги да се проверява дали повторното претегляне следва да се извършва независимо във всяка страта.

Повторното претегляне обикновено повишава варирането на теглата, а следователно и извадковата вариация. Освен това формулите за извадковата вариация трябва да се модифицират, за да се вземат предвид всички ефекти от повторното претегляне (двустепенна извадка).

2.1.5. Ажустирание на неотговаряне на отделни въпроси чрез импутация

Тук се описват накратко някои методи на импутация:

1. Логическа импутация (редактиране). Липсващите данни се импутират с помощта на логически правила (например майката трябва да е от женски пол); липсващите междинни суми могат понякога да се изведат от горните или долните суми и т.н. Това е много често срещан метод, който трябва да се използва във всички изследвания.

2. Средна (средна на група, медиана и т.н.). Липсващите стойности се импутират с помощта на единична стойност или стойности от единична група (клас). Не е уместен, тъй като вариацията на данните силно намалява.

3. Преписване на значения на липсващи данни: методите "hot deck", "cold deck". При hot deck стойността се "взема назаем" от донор - например