

номесечен разход. Това по принцип е възможно (при наличност на спестявания), но може да се каже, че за посочения пример импутацията не е успешна.

1.3. Класическа медианна импутация.

При този метод съвкупността се разделя на страти и на място-то на липсващата стойност се импутира медианната стойност на същата страта. За примерното статистическо изследване от 1998 г. съвкупността може да се раздели на повъзрастови групи на интервали от по 10 години.

Таблица 3

РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРИМЕРНОТО СТАТИСТИЧЕСКО
ИЗСЛЕДВАНЕ ПРЕЗ 1998 Г.
(СТРАТИФИЦИРАНО ПО ПРИЗНАКА "ГОДИНИ")

№ на стратата	№ на единицата	Пол	Години	Наличие на шофьорска книжка	Средномесечен доход - лв.	Средномесечен разход - лв.
	8	М	12	Не	55	40
	7	М	13	Не	40	Липсва
1	1	Ж	14	Липсва	40	40
	5	М	15	Не	35	35
	2	Ж	26	Да	121	121
3	9	Ж	28	Да	40	35
	3	М	30	Не	254	253
	10	М	31	Да	286	286
4	12	М	38	Да	250	250
	4	Ж	41	Не	469	400
5	11	Ж	45	Да	690	690
6	6	Ж	57	Да	365	365

В случая се получават шест страти. За да се импутира стойност за средномесечния разход на единица № 7 от страта № 1, трябва да се намери медианата на страта № 1. За тази цел се изключва единицата с липсващата стойност на средномесечния разход (№ 7) и същият признак се ранжира възходящо (35, 40, 40). За медианата на страта № 1 се получава стойност 40 лв., която се приписва на липсващото значение на средномесечния разход на единица № 7.