

АНОТАЦИЯ

На учебното помагало „Работа с данни в SPSS”

Създаването на учебното помагало за работа с данни в SPSS беше провокирано от курс със същото наименование, воден със служители от Министерството на земеделието и продоволствията. Освен този конкретен подтик, в неговата основа стоят и два курса на фирма „Инфогард“ (изключителен представител на SPSS за България) – SPSS Basic и SPSS Tables.

Структурата на помагалото е следната: смислово то е разделено на един голям раздел – „Работа с данни“ и няколко отделни теми. Към големия раздел спадат първите пет глави. Те включват логическата последователност „въвеждане-обработване-записване“ на данните. В шеста глава е показано обобщеното (таблично) представяне на данните. Макар това да не е точно „работа с данни“ (и в този смисъл да не отговаря точно на заглавието на учебното помагало), то не е и анализ. Така че, може да се каже, че в учебното помагало е представена цялата предварителна работа, която предшества анализа. Допълнително в седма глава е показано как се работи със скриптове, които са още един допълнителен инструмент, подпомагащ изследователя. Накрая, в осма глава, е показана работата с Help-а на SPSS, с чиято помощ всеки желаещ може да си проведе кратък курс на самообучение за работа с SPSS.

Технологичното описание на работата с SPSS е достатъчно подробно. Описани са менютата, прозорците и необходимите настройки за прилагането на всяка операция. В този смисъл основната ценност на учебното помагало е във възможността описаната работа да се извършва стъпка по стъпка, следвайки алгоритмите.

Друго предимство на учебното помагало е фактът, че тази материя се разглежда за първи път на български език. Всички останали източници за SPSS на български език се концентрират основно върху методите за анализ, а предварителните обработки на данните, доколкото изобщо съществуват, имат единствено подчинено положение.

Всичко това прави учебното помагало полезно не само за студентите, изучаващи SPSS, но и за изследователите, които го използват в ежедневната си практика.

В изложението са използвани файловете Demo.xls, Demo.mdb, Demo.txt и Demo.sav, които се разпространяват с SPSS, както и специално създадени файлове с данни.