

Учебното помагало по SPSS беше създадено първоначално като reader по дисциплината „SPSS – втора част“. През годините, в които този курс беше четен, натрупването на опит в работата с SPSS доведе до усъвършенстване на начина на представяне на учебния материал и до неговото обогатяване. В резултат на това съвсем естествено се достигна до идеята за написване на учебно помагало по SPSS за напреднали.

Структурата на помагалото е следната: то съдържа пет раздела – „Многофакторен анализ на връзки“, „Откриване на скрити (латентни) фактори“, „Анализ на риска“, „Таксономични методи“ и „Анализ в динамика“. За всеки раздел има кратка анотация, след което следват анотациите на темите и последователността на работа с SPSS.

В анотациите накратко са обяснени познавателните възможности на всеки метод, описани са изискванията към данните и е посочено какво е най-важно да се знае за конкретния метод. Методите са описани съвсем лаконично, на границата на необходимия минимум. За сметка на това технологичното описание на работата с SPSS е достатъчно подробно. В последователността на работата с SPSS са описани менютата и прозорците, необходими за прилагането на всеки метод, показани са основните таблици от Output-а и е обяснено как се интерпретират получените числа. В този смисъл основната ценност на учебното помагало е във възможността методите да се прилагат стъпка по стъпка, следвайки описаните алгоритми.

Това, заедно с широкия кръг от разглеждани методи, 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 Employee data.sav, 1991 U.S. General Social Survey.sav, Bankloan.sav и German_credit.sav, които се разпространяват с пакета SPSS, както и файлове с данни от изследвания, в които авторът е участвал.