

Настоящото учебно помагало съдържа серия от примери по дисциплината „Анализ на данни с R“, която се изучава в докторантската програма на „Център за обучение“ към „Българска академия на науките“. Изложението е насочено към аудитория със сериозни познания в областта на математиката и статистиката.



Помагалото е съставено от практически примери, обхващащи цялостния цикъл за статистическа обработка на информацията, което включва събиране на информация, предварителна обработка на суровите данни, прилагане на методи за статистическа обработка, визуализация на резултатите и оформление на финалните документи. Структурата на учебното помагало позволява отделни части от него да послужат при разработването на курсови задачи и/или дипломни работи.



Свободният достъп до помагалото дава възможност то да бъде използвано в учебния процес на курсове с подобно съдържание и на други учебни заведения. Изложеният материал дава възможност за допълване на съществуващите магистърски програми, примерно в областта на приложната математика и статистиката.



Посочените в библиографията литературни източници са предимно със справочен характер, но дават възможност на заинтересуваните читатели да разширят познанията си в засегнатите области.