



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Анотация на курс

IBM SPSS Statistics за преподаватели

Курсът е предназначен за академични преподаватели. Предвиден е за 24 учебни часа и ще се провежда в присъствена форма в компютърна зала, осигурена с IBM SPSS Statistics.

Курсът цели да запознае преподавателите с практическото приложение на софтуера IBM SPSS Statistics за провеждане на основните статистически методи за анализ. Съдържанието на курса логически следва етапите на провеждане на едно емпирично изследване. Всички примери се прилагат върху данни от реално проведени изследвания.

Учебното съдържание включва: Запознаване с SPSS; Въвеждане на данни и контрол за грешки в първичната информация; Описателни числови характеристики на едномерните разпределения; Статистическа проверка на хипотези (тестове за значимост); Изследване на връзки между качествени признаци; Изследване на връзки между качествен фактор и количествен резултат; Изследване на връзки между количествени признаци.

Очакваните резултати от курса са академичните преподаватели да придобият знания и умения за приложение на основните статистически методи за анализ с помощта на специализирания софтуер IBM SPSS Statistics.