
22-ти АПРИЛ – ЧЕТВЪРТЪК

От 16:00 до 17:30 ч.

MS Excel за анализ на данни - част 4

***Лектор: Мариела Станчева**, магистърска степен от Факултета по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски”. Нейните интереси са в областите математическа лингвистика, gamification, анализ на данни. Тя е опитен лектор по анализ на данни, MS Excel, бази данни, разработчик на мобилни приложения и автор на популярни научни книги.*

Тема: Прогнози и трендове. Парето анализ 80/20. Аграу-функции

Резюме: Много често се налага да правим обосновани предположения за развитието на някакви процеси - например за прогнозни продажби или прогнозни печалби от някакви промоции, прогнозни стойности на активи и други такива.. MS Excel предлага редица функции, които облекчават вземането на решения по такива въпроси - **FREQUENCY, FORECAST, TREND, Data Analysis Tools**. Част от тях имат специфична употреба, тъй като от тях се очаква да върнат не една стойност, а цял набор от стойности. В първата част ще разгледаме разнообразната употреба на **Array-функции**, а във втората ще разгледаме някои конкретни практически задачи свързани с тях, като целеполагане и планиране на възвращаемост от промоции.