

Szkolenie "ANALIZA DANYCH W SYSTEMIE R DLA NAUKOWCÓW"

Warszawa, 4 lipca 2017 r.

Użycie darmowych narzędzi w nauce i analityce ważny trend, widoczny od lat. Obecnie już nawet jest trudno uniknąć ich używania. Darmowy do wszelkich zastosowań system statystyczny R stosowany jest powszechnie i wypiera rozwiązania komercyjne. Jest językiem programowania wyposażonym w tysiące bibliotek zawierających funkcje do analizy danych i modelowania. Wokół R powstał też cały ekosystem narzędzi analitycznych. Jeden z twórców poprzednika R, języka S, John Chambers otrzymał nagrodę Software System Award ASA z komentarzem: "S has forever altered the way people analyze, visualize, and manipulate data". W ostatnich latach R stał się standardowym narzędziem współczesnej statystyki stosowanej. Używany jest praktycznie wszędzie: instytucjach naukowych i publicznych oraz w firmach z najróżniejszych branż. Warto dobrze znać R.

Nauczymy się, jak pracować z R i z jakich pakietów korzystać. Rozpocznemy od wczytywania danych, przejdziemy przez ich obróbkę, skończymy na wizualizacji wyników i ich zapisywaniu. Zajmiemy się też wygodnym tworzeniem powtarzalnych analiz i raportów -- bardzo ważnym dla naukowców.

Sposób prowadzenia

Szkolenie prowadzone głównie w formie ćwiczeń wykonywanych przez uczestników. Prezentacje stanowią niewielką część szkolenia. Zajęcia odbywać się będą przy użyciu komputerów. Uczestnik może przyjechać ze swoim komputerem z zainstalowaną najnowszą wersją R i RStudio lub skorzystać z stanowiska komputerowego przygotowanego przez organizatora.

Przygotowanie do szkolenia

Jakiegolwiek doświadczenie w pracy z danymi, w dowolnym narzędziu.

Szczegółowy **PROGRAM** szkolenia: <http://www.cpi.com.pl/imprezy/2017/sysr/index.php>

Zapraszamy do skorzystania z **10% RABATU** na udział w szkoleniu poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego:

http://www.cpi.com.pl/imprezy/2017/sysr/formularz_pr10.php

Organizator:

Centrum Promocji Informatyki Sp. z o.o.;

www.cpi.com.pl

tel. (22) 870 69 10, 870 69 78;

email: pr@konferencja.com.pl