

## Wykresy w programie R (kod: R-PLOTS)

### Opis i cel szkolenia

Przedstawienie wyników obliczeń w formie czytelnej, spójnej i przyjemnej dla oka stanowi prawdziwe wyzwanie dla niejednego analityka. Nasze szkolenie pozwoli Ci poznać możliwości programu R i wzbogacić je wiedzą i doświadczeniem naszego trenera. Podczas nauki poznasz metody przygotowywania najpopularniejszych wykresów i histogramów, a następnie dowiesz się jak dopasować je swoich potrzeb. To szkolenie jest niezbędne każdemu kto używając programu R dba o jakość i sposób przekazywanych wyników.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Czas trwania

1 dzień

### Program

- Krótkie wprowadzenie do R
- \* wpisywanie poleceń
- \* zapisywanie wykresów do plików .jpg, .png, .pdf, .tiff i innych
- \* kopiowanie wykresów do edytorów tekstu typu MS Word
- \* przygotowywanie i odczyt plików z danymi
- Wykres kołowy
- Wykres słupkowy
- \* wykres z podziałem na grupy
- Wykres punktowy
- Wykres liniowy
- \* kilka linii na jednym wykresie
- Histogram
- \* wybór liczby przedziałów
- \* gęstość rozkładu normalnego na histogramie
- Wykres ramka-wąsy
- \* definiowanie obserwacji odstających
- \* wykres z podziałem na grupy
- Dostosowywanie wykresu do własnych preferencji
- \* kolory, czcionki, osie, obramowania
- \* rozmiary wykresu
- Dodawanie elementów do już istniejących wykresów
- \* legenda
- \* dodatkowe linie i opisy

### Przeznaczenie i wymagania

Znajomość, wykorzystywanego podczas szkolenia, programu R nie jest konieczna.

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10

- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## **Cena szkolenia**

890 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.