

Harmonogram szkolenia „Szkolenie z zakresu statystyki z wykorzystaniem programu Statistica dla studentów Politechniki Poznańskiej”

Termin:	7-8 grudnia 2020 r.
Czas trwania:	20 godz. lekcyjnych, w tym: 16 godzin lekcyjnych – szkolenie on-line + 4 godziny lekcyjne w formie zdalnych konsultacji
Godziny zajęć:	9:00 – 16:00
Miejsce szkolenia:	Szkolenie on-line
Prowadzący:	Mikołaj Parkitny

StatSoft Polska

StatSoft Polska Sp. z o.o.
ul. Kraszewskiego 36, 30-110 Kraków
tel. 12 428 43 00, e-mail: info@DaneWiedzaSukces.pl
www.StatSoft.pl

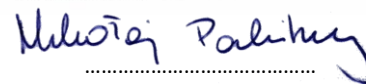
Program szkolenia:

Data	Tematy:
Dzień I (7 grudnia) godz. 9:00 – 16:00 (8 godz. lekcyjnych)	<ol style="list-style-type: none">1. Wprowadzenie do planowania badań i analizy danych<ul style="list-style-type: none">o Statystyczne aspekty badań empirycznycho Wspomaganie statystycznej analizy danych w programie Statisticao Najważniejsze typy dokumentów w Statisticao Przykład ilustrujący prowadzenie analizy w Statistica2. Wprowadzenie do obsługi programu Statistica<ul style="list-style-type: none">o Podstawowe informacje o programie Statisticao Budowa programu i elementy interfejsu użytkownika3. Przygotowanie danych do analizy<ul style="list-style-type: none">o Tworzenie arkusza, wprowadzanie i przekształcanie danycho Import przykładowego zbioru danych z innej aplikacjio Sprawdzanie poprawności danych4. Elementy opisowej analizy danych<ul style="list-style-type: none">o Badanie empirycznego rozkładu zmiennejo Podstawowe charakterystyki liczbowe rozkładu zmiennejo Graficzna prezentacja podstawowych statystyk opisowycho Analiza w grupach (analiza przekrojowa)

<p>Dzień II (8 grudnia) godz. 9:00 – 16:00 (8 godz. lekcyjnych)</p>	<p>5. Wybrane zagadnienia wnioskowania statystycznego</p> <ul style="list-style-type: none">○ Statystyka opisowa a wnioskowanie statystyczne○ Zasady estymacji punktowej i przedziałowej○ Statystyczne podejście do weryfikacji hipotez badawczych○ Testowanie normalności rozkładu○ Merytoryczne i statystyczne kryteria wyboru testów istotności różnic○ Przykłady stosowania wybranych testów parametrycznych i nieparametrycznych <p>6. Wprowadzenie do analizy współzależności zjawisk</p> <ul style="list-style-type: none">○ Elementy analizy korelacyjnej○ Tworzenie wykresów korelacyjnych○ Wprowadzenie do analizy regresji○ Model regresji liniowej prostej○ Przykład budowy modelu i interpretacja wyników analizy regresji
--	--

Szkolenie ma formę praktycznych zajęć przy komputerach z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania Statistica.

StatSoft Polska Sp. z o.o.
30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36
Tel. (12) 4284300; Faks (12) 4284301
NIP 677-10-19-064, KRS 174490
Konto Bank PeKaO S.A. I O/Kraków
14 1240 1431 1111 0000 1046 0830



.....
(podpis prowadzącego)