



PODSTAWY STATYSTYKI

DLA KOGO?

Systematyczne skondensowane szkolenie online dla studentów oraz psychologów, którzy już po studiach doszli do wniosku że statystyka bywa przydatna (głównie, bo wszyscy przedstawiciele nauk społecznych są mile widziani).

OPIS

Kurs obejmuje metodologiczne i praktyczne podstawy stosowania statystyki w naukach społecznych. Omawiane są najczęściej używane metody statystyczne, ich ograniczenia i algorytmy użycia.

PROGRAM

Część 1:

Wprowadzenie: Skale pomiarowe i Opis statystyczny

Rachunek prawdopodobieństwa i rozkład normalny.

Centralne twierdzenie graniczne i czemu musimy je rozumieć chociaż nie musimy stosować.

Kontrola jakości piwa i rozkład t-Studenta.

Logika wnioskowania statystycznego- kontrowersje wokół poziomu istotności. Hipotezy kierunkowe.

Część 2:

Testy porównywania średnich (próby zależne i niezależne)

Analiza wariancji, testy post-hoc i planowe porównania.

Analiza korelacji i regresji liniowej

Statystyki nieparametryczne. Czy lepiej mieć więcej, czy mniej założeń?

Nieuczciwe praktyki w obliczeniach.

EFEKTY

Zakładany efekt szkolenia to znajomość terminologii statystycznej, logiki wnioskowania statystycznego, umiejętność doboru metod testowych do poszczególnych problemów badawczych.

MATERIAŁY.

Prezentacja w formacie pdf

Testy

Materiał wideo

REALIZACJA KURSU.

Kurs realizowany jest online, w formie webinarium live. Na zakończenie krótki test.

CZAS TRWANIA

Kurs trwa 16 godzin lekcyjnych (2 dni po 8 godzin z przerwą)

CENA

0 zł dla studentów Uniwersytetu Warszawskiego.

250 zł dla studentów psychologii.

300 zł dla pozostałych uczestników.

Minimalna grupa to 20 osób.

Ceny są kwotami brutto, wystawiam fakturę VAT.