

Tytuł szkolenia: STATISTICA – rankingi i klasyfikacje obiektów

Kod szkolenia: Statistica

Wprowadzenie

Adresaci szkolenia

Uczestnik przystępujący do kursu powinien posiadać wiedzę dotyczącą metod statystycznych.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z możliwościami analizy złożonych (wielowymiarowych) zjawisk społeczno-ekonomicznych, a także ukształtowanie praktycznych umiejętności wykorzystania oprogramowania statystycznego STATISTICA, w celu grupowania i rangowania obiektów.

Czas i forma szkolenia

- 7 godzin (1 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Tworzenie mierników syntetycznych

Kryteria doboru zmiennych diagnostycznych

Metody normalizacji zmiennych

Metody agregacji zmiennych

2. Porządkowanie liniowe obiektów

Metody wzorcowe

Metody bezwzorcowe

Metoda TOPSIS

3. Grupowanie obiektów

Metody optymalizacyjne

Metody hierarchiczne

Pomiar odległości pomiędzy skupieniami

Wybór optymalnej liczby skupień

Porównywanie składów grup