

Program szkolenia

Wspomaganie decyzji dla analityków

Prowadzący: dr Cezary Dominiak

1. Podejmowanie złożonych decyzji
 - Cele a kryteria oceny
 - Pułapki stosowania scoringu i typowych heurystyk
 - Rola i możliwości analizy decyzyjnej
 - Wariant optymalny, warianty dominujące i niezdominowane
2. Główne szkoły wspomaganie decyzji
 - Szkoła amerykańska
 - Szkoła europejska
 - Podejście interaktywne
3. Metody wspomaganie decyzji
 - Metoda SMART
 - Metoda analitycznej hierarchizacji (AHP)
 - Metody klasy ELECTRE
 - Metoda Promethee
 - Metoda IMG
 - Porównanie wybranych narzędzi informatycznych
 - Implementacja w arkuszu Excel
4. Niepewność w podejmowaniu decyzji
 - Źródła niepewności i jej modelowanie

 - Analiza wrażliwości
 - Drzewa decyzyjne
 - Symulacja Monte Carlo
 - Scenariusze
5. Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego
 - Porównanie wariantów inwestycyjnych
 - Analiza ryzyka finansowego
 - Decyzje lokalizacyjne w logistyce
 - Wybór wyposażenia
 - Wybór partnerów strategicznych