

WDEC Laboratorium 3: **Modelowanie Sytuacji Decyzyjnej**

Przygotowanie przed zajęciami:

Zapoznać się z materiałem zawartym w punkcie 2.2.4 skryptu do przedmiotu. Powtórzyć składnię języka AMPL.

Punktacja laboratorium:

Wejściówka - 2pkt

Zapisanie (liniowego) modelu rzeczowego sytuacji decyzyjnej - 3pkt

Zapisanie w AMPLu uogólnionej postaci funkcji skalaryzującej - 3pkt

Przeprowadzenie prostej analizy wielokryterialnej - 2pkt

Opis ćwiczenia:

Celem ćwiczenia jest stworzenie modelu rzeczowego i modelu preferencji sytuacji decyzyjnej związanej z zarządzaniem produkcją, oraz zapisanie w języku AMPL funkcji skalaryzującej sparametryzowanej współrzędnymi punktów odniesienia.