 David Friede

Facility Loacation

Das p-Median Problem

Bei dem p-Median Problem handelt es sich um das Optimierungsproblem der Lokalisierung von p Anbietern, sodass der nachfragegewichtete, durchschnittliche Abstand zwischen den einzelnen Verbrauchern und dem nächstliegenden Anbieter minimiert wird.

Das Problem ist NP-hard, weswegen Heuristiken, vor allem die Neighbourhood Search und Zerlegungen, insbesondere die Benders-Decomposition dargstellt werden.