

Ilona Jacyna-Golda¹
Wydział Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej

Optymalizacja sieci logistycznej skoncentrowanej wokół przedsiębiorstwa produkcyjnego

Streszczenie

Przedmiotem artykułu jest przedstawienie metody optymalizacji sieci logistycznej skoncentrowanej wokół przedsiębiorstwa produkcyjnego. Problemem jest wyznaczenie optymalnej liczby obiektów magazynowych oraz przyporządkowanie do nich przedsiębiorstw produkcyjnych, w taki sposób aby koszty obsługi obszaru były minimalne, a przy tym spełnione były z jednej strony wymagania przedsiębiorstwa produkcyjnego, zaś z drugiej strony możliwości techniczno-ekonomiczne dostawców usług logistycznych.

Słowa kluczowe: sieć logistyczna, obiekty magazynowe, przedsiębiorstwa produkcyjne.

Optimization of logistics network centric production company

Abstract

This paper presents a method of optimization the logistics network centric production company. The problem is to determine the optimal number of warehouses, assigning them to production companies, in such a way that the costs of servicing the area are minimal, and at the same was satisfied on the one hand the requirements of production companies and, on the other hand, the possibility of technical and economical logistics service providers.

Key words: logistics network, warehouses, production companies.

¹ Jacyna.Golda@gmail.com