

Logistica containerelor

Furió et al. (2013) prezintă o metodă pentru optimizarea logisticii containerelor.

Întrebări

1. Explicați problema de optimizare. De ce este nevoie de optimizare? Prezentați în detaliu cel puțin alte două metode care au fost folosite în literatură. Comparați rezultatele obținute de alte metode cu cele raportate de Furió et al. (2013).
2. Formulați o problemă duală de optimizarea organizării pe un interval de timp fix, cu cel puțin trei exportatori și trei tipuri de containere. Rezolvați problema propusă.

Bibliografie

Furió, S., Andrés, C., Adenso-D'iaz, B., and Lozano, S. (2013). Optimization of empty container movements using street-turn: Application to valencia hinterland. *Computers & Industrial Engineering*, 66:909–917.