

CZU: 519.852

ASUPRA METODEI POTENȚIALELOR PENTRU PROBLEMA DE TRANSPORT DEGENERATĂ

Tatiana PAȘA, Valeriu UNGUREANU

Universitatea de Stat din Moldova

În lucrare este studiată problema de transport și sunt prezentate câteva observații ce țin de unele cazuri sau situații particulare ce pot apărea în procesul de soluționare a problemei de transport prin metoda potențialelor. Este expusă o modalitate de îmbunătățire a metodei pentru cazul problemei de transport degenerate.

Cuvinte-cheie: problema de transport, soluție degenerată, soluție optimă.

ON THE POTENTIAL METHOD FOR THE DEGENERATE TRANSPORTATION PROBLEM

We study the transportation problem and make some observations about cases or situations that can appear during the process of solution with the potential method. In addition, we expose an approach to improve the potential method to solve efficiently the degenerate transportation problems.

Keywords: transportation problem, degenerate solution, optimal solution.

Prezentat la 03.11.2016

Publicat: august 2017