

CZU: 004.89:33

APLICAREA SISTEMELOR DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN PROCESUL DE LUARE A DECIZIILOR OPTIME ÎN ACTIVITATEA ECONOMICĂ

Ion MÎRZAC

Universitatea de Stat din Moldova

Prezentul articol relevă posibilitatea folosirii inteligenței artificiale în sistemele economice. Se descrie baza teoretică a metodologiei de recunoaștere a obiectelor în spațiul indicațional selectat. În calitate de model de management strategic inteligent poate fi propus un sistem cu structură adaptivă, care va lua în considerare factorii mediului extern și sarcinile strategice interne, selectate pe bază de concurs. Astfel de sisteme pot fi utilizate pentru a aborda provocările macro- și microeconomice în procesul de luare a deciziilor optime.

Cuvinte-cheie: *intelență artificială, sistem de intelență artificială, sarcina de recunoaștere a obiectelor, sarcina de a alege caracteristicile de lucru ale sistemului, model inteligent de management strategic.*

THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF OPTIMAL DECISION-MAKING IN THE ECONOMIC ACTIVITY

This article presents the possibility of using the artificial intelligence in economic systems. It describes the theoretical basis of recognizing methodology of objects from the selected space. As intelligent strategic management model can be proposed a system with an adaptive structure, which will take into consideration the external environment factors and the internal strategic tasks, selected under a competition. Such systems can be used for discussing the macro- and micro-economic challenges in the process of optimal decision.

Keywords: *Artificial intelligence, system o artificial intelligence, the task of recognizing the objects, the task of choosing the working characteristics, intelligent model of strategic management.*

Prezentat la 10.10.2016

Publicat: decembrie 2016