

SADRŽAJ

1. UVOD

2. FORMALNI OPIS KLASSE SISTEMA

3. BAJESOVSKI PRISTUP PROBLEMU NEIZVESNOSTI

3.1. Neizvesnost

3.2. Bajesova formula

3.3. Algoritmi učenja

4. PRIMERI KORIŠĆENJA

5. MEĐUNARODNI ČASOPISI

European Journal of Operational Research

– Decision making on stock levels in cases on uncertain demand rate

Transportation Planning and Technology

– Vehicle routing in the case of uncertain demand:

A Bayesian approach

Transportation Research

– An adaptive method for generating demand inputs to airline seat inventory control models

Yugoslav Journal of Operations Research

- Vehicle fleet management: A Bayesian approach

6. SIMPOZIJUMI I KONFERENCIJE**Simpozijumi operacionih istraživača Jugoslavije – SIM-OP-IS**

- Bajesovski pristup upravljanju zalihama
- Neki problemi adaptivnog upravljanja zalihama i mogućnosti njihovog prevazilaženja
- Primena adaptivnog upravljanja zalihama na primeru uređaja CODAPRO
- Adaptivan pristup troškovima pri upravljanju zalihama
- Neki zadaci odlučivanja u uslovima neizvesnosti iz domena eksploatacije i održavanja voznog parka
- Problem projektovanja ruta u slučaju neizvesnosti uzrokovane nepoznavanjem zakonitosti raspodela zahteva
- Upravljanje radom i održavanjem voznog parka u uslovima prisustva neizvesnosti u pogledu promene stanja vozila
- Adaptivno upravljanje zalihama – formalni opis sistema i hijerarhijski koncept odlučivanja
- Adaptivno upravljanje prodajom sedišta vazduhoplovnog prevozioca
- Prognoza broja saobraćajnih nezgoda na putno-pružnim prelazima

Second International Conference on Mathematical Methods in Reliability

- Improvement of Number-of-Failures Distribution Parameters Using Bayesian Approach

7. LITERATURA**8. REČNIK****9. OSNOVNI PODACI O AUTORU**