Oponentský posudok diplomovej práce

Magdaléna Burešová

Umístění logistických center v území jako problém diskrétní lokace


Práca ďalej obsahuje štruktúru a jednotlivé vlastnosti jazyka C++, s cieľom použitia niektorých prvkov pri návrhu programového systému na modelovanie Hakimihovho algoritmu. Navrhnuté grafické prostredie uľahčujú prácu s výpočtom optimálneho umiestnenia logistického centra. Získané výsledky potvrdzujú schopnosť uvedeného algoritmu riešiť daný problém. Predložená diplomová práca po formálnej stránke je napsaná vcelku prehľadne a zrozumiteľne. Štruktúra práce je logická. Zoznam použitej literatúry je napsaný starostlivo, obrázky a tabuľky vhodným spôsobom doplňujú predloženú prácu. V súvislosti s modelovaním možno položiť nasledujúce otázky:

1. Vysvetlite, aké procesy boli zanedbané pri riešení úlohy na obr. 9.
2. Zdôvodnite, prečo minimum horného ohraničenia leží na priečniku T5 a T1'?
3. Akým spôsobom je stanovené umiestnenie absoluťneho depa v sieti.

Záver

Na základe uvedených skutočností a samostatnej tvorivej práce diplomantky doporučujem diplomovú prácu k obhajobe a hodnotím ju známkou

veľmi dobrý

V Pardubiciach 26. 05. 2010