

2009-03-29

Zarz?dzanie magazynami wysokiego sk?adowania - algorytmy / kryteria wyboru lokalizacji

Algorytmy wyboru lokalizacji przy przyj?ciach i wydaniach towar? stanowi? jeden z bardziej istotnych element? zaawansowanego zarz?dzania magazynem wysokiego sk?adowania. S? one pochodn? potrzeb biznesowych oraz budowy i mo?liwo?ci infrastruktury logistycznej magazynu. Idea?em by?o by, aby kryteria wyboru lokalizacji (kt?ych pochodn? s? algorytmy wyboru) wynika?y tylko i wy??cznie z potrzeb biznesowych, za? infrastruktura i jej mo?liwo?ci by?y pochodn? dw?h poprzednich, ale nie zawsze jest to w praktyce mo?liwe do zrealizowania.

Kryteria wyboru stosowane przy wydaniach:

- ?>

Zazwyczaj stosuje si?:

- FIFO (First In First Out) ? najcz??ciej stosowana strategia (jako najbardziej naturalna - nie chcemy, ?eby dana partia towaru zalega?a w magazynie zbyt d?ugo). Zazwyczaj stosowana wsz?dzie tam, gdzie nie ma potrzeby stosowania FEFO
- LIFO (Last In First Out) ? stosowana rzadko, zazwyczaj gdy sk?ania nas do tego strategia przychodowo-kosztowa oraz warunki inflacyjne

Nale?y zauwa?y?, ?e strategia kolejno?ci rozchodu nie zawsze musi i?? w parze ze stosowan? w polityce rachunkowo?ci przedsi?biorstwa metod? wyceny rozchodu towar?, aczkolwiek nie powinna by? z ni? sprzeczna. Konkretna strategia kolejno?ci rozchodu zazwyczaj nie jest cech? magazynu czy przedsi?biorstwa, lecz towaru lub grupy towar?, wobec czego w praktyce mo?emy w przedsi?biorstwie mie? do czynienia z kilkoma strategiami.

- ?>

Najkr?szy czas

wydania

- ?

Kryteria wyboru stosowane przy przyjęciach:

- ?

Praktyka wskazuje, iż zazwyczaj stosuje się jedno z podanych kryteriów przy wyborze lokalizacji przyjęcia / wydania, przy czym mają one różne poziomy istotności (wagi). Opracowanie algorytmów realizujących powyższe kryteria jest zagadnieniem złożonym, wymagającym dogłębnej analizy i sprawdzenia, zwłaszcza w sytuacjach skrajnych (brzegowych).

Autor: Mariusz Zimowski

Indygo Polska sp. z o.o.