

Metody sterowania produkcją w przedsiębiorstwie w branży automotive

Wstęp.

Rozdział I

Istota logistyki produkcji.

- 1.1. Pojęcie logistyki produkcji.
- 1.2. Rodzaje systemów produkcyjnych.
- 1.3. Planowanie i harmonogramowanie produkcji.
- 1.4. Znaczenie sterowania zapasami.

Rozdział II

Wybrane metody zarządzania produkcją i zapasami.

- 2.1. Teoria ograniczeń i metoda DBR.
- 2.2. Koncepcja Just-in-Time.
- 2.3. Metody MRP, MRP II, ERP, ERP II oraz SCM.
- 2.4. Wybór metody sterowania produkcją.

Rozdział III

Wykorzystanie aplikacji SAP AP0 w badanym przedsiębiorstwie.

- 3.1. Charakterystyka podmiotu badań jako ogniwa międzynarodowego łańcucha dostaw grupy Magneti Marelli.
- 3.2. Znaczenie i architektura systemu SAP AP0.
- 3.3. Informatyczne wspomaganie badanego łańcucha dostaw.

Rozdział IV

Metody sterowania produkcją w podmiocie badań.

- 4.1. Prognozowanie i planowanie produkcji w SAP Business Framework.
- 4.2. Harmonogramowanie za pomocą tablic planowania.
- 4.3. Ustalanie źródeł zapotrzebowania zależnego (procedura pegging).
- 4.4. Strategie harmonogramowania szczegółowego.
- 4.5. Sposoby optymalizacji planów produkcji i harmonogramów szczegółowych.
- 4.6. Planowanie zależne od cech i planowanie blokowe.

Podsumowanie.

Bibliografia.

Spis tabel i wykresów.