



leomuovi
Teknistä muotia muovista.



Tampereen yliopisto
Tampereen ammattikorkeakoulu

AI-lähettiläs - Pirkanmaa

Leomuovi Oy

Gala Kerezova ja Riikka Nikkanen

Ehdotus 1: Raaka-aineiden kiertonopeuden optimointi

- Valittujen asiakkaiden historiallisen tiedon (nimikkeiden tilaustietojen) perusteella jäljitetään siihen liittyvä raaka-ainekulutus ja kohdennetaan kyseisen raaka-aineen ostotarpeisiin ja kiertonopeuteen
- Tarkoituksena on luoda malli, jolla voidaan optimoida ja automatisoida ostojen jaksottamista

Asiakkaiden historiallinen tieto

- Saatavilla 7 vuotinen tilaushistoria
- Otetaan muutamia isompia asiakkaita mukaan
- Sen lisäksi voidaan pyytää asiakkailta ennusteita ja toteutuneita arvoja, jos ne ovat saatavilla
- Datan lähde:

Tilaus > nimikerivi > nimikerakenne
raaka-aineriveillä >kulutustiedot



Ostojen ja varaston historiallinen tieto

- Raaka-aineiden ostojen 7 vuotinen historia on olemassa ERP-järjestelmässä
- Datat lähte:
Ostotilausten sisäänkirjauspäivän historia
kohdennettuna valmistus- ja
toimituseriin

Kiitos!

