

SUMMARY

ANALISIS SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DENGAN PENGUKURAN BULLWHIP EFFECT UNTUK PRODUK COSMO RUST PROTECTOR DAN ZELLERY D-40 (STUDI KASUS : CV. LIMA DUA)

Created by HERYANDI HARYADI

Subject : Chain Management, Bullwhip , Produk Cosmo
Subject Alt : PENGUKURAN BULLWHIP EFFECT
Keyword : Amplifikasi Permintaan, Supply chain, Bullwhip effect

Description :

Fenomena yang sering terjadi pada supply chain adalah teramplifikasinya variabilitas permintaan dari hulu ke hilir supply chain.

Fenomena ini dinamakan bullwhip effect. Penelitian ini membahas mengenai bullwhip effect yang terjadi pada supply chain produk kimia yang berfungsi sebagai produk perawatan mesin produksi. Penelitian ini dilakukan di CV. LIMA DUA untuk produk Cosmo Rust Protector dan Zellery D-40 yang melibatkan Banteng Pratama sebagai Retailer 1 dan Mitra Mas Teknik sebagai Retailer 2.

Hasil dari pengukuran tersebut didapatkan nilai BE 1 = 1.013 ; BE 2 = 1.061 ; BE 3 = 1.09 ; BE 4 = 0.964 ; dan BE 5 = 1.661. Selain itu dihitung juga keuntungan yang tertunda CV. LIMA DUA sebesar Rp 1.819.000,00 untuk Cosmo Rust Protector dan Rp 1.475.000,00 untuk Zellery D-40, sedangkan keuntungan yang tertunda pada Retailer 1 sebesar Rp 5.000,00, dan pada Retailer 2 sebesar Rp 5.000,00.

Ukuran bullwhip effect yang telah dihitung menunjukkan bahwa terjadi amplifikasi variabilitas permintaan di setiap anggota supply chain. Evaluasi ini dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor penyebab timbulnya bullwhip effect, antara lain : tidak adanya peramalan permintaan, perbedaan kebijakan perusahaan dan retailer dalam pemesanan produk. Cara untuk mengurangi terjadinya bullwhip effect, adalah mengurangi variabilitas permintaan, melakukan peramalan permintaan, dan memperbaiki kebijakan pemesanan produk.

Contributor : Ir. Nofi Erni, MM.
Date Create : 09/01/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-2005-21-019
Collection : 2005-21-019

Source : Perpustakaan Esa Unggul

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyrightb @ 2014 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor