

Estructura de decisión de la problemática logística del transporte

Decision structure for transport logistic problem

Rafael Guillermo García-Cáceres¹

Johanna Trujillo-Díaz²

Diego Mendoza³

Recibido: 15 de septiembre de 2017

Aceptado: 28 de diciembre de 2017

Resumen

La planeación y toma de decisiones en la Función Logística de Transporte, FLT, es de alta importancia en la gestión de la cadena de abastecimiento. Este artículo tiene como objetivo desarrollar las estructuras de problemáticas y de decisión de la FLT. Las novedades en la caracterización de la FLT y sus procesos de decisión implícitos aquí reportados, complementan modelos propuestos por la literatura en lo que concierne a la determinación de elementos de las problemáticas y de la interrelación de las decisiones de la función logística de transporte, los cuales se han presentado como perspectivas de investigación, en un contexto de la cadena de abastecimiento.

Palabras clave: planeación, toma de decisiones, transporte, logística, cadena de abastecimiento.

Abstract

Planning and decision making in the Transport Logistics Function, TLF, is of high importance in the management of the supply chain. This article aims to develop the problematic and decision structures of the Transport Logistics Function (TLF). The novelties in the characterization of the Transport Logistics Function and its implicit decision processes reported here, complement models proposed by the literature with regard to the determination of elements of the problems and the interrelation of the decisions of the Transport Logistics Function, which have been presented as research perspectives in a supply chain context.

Keywords: planning, making decisions, transportation, logistics, supply chain.

¹ Ingeniero Industrial, Doctor en Ingeniería, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso, Colombia. E-mail: rafael.garcia01@uptc.edu.co

² Ingeniera Industrial, Magíster en Ingeniería Industrial, Fundación Universitaria CAFAM, Bogotá, Colombia. E-mail: johanna.trujillo@unicafam.edu.co

³ Ingeniero Industrial, Doctor en Administración, Universidad Antonio Nariño, Bogotá, Colombia. E-mail: diego.mendoza@uan.edu.co