

۱۹۶



پشتیبانی از طراحی مجدد زنجیره تامین در مدل مرجع عملیات‌های

زنجیره تامین با روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

۱ و نویسنده مسئول - ابوالفضل روحانی، مربی، عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۱۷-

۱۹۳۹۵ تهران، ایران، دانشجوی دکتری مهندسی صنایع دانشگاه تهران abolfazl_rohani@yahoo.com یا

rohani@sc.pnu.ac.ir

۲- جمفر رزمی: استاد، عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشکده فنی دانشگاه تهران

۳- فرهاد صالحیان: مشاور ریاست سازمان راهداری کشور، دانشجوی دکتری مهندسی صنایع دانشگاه تهران

چکیده

یک زنجیره تامین از مراحل مختلفی تشکیل شده است و هنگام اجرای طراحی مجدد زنجیره تامین، لازم است فرآیندهای مرتبط را شناسایی نموده و یک هدف را برای طراحی مجدد انتخاب کرد. از طریق مروری بر ادبیات در اینجا یک راه حل ارائه شده است تا ابتدا فرآیندهای مرتبط را با استفاده از مدل مرجع عملیات‌های زنجیره تامین شناسایی کرده، سپس فرآیند تحلیل سلسله مراتبی را برای تحلیل انتخاب فرایند هدف ۲ مورد استفاده قرار داد. فرآیند تحلیل سلسله مراتبی می‌تواند در این تصمیم‌گیری کمک کند که بر حسب معیارهای از پیش تعریف شده چه فرآیندهایی از زنجیره تامین کاندیدای بهتری برای طراحی مجدد می‌باشند.

کلید واژه‌ها: یکبارچه سازی زنجیره تامین، مدل مرجع عملیات‌های زنجیره تامین، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، طراحی مجدد زنجیره تامین