



پشتیبانی از طراحی مجدد زنجیره تامین در مدل مرجع عملیات‌های

زنجیره تامین با روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

1- نویسنده مسئول - نواتقل روحانی مری، عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-

تهران ۹۳۹۵، آدرس دانشجوی دکتری مهندسی صنایع دانشگاه تهران nbolfazl_rohani@yahoo.com یا

rohani@se.pnu.ac.ir

2- دکتر زینب استادی عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشکده فنی دانشگاه تهران

3- 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 عملیات های زنجیره تامین شناسایی کرده، سپس فرآیند تحلیل سلسله مراتبی را برای تحلیل انتخاب فرآیند هدف ۲ مورد استفاده قرار داد. فرآیند تحلیل سلسله مراتبی می تواند در این تصمیم گیری کمک کند که بر حسب معیارهای از پیش تعریف شده چه فرآیندهایی از زنجیره تامین کاندیدای بهتری برای طراحی مجدد می باشند.

کلید واژه ها: یکپارچه سازی زنجیره تامین، مدل مرجع عملیات های زنجیره تامین، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، طراحی مجدد زنجیره تامین

