

مطالعه ای درباره‌ی افزونگی تامین‌کنندگان در بازار دارویی ایران با استفاده از

شاخص‌های تحلیل شبکه

مهتا حسینی مقدم *1 ، الهام یآوری 2

- 1- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، mahta.hoseini1996@gmail.com
- 2- استادیار دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، e_yavari@yahoo.com

چکیده

دسترسی به دارو به عنوان یک حق انسانی از اهداف اصلی سیستم‌های بهداشتی است. هرگونه اختلال در زنجیره تامین دارو نه تنها باعث از بین رفتن منابع و هزینه‌ها خواهد شد، بلکه سلامتی و در برخی موارد جان انسان‌ها را تهدید خواهد کرد. در این تحقیق، مطالعه رفتار بازیگران شبکه دارویی ایران و تحلیل رفتار آن‌ها با استفاده از شاخص‌های تحلیل شبکه به کمک نرم افزار گفی صورت می‌گیرد. به واسطه به تصویر کشیدن روابط بین اجزای زنجیره تامین دارو، فهم بهتر و عمیق تری از سیستم حاصل شده و بازیگران مهم و تاثیرگذار و ارتباطات آن‌ها تعیین می‌شوند. روشن شدن این روابط به نهادهای نظارتی در کنترل هرچه بهتر و جلوگیری از رانت و تجمع قدرت کمک می‌کند. همچنین بررسی مخاطرات تامین و توزیع دارو در شبکه موجود را تسهیل می‌کند.

کلیدواژه‌ها: زنجیره تامین دارو، شبکه دارویی، شاخص‌های تحلیل شبکه، مدیریت ریسک در زنجیره تامین دارو

1- مقدمه

افزونگی را استقرار مولفه‌هایی در سیستم تعریف کرده اند که وجودشان برای عملکرد عادی سیستم ضروری نیست، اما در شرایطی که سایر اجزای سیستم از کار می‌افتند، با جایگزینی اجزای از کار افتاده موجب ادامه کارکرد سامانه می‌شوند. این واژه در علوم مهندسی به مفهوم قرار دادن عناصر مشابه موازی در یک سامانه است به صورتی که عملکرد کلی سامانه در شرایط مخاطره تضمین شود. وجود تولید کنندگان و توزیع کنندگان موازی در زنجیره تامین دارو کمک می‌کند که وابستگی تامین و توزیع دارو به شرکت‌های معین کاهش پیدا کند و سامانه سلامت کشور راه‌های متعددی برای تامین نیاز دارویی مردم در پیش رو داشته باشد. این امر به خودی خود موجب کاهش مخاطرات تامین و توزیع در بازار دارویی کشور می‌شود.