

عنوان مقاله:

بررسی و انتخاب راهبرد های مدیریت بهینه سامانه سفارش برخط زنجیره تامین محصولات کشاورزی با استفاده از روش های SWOT، جمع سپاری و ARAS

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، دوره 25، شماره 81 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد جلال کاظمی - دانشجوی دکتری، دپارتمان مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

حمیدرضا دزفولیان - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

پروانه سموئی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت زنجیره تامین، عامل کلیدی برای خلق و حفظ مزیت رقابتی محصولات تولیدی در بازار و یکی از مبانی زیرساختی پیاده سازی کسب و کار در دنیاست. در این مقاله یک زنجیره تامین چهار سطحی محصولات کشاورزی در نظر گرفته شده است که وظیفه تامین محصولات کشاورزی مورد نیاز مشتریان را پس از ثبت سفارش در یک سامانه برخط بر عهده دارد. تصمیمات کلان برای این زنجیره توسط دولت گرفته می شود و ستاد تنظیم بازار عملیات اجرایی آن را با نظارت و هماهنگی وزارتخانه های صمت و اقتصاد انجام می دهد. در راستای این پژوهش و تعیین راهبرد های برتر، ابتدا به کمک آنالیز SWOT، عوامل تاثیرگذار داخلی و خارجی زنجیره بررسی گردیده و فرآیند ایده گیری و تعیین مجموعه کلی راهبرد ها، با استفاده از نوآوری باز و از طریق فرآیند جمع سپاری بین افراد مرتبط و ذی نفع جهت مدیریت، توسعه، بهبود و اجرای هرچه بهتر سیاست ها در زنجیره مشخص شده اند. در ادامه به کمک روش آنتروپی شانون، روش تصمیم گیری چند معیاره آراس و مدل سازی ریاضی، ابتدا رتبه بندی راهبرد ها انجام می شود، سپس انتخاب راهبرد های برتر با توجه هزینه اجرای هر راهبرد و بودجه در دسترس صورت می گیرد. خروجی های حاصل از اجرای مدل نشان داد که راهبرد های انتخابی بیشتر در جهت افزایش انگیزه و ترویج کشاورزی در جامعه بوده اند.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین کشاورزی، آنالیز SWOT، جمع سپاری، ARAS، رتبه بندی راهبرد ها، مدل سازی ریاضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1942314>

