

عنوان مقاله:

ارائه الگویی جهت پیش بینی تقاضای صادرات در صنعت دارو با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: بررسی صادرات صنعت داروهای گیاهی کل کشور)

محل انتشار:

اولین همایش ملی تحقیقات میان رشته ای در مدیریت و علوم پزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

زهرا اصیلی - کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت بازرگانی بین الملل

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر، ارائه الگویی جهت پیش بینی تقاضا در صادرات گیاهان دارویی و شناسایی عوامل موثر بر آنها می باشد. بدین منظور با استفاده از پرسشنامه دلفی و نظر پنج نفر از خبرگان، عوامل اصلی تاثیرگذار شناسایی شد و به وسیله روش شبکه عصبی مصنوعی و پرسپترون چند لایه و قراردادن داده های متغیرهای مستقل به عنوان ورودی و داده متغیر وابسته به عنوان خروجی و یک لایه پنهان نتیجه دلخواه به دست آمد. براساس یافته های پژوهش بیشترین تاثیر را نرخ ارز به صورت معکوس و کمترین تاثیر را تولید ناخالص داخلی داشت. نیز با تغییر دادن داده ها به تحلیل مدل و پیش بینی تقاضا برای سال بعد پرداخته شد. امید است با مطرح شدن عوامل موثر، راهکار جدید جهت توسعه صنعت گیاهان دارویی و در صورت امکان داروهای گیاهی ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

پیش بینی تقاضا، شبکه عصبی مصنوعی، پرسپترون چند لایه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159113>

