

عنوان مقاله:

پیش بینی ارزش واردات محصولات کشاورزی ایران با استفاده از روش های SEST, DEST, HWM, HWA

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیرین طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

صدیقه نبی ثیان - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد رضا زارع مهرجردی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت پیش بینی واردات در برنامه ریزی و سیاست گذاری و به منظور پیش بینی واردات محصولات کشاورزی ایران، در این مطالعه از 4 روش هموارسازی نمایی منفرد با روند (SEST)، هموارسازی دو گانه با روند (DEST) الگوریتم حالت وینترز ضربی (HWM) و الگوریتم حالت وینترز تجمعی (HWA) استفاده و نتایج مورد بررسی قرار گرفت. به منظور انجام این بررسی، داده های سازمان خواروبار کشاورزی ملل متحد (FAO) در خصوص ارزش واردات محصولات کشاورزی ایران برای سالهای 2012 - 1980 مبنای محاسبه قرار گرفته است. نتایج مطالعه نشان داد که دو روش HWM و HWA دارای عملکرد بهتری در مقایسه با روش های SEST و DEST بوده و قادر است میزان واردات محصولات کشاورزی ایران را دقیق تر پیش بینی نماید. در نهایت ارزش واردات محصولات کشاورزی ایران تا سال 2018 پیش بینی می شود.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، واردات محصولات کشاورزی، هموار سازی نمایی منفرد با روند، هموار سازی نمایی دو گانه با روند، الگوریتم حالت وینترز ضربی، الگوریتم حالت وینترز تجمعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416838>

