

تعیین اولویت‌های اقتصادی زراعی برای کشاورزان استان فارس با استفاده از تصمیم‌گیری چند معیاره

شیبیر کرمی^۱، حمید کریمی‌گوغری^{۲*}، جابر پاریاب^۳

^۱ دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه شیراز، ^۲ مریم گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه

زابل، ^۳ مریم گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زابل

karimihamid.info@mail.com

بالا بودن تنوع آب و هوایی باعث شده است که ایران قابلیت کشت گونه‌های مختلف گیاهان زراعی را داشته باشد. استان فارس نیز که از استان‌های جنوبی ایران می‌باشد دارای تنوع آب و هوایی بالایی است. در این شرایط آب و هوایی، تناوب زراعی یکی از بارزترین راه‌های دستیابی به پایداری است. در استان فارس گندم، جو و کلزا از گیاهان زراعی‌ای هستند که قابلیت در تناوب قرار گرفتن با هم را دارند. هدف از انجام این مطالعه تعیین اولویت‌های اقتصادی زراعی برای کشاورزان استان فارس بود. شاخص‌های مورد مقایسه زیر نظر متخصصان کشاورزی تبیین شد. برای رتبه‌بندی و انتخاب مناسب‌ترین گزینه از مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره (مدل‌های جبرانی تصمیم‌گیری چند معیاره) استفاده شد. داده‌های مورد نیاز با استفاده از آمارنامه‌های سازمان جهاد کشاورزی و نظر کارشناسان آن سازمان جمع‌آوری گردید. از بین شاخص‌های مورد مطالعه در ارزیابی رتبه‌بندی این گیاهان، مهارت مورد نیاز کشاورزان در کاشت گیاه زراعی بیشترین وزن را کسب نمود. نتایج نشان داد که گندم در اولویت اول، کلزا در مرتبه بعد و جو در آخرین مرتبه اقتصادی برای کشاورزان قرار دارند.

واژه‌های کلیدی: گندم، کلزا، جو، مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره، مدل‌های جبرانی