

عنوان مقاله:

کاربرد مدل تصمیم گیری چند شاخصه فازی در اولویت گذاری الگوی تولید زراعی

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

یاسر فیض آبادی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر.

فاطمه یوسف پور - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان،

حسن اسدیپور - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک مثال عملیاتی از کاربرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی به عنوان یکی از مشهورترین روشهای تصمیم گیری چند شاخصه فازی در اولویت گذاری تولید محصولات زراعی در مزارع شهرستان بابلسر در سال زراعی 1390 ارائه شده است. با استفاده از مدل تحلیل توسعه ای یونگ چانگ که در آن اعداد مورد استفاده مثلثی فازی هستند، اوزان نهایی محصولات بدست آمد. هدف، اولویت گذاری تولید محصول زراعی برنج، گندم و کلزا با لحاظ کردن دو معیار کمی سوددهی و بازده در هکتار و دو معیار کیفی تخصص و مهارت و تضمین خرید از دیدگاه خبرگان بخش زراعی بوده است. نتایج نشان داد که در روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی برنج (0.525) در اولویت نخست قرار دارد و گندم (0.468) با اختلاف وزنی فاحشی از کلزا (0.006) در اولویت دوم و کلزا در اولویت سوم قرار دارد.

کلمات کلیدی:

اعداد مثلثی فازی، اولویت گذاری تولید زراعی، تصمیم گیری چند شاخصه فازی، فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی، مدل تحلیل توسعه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192835>

