

عنوان مقاله:

تدوین الگوی تخصیص بهینه منابع مالی به زیربخش زراعت ایران با لحاظ پایداری اقتصادی محصول های تولیدی

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی, دوره 17, شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

نویسندگان:

عدالت سلیم اودلو - دانشجو دکتری گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

حبیب الله سلامی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

سید صفدر حسینی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

وحیده انصاری - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تخصیص منابع مالی به بخش کشاورزی توسط بانکها اغلب بر مبنای الگوی مارکوپتز انجام می شود که در آن ریسک و بازدهی یک سرمایه گذاری بطور همزمان مورد توجه قرار می گیرد. اما، در نظر گرفتن این دو معیار به تنهایی در تخصیص منابع مالی نمی تواند منجر به توسعه کشت و تولید محصولها با پایداری اقتصادی و منطبق با شرایط اقلیمی شود. در این مطالعه، الگویی برای تخصیص منابع مالی به زیربخش زراعت تدوین شده که در آن افزون بر هدفهای افزایش بازدهی و کاهش ریسک تسهیلات، پایداری اقتصادی محصولها نیز به عنوان هدف سوم مورد توجه قرار گرفته است. الگوی تدوین شده با استفاده از اطلاعات و آمار بانک کشاورزی به عنوان نهاد اصلی تامین کننده منابع مالی بخش کشاورزی اجرا و پرتفوی بهینه تسهیلات برای بخش زراعت توسط این بانک با هدف-های یاده شده ارائه شده است. حل الگوی تدوین شده با استفاده از روش e-constraint و و با رویکرد لکزیکوگرافیک در قالب الگوی برنامهریزی ریاضی چند هدفه صورت گرفته است. نتایج پرتفوی بهینه تسهیلات برای بخش زراعت نشان میدهد نخست اینکه، پرتفوی پیشنهادی نسبت به پرتفویهای مورد عمل بانک از نظر بازدهی، ریسک و شاخص پایداری اقتصادی دارای وضعیت مطلوب-توی میباشد. دوم اینکه، الگوی تدوین شده پرتفوی تسهیلاتی را پیشنهاد می دهد که در آن بیشترین سهم به محصولهایی تعلق می گیرد که بیشترین انطباق را با شرایط اقلیمی کشور دارند و برای تولیدکنندگان آن بیشترین جبران ریسک را عاید می کند. با توجه به اهداف سه گانه در نظر گرفته شده در تشکیل پرتفوی تسهیلات توسط الگو، این الگو قادر است ضمن تامین منافع سهامداران بانک به عملی کردن وظیفه توسعهای بانک نیز کمک نماید و بدین ترتیب به تحقق هدف سیاستگذار بخش کشاورزی که اصلاح تدریجی الگوی کشت به سمت الگوی کشت پایدار است مساعدت نماید بنابراین، پیشنهاد می شود بانک کشاورزی و دیگر نهادهای تامین کننده منابع مالی با بهره گیری از الگوی پیشنهادی در این مطالعه شاخص پایداری اقتصادی فعالیتها را در تخصیص منابع مالی خود به محصولهای کشاورزی مورد توجه قرار دهند.

كلمات كليدى:

پایداری اقتصادی, برنامه ریزی ریاضی چند هدفه, پرتفوی تسهیلات, بخش زراعت, بانک کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1882762

