



عوامل موثر بر تلاضیای بالقوه اعتبارات کشاورزان برای کرایش به تولید خیار ارگانیک کشاورزی در استان خراسان رضوی

محمد قربانی^{۱*}، هooman Liaghat^۲، فاطمه نعمت^۳

۱- دانشکده کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشکده فنی و مهندسی

۲- دانشکده کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشکده فنی و مهندسی

۳- دانشکده اقتصاد کشاورزی، دانشکده فنی و مهندسی

تاریخ پذیرش: ۱۵/۱۱/۱۴

مبلغ مقاله: ۸۰/۰۰

Factors Influencing the Potential Demand for Credit by Farmers on their Tendency for Producing Greenhouse Organic Cucumbers in Khorasan Razavi Province

Mohammad Ghorbani,¹* Hooman Liaghat² and Farzaneh Nemati³

1- Department of Agricultural Economics Faculty of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad
2- Department of Agricultural Economics, Environmental Sciences Research Institute, Shahid Beheshti University
3- Graduate Student of Agricultural Economics Faculty of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad

Abstract
This paper examined factors influencing potential demand of farmers' credit for producing greenhouse organic cucumber in Khorasan Razavi province using linear regression and cross section data of greenhouses cucumber production in 2008. Data were collected using a questionnaire and census method. Results showed that the financial ability to investment in producing greenhouse organic cucumber required credit for the adoption of greenhouse organic cucumber production and the interest rates on offer are 30 million rials, 328 million rials (at a greenhouse level with an average area about 2700m²) and 4.02 percent, respectively. Evaluation of farmers' attitude showed that 66.7, 66.7, 88.7 and 53.3 percent of farmers will invest the credit in purchasing organic fertilizer, purchasing biological control services, creating a suitable organic agriculture environment and providing of insurance and control services, respectively. Also, the relationship between the farmer's job, agricultural advisory, agricultural experience, organic market information, financial ability to invest in organic cucumber and potential demand of credit for producing greenhouse organic cucumber is negative. The relationship between the age of farmers, cucumber insurance, average yield of conventional cucumber, information about organic cucumber, cultivated area allocated to organic cucumber, interest rate offered, participation in extension classes and potential demand of credit for producing greenhouse organic cucumber is positive. Based to the results, the following are suggested: creating an organic products market information system, encouraging farmers to full-time farming, promotion of farmers' revenues towards increasing their financial ability for investment, use of agricultural supervision, promotion of their role in producing greenhouse products and orienting insurance towards effectiveness in decreasing of risk and increasing production.

Keywords: Credit function, Insurance, Extension, Electricity, Financial ability, Organic extension.

چکیده

در این مطالعه عوامل موثر بر تلاضیای بالقوه اعتبارات کشاورزان برای انتاج محصولات کشاورزی کشاورزی برای تولید خیار ارگانیک کشاورزی با استفاده از الگوریتم گرینبرگ حلول و مدل‌های مقطع زمانی ۹۰- تولید کشاورزی خیار ارگانیک کشاورزی در سال ۱۳۸۷ برای این شد. مطالعه با استفاده از پرسشنامه و به روش سه‌الای محج اویز نقد تاخیج علایم ملکی سرمایه‌گذاری در تولید خیار ارگانیک کشاورزی ۳۰ میلیون ریال، احتمالات موردی ۶۰٪ برای پذیرش تولید خیار ارگانیک کشاورزی ۳۲۸ میلیون ریال (در مقطع گذشتہ با متوسط سطح حدود ۷۷- متر مربع) و تبعه پسته‌های ۴۰٪ مروج است. ۱۳۸۷ میلادی این انتشارات کشاورزان احتمالات نیاز مردمی کشاورزی آن سال می‌باشد در صورتی که گنجایش می‌باشد. مطالعه نشان داد که ۶۶.۷٪، ۶۶.۷٪، ۸۸.۷٪ و ۵۳.۳٪ از کشاورزان احتمالات پذیرش خود را برای تولید خیار ارگانیک و خرید خدمات مرتبط با این محصولات می‌دانند. همچنان برای این محصولات مطالعه مکاتبی سرمهیان کشاورزی خیار ارگانیک و خانواری کشاورزی، اطلاعات بازاری و توکل ملی برای سرمایه‌گذاری در خیار ارگانیک و خانواری کشاورزی، احتمالات پذیرش خیار ارگانیک، حق و مصلحت و تأمین مالی تولید خیار ارگانیک، حق و راستی بین مخابرایی من کشاورزان، پیش‌فصلنامه، تکمیلی خیار، تداری، اطلاعات راجع به خیار ارگانیک، کتابخانه ملی توکلی، حق جوهر و پسته‌های و سطح زیر کشت کشاورزی تخصیص به خیار ارگانیک و خانواری کشاورزی احتمالات خیار ارگانیک کشاورزی است. با این‌وجه به باقی‌الایم احتمال احتمالات پذیرش خیار ارگانیک، تشرییف به کشاورزان، سام و پست، از خدا، از آن‌جهان کشاورزی و از این‌جهان خانواری و از این‌جهان نفس آنها بر تولید محصولات کشاورزی و غیره به میزان پیشنهاد از این شد.

کلید واژه: احتمالات، پذیرش، ترجیح، تکنیک، توکل ملی، سرمایه‌گذاری

* Corresponding author. E-mail Address: ghorbani@um.ac.ir

مقدمه

انیت خلایی از هم ترین برنامه های دولت است تا افراد جامعه قادر به تابن خلای سالم، مناسب و کافی باشند. کشاورزی ارگانیک نویی از کشاورزی است که هدف آن ایجاد نظام های تولیدی کشاورزی پیکارچه، نظام یافته و انسانی است که تضادی با منافع زیست محیطی و اقتصادی تدارد. کشاورزی ارگانیک می تواند از لحاظ مخلالت محیط زیست، حفظ منابع تجدید نشاند، بهروز کیفیت سواد خلایی، کاهش تولید فرآورده های مسازد و خیر خسروی و جهانی اگری مجدد بخش کشاورزی به سوی تبازه های بازار سوخت واقع شود (Lampkin, 1990; Lashkari, 2007).

بروز دو مرج انقلاب سر و قاروری زیستی موجودات انبیت خلایی را در بیانی از کشورها این از توسه یافته و در حال توسه فرامهم آورده است، اما در سال های اخیر ملاوی، بر مشکل افزایش جمعیت، تگرانی های جهانی در محصول پیاده ها و اثرات بر عیی فناوری های کشاورزی نوین بر محیط زیست و سلام انسان ها، زیست را برای سر سوم یعنی تقاضا برای خلای سالم فرامهم تمرد است. کشاورزی ارگانیک چه سود آور باشد یا نباشد، مزایایی دارد که بر اساس آن می توان سعادت دولت را جلب کرد و موجودات سود آوری آن را فرامهم آورد تا این مشتبه بر محیط زیست، بهروز و خصیت روستاییان و جامعه روستایی و غیره کشاورزی ارگانیک را به لحاظ اقتصادی توجه پذیر می نماید و با اجرای صیح آن می توان خلایی مردم را به صورت پایدار تابن کرد (Clark et al., 1999; Delata, 2002; El-Hage Scialabba and Hattam 2002; Scialabba, 2003; Dehghanian et al., 2004; Fuller et al., 2005; Bengtsson et al., 2005; Ejaora et al., 2007; Gabriel and Tcharkhukie, 2007).

اگرچه در ایران دولت در راستای توجه و سرگفت به سمت کشاورزی ارگانیک، سیاست های مختلفی مانند

ارتباط آگاهی کشاورزان و متخصصان در سوره کشاورزی ارگانیک، پرداخت پاره به کود های زیستی، آلتی و سازه بیولوژیک و حمایت و تقویت سازمان های غیردولتی را در دستور کار خود قرار داده است اما همچنان در توسه این بخش مواعظ مختلفی مانند عدم وجود سازمان اختصاصی برای حمایت رسمی از تولید ارگانیک، عدم وجود قوانین و مقررات مرسوط به تولید ارگانیک، عدم وجود سازمان های علمی آگاهی کشته بر پایه استانداردهای ارزیابی و جهانی چهار صدور تکابنه تولیدات ارگانیک، عدم کفايت فرمگ بجهت تسریح مصرف محصولات ارگانیک در بیان مطلبات مختلف جامعه اعم از تولید کشته، و مصرف کشته، عدم وجود پژوهش های تحقیق و ابصار، عدم وجود امکانات کاهش هزینه و آزمایشگاه های مجهز برای سنجش پسماند مواد شیمیایی وجود دارد (Ghorbani, 2008).

در ایران کشت محصولات گلخانه ای در سال های اخیر توسه فراوانی داشته است به تسوی که در سال ۱۳۸۸ سطح آن به ۸۰۰ هکتار رسیده است (Ministry of Agricultural Jihad, 2010). اسان خراسان یکی از هم ترین استان های تولید کشته محصولات گلخانه ای به ویژه خیار می باشد. با توجه به شرایط تولید خیار گلخانه ای، تولید کشندگان برای کاهش خسارت ها، از سوم شیمیایی با ذغالا و به دفات استفاده می نمایند که باقی مانده آن به وضع در خیار های مصرفی توسط خاتوارها (به لحاظ مزه) اساس می شود و مشکلات مختلف به ویژه ساخته ها را در بر دارد. با توجه به این همه، توسه و تسریح خیار ارگانیک گلخانه ای در دستور کار سازمان جهاد کشاورزی قرار گرفته است تا با ارزیابی دیدگاه ها و تبازه های تولید کشندگان، پواتند فصل پاسخگویی به پیش تبازه های سرگفت تولید کشندگان به سمت تولید خیار ارگانیک، به

پتانز ارگانیک و گروه‌های از رامکارهایی است که می‌تواند به تrossه سوزن تولید محصولات ارگانیک شود. محركهای و موضع فرازی کشاورزان در میان پتیرش کشاورزی ارگانیک وجود دارد که به طور خلاصه در بندول آزاد است.

یکی از برترین مایه هم سباقی تولید محصولات ارگانیک که نشن تین کنده در اگریش کشاورزان به سمت تولید محار ارگانیک گلخانه‌ای و کامن هزینه‌های تولید این محصولات حواضد داشت، پرداخت‌های ارزان قیمت (با اسای) می‌باشد (Ghorbani et al., 2009).

Dabbert et al., (2004) معتقدند که پرداخت‌های سباقی به کشاورزی ارگانیک به سیان کامن مدنکره محصولات تهیه می‌شود. چنین پرداخت‌هایی نشش کلیدی در فرآیند پتیرش، تداوم و تrossه محصولات ارگانیک دارای خواص دارد (Ghorbani 2009). تسان دا ۸۹۷۷ در حد کشاورزان مورد مطالعه مقدمه در صورت پتیرش تولید محار زیستی و سرگفت به سمت آن، ساخت انتشار آنها باید مورد توجه جدی دولت فرار اگرید با توجه به آنچه یافته شد، سیان انتشارات مورد تیاز

بخش از دلخواهی‌های سرمه در سطح معرف کنند. در محصولات بذات بانی مانند سیم در محار باعث دهنده وزینه‌های تولید محار سالم تضمین کنند، سلامت جسم را فرام آورند.

اگر پرداخت‌های سرمه تیاز کشاورزی ارگانیک در بهت ناین درآمدی مطمئن باشد، بر کامن رسیک تأثیر بخت خواهد داشت. در اتحادب اروپا سطح پرداخت‌های مستقیم میان تراسی، محصولات و انتاج زیمن‌ها، مختار می‌باشد. بدون این پرداخت‌ها در آسد خالص مزاج تحت مدیریت ارگانیک پایین تر از مزاج تحت مدیریت منی خواهد بود. بسیاری از کشورهای آسیای شلاش مایی را مر بهت کشاورزی ارگانیک داشته‌اند که مهم ترین این اتفاقات جبارت‌داز: ساخت از بخش ارگانیک، رفع موضع فرازی کشاورزی ارگانیک، آموزش تبریزی کار طالب کشاورزی ارگانیک و تrossه فرست‌هایی برای سرمایه‌گذاری در کشاورزی ارگانیک، صلازه، بر آن بر اساس تحریه کشورهای آسیایی، استفاده‌های و آین ناسه‌ها، ساخت مالی و انتشاری (حداقل در دوره تبدیل از کشاورزی منی به ارگانیک)،

جدول ۱- سرگهای و موضع فرازی پتیرش کشاورزی ارگانیک

سرگهای محرومیت‌ها	سرگهای محرومیت
<ul style="list-style-type: none"> - عدم آگامی در سرمه کشاورزی ارگانیک - عدم دسترسی به و یا هزینه‌های بالای فناوری‌های انتساب - نثار جمیت و تشریف افزون‌سازی تولید - هزینه بالای صدور گروه‌های - سطح پایین سرمه در مانطقه روستایی - عدم آزادسازی تجارت و جلوگیری از تrossه صادرات ارگانیک 	<ul style="list-style-type: none"> - افزایش آگامی‌ها پس از انتساب سرمه - حلق فرست‌هایی تrossه داشتن بوسی - تأثیرات زیست‌محیطی و جنس‌های تrossه - تفاوت‌های فرست‌های بازار

ماخون (2007)

اطلاعات با استفاده از آمارهای توصیفی اطلاعات مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است در نهایت برای تعیین عوامل سوزن بر تفاضای بالقوه اخبارات برای گرایش کشاورزان استان خراسان رضوی به سمت تولید محار ارگانیک گذخانه‌ای، پس از برآورده گروهای مختلف عمل، لگاریتمی، بیمه لگاریتمی و درجه دوم و انتخاب الگوی برتر بر اساس شاخص‌های انتخاب الگو ماتد آزمون‌های مکاریکن، R^2 و تیزه سازگاری حلات ضرایب متغیرها با تحریری از الگوی رگرسیون خطی به شکل زیر استفاده شد، است:

$$pC_1 = \alpha + \sum_{i=1}^6 \beta_i d_i + u_i$$

که در آن pC_1 حداقل تفاضای بالقوه، اخبارات برای گرایش کشاورزان به سمت تولید محار ارگانیک گذخانه‌ای (رزال)، d_i من کشاورز (اسال)، d_2 تحریر کار کشاورزی (اسال)، d_3 متوسط حملکرده کشاورزی محار صادر (کیلو گرم)، d_4 مطلع زیرکت قابل تخصیص به محار ارگانیک (آخر سرچ)، d_5 توان سالی کشاورزان برای سرمایه‌گذاری در تولید محار ارگانیک (رزال)، d_6 ترخ بهره پیشه‌داری برای اخبارات بالقوه (درصد)، α سرفه کشاورز (کشاورزی-۱ و سایر- صفر)، β_i تاثیر کشاورزی (استفاده- ۱ و عدم استفاده- صفر)، d_i به محصل محار (استفاده- ۱ و عدم استفاده- صفر)، d_6 اطلاعات کشاورزی ارگانیک (متوسط وزن- ۱ و کم- صفر)، d_7 اطلاعات مرتبط با بازار ارگانیک (وجود- ۱ و عدم وجود- صفر)، d_8 کلاس‌های ترویجی برای محصولات ارگانیک (شرکت- ۱ و عدم شرکت- صفر)، u_i جمله احتمال تصادفی، α ترویجی برای از جمع آوری آمار و می‌باشد که باید برآورده شود.

و ترخ بهره پیشه‌داری و تیزه شناخت محامل اقتصادی- اجتماعی سوزن بر تفاضای بالقوه، اخبارات کشاورزان برای گرایش به سمت این محصولات می‌تواند تصور بر شفاف و کاملی را در اخبار برتر ایران و سایر گزاران بخش قرار دهد تا با شناخت جامع از سطح تفاضا و سازمانی سوزن بر آن، برآمدگیری کاملی را برای پوشش اخباری لازم در زمان مورد تیاز و پاسخگویی کامل به تفاضای اخباری داشته باشد تا در نهایت فرایند تولید محار ارگانیک گذخانه‌ای شکل گیرد و وارد بازار مصرف شود. با توجه به این مهم، در این مطالعه صلاحت، محامل سوزن بر آن برای گرایش کشاورزان به سمت تولید محار ارگانیک گذخانه‌ای مورد بررسی قرار گرفته است.

مواد و روش

در این مطالعه برای گردآوری اطلاعات مورد تیاز از پیش‌بینی بر روی تولید کنندگان محار گذخانه‌ای استفاده شده است. با توجه به محدود بودن تعداد تولید کنندگان (جایه آماری) محار گذخانه‌ای پیش از ۷۸ واحد، در این مطالعه از روش هم‌شماری استفاده شده است و کلیه تولید کنندگان محار گذخانه‌ای به عنوان نمونه مورد بررسی قرار گرفته‌اند ابتدا گردآوری اطلاعات پرستاری برده است که به روش مصاحبه در سال ۱۳۸۷ تکمیل شده است. پرستارهای این پیش‌بینی شامل ویژگی‌های اقتصادی- اجتماعی، اطلاعات مرتبط با تهدیدها و مدد، اطلاعات کشاورزی ارگانیک و بازار آن، به محار، اخبارات و قیمت پیشه‌داری برای محار ارگانیک و در نهایت سیاست‌ها و برآمدگاهی حیاتی برده است. در این مطالعه، در نهایت تعداد ۹۰ پرستاره (۷۷ درصد) بازگردانده شد پس از جمع آوری آمار و

نتایج

ویژگی‌های نمونه

گلخانه‌ها کمتر از ۱۵ کیلوگرم، ۷۳٪ درصد بین ۲۵ تا ۷۵ کیلوگرم و ۶٪ درصد بیشتر از ۲۵ کیلوگرم در متوسط بوده است (جدول ۲).

سرمهایه‌گذاری و خیار ارگانیک-توان
سرمهایه‌گذاری ۹۹٪ درصد کشاورزان تولید کنند، خیار گلخانه‌ای کمتر از پنجاه بیلیون ریال، ۲۱٪ درصد بین ۵۰-۱۰۰ بیلیون ریال و ۹٪ درصد بیش از ۱۰۰ بیلیون ریال می‌باشد. ۹٪ درصد کشاورزان سقف اخبار سورد تغذیه‌ای خود را برای تولید خیار ارگانیک ۲۵ بیلیون ریال و ۴٪ درصد بالاتر ۵۰ بیلیون ریال یا ان کردند. در ارتباط با این نوع اخبارات، ۱۲٪ درصد از کشاورزان کشاورزی را به عنوان شغل اصلی انتقام می‌دهند، اکثر کشاورزان (۹۰٪ درصد) کمتر از ۲۰ سال، ۲۰-۳۰ سال، ۳۰-۴۰ سال تجربه کشاورزی دارند، اکثر کشاورزان (۹۹٪ درصد) دارای کمتر از ۵ سال تولید خیار می‌باشند، اکثر کشاورزان (۹۰٪ درصد) در کلاس‌های ترویجی شرکت نکرده‌اند. ۷۲٪ درصد کشاورزان از خدمات مهندسین تأثیر کشاورزی استفاده نموده‌اند. متوسط حملکردن خیار در ۲۰ درصد

جدول ۲- ویژگی‌های نمونه تولید کنندگان خیار گلخانه‌ای در استان هرمند و رضوی

متغیر	ساختگی
سداقه اخبارات سورد باز برای پذیرش تولید خیار ارگانیک (ریال)	۳۲۸.....
ترخ بهره پسته‌های (درصد)	۹/۸۷
سن کشاورز (سال)	۴۰/۴۶
سرمه اصلی (کشاورزی- یک، سایر- صفر)	۰/۷۹
تجربه کار (سال)	۱۹/۲۹
ناظر کشاورزی (استفاده- یک، عدم استفاده- صفر)	۰/۷۳
یقه محصول خیار (تحقیق فرارداد- یک، عدم تحقیق فرارداد- صفر)	۰/۷۳
متوسط حملکردن کوتی خیار مصارف (کیلوگرم)	۱۸/۰۴
اطلاعات کشاورزی ارگانیک (کم- صفر، متوسط و زیاد- یک)	۰/۷۵
اطلاعات بازار (وجود- یک، عدم وجود- صفر)	۰/۷۳
کلاسهای ترویجی مرتبط با ارگانیک (شرکت- یک، عدم شرکت- صفر)	۰/۷۳
توان مالی سرمایه‌گذاری در تولید خیار ارگانیک (ریال)	۳.....
سطح زیر کشت گلخانه‌ای خیار مصارف (متوسط)	۲۹۴۷/۱۴
سطح زیر کشت قابل تخصیص (تمایل) به خیار ارگانیک (متوسط)	۱۷۹۸/۹۷

مأخذ: پانه‌های تحقیق

نرخ بیمه را کمتر از ۲۵ درصد، ۹۹٪ درصد تا ۹۷٪ درصد، ۸۹٪ درصد تا ۹۶٪ درصد، ۸۶٪ درصد تا ۹۴٪ درصد پیشنهاد داده است. به لحاظ شکل هزینه کمتر از ۹٪ درصد کمتر از ۹۰٪ درصد کتابخانه‌زان اخبارات را در اخبارات رسانی می‌نماید. ۹۹٪ درصد کتابخانه‌زان اخبارات را در خرید کودهای آلتی، ۹۹٪ درصد در خرید خدمات بازارهای بولوژیک، ۸۹٪ درصد بیش از ۱۰٪ محیط زیستی مناسب از گاییک (آتسایش‌های حاکماشانی) بجهت نهی حاکم مناسب و آزمایش آب) و ۸۷٪ درصد در خرید خدمات بازارهای مکاتب‌کنی سرمایه‌گذاری خواهد شد (جدول ۳).

جدول ۳- زندگی سرمایه‌گذاری انتشارات مرتبط با تولید خوارگانگاه

درصد	زیست‌ها
۹۹٪	خرید آنودهای آلى
۹۹٪	سازنده بیولوژیکی
۸۷٪	سازنده مکاتبیکی
۱۹٪	ابعاد محیط زیستی
	نماینده

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

حدائقی مرد تفاضاً نیز افزایش خواهد یافت. با افزایش
من تولید کنندگان بخار، درجه رسک گرسنگی آها
ازباش می‌باشد. به معین دلیل در فرایند سرگت به مت
تولید بخار ارگانیک تفاضاً برای دریافت اخبارات رسمی
ازباش می‌باشد و تلاش می‌کند تا با اخذ اخبارات ارزان
بخشنی از رسک تولیدی به ویژه، کامن حلکرد را
کامن دهد. همان‌بر آن، پاسخگویی متن‌های مختلف
آن به ویره هزینه گرامی‌ها باشد. این معتبر پس از مطلع
زسر کشت قابل تخصیص به بخار ارگانیک دارای
بالاترین کشش می‌باشد به تحریک که ازباش بگو
درصدی در من تولید کنندگان تفاضاً بالغه آها برای
اخبارات به اندازه ۱۹۹۲، درصد افزایش خواهد یافت. در
گروه کشاورزان یه شده، تفاضاً برای دریافت اخبارات
بخار ارگانیک پیشراست تا برآورد کامن حلکرد و
ضایعات و خوارث‌های تولید بخار ارگانیک را حداقل
در دوره اکثار جهان تعاون کشش مربوط به این معتبر
کافی توان دهد، تایید می‌شود تا با این آن بر مطلع
تفاضاً برای اخبارات بخار ارگانیک است.
نظر به این که در فرایند تولید مصرف‌رات ارگانیک به

ویژه در دوره گلزار، حلکرده کاهش قابل توجه خواهد داشت (Ghorbani et al., 2009; Ghorbani, 2009)، لذا هرچه بین حملکرده خیار صادر بالا راند، کاهش حملکرده خیار از گایجک تیو پشن خواهد بود. این ساله بر سود آوری گلخانه تیپر سطم خواهد داشت به معنی دبل تغذیه کشاورزان برای اخبارات تولید خیار از گایجک (حداقل در دوره گلزار) افزایش خواهد یافت.

توافق موقوٰت یو جدائل کاخانی اعتبارات برای تولید خیار ارگانیک اطلاعات جدول ۶ تاثیر مغیره انتقامی- اجتماعی را بر روی جدائل اعتبارات سورد تیاز کشاورزیان جهت پذیرش و تولید گفت خیار ارگانیک در اسان خراسان رضوی نشان می دهد. بر اساس اطلاعات این جدول، رابطه بین سطح اعتبارات جدائل سورد تیاز و سن کشاورزی، یعنی محصول، اطلاع از کشاورزی ارگانیک، شرکت در کلاس های تربیجی و سطح زمین گفت قابل تخصیص به خیار ارگانیک میت و سنت دارد است. تأثیر این سه اقتراص سطح و سرمان هر یکی از عوامل فرقه ای سطح اعتبار

جدول ۳- نتایج برآورده شده تأثیرات انتشارات مورده بیاز برای پلیمر کشت خوار اگلیستکن با استفاده از روش OLS

متغیر	ضریب	$t_{ارائه}$	کدش
ضریب ثابت (α)	-۰/۰۷۴	-۰/۰۷۴	-
سن کشاورز (X_1)	۰/۹۸۱	۰/۹۸۱	۰/۹۸۱
صرف اصلی کشاورز (d ₁)	-۰/۰۱۱	-۰/۰۱۱	-۰/۰۱۱
تحمیله کار کشاورزی (X ₂)	-۰/۰۱۶	-۰/۰۱۶	-۰/۰۱۶
ناظر کشاورزی (d ₂)	-۰/۰۲۰	-۰/۰۲۰	-۰/۰۲۰
یقه سحرول (d ₃)	۰/۰۰۴	۰/۰۰۴	۰/۰۰۴
متوسط حملکره مدارف (X ₃)	۰/۰۰۵	۰/۰۰۵	۰/۰۰۵
اطلاعات ارگانیک (d ₄)	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷
اطلاعات بازاری (d ₅)	-۰/۰۰۸	-۰/۰۰۸	-۰/۰۰۸
کلاس های ترویجی (d ₆)	۰/۰۰۶	۰/۰۰۶	۰/۰۰۶
سطح زیر کشت (X ₄)	۰/۰۰۹	۰/۰۰۹	۰/۰۰۹
تران مالی سرمایه گذاری (X ₅)	-۰/۰۰۷	-۰/۰۰۷	-۰/۰۰۷
ترخ بخوبی پنهانی (X ₆)	-۰/۰۰۷	-۰/۰۰۷	-۰/۰۰۷
R^2	۰/۹۹۹		
R^2	۰/۹۹۸		

* معنی دار در سطح بینکه درصد

ماثله پارامترهای انتقالی

منابع می باشد که تیاز شدن سرمایه و در تبیه تناصا برای انتشارات می باشد سطح زیر کشت قابل تخصیص به بخار ارگانیک یعنی از تأثیر اگلارترین متغیرها بر سطح حداقلی تناصا برای انتشارات بخار اگلخانهای می باشد به تعریف که با افزایش یکدیگر درصد سطح اگلخانه، تناصا برای انتشارات با افزایش از ۰/۰۰۹ درصد افزایش خواهد داشت.

رابطه میان سرفه اصلی کشاورزان و تناصا برای انتشارات منتهی و معنی دار است. این رابطه مثبت می دارد که اگر کشاورزی سرفه اصلی تولید کنندگان بخار اگلخانهای باشد، بین آن حداقل انتشارات مورده بیاز کاهش کودهای آلی، بخار زرا کشاورزان به طور تمام وقت در اگلخانه

می بلند که این توصیه تیاز شدن سرمایه می باشد که بخشی از آن می تواند از نتایج رسمی تابن شود به عنین دلیل تناصا برای انتشارات افزایش می باشد. نشان کلاس های ترویجی مثایه اطلاعات ارگانیک است زیرا دایرس، اطلاعات سریعه با بخار ارگانیک را افزایش می دهد. به عنین دلیل نوع تأثیر اگلاری آن بر تناصا حداقلی برای انتشارات افزایش خواهد داشت.

توصیه سطح اگلخانه ای قابل تخصیص به بخار ارگانیک تیاز شدن سرمایه گذاری مثبت با تولید این سحرول در سوزه های مختلف ماثله طراسی ها، خبرید کودهای آلی، بخار زرا کشاورزان و ایجاد محیط توأم

کشاورزی بالایی باشد اما در سوزه تولید محصولات گلخانه‌ای (و آنهم خیار) تجربه چندانی نداشت باشد که این هم به دلیل تغیر آبادید بودن این فعالیت در برخی از نقاط استان می‌باشد. آزمون مولنۀ اصلی تجزیه هدم وجود مخفیین می‌سن و تجربه را امروز تایید قرار داده است.

رابطه منطقی میان اخبارات و استفاده از تأثیر کشاورزی بر این تکه تاکید دارد که سطح اخبارات با افزایش سکاری با تأثیر کشاورزی، کاهش می‌باشد زیرا ایجاد ارتباط با هدف‌منین تأثیر کشاورزی و بهره‌گیری از تقطه نظرات فنی-زراضی و سایر سوزه‌ها می‌تواند به افزایش حملکرد خیار و کاهش هزینه‌ها در سوزه نهداده‌ها منجر شود که خود ایجاد کنند. مازاد در آمدی خواهد بود که می‌تواند به سرمایه‌گذاری منجر شود و تیاز اخباری کشاورزان را کاهش دهد. هرچه بیزان آگاهی‌ها از بازار محصولات ارگانیک افزایش پابند، سطح حداقلی اخبارات مورد تفاضاً کاهش خواهد یافت زیرا اطلاعات از بازار محصولات ارگانیک مانند ایزاری موثر در بهت افزایش سودآوری (مکمل تولید) محاسب می‌شود که در تهایت مناقص حاصل از آن می‌تواند به حاملی سهت سرمایه‌گذاری درونزا و کاهش تفاضاً برای اخبارات رسمی تبدیل شود. هرچه ترخ بهره پیشنهادی برای اخبارات کمتر باشد، بیزان حداقل تفااصی بالقوه، اخبارات پیش خواهد بود. این رابطه با تصوری سازگار می‌باشد در واقع ترخ بهره یکی از وسائل تحریکی با تضییف کنند، سطح تفاضاً برای اخبارات رسمی محاسب می‌شود زیرا با کاهش ترخ بهره، کشاورزان با انجام تحلیل هزینه-نمیت ذهنی از اخبارات، تفاضاً برای آن را افزایش می‌دهند. به همین دلیل در شرایطی که دولت ترخ‌های بهره اخبارات را کاهش می‌دهد، تفاضاً برای در یافتن اخبارات و در نتیجه سهم سرمایه‌گذاری‌ها به ویژه در بنگاه‌های کوچک، زودبازد

سپور خواهد داشت و با مدیریت مطلوب‌تر و صرف وقت پیش، اکثر کارهای گلخانه را با دقت بالاتر و با استفاده از تجزیه کار گلخانه‌گی انجام می‌دهند. حالو، بر آن، نظارت پیشتری بر گلخانه خواهد داشت و از رسیک‌های احتمالی جلوگیری خواهد تمرد نتیجه آن، کاهش هزینه‌ها، افزایش تولید و سودآوری و به تبع آن مازاد در آمدی خواهد بود که در تهایت بر سطح تفاضاً برای اخبارات تأثیر منطقی خواهد گذاشت.

رابطه تجربه کشاورز با حداقل اخبارات مورد نیاز برای افزایش به تولید خیار ارگانیک، منطقی است. به جهارت دیگر با افزایش تجربه کار کشاورزی در سوزه تولید گلخانه‌ای خیار، اخبارات مورد نیاز کاهش می‌باشد زیرا تجربه یکی از سرمایه‌های مهم مدیریت محاسب می‌شود که می‌تواند متزلف با کاهش هزینه‌ها، افزایش سودآوری و اسد و در نتیجه افزایش انتکاء، به سرمایه حاصل از تولید و وابستگی کمتر به اخبارات باشد در واقع در چنین شرایطی تجربه می‌تواند به حاملی تأثیرگذار در افزایش حملکرد در واحد سطح، افزایش قیمت فروش و کاهش هزینه‌های بازاریابی (بازاریابی مطلوب‌تر) منجر شود و هرگونه سرمایه‌گذاری جدید و بهبود و پیشرفت مرسود گلخانه از محل مازاد در آمدی صورت خواهد گرفت که در تهایت خود تولید در آمد جدیدتر و بالاتر خواهد گرد. کنکس این مطلب دقیقاً این مقاله را تدان می‌دهد. زیرا با افزایش یکی در صدی در تجربه کشاورزی، تفااصی بالقوه، برای اخبارات به اندازه ۰،۰۹٪ در صد کاهش خواهد یافت. ذکر این تکه حائز اهمیت است که اگرچه در کشاورزی در فضای بیان، می و تجربه رابطه تردیدیکی با هم دارند اما در سوزه تولید محصولات گلخانه‌ای این رابطه برقرار نیست، به جهارت دیگر سکن است کشاورزان دارای میان بالا و تجربه

(ماتند تولید محصولات گلخانه‌ای) افزایش می‌پائید. کنسل معتبر ترخ بهره بازگر کنند، این واقعیت است که با افزایش پیک در صدی در ترخ بهره پیشنهادی، بیزان تفاضلی بالقوه اخبارات خیار ارگانیک به اندازه ۰/۹۹۳ در صد کاملاً خواهد یافت که عدد قابل توجهی می‌باشد. بنابراین درجه تأثیر گلخانه‌ای منفی این معتبر بر سطح اخبارات مورد تفاضل بالا می‌باشد به تحری که باید این درجه تأثیر گلخانه‌ای در ساستگذاری و برآنمودری مربوط به اخبارات مورد توجه فرار گیرد.

توان مالی سرمایه‌گذاری در تولید خیار ارگانیک از جمله متغیرهای موثر بر سطح تفاضلی اخبارات رسمی با تأثیر گلخانه‌ای منفی می‌باشد. این رابطه با توری سازگار است زیرا توan مالی بالا برای سرمایه‌گذاری درونزا به توجیه کامل سرمایه‌گذاری‌ها کوچک می‌باشد (به دلیل عدم پرداخت بهره) و توجیه بالای سرمایه‌گذاری‌ها متوسط و بزرگ مقياس نمود. بنابراین هرچه توan مالی کشاورزان برای سرمایه‌گذاری در خیار ارگانیک از محل پس اندازه‌ای شخصی بالاتر باشد، فرایند گلخانه‌ای به تولید خیار ارگانیک با سرعت یافته شکل می‌گیرد. کنسل تأثیر توan مالی یا لذگر تأثیر منفی آن بر بیزان تفاضل اخبارات است به تحری که با افزایش پیک در صدی در توan مالی کشاورزان برای تولید خیار ارگانیک بیزان تفاضلی بالقوه برای اخبارات به اندازه ۰/۹۹۲ در صد کاملاً خواهد یافت. مقایسه درجه تأثیر گلخانه‌ای ترخ بهره و توan مالی کشاورزان می‌دهد که بیزان اثر گلخانه‌ای توan مالی کشاورزان بر کاملاً بیزان تفاضلی بالقوه برای اخبارات پیش از ترخ بهره پیشنهادی است.

نتکر و قدردانی

از سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی به سهت مساحت در جمع آوری اطلاعات اولیه در قالب پرسنلهای طراحی شده و تکمیل آن توسط کارشناسان

بحث

در این مقاله موادی موقت بر تفاضلی بالقوه اخبارات کشاورزان استان خراسان رضوی برای افزایش به تولید

Sustainability

متخصص کشاورزی سلکر و فردانی می‌شود.

مایع

- Fuller, R.J., L.R. Norton, R.E. Fober, P.J. Johnson, D.E. Chamberlain, A.C. Joye, F. Mathews, R.C. Stuart, M.C. Townsend, W.J. Manley, M.S. Wolfe, D.W. Macdonald and L.G. Firbank (2005). Benefits of organic agriculture to biodiversity vary among taxa. *Biology letters*, 1: 431-434.
- Gabriel, D. and T. Tschammler (2007). Insect pollinated plants benefit from organic agriculture. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 118: 43-48.
- Ghorbani, M. (2009). Supportive policies of greenhouse organic cucumber production in Khorasan Razavi province. *Asian Journal of Plant Sciences*, 8(1):42-47.
- Ghorbani, M., A. Darijani, A.R. Koocheki and H. Zare Mirakabadi (2008). A Model for Pre-Estimation of Production of Organic Cotton in Iran; Case Study of Khorasan Province. *Asian Journal of Plant Sciences*, 7(1):13-17.
- Ghorbani, M. (2008). The estimation of virtual profit of organi products in Khorasan Razavi province: Case study wheat. Research report of agricultural college, Ferdowsi University of Mashhad.
- Ghorbani, M., A.R. Koocheki and H. Mahmoudi (2009). The virtual estimation of wheat yield in organic production conditions (Case study Khorasan Razavi province). *Journal of Environmental Sciences*, Vol. 1, No. 2, Spring 2011
- Bengtsson, J., J. Ahnström and A.C. Weibull (2005). The effects of organic agriculture on biodiversity and abundance: a meta-analysis. *Journal of Applied Ecology*, 42: 261-269.
- Clark, S., K. Klonsky, P. Livingston and S. Temple (1999). Crop yield and economic comparisons of organic, low- input, and conventional farming system in California Sacramento valley. *American Journal of Alternative Agriculture*, 14 (3): 109-121.
- Dabbert S., A.M. Huring and R. Zanoli (2004). *Organic farming: policies and prospects*. London: Zed Books.
- Lampkin N. (2004). *Eurodata update 16/03/04*. Institute of Rural Sciences, University of Wales press, Aberystwyth, GB-SY23 3AL.
- Deata, K.M. (2002). Using an agroecological approach to farming systems research. *HortTechnology*, 12 (3):345-354.
- El-Hage Scialabba, N.E. and C. Hattam (2002). *Organic agriculture, environment and food security*. Environment and Natural Resources Service Development Department. The Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Eyhorn, F., M. Ramakrishnan and P. Mader (in press 2007). The viability of cotton-based organic agriculture systems in India. *International Journal of Agricultural*

Environmental Sciences, 6 (3): 23-30.
Lampkin, N. (1990). *Organic Farming*. Ipswich:
Farming Press.

Lashkari, A. (2007). Role of sustainable
agriculture for supplying safety foods. MSc
thesis of agricultural college. Ferdowsi
University of Mashhad.

Ministry of Agricultural Jihad (2010). Iran's
greenhouses statistic. Vice president of
planning and economical issues of Ministry
of Agricultural Jihad.

Partap,T. (2007). Promoting organic agriculture
in Asia and the Pacific region: Emerging
issues, challenges, and opportunities. APO
study meeting, D.C.

Scialabba, N. (2003). Organic agriculture, the
challenge of sustaining food production
while enhancing biodiversity. Food and
Agriculture Organization of the United
Nations, Rome, Italy.

