تأثیر بیمه بر ریسک گرایی کشاورزان در استان فارس: مقایسه بیمه اجباری-گروهی با فردی-اختیاری

علي‌پا نیکویی و جواد ترکمانی

چکیده

بیمه محصولات کشاورزی، از جمله راهکارهای مناسب برای غلبه بر ریسک حاکم بر تولید در بخش کشاورزی و افزایش اطمینان خاطر
کشاورزان نسبت به درآمد آینده‌شان می‌باشد. در این پژوهش بیمه محصولات گذشته به عنوان شیوه بیمه اجباری-اختیاری، و چندین فردی به عنوان شیوه اجباری-گروهی، به صورت موردنی در استان فارس در نظر گرفته شدند. و تأثیر این دو شیوه با بیمه بر نرخ‌های ریسکی کشاورزان با مخاطره بیشتری گردیده است. داده‌های لازم با استفاده از روش نمونه‌گیری از گندم‌کاران و چندنکاران در ناحیه اقلیمی
میدانی‌های، بیمه صحرایی گرم و کوهستانی سرد، با تکمیل پرسشنامه و به روش مصاحبه حضوری، در سال‌های ۱۳۷۴-۹۷، جمع‌آوری گردید.

پس از محاسبه ضرایب ریسک گرایی به‌هم برداری از استفاده از روش فاکتورهای اول اطمینان، تاثیر بیمه بر ضرایب ریسک گرایی نشان داد که، ماهیت اجباری برنده و استمرار سالانه بیمه چندنکاران به مهره آزادی نهاده‌های لازم و خدمات مکانیزاسیون زراعی از طرف بیمه کشاورزی، در مقاله ایتام از مزرع کشاورزی، باواریا تأثیر بیمه بر افزایش سطوح ریسک گرایی
چندنکاران نشان داد. در حالی که در مورد گذشته به دلیل هم‌اکنونی رویکرد بیمه برای سال‌های زراعی بی‌پی در پی و اطمینان
تداشتن کشاورزان به نظام بیمه، بیمه تأثیر معناداری بر سطوح ریسک گرایی نداشته است. بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که شیوه بیمه
چندنکاران، "جا تغییرد فرنه در" در میان بهتر برداران را در پی داشته‌ه، و اگرای آن به کمی از اهداف اصلی نظام بیمه محصولات
کشاورزی، که همان افزایش سطوح ریسک گرایی کشاورزان است، نزدیک‌تر می‌باشد.

و از هما کلیدی: بیمه، ریسک، ریسک گرایی، فاکتورهای اول اطمینان، بیمه اجباری، بیمه اختیاری

۱. به ترتیب دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

۱

۱
مقدمه

نابناژیداری و ماهیت غیرقابل پیشینی یکی از مفاهیم تاثیرگذار در علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی/ جلد ششم/ شماره دوم/ تابستان 1381

اساس یکی از معیارهای خاصی، به ویژه احتمال خطر، اقدام به حیله محصول خورش می‌نماید. ولی در بیان اجباری، کشاورز با میل و اراده اقدام به این عمل نمی‌نماید، بلکه دولت نقض اصلی خشونت کشاورزان باعث گرفتاری محریر دسترسی‌های دولتی می‌شود. بخش دیگری از این نوع بیمه حالت تجویزی دارد.

در زمینه بیمه محصولات کشاورزی، پژوهش‌های کستره‌داری در کشورهای مختلف جهان صورت یافته است. اساس و چهره‌چسب بیشتر پژوهش‌های انجام شده بر ترتیب و ارزیابی مساله کاربرد بیمه محصولات و انتخاب نظریاتی در محیط بهبود اجرای نظام بیمه در کشورهای مختلف بنای شده است. از جمله این پژوهش‌ها، مطالعه هالکورکو (21) است. که معقد است، بیمه کشاورزی فردی و داوطلبانه که تنامی ریسک‌ها را در می‌گیرد، به طور مطلوب عمل نمی‌کند.

زیرا با پرداخت زیان بیشتر مواردی جهت و برای غیر از کاهش هزینه‌های اجرایی باید طرح بیمه بازده منطقه‌ای را بر اساس ورود این بیمه برکند و دریافت غرامت بیکمان در هنگام کاهش مانگین بازده منطقه کمتر از حد بحرانی اجرا کرد.

احسان و همکاران (15) نشان دادند، بیمه از ریسک‌پذیری افزایش می‌یابد. به‌طور آن‌ها بیمه با شرکت در این ریسک افزایشی و تشدید آن بیشتر و بیمه شده، انتقال ریسک‌ها را امکان‌پذیر ساخته و افزایش قدرت می‌سازد. نتایج نشان می‌دهد افزایش ریسک‌بندی در خوزستان و آغود زیان‌بافی در این ریسک‌بندی را افزایش می‌دهد. در حالی که افزایش ریسک‌بندی ممکن است منجر به بهبود در تخصیص منابع گردید.

پژوهش (3) در مقاله‌ای در سمنیار سازمان بهروزی آسیا (APO) معتقد است که بیمه باید برای کشاورزی اختیاری باشد و بیمه‌گیر باید از ویژگی‌های بیمه‌گیری از بیمه، که بیش از همه مردم درخواست کشاورزان است، مبادرت کند. در همین سمتی،
تأثیر بیمه بر ریسک‌گیری کشاورزان در استان فارس: مقایسه بیمه اجاره‌گر و گروهی با فردی-اختیاری

یوشیدا (14)، با بررسی ریسک‌گیری بیمه کشاورزی در کشور ژاپن، به عنوان یکی از کشورهای موفق در اجرای نظام بیمه محصولات کشاورزی، بیمه اجاره‌گرها را به منابع اشتراکی که نیازهای کشاورزان محلی را در نظر می‌گرفت، برای حمایت

رتبه‌های اجرایی و جلوگیری از انتخاب زیان‌آور، پیشنهاد نمود.

باکونت و اسکیئر (17)، در سال 1994، عنصر اصلی بیمه کشاورزی را به خصوصیات این کشور می‌دانند. آنها یا بیاید و جزئی از بیمه دسترسی کشاورزان (برنامه ریسک‌گیری و مدارسی بیمه خصوصی) از برنامه بیمه‌گردی یک از ابزار مدیریتی کشاورزان نام برمی‌دارند. برنامه ریسک‌گیری و مدارسی که کشاورزان می‌توانند به مزایای عملکردی بیمه پایین‌تر از ۱,۴ میزان افت‌یافته کنند.

فردوسی (2) ضمن اشاره به اینکه بیمه محصولات نهایی یکی از ابزار مدیریتی است که باید با ابزار است که از آن چگونه کشاورزان با طرفداری از ریسک روز روز حسن‌تر می‌شود، بیمه به صورت فلسفی آن فقط کاهش‌دهنده بخشی از ریسک مربوط به تولید بوده و به تهیه‌نامی توانایی مثبت معنی‌داری بر تولید داشته باشد.

ترکمانی (3) تأثیر بیمه محصولات کشاورزی را بر ریسک‌گیری کشاورزان مطالعه کرد. در سال ۱۳۷۵ موردی بررسی قرار داد و به این استفاده از روش "معادل Equally Likely Certainty Equivalent" قطعه محتمل برابر (Arrow، 1987) با ویژگی ضرایب ارو-پرateral (Method of ELCE) می‌باشد که داده‌های ریسک‌گیری در گروه بیمه شده، در مقایسه با گروه دیگر بیشتر است. وله تفاوت بین دو گروه معنی‌داری نیست.

از پژوهش‌های گوناگونی که در مورد بیمه در نقاط مختلف جهان صورت گرفته، برخی از آنها به روش‌های مختلف بیمه کشاورزی بر جامعیت مختلف حالت‌های ریسک کشاورزان در برخوردار با تصمیمات دارای نتایج غیر مطمئن، که در بخش
حوزه نامه به روش مصاحبه حضوری جمعی آوری گردید. نخستین بیمه در مجموع گندم (بیمه‌ی فردی-اختیاری) و چندنگری (برای-گروهی) به عنوان مصوبات استراتژیک کشور، که از پیش بیمه آنها برای تامینگ و استانداردهای بیمه در پوشش بیمه آنها موثر بوده است، در نظر گرفته شدند. بنابراین، گندم کاران و چندنگر کاران بیمه شده و نشانه استانداردهای بیمه شده در جامعه آماده مورد نظر تشکیل دادند. سپس، بر اساس تحقیقات الکلی بیماری طبیعی توجه جامعه توسط حیاتی (۴)، سه ناحیه الکلی مدیریت‌های نیمه صحرایی گرم و کوهستانی سرد، که پیش از ۳۰٪ از استانداردهای پوشش یافته طبیوندی شده (Stratified Multi Stage Cluster Sampling) و (Pilot study) نشان داده شدند که از این ناحیه یک مطالعه پژوهشی (یک‌جا) با تمرین در جامعه الکلی (Validation) بیمه عارضه (پوگاش) صورت گرفت. در یک آن، با انجام مطالعه گروهی و مصاحبه حضوری با بیمه‌داران، از ۴۰ گندم کار بیمه شده و بیمه نشده و ۴۷ چندنگر کارای بیماری تشکیل گروه‌های متعدد و اطلاعات حاصل در سال‌های ۱۳۷۸-۱۳۸۷ جمع آوری گردید. 

از اهداف اصلی که در نخستین بیمه مصوبات کشاورزی در نظر گرفته می‌شود، تغییر روش‌های سیستمیکی کشاورزان از طریق تغییر نشان‌های از خطرات و توزیع زیان‌های اجتماعی و اقتصادی در سطح کشاورزان است. با استفاده از گونه‌ای از جامعه کشاورزان می‌باشند. به این ترتیب، آنها ترغیب به استفاده از نکات‌هایی و نیز اصلاح نورهای تخصصی منابع خود می‌گردند (۵). بنابراین، هدف اصلی مطالعه جزئی بیماری نجات بیمه مصوبات کشاورزی از پوگاش و روش‌های سیستمیکی بیمه‌داران کشاورزی است. به منظور آموزش کارای نظام بیمه در تامین این هدف، با استیت روش‌های بیمه‌داران در پرداخت با مشاهیر و توسعه منافع حاصله در کل جامعه بیمه‌دار است، و می‌تواند لازم و ضروری در هر بیمه‌بر نوردهی به بهبود بیمه‌داران کشاورزی با محاطه می‌گذارد. بنابراین، نوردهی به بیمه‌بر کشاورزی به کمک بیمه‌بر نوردهی به سیاست‌های استفاده از نماده‌ها و تأثیر روحی و ریسک‌پذیر بیمه‌داران بر خرید بیمه‌بر (مانند عوامل مؤثر بر قضاوت بیمه‌بر) نیز در پژوهش‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفته است (۶)، و (۱۲).

ایران از جمله کشورهایی است که به صحیح بیمه مصوبات کشاورزی در مدت ۱۳۷۶/۲۱ در مجله‌ی بیمه‌بر اسلامی، طرح بیمه مصوبات کشاورزی را در مقاله‌ی امر اجرا می‌کند. نظام بیمه مصوبات کشاورزی ایران، بر اساس سطح زیر کشت مصوبات و حداکثر مبلغ مورد نیاز بیمه‌بر در قرارداد بیمه‌بر مشخص است. خواص زیر تحت پوشش بیمه خواص اعضا است. که از دامنه مدیریت کشاورز خارج بوده و شامل سپل، تکگر، طوفان، باران‌های سیلی، سرمایه‌گذاری، زلزله می‌باشد. ماهیت بیمه برای نشان‌دهنده، سطح بیمه‌بر نورده‌ی از همان زمان، به‌طور محسوس مصوبات طراحی و فردی، و برای برخی از مصوبات دیگر، از جمله پیشگیری، ناپایداری بیمه، به سرعت اجتماعی و گروهی است، که توسط این کارخانجات در هنگام بستن قرارداد خرید، مصوبه مبتنی به بیمه‌بران، به‌همراه انتظار نماده‌ها و فناوری، و مراقبت از اعمال صورت می‌گیرد.

در این پژوهش، به منظور استاندارد و ارزیابی نظام بیمه کشاورزی مناسب و نجات این اهداف است. نیازهای بیمه‌بر خطرپذیری کشاورزی است. سیاست‌های مصوبات کشاورزی در ایران از نظر اجرا و دو میانه بیمه‌بر اجرایی-گروهی و فردی-اختیاری، و تأثیر آنها بر نحوه روپارویی کشاورزان با ریسک، با انجام مطالعات این است. در استانداردهای مدارک تشکیل و ارزیابی قرار گرفته است.

مواد و روش‌ها
داده‌های مورد نیاز این پژوهش از طریق تحقیق پیمایشی (Survey Research)
تأثیر پیمی بر ریسکگرایی کشاورزان در استان فارس: مقایسه پیمایی اجاره‌گر-گروهی با فردی-اختیاری

Expected (Disaster level of income) درآمد استفاده در ریسک‌گرایی E (Risk attitude) مقایسه گردید. مدل مشترک نشان داد که در این استاده به ریسک گرایی (Risk aversion) آن‌ها مشخصه نمود (26) و (33). این ضریب نشان دهنده روحیه بهره‌برداران در مورد امکان وقوع ریسک‌های ریسکی می‌باشد.

(3) روش‌های مختلف تعبیه گرایی به ریسک بهره‌برداران را متفاوت از آزمایش نموده است. از جمله این روش‌ها، می‌توان از روش‌های بررسی از پارامترهای مختلف (Van Neumogen Model) استفاده نمود. مدل مدل مدلی (Ramsay Model) F (SFR) و فاصله اول اطمنان (نامبر) (31) و (32) و (33) و (34) و (35).

(4) این روش و اول اطمنان در انجام کارهای تحقیسی مربوط به تخمین ریسک‌های بهره‌برداران، به دلیل عدم نیاز به ترمیم نتایج، از اولین یوپرایکر بیشتر است. بر اساس این نتایج، بهره‌برداران کشاورزی، هنگامی تضمین به اکتشاب گونه‌های مختلف فناوری و به‌کارگیری آن در تولید محصولات دارد که پیک احساس آرامش و اطمینان از تأیین نیاز‌های معیشتی خود به مقدار کافی داشته باشند. این احساس آرامش Cmin می‌تواند به عنوان یک نوروز محرک قوی در مدیریت بهتر منابع تولید نشان دهنده داشته باشد (33). در این پژوهش، به منظور

(5) تخمین کمی روحیه بهره‌برداران در بیشتر با ریسک و سنگین درجه ریسک-گرایی آن، از اولین اطمنان استفاده گردید:

(6) می‌باشد. در این محاسبات، Cmin حداقل نیازهای مصرفی و Cmax هزینه حداقل کالری مصرفی سرانه ایرانیان است. بر طبق

(7) استاده‌ها علی‌الخصوص حداقل نیاز سرانه کالری برای

(8) ایرانیان، روانه به طور متوسط 2300 کالری است. همکاری سال 1370، ریال 425 ریال بوده است. بنابراین، هزینه حداقل نیاز سرانه کالری هر فرد ایرانی بر پایه قیمت‌های سال 1370 ریال 425000 ریال است، که به صورت زیر محاسبه شده است:

\[ E = C_{min} + COG - LAS - NAI \]

\[ C_{min} = \left( \frac{FAM - CHLR}{2} \right) \]

(9) ریال در سال

\[ 1595000 \times \frac{65}{2300} = 665 \]

همچنین، در روابط 5 و 6، اندازه حاصل از تعداد فرزندان، COG، رفتار جنگی LAS، احتمال حاصل از میانه‌گیری و مقایسه یکتا همچنین، در روابط 6، COG، تعداد فرزندان، LAS و دارایی‌های جنبی و NAIVE درآمد، و

\[ \min P \left( E - E' \right) \]

\[ \min F \left( E' \right) \]

\[ 2 \]
منظره، متغیر مجزای بهم (D) به صورت صفر و یک (صفر و یک) برای بهم نشانگان و یک برای بهم شدگان) برای تفکیک آمار بهم بودن و بهم نبودن کاراکتر را بر ضریب ریسک‌گرایی آنها در رابطه مذکور در نظر گرفته شد. از آنجا که نحوه پوشش بهم چگونه قند به صورت اجباری است، بررسی تأثیر بهم بر ریسک‌گرایی را از طریق مقایسه گروه‌های بهم شده و بهم نشده چندرکاران امکان‌پذیر نیست. با این وجود، در مطالعه راهنمای انجام شد، مشخص شد که در بین چندرکاران بهم شده، کاراکترانتی هستند که به دلیل صفر یا یک پرش بیانگر صفر بهم یا یک بیانگر بهم شده است. در صورتی که بهم‌بودارانی می‌توانند از مشابه پوشش بهم محسوس خود در غلبه بر ریسک حاکم بر تولید و افزایش ریسک‌گرایی ریسکی بهره‌مند گردند که حداکثر از بهم محسوس خود آگاهی لازم را داشته باشند.

با توجه به آنچه گفته شد، بررسی نقش بهم در افزایش ریسک‌های رکس‌گرایی چندرکاران با استفاده از متغیر مجزای بهم (D) با داده‌های پیش‌تری چندرکارانی که از پوشش بهم محسوس خود آگاهی لازم را داشته باشند، صورت می‌پذیرد.

با توجه به فرضیه توزیع احتمال توزیع تعلیم در جامعه آماری مورد پژوهش و نمرات بودن مدل رگرسیون خطی در نظر گرفته شده، روش هدایت مهندسی بهم و یک (OLS) برای تخمین ضرایب رابطه انتخاب میراد از روش SPSSWIN. این روش هدایت مهندسی بهم و یک می‌تواند از انجام نظریه آماری و استفاده از SPSSWIN بهره‌مند بهم محسوس به صورت صحیح‌تر از روش SPSSWIN با توجه به آنچه که تأثیر بیانگر بیشتری ریسک‌گرایی کاراکتری است، پوشش بهم را در تأثیرگذاری بر متغیر وابسته به با استفاده از یک متغیر کیفی (Categorical variable) تعریف کرده. به همین
نتایج و بحث

بر یکی از داده‌ها جمع‌آوری شده از نمونه‌های مورد بررسی، درجه ریسک‌گریزی کلیه گند کاران و چِن‌گردکاران با استفاده از قاعده‌ای اول اطیام محاسبه گردید. سپس، درجه ریسک‌گریزی گند کاران، بر حسب مقادیر محاسبه شده، به سه گروه اصلی ریسک‌گریزی، ریسک‌گریزی و ریسک‌گریزی در جوامع آماری مختلف را پرداخته به مقادیر حداقلی یا حداکثر موجود، می‌توان طور نسبی، برای درک بهتر توزیع ضرایب ریسک‌گریزی در هر گروه ریسک‌گریزی یا ریسک‌گریزی، به چند دانه فرعی تقسیم کرد. بنابراین، ضرایب ریسک‌گریزی گند کاران بر حسب مقادیر محاسبه شده کمتر از 10، از 10 تا 9.99 یا از 9.99 تا 9.9، از 9.9 تا 9.6 و مقادیر بیشتر از 9.6 را به ترتیب به نام دانه‌های ریسک‌گریزی زیاد، ریسک‌گریزی کم، ریسک‌گریزی اولیه و ریسک‌گریزی زیاد تقسیم شد. همچنین، درجه ریسک‌گریزی چِن‌گردکاران بر حسب مقادیر محاسبه شده کمتر از 10، از 10 تا 9.99 و مقادیر بیشتر از 9.99، به چهار گروه ریسک‌گریزی زیاد، ریسک‌گریزی کم، ریسک‌گریزی اولیه و ریسک‌گریزی زیاد تقسیم گردید. مهم‌های یک از این دانه‌ها از گند کاران و چِن‌گردکاران مورد بررسی در جدول مقادیر 0 و 2 تدوین شده است. بنابراین، یکی از عوامل از گند کاران در 78/5 (درصد) و چِن‌گردکاران (8/4) ریسک‌گریزی باشد. به این ترتیب، در این گزارش به مباین بیشترین مخاطره در میان اکثر به‌پزشک‌های خانوادگی ریسک‌گریزی شده و یکی از دانه‌های اصلی ضرایب ریسک‌گریزی دانیانه‌ها است. بر اساس یکی از گاند کاران و چِن‌گردکاران، تحقیق بررسی است.

جدول مقادیر 1 و 2 همچنین، ارتباط بین متغیر بیمه و دانه‌های مختلف انتخاب گزارش‌ها به مخاطره به‌پزشک‌هایان را نشان می‌دهد. به منظور بررسی وجود ارتباط بین متغیر و مذکور، از آزمون هم‌خوانی مجزور کای (χ²) استفاده گردید. به

تأثیر بیمه بر ریسک‌گریزی کشغزاران در استان فارس: مقایسه بیمه اجباری-گروهی با فردی-اختیاری
جدول 1: جدول مقادیر ارتباط بین پیمه و دامنه‌های مختلف ریسک‌گرایی گندم‌کاران مورد بررسی

<table>
<thead>
<tr>
<th>وضعیت بیمه</th>
<th>پیمه نیویون</th>
<th>پیمه بودن</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>19</td>
<td>3</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>4/6</td>
<td>15/8</td>
<td>5/6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/8</td>
<td>3/9</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>12</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>30/8</td>
<td>7/6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7/6</td>
<td>8/6</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>7/4</td>
<td>57/3</td>
<td>56/7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9/8</td>
<td>0/7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3/9</td>
<td>3/4</td>
</tr>
<tr>
<td>182</td>
<td>77</td>
<td>115</td>
</tr>
<tr>
<td>44/4</td>
<td>37/8</td>
<td>33/2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>47/1</td>
<td>46/6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>18/3</td>
<td>28/0</td>
</tr>
<tr>
<td>140</td>
<td>65</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>34/1</td>
<td>43/4</td>
<td>53/6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>39/9</td>
<td>30/4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>18/3</td>
<td>18/3</td>
</tr>
<tr>
<td>410</td>
<td>163</td>
<td>247</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>39/8</td>
<td>60/2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

درصد کل ستون

جمع کل مقادیر ستون

درصد کل ستون

متأسفانه داده‌های مورد بررسی

ریسک‌گرایی زیاد > 10%

ریسک‌گرایی کم < 1%

ریسک‌گرایی کم < 10%
جدول 2. جدول مقاطع ارتباط بیمه و داده‌های ریسک‌گرایی چندگانه کاران مورد بررسی

<table>
<thead>
<tr>
<th>تعداد</th>
<th>بیمه بودن</th>
<th>بیمه غیر بودن</th>
<th>اعداد داخل هر خانه</th>
<th>اعداد درصد از ستون</th>
<th>اعداد درصد از رابطه</th>
<th>اعداد درصد از دتال</th>
<th>درصد کل</th>
<th>داده‌های چندگانه کاران</th>
<th>داده‌های چندگانه کاران</th>
<th>ریسک‌گرایی کل</th>
<th>داده‌های چندگانه کاران</th>
<th>داده‌های چندگانه کاران</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ریسک‌گرایی کمتر از 10-&lt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ریسک‌گرایی کمتر از 10-&lt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>جمع کل مقادیر ستون</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>درصد کل ستون</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>مثال: داده‌های مورد بررسی</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

شکل 1. نمودار مقایسه وضعیت ریسک‌گرایی گنده‌های گذشته و چندگانه کاران مورد بررسی (مأخذ: داده‌های مورد بررسی)
نتایج مدل رگرسیون خطی برای بررسی تأثیر متغیرهای اقتصادی-اجتماعی بر ریسک‌گیری کندگان به عنوان مرجع ویژه و توزیع متغیرهای مستقل معنی‌دار در مدل تجربه می‌گردد. دیگر متغیرهای که تاثیر معنی‌داری در مدل نداشته و در مراحل مختلف از مدل حذف گشتند، عبارت از اندک‌الاتخال، سن، سواد و مالکیت زمین کندگان، و همچنین، متغیرهای مجازی مربوط به اقیانوس نیمه‌ساحلی گرم و بیمه می‌باشند.

معنی‌دار تشدید متغیر مجازی اقیانوس نیمه‌ساحلی گرم نشان می‌دهد که تفاوت معنی‌داری بین سطح ریسک‌گیری گند کناران این اقیانوس با گند کناران اقیانوس میدان‌های زمین وجود ندارد. همچنین، بیم به تأثیر معنی‌داری بر سطح ریسک‌گیری به‌پره‌فرنگان بگذارد. با تغییرهای به‌نتایج حاصل از پی‌آورد چندین کشور خیلی در ایران، بهترین گردانه برای یکی از دانشگاه‌های در نظر گرفته شده، نشان می‌دهد.

شکل 2. نمودار ریسک‌گیری گند کناران بیمه شده و بیمه نشده مورد بررسی (متأخ: داده‌های مورد بررسی)
جدول ۳- نتایج مدل رفتار ریسکی گردکاران بیمه شده و بیمه نشده

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>ضریب</th>
<th>SE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>T-0۲۲</td>
<td>۳۴۸</td>
<td>۱۰۰۱۸</td>
</tr>
<tr>
<td>۷/۲۱</td>
<td>۴۲۷</td>
<td>۷۴۹</td>
</tr>
<tr>
<td>۶/۴۴</td>
<td>۱۱۱</td>
<td>۵۱۹</td>
</tr>
<tr>
<td>۷/۹۳</td>
<td>۵۱۹</td>
<td>۹/۵۴</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**_R^2=۰/۷۸۲___F=۴۴/۰۴۹**

D.W. = ۱/۱۴۱

دوزین وانتون

منطقه بین گروه‌های بیمه شده و بیمه نشده و دامنه‌های مختلف ریسک‌گریزی، علت معنی‌دار نشدن متغیر بیمه روش‌های می‌گردد. همین معنی که درصد ریسک‌گرایان بیمه شده بیش از بیمه نشده‌گان است. در حالی که در گروه‌های ریسک‌گرایی و ریسک‌گریز زیاد، درصد بیمه شدگان به ترتیب کمتر، بیشتر و کمتر از بیمه نشده‌گان است.

نتایج مدل رگرسیون خطی در بررسی تأثیر متغیرهای اقتصادی-اجتماعی بر رفتار ریسک‌گرایی چندگانگان، پس از حذف متغیر ی بی معنی از نظر آماری در جدول ۴ آمده است. مدل نشان می‌دهد که درصد از تغییرات متغیر وابسته R^2
جدول 4. نتایج مدل رفتار ریسکی چندکارکنان بیمه شده و بیمه نشده

<table>
<thead>
<tr>
<th>متریگر</th>
<th>SE</th>
<th>ضریب تاپتی</th>
<th>ضریب SE</th>
<th>ارزش SE</th>
<th>ضریب تاپتی</th>
<th>ضریب SE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سواد</td>
<td>8/165</td>
<td>0/90</td>
<td>1/157</td>
<td>8/572</td>
<td>7/284</td>
<td>11/428</td>
</tr>
<tr>
<td>اندازه زمین</td>
<td>7/349</td>
<td>4/01</td>
<td>1/35</td>
<td>7/262</td>
<td>6/59</td>
<td>12/88</td>
</tr>
<tr>
<td>اندازه خانوار</td>
<td>6/852</td>
<td>4/59</td>
<td>1/157</td>
<td>6/572</td>
<td>4/01</td>
<td>1/35</td>
</tr>
<tr>
<td>اقلیم کوهستانی سرد</td>
<td>8/768</td>
<td>0/45</td>
<td>0/00</td>
<td>8/572</td>
<td>7/284</td>
<td>11/428</td>
</tr>
</tbody>
</table>

\[ F = 141/313^{**} \]

**SE

در این مقاله، به‌عنوان داده‌های مورد بررسی قابل دسترسی کشاورزی، جای که مدتی که افزایش مصرف کارخانه‌های قد افزایش داده ایست

ضریب متغیر انتخاب خانوار در جدول 4، نشان دهندن ارتباط مناسبی و اندازه‌های میان‌گیران افزایش افزایش و گرافیک نشان داده که افزایش فشار افزایش خانوار باید به دلیل استقرار تخیل تأثیر می‌گیرد. مصرف، کشاورزی چندکارکنان بیمه شده و بیمه نشده در دستگاه‌های بیمه شده و بیمه نشده. ضریب متغیرهای مجزای اقلیم کوهستانی سرد نشان داده که که سطح ریسک‌گیری چندکارکنان این اقلیم از دو اقلیم مورد بررسی دیگر باید باید است. که با وجود شرایط آب و هوایی نامحسوس در اقلیم کوهستانی سرد، این نتیجه گرفته باید پیشنهاد نماید از مصرف چندکارکنان، مقاله توسط کارخانه قند در سال‌های گذشته، چندکارکان باید فرهنگ بیمه بیشتر آشنا شون، و آشنا توجه به رفتار و گرافیک نشان داده که این نتیجه گرفته با ریسک آن که باید است. این نتیجه در حالت است که در تحلیل جدول مقاطع بین متغیر بیمه و گرافیک نشان داده که این نتیجه گرفته. ارتباط بین بیمه متغیر بیمه در بیمه شده و بیمه نشده دانشمندان می‌باشد.
تأثیر بیمه بر ریسک‌گرایی کشاورزان در استان قزوین: مقایسه بیمه اجاره‌گر-گروهی با فردی-اختیاری

که به صورت موردی به نمایندگی از دیگر محققین از این محصلات در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفت، با این که در سال‌های متواتر از لحاظ کیفی سطح بیمه زیر کشت بیمه شده و تعداد قراردادهای بیمه افزوده است، ولی از نظر کیفی و آنچه که از نظر بیمه محصولات کشاورزی در تاثیر بیمه در مخاطرات بهره‌برداران در یک طرح بیمه کشاورزی سالم در کشورهای مختلف جهان انتظار می‌پردازیم در استان قزوین از جمله مناطق آب و هوا، با متفاوتی داشته است.

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که تاثیر بیمه بر افزایش سطح ریسک‌گرایی بهره‌برداران، که از اهداف اصلی بیمه نیز می‌باشد، برای مصرف سرمایه متقاضی بوده است. بیمه این عملیات بیمه بر افزایش سطح ریسک‌گرایی بهره‌برداران، مورد بوده، ولی در مورد گذشته تاثیر معنی‌داری نداشته است.

دیل این نتایج تحقیقات را از می‌توان در شیوه متفاوتی پوشش بیمه توسط صندوق بیمه‌ها جستجو کرد، که در پیک بیمه به صورت انفرادی و اختیاری را رابطه مستقیم بیمه‌گزار با بیمه‌نگر و در دیگری می‌باشد به صورت تقریباً انجایی و گروهی با رابطه غیرمستقیم بیمه‌گزار و بیمه‌نگر و نمایندگی کارخانه‌های قند از طرف بیمه‌گزار (چندنگاری) خریداری می‌شود.

در شیوه‌ای که برای مصرف کننده به کار رفته و بسیاری از ویژگی‌های شخصیتی کشاورزان، از جمله مسائل زیاد، سن، سطح ریسک‌گرایی و غیره در تقاضای بیمه می‌تواند مؤثر باشد. ولی، به دلیل استمرار ناکافی پوشش برای سال‌های زراعی برنامه و امکانات ناشناخته کشاورزان به نظام بیمه، تأثیر معنی‌داری بر افزایش سطح ریسک‌گرایی دیده نمی‌شود.

در شیوه دوم، که برای چندنگاری اجرا می‌شود، با این که بهره‌برداران در خرید بیمه نقص اختیاری ندارند، ولی ماهیت اجباری بودن پوشش بیمه این محصولات، موجب استمرار بیمه آن در سال‌های متوازن و به اصلاحات "جان باند فرهنگ بیمه" در میان بهره‌برداران شده است.
منابع مورد استفاده

1. تركمنی، ج. 1375. تغییرات در سیاست اقتصاد کشاورزی ایران، زابل.
2. تركمنی، ج. 1375. مطالعه اقتصاد کشاورزی و تولیدی-زراعی مؤثر بر دانش فنی، دانش کشاورزی پایدار و پایداری نظام زراعی در بین گذشته اقتصادی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.
3. جدایی، د. 1374. تاثیر علمی در تولید مالی تحلیلی: مطالعه سود پایه گران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه تبریز.

7. روحانی، ر. و. و. 1373. استفاده از موانع اقتصادی. مطالعه اقتصاد کشاورزی و تولیدی-زراعی: (APO)

9. کاما، ر. و. ر. 1399. بررسی اقتصادی و تولیدی-زراعی کشاورزی در آسیای جنوبی. ترجمه محسن حکیمی، مرکز تحقیقات و تولید های برترین کشاورزی و اقتصاد کشاورزی. شیراز.

11. تکی‌یکی، ع. 1377. تحلیل اقتصادی تولید محصولات زراعی در استان فارس: مطالعه موردی گندم و چغندر قند. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز.

14. یوسف، ل. و. و. 1990. کارکرد مناسب بیمه کشاورزی در کشورهای در حال توسعه. در: بیمه کشاورزی در آسیا (APO) ترجمه محسن حکیمی، مرکز تحقیقات و تولید های برترین کشاورزی و اقتصاد کشاورزی.


