



انجمن اقتصاد کشاورزی ایران

مجله

اقتصاد کشاورزی

علمی - پژوهشی

جلد ۳ / شماره ۳

حامیت داخلی در بخش تاثیر بیش ارزش گناری ریال بر میزان و ساختار
کشاورزی ایران
امید گیلانپور - مینا حجازی

مقایسه ای استانی عملکرد واحدهای تولید مرغ گوشتی ایران در دهه هی ۷۰
امیر محمدی نژاد - سعید یزدانی - سید یعقوب زراعت کیش

کاربرد نیمروخ ریسک در مدیریت ریسک محصولات زراعی استان خراسان
شمالی (مطالعه هی موردی چند قند)
محمد قربانی - علیرضا کوچکی - محمدرضا کهنسال - فاطمه
جعفری

نقش تعاونی های روستایی در کاهش هزینه های مبادله دریافت تسهیلات
سید حسن حسینی - محمد خالدی

بررسی میزان آسیب پذیری در برابر فقر در مناطق روستایی شهرستان فسا
عبدالرسول شیروانیان - محمد بخشوده

معرفی راه کار تابارامتریک تصادفی در تخمین کارایی فنی؛ مطالعه هی موردی
واحدهای مرغداری در منطقه هی سیستان
عصمت مجرد - احمدعلی کهخا - محمود صبوحی صابونی

تعیین ارزش حفاظتی رودخانه هی کر در استان فارس با استفاده از تعاملی به
پرداخت افراد
عبدالکریم اسماعیلی - سمانه غزالی

قیمت گناری آب در بخش کشاورزی با استفاده از روش برنامه ریزی ریاضی
بازارهای؛ مطالعه هی موردی منطقه هی دشتستان
محمود احمدپور - محمود صبوحی صابونی

محاسبه هی شاخص های پایداری آب کشاورزی توسط مدل برنامه ریزی کسری
(مطالعه هی موردی شهرستان مرودشت)
سید نجمت الله موسوی - فریبا قرقانی

تعیین مزیت نسبی غلات (گندم، جو و ذرت دانه ای) در منطقه هی جیرفت و
کهتوج
مهدیه ساعی

کاربرد نیمروخ ریسک در مدیریت ریسک محصولات زراعی استان خراسان شمالی (مطالعه‌ی موردی چندر قند)

محمد قربانی، علیرضا کوچکی، محمدرضا کهنسال، فاطمه جعفری*

تاریخ دریافت: ۱۳۸۷/۷/۳۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۷/۷/۳۰

چکیده

در این مطالعه کاربرد نیمروخ ریسک برای مدیریت ریسک محصول چندر قند در استان خراسان شمالی بررسی شده است. برای دست‌یابی به نیمروخ ریسک از داده‌های مربوط به ۱۲۰ کشاورز چندر کار برای دوره‌ی زمانی ۱۳۸۴-۸۵ بهره‌گرفته شده است. برای ارزیابی خسارت‌های حاصل از هر یک از ریسک‌ها از دو معیار فراوانی وقوع ریسک و میزان اثر ریسک و سرانجام ماتریس ریسک استفاده شده است. نتایج نشان داد که بزرگترین ناخیه‌ی ریسک به لحاظ فراوانی ریسک‌ها، ناخیه‌ی با ریسک پایین بوده است. در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۸۴، فراوانی ریسک‌های مربوط به حیوانات وحشی افزایش و اثر دریافت نشدن به موقع وام کاهش یافته است در حالی که در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۸۶ اثر ریسک حیوانات وحشی، نیروی کار با مهارت ناکافی، ریسک علف‌های هرز، کمبود نیتروزی کار، هزینه‌های بالای اعتبارات و کاهش بارانه‌ها افزایش یافته است. با توجه به یافته‌ها، استفاده از نیمروخ ریسک در مدیریت ریسک‌ها و طراحی الگوها و پوشش بیمه‌ای پیش‌نهاد شد.

طبقه‌بندی Q1, D2, D81, JEL

واژه‌های کلیدی: چندر قند، ماتریس ریسک، معیار طبقه‌بندی، ریسک

* به ترتیب دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی، استاد گروه زراعت، استادیار و دانشجوی سابق کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

E-mail: ghorbani@ferdowsi.um.ac.ir

مقدمة

جهانی سند پایه‌های تصوری، موادری در فن ورزشی عدالت، معترض بر این مدعی دوستی را برای کشاورزی و قسمت‌های پایین محصولات کشاورزی، رسک‌کشاورزی، فرازهای کشاورزان را تغییر می‌دهد (بودرو و باری، ۲۰۰۳). وجود رسک، سوداواری پیش کشاورزی را کاهش می‌دهد، به دلیل نوسانات بالای قیمت‌های نهاده‌های و سنتله در کشاورزی و بعلیون بدون سلطنت قیمت کلامی کشاورزی سبیت به نهاده‌های معترض این امر تشدید می‌شود. از سوی دیگر موقوفیت در استفاده این امداد در پیش کشاورزی شده به طوری که کشاورز در بازارهای ذات و اپم پرداخت هزینه‌های ثابت و در بسیاری از مواد، پرداخت هزینه‌های ضروری خانه‌اده خود را میگرانی مواجه خواهد شد. سرانجام در مقایسه با پیش‌های دیگر اقتصادی، وجود رسک بالا در پیش کشاورزی، سرمایه‌گذاری را این پیش کاهش می‌دهد.

در سالهای اخیر همه‌ی پیش های اقتصادی بر مادریت رسک به عنوان عامل کلیدی موقوفیت در استفاده این امداد و حفظ سرمایه‌گذاران تاکید کردند (یکیان، ۲۰۰۴) رسک که نا اهدافی مانند افزایش اطمینان درست باید به اهداف طلوب، ایجاد محدودیت به شکلی ماسب برای سطوح کمیتی‌ای از نهاده‌های و کیفیت تضمیمات آگاهانه در فرودهای مستعد تحقق بیند. مادریت رسک مبتنی بر آن است که کام زیر مرود توجه فارگرد در شناخت رسک‌های موجود است. این امر از سوی دیگر می‌تواند با چه رسک‌هایی روزیانی آنها را توجه احتمال رخداد آنها بردازد که مجموع این دو موجه به ترسیم نموده ریسک در کار زمان و با نسبتی دائم و خدمات، بعیمی کشاورزی به عنوان یکی از این رسانی‌ها کنترل رسک طراحی شده است. همان‌گونه که شاهده این قلم در مادریت رسک می‌نماید نظام نیمه‌ای شناخت رسک‌های موجود است. این امر از سوی دیگر می‌تواند در طرایح نظام بینهای کشاورزان دو پیشان می‌شود (زیکلی، ۱۹۸۰ و احسان و هم‌کاران، ۱۹۷۷)، پس توجه به این

کاربرد نیهارخ ریسک در مدیریت ریسک محمولات ... ۳۵

به علوان پژوهشی کاربردی در این حوزه در ایران و روی کردی نوادرانه، به تعیین و تصریف نهاد ریسک جنگلدار قدر آمی در استان خراسان شمالی پرداخته است.

رویس سخته

الگوی طراحی نمود و باز پس ریسک- نمود. ریسک تجیهی مستانسازی دو کام اولیه در مدیریت ریسک بعضی شناسایی و ارزیابی ریسکها است (یگان، ۱۳۰۶، فراغت پیش مرح ای برای تجیهی نمود ریسک به صورت نزول طراحی شده است. کام اول- با استفاده از معادلات کایاکاوندی و ادبیات موضوع کلیکه ریسک‌های موجود در یعنی، ریسک خسارات، ریسک‌های فنی آوردی، ریسک مشکلات نیروی کار، ریسک اختلالات ریسک‌های نهادی ریسک‌های فنی و ریسک اطلاع‌رسانی طبقه‌بندی شده است.

گام دو- این بخش مختص این ریسک‌هاست که در جدول (۱) آرایه شده است.
 گام سوم- ساخت‌های ابعاد ریسک شناسایی شده است. در پیش تر ماتن به طور عمده از دو بعد "احتمال وقوع" و "پیزان این" ریسک برای اداره‌گیری اداری ریسک‌ها استفاده شده است (جیوه و همکاران، ۱۹۹۷، پژوهشگران ایران، ۲۰۰۶، پژوهشگران ایران، ۲۰۰۴، گلستان، ۱۹۹۸، و پیزارستان‌های هفتاد سالیان غربی، ۲۰۰۳)، در حالی که در برخی دیگر از منابع، معیارهای مانند "تغییر اطهارات برآورد" (اکین و گورک، ۱۹۹۸) و "توانایی سازمان در واکنش به ریسک" (مک درموث و همکاران، ۱۹۹۷) نیز مطرح شده است. همچنان معابر ایم مانند "احتمال وقوع"، "تأثیر بالقوه بر بروزه" و "آلی اتمدی و سرع مت مقابله با ریسک" نیز به عنوان معیارهای ریشه‌بنده ریسک موردن استفاده قرار گرفته است (جیله عالی و همکاران، ۱۹۹۷). در این مطالعه از مویان فراوانی و قوی ریسک و همیان اثر ریسک استفاده شده و وزن در وی

استفاده از آن پیاره‌ساز آگاهی‌های گسترده از تحلیل‌های کمی روشک نیابت.
• راهنمای شناختی برای کاربرد داشته باشد.

- استفاده از اینداخته‌ای روسک به طور کامل گفته - در این نوع مانع‌ها
 - راهنمای شناختی برای کاربرد داشته باشد.
 - داشتنی سلارکاری از اختلالات را شامل شود به طوری که طبق کامل از تحلیل‌های کمی روسک بنشست.
 - استفاده از اینداخته‌ای روسک های قابل تحمل و ضرر قابل تحمل را زیر کند.
 - تعریف مغایل از روسک‌های قابل تحمل و ضرر قابل تحمل را زیر باشد.
 - توضیح کامل از پیامدهای روسک داشته باشد.
 - راهنمای کامل و متفاوت برای راهنمای کاملاً روسک از این دهد.
 - چنگیکی کامل روسک غیر قابل تحمل به سطح قابل تحمل را نشان دهد.
 - راهنمای کامل و متفاوت برای راهنمای کاملاً روسک از این دهد.
 - روسک‌های باقیه را برش دهد.

این تاکنون هستند که محصولات زراعی آنها با رسیک مورد نظر ریور و شده است. بیرون از کشاورزان هستند در پر کوته شده است. در این مطالعه، فروشی رسیک، درصدی از رسیک متوسط، درصد خانگی است که محصولات زراعی کشاورزان وارد شده است.

تکلیف شد - تاگوارهای کم سرم برای هر یک از باغدار روسک از رسانی شده است. کشیداران اسنان به طور معمول از مخلوقات زرایی متوجه اند این روند اطمینان به دست آمده برای روسک های مختلف، دانه های گستره ای از محصولات زراعی را در بر گرفته که شامل گندم آنی گندم یشم چشمی، چوبه ازدیس پیچ، بربج، چمنلر تلخ، گوجه فرنگی، خیار، پیاز و عدس دیم است. در این مطالعه فقط به نایاب چمنلر قدر اشاره شده است.

گام پنجم - این گام شامل سه بخش جداگانه به شرح زیر است:

الف - فراوانی و اتمام روسک - در این بخش با استفاده از تحلیل های آمار توصیفی برای هر یک از باغدار و روسک های مختلف، متوسط درصد کشیداران خسارت دیده از روسک موردنظر و نیز متوجه میزان خسارت وارد شده به گندم آنی تعین شد که به ترتیب به عنوان اولی و اول روسک، دادهای لاماری دو بیشتر پیشی از فرم می گذشت که به توسم نهایخ روسک می بازد. مستثنای از رسانی روسک که نیما روش روسک را تشکیل می دهد، می تواند به شکل ماتریسی و گرافیکی نمایش داده شود که در این مطالعه از شکل ماتریسی استناده شده است.

ب - ماتریس روسک * - ماتریس روسک یکی از روش های معمول برای تقطیع بندی روسک ها است که به تáchچون اولویت ندی و مادریت روسک های گلبدی کم می کند. یک ماتریس روسک مؤثر باشی و بزرگی های زیر را دارا باشد:

کاروون نیوچ ریسک در مدیریت ریسک محصولات ...

۳۸ فصلنامه تئوری احتمال و آمار

شامل دامنه ۱۰۰ تا ۱۱۰ ناجیهی بهار دانه بزرگتر از ۱۰۰ تا ۱۱۰ ناجیهی پنجم شامل دامنه ۱۰۰ تا ۱۰۰ و ناجیهی ششم دامنه نمودهای بالاتر از ۱۰۰ را شامل می‌شود.

جدول (۱) ابعاد مختلف ریسکها

اطفه ریسک	ابعاد ریسک
ریسک زیله	سلن، گرگ پارلای سل اند خنک میانه، آلات معمول، محروم، حشرات منتهی پریدگان کجنه، علفهای هرود، حوالات روشی، پستانه گزار و جوییک
ریسک نوش	کافل، چفت، مخصوص لاروان قیمت، نهاده و نوعل قیمت در بارا و خرsuma از ۱۰۰ تا ۱۱۰ ناجیهی
ریسک فیض	خدمات به اینرا و اینوت مولیل بر عولیم با سرفت
ریسک خوارت	اقام جدید، معمول، کوحا و سهیل جدید، ملبده، مانسین های جدید
ریسک آواردی	کارداری، استهداد، تکدن از اندیمه متابس با اینی محصول در سرمهلا کیست و برویات
ریسک کار	کهوده بزی در بیان خود و بزیک از اینهای اندیمه اینل
ریسک اخراج	لاین ناک، اینهای از میتویه به اینهای اینل
ریسک افزایش	از ۱۰۰ تا ۱۱۰ ناجیهی
ریسک بروز	کافش بارهای معمولی باقی مربوط به اینهای اینل
ریسک افزایش	از ۱۰۰ تا ۱۱۰ ناجیهی
ریسک بروز	کافل پشت پوشی از ریسک ناجیهی (و به همین ترتیب).
ریسک بروز	در این مطالعه از یک ماتریس کمی ۵×۵ ریسک استفاده شده است. سه ماتریس برای سه سال مطالعه (۱۳۸۶-۱۳۸۷) طراحی شده است. در این ماتریس ۵ طبقه برای فرآوی ریسک در نظر گرفته شده است که شامل فرآوی تا ۱۰۰ تا ۱۱۰ تا ۱۲۰ درصد، ۴۰ تا ۵۰ درصد و ۷۰ تا ۱۰۰ درصد است. میزان خسارت (آل) ریسک بیز در ۵ درصده طبقه بنده شده است. این طبقه شامل میزان خسارت صفر (۰) تا ۱ درصد، ۱ تا ۵ درصد و بین ۱۰ تا ۱۰۰ درصد خسارت بوده است. سپس باوجه به شیوه
ریسک افزایش	نحوه یافته شده، نمره های میکار خانه متعین شده است. سرانجام ریسک افزایشی
ریسک افزایش	علده طبقه بنده که هر یک با یکی از طبقه های ریک نمایش داده شده است. ناجیهی ۱ (ریسک پاشی) تا ناجیهی ۶ (بالاترین ناجیهی ریسک)، این نواسی با توجه به نسخه ریسک هر یک از خانه های ماتریس ریسک، نهر گذاری شده و در کام شامی دامنه از نسخه های ریسک است. ناجیهی اول ریسک نمره های صفر (۰)، ناجیهی دوم دامنه ۵ تا ۱۰ ناجیهی سوم

ماجهان: پاته های تحقیق

داده ها- جامعه امراض مولده، کشاورزان استان خراسان شمالی است. داده ها از طبقه تکمیل برشی نامه و جامعه ای بخت با کشاورزان و کشاورزان زراعی در چند مولده جمع ازدی شده است. در مولده ای اول با اینهای تکمیل برشی نامه، پرورش نامه مورد آزمون قرار گرفته است و بین اطلاعات لازم برای تعیین اندیمه نموده گردیده است. با توجه به اینهای اینهای از صنعتی بینهای محصولات کشاورزی استان خراسان شمالی به دلیل

* ماتریس های ریسک- پیک ماتریس نیمه کمی است که در آن یکی از صورت کنی می شود.
** ماتریس های نوکیسی- پیک ماتریس به صورت کمی و مقام دیگر به صورت کنی

نیشیه ریسک مربوط به هر خانه در بالاترین گوشته ساخته است هر خانه نمایش داده می شود. این ارزش های معمایه ای متفقی برای مقابله ریسکها از ایه می کند. برای نمایه پایه پیشنهادی بین ۱۰ تا ۱۰۰ ریسک پایینه باشد. با استنجه شود نواحی ریسک پایه پیشنهادی بالاتر از ۱۰۰ ریسک متوسط پیشنهادی بین ۱۰ تا ۱۱۰ ریسک پایینه باشد. پیشنهادی بین ۱۰ تا ۱۰۰ ریسک قابل چشم اپوشی، پیشنهادی کوچکتر از مساوی ۱ داشته باشد. با استنجه شود نواحی ریسک باهم مرتبط است و به طور ایامی یک ناجیهی کامل دانه را ایه نمی کند. از این رو توصیه می شود که از قضاوه های توپیشی در سرمهلا نواحی ریسک پرهیز شود و بروز آنها از بحسبه های موردي استفاده شود (برای نمایه به جانی ریسک قابل پشت پوشی از ریسک ناجیهی (و به همین ترتیب)).

در این مطالعه از یک ماتریس کمی ۵×۵ ریسک استفاده شده است. سه ماتریس برای سه سال مطالعه (۱۳۸۶-۱۳۸۷) طراحی شده است. در این ماتریس ۵ طبقه برای فرآوی ریسک در نظر گرفته شده است که شامل فرآوی تا ۱۰۰ تا ۱۱۰ تا ۱۲۰ درصد، ۴۰ تا ۵۰ درصد و ۷۰ تا ۱۰۰ درصد است. میزان خسارت (آل) ریسک بیز در ۵ درصده طبقه بنده شده است. این طبقه شامل میزان خسارت صفر (۰) تا ۱ درصد، ۱ تا ۵ درصد و بین ۱۰ تا ۱۰۰ درصد خسارت بوده است. سپس باوجه به شیوه

۱۷

ویزگ های نودی تولید کنندگان - کمپنی سه تولید کنندگان بودند و بین شرکت میرسان
بلیکن سی ایندا ۱۷ سال است. کمپنی میزان تولید کنندگان بیشتر از ۲۰ سال است که
کارشناسی بوده است. بلیکن میزان تهیه کنندهای این تولید کنندگان ۸ سال بوده است. این تولید کنندگان به
طور متوسط ۷۰ هکتار زمی کشت داشتند. کمپنی مطلوب نزدیک ۱۵٪ تولید کنندگان ۱۰ سی ایندا
بلیکن سی ایندا ۱۷ سال است. کمپنی میزان تهیه کنندهای این تولید کنندگان ۸ سال بوده است. این تولید کنندگان به
کارشناسی بوده است. بلیکن میزان تهیه کنندهای این تولید کنندگان ۸ سال بوده است. این تولید کنندگان به
طور متوسط ۷۰ هکتار زمی کشت داشتند. کمپنی مطلوب نزدیک ۱۵٪ تولید کنندگان ۱۰ سی ایندا
بلیکن سی ایندا ۱۷ سال است. کمپنی میزان تهیه کنندهای این تولید کنندگان ۸ سال بوده است. این تولید کنندگان به
کارشناسی بوده است. بلیکن میزان تهیه کنندهای این تولید کنندگان ۸ سال بوده است. این تولید کنندگان به

مقدمة تفاصيل تقييم شد

که در آن n جیجم توروند، N جامعه در طبقه ام، m واریانس مطابقی ام، w_i کسری از شاخصات که بطبقه ام نتیجه‌پذیر باشد، D مطالعه جامعه، B کران مطالعه برآورد و α معنادلیت هست. پس از آن، با تکمیل مدل‌بینشی بهبود کشیده‌گردانی شده و با مرتبه‌جایی حضوری و اثر طبقه ای خدمات جهاد کشاورزی تئوریها شناسایی شده است. مطالعات الام گردآوری شده این نظریه را با کارشناسان زراعی و جلسات بحث با کشاورزان و رسانی‌گران و ریاست‌جمهوری بررسی نموده اند. به دلیل این دو پژوهشی کشاورزی خراسان شمالی، ۱۳۸۵-۱۳۸۷، با توجه به حجم بالای پرداخت ناممکن بود کشاورزی خراسان شمالی را در موارد پیش از موساده بررسی کرد.

مانزیس و نہرخ رسیک - ترتیب نواحی است - مانجدی اول رسک ک در سال ۱۳۶۴ عبارت از: ناجدی اوی رسک



پنجم که هریک شامل یک مورد رسیک است، ناچه بی ششم همچ مورد رسیک را شامل نمی شود. سال

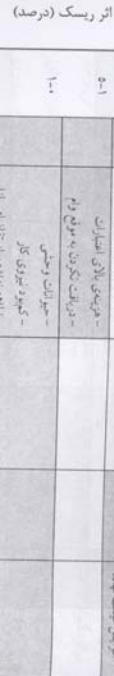
دیگرها	درصد
العنفل خراج از دروده	٣٤٤
العنفل در سایر مساقط کاربردی	٧٧
ماکت مانشین آلات کاربردی	٥٦

جدول (۳). وزیری های اقتصادی تولیدکنندگان

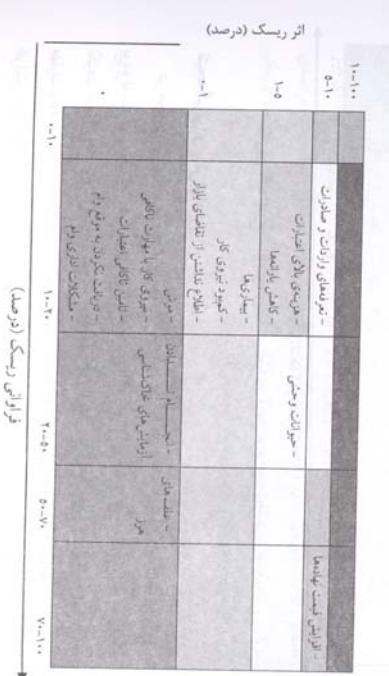
ردیف	کتاب	مبلغ میلیارد ریال	نحوه پرداخت
۱۶	سی اس (سلال)	۷۵	تحصیلات اکادمی
۱۷	کل دست کاربردی (مکار)	۷۰	کتاب
۱۸	تجزیی کاربردی (سلال)	۶۰	تحصیلات اکادمی
۱۹	بعد خلوت از نظری	۵۰	سطح زیر کارکت (مکار)
۲۰	تبیغ ترویجی (مکار)	۴۰	سطح عملی (مکار)
۲۱	متوسط عملی (مکار)	۳۰	قیمت (۱۰٪)
۲۲	سطح زیر کارکت (مکار)	۲۰	سطح زیر کارکت (مکار)
۲۳	متوسط عملی (مکار)	۱۰	متوسط عملی (مکار)
۲۴	تبیغ ترویجی (مکار)	۱۰	تبیغ ترویجی (مکار)
۲۵	تجزیی کاربردی (سلال)	۱۰	تجزیی کاربردی (سلال)
۲۶	کل دست کاربردی (مکار)	۱۰	کتاب
۲۷	بعد خلوت از نظری	۱۰	تحصیلات اکادمی
۲۸	تبیغ ترویجی (مکار)	۱۰	سطح زیر کارکت (مکار)
۲۹	متوسط عملی (مکار)	۱۰	متوسط عملی (مکار)
۳۰	تجزیی کاربردی (سلال)	۱۰	تجزیی کاربردی (سلال)
۳۱	کل دست کاربردی (مکار)	۱۰	کتاب
۳۲	بعد خلوت از نظری	۱۰	تحصیلات اکادمی
۳۳	تبیغ ترویجی (مکار)	۱۰	سطح زیر کارکت (مکار)
۳۴	متوسط عملی (مکار)	۱۰	متوسط عملی (مکار)
۳۵	تجزیی کاربردی (سلال)	۱۰	تجزیی کاربردی (سلال)
۳۶	کل دست کاربردی (مکار)	۱۰	کتاب
۳۷	بعد خلوت از نظری	۱۰	تحصیلات اکادمی
۳۸	تبیغ ترویجی (مکار)	۱۰	سطح زیر کارکت (مکار)
۳۹	متوسط عملی (مکار)	۱۰	متوسط عملی (مکار)
۴۰	تجزیی کاربردی (سلال)	۱۰	تجزیی کاربردی (سلال)

رسیکهای کامهش پاکت دو طول زمان - به رسیکهای گفته می شود که در طول زمان از ناجیو رسیک بالآخر به یک ناجیو رسیک پایان تر مستقل شده باشد. این انتقال می تواند به واطعه همراه شرط طبقه رسیک، تغییرات در سیاست گذاری های بعثت کلاروری، تغییرات اقلیس و غیره صورت گیرد. از جمله رسیکهای کامهش پاکت دو طول زمان است که از ناجیو پاکشها و با تغییر در نحوه و میزان انتشارات پوچنی در سالهای مختلف است و با آنکه به دلیل سایه ای سوم سال اول به ناجیو اول سال دوم کامهش پاکت است. این امر ناشی از شرطیت مدبرترین پاکشها و با رسیک کلارور برازی روزی رو شدن این نیز رسیک از دریافت رام خودواری کرده است. فروزانی رسیک، رسیک جوانان و سنتی که از سال اول به افراد پاکت بود دویاهه در سال سوم به ناجیو قدم کامل پلت این رسیکها به طبقه رسیک های انتبارات و تولید تعقیل داشتند (کی مردانی ۱ تا ۳). رسیکهای افزایش پاکت دو طول زمان - به رسیک های کهنه که شرود که در طول زمان از پک ناجیو رسیک پایان تر به یک ناجیو رسیک بالآخر متعلق شده بپک این انتقال می تواند در راسته مدبرترین ایام پاکش تغییرات تجربه رسیکها، تغییرات جویی سیاست گذاری ها و سازمانی از این دست اتفاق افتاده بپک این رسیکها شماں رسیک جوانان و سنتی است که از ناجیو دوم سال اول به ناجیو سوم سال دوم افزایش پاکت است. در مرور جوانان و سنتی - که در متفقی مرور مطالعه مدببرترین ایام پاکش تغییرات تجربه رسیکها، تغییرات جویی سیاست گذاری ها و سازمانی این پک به طور عده کار و جهود دارد - از یک سو به ایل نیزه تهدید حافظت کننده از موافع در مقابل محروم این جهان و از سوی دیگر مسلکات حفاظت رست محظوظ کتر و تحذیق، این نیز رسیک را بشک

رسیکهای کامهش پاکت دو طول زمان - به رسیکهای گفته می شود که در طول زمان از ناجیو رسیک بالآخر به یک ناجیو رسیک پایان تر مستقل شده باشد. این انتقال می تواند به واطعه همراه شرط طبقه رسیک، تغییرات در سیاست گذاری های بعثت کلاروری، تغییرات اقلیس و غیره صورت گیرد که پسند از جمله رسیکهای کامهش پاکت دو طول زمان است که از ناجیو رسیک سال اول به ناجیو اول سال دوم کامهش پاکت است. این امر ناشی از شرطی مدبرترین پاکتها و با تغییر در نحوه و میزان انتشارات پوچشی در سالهای مختلف است و با این که بدليل سایه ای این رسیک کلاروری روی رو شدن این نیون رسیک از دریافت رام خودواری کرده است. فروزان کامهش ای این رسیکها به طبقه رسیک های انتشارات و تولید تعامل داشتند (کلاروری ۱ تا ۳). رسیک جویان و سنتی که از سال اول به افراد پاکت بود دویاهه در سال سوم به ناجیو دوم رسیکهای افزایش پاکت دو طول زمان - به رسیک های گفته شده که در طول زمان از پس رسیکهای پاکت تر به یک ناجیو رسیک بالآخر مستقل شده باید این انتقال می تواند در روز رسیکهای ناجیو رسیک ای این رسیکها شماں رسیک جویان و سنتی است که از ناجیو رسیک می توانند رسیکهای سنتی پاکت دو طول زمان یافته است. در مرور جویان و سنتی - که در متفقی مرور مطالعه مذکور است ای این رسیکها شماں رسیک جویان و سنتی که از ناجیو رسیک های حافظت کننده از موایع در مقابل محروم از این دست اتفاق اتفاق نمایند این رسیکها شماں رسیک جویان و سنتی است که از ناجیو رسیک را مشکل اول به ناجیو رسیک سالم دوام افراد پاکت است. در مرور جویان و سنتی - از یک سو به ایل نیواده های حافظت کننده از موایع در مقابل محروم به طور عملده کار و جهود دارد - از این سو به ایل نیواده های حافظت کننده از موایع در مقابل محروم این جهان از سوی دیگر مشکلات حفاظت ریست محظوظ کترل و تحملید، این نیوی رسیک را با مشکل



نکاری (۱) نیمای ریسک چند قدر استان محسنه شناسی در سال ۱۳۸۶



نکاری (۲) نیمای ریسک (از ریسک) در مدیریت ریسک مخصوصاً

جلد رویداد کرده است. نیروی کار با همارت ناتائجی از دیگر مواده افزایش یافته است که از ناجهی اول سال در به ناجهی دوم سال سرم افزایش یافته است. در مردم افزایش این ریسک می‌شوند گفت که کشاورز نظرات لام و کالی بر روی کار کی ان مورد عدا شناخت این ساله با توجه به کاربر بودن این محصول شدت می‌یابد. ریسک علفهای هر از ناجهی اول سال در به ناجهی دوم سال سرم افزایش پائمه که از دلایل آن می‌توان به این امر اشاره کرد که به دلیل کاهش بلاش های جوی در سال ۸۹ و ۹۰ که بود آب کشاورزان برای جلوگیری از ایجاد شرک به محصول بر سرای از موارد از سپاهان می‌ارزی خودداری کردند و این امر می‌تواند یکی از افراد ریسک علفهای هر از ناجهی دوم ناجهی سرم افزایش یافته باشد. ریسکهای که برده نیروی کار، همراهی بالای اعشارات و کاهش پاره‌ها به ترتیب از نویسی دوم سال دوم، ناجهی سوم سال دوم و ناجهی سوم سال دوم به تاجیچی چهارم سال سوم، ناجهی پنجم سال سوم افزایش یافته و در این امر نیز تغییر نهاده از ناجهی پنجم سال دوم به ناجهی ششم سال سوم افزایش یافته است. این ساله از یک ساله دلیل حفاظ پاره‌های پنهانهای شیمیایی در سالهای اخیر است که شرایط نوری کشور نیز مساعی افزایش هرینها را تشدید می‌کند. در مجموع ریسکهای افزایش یافته به دسته‌ی ریسکهای قویله نیروی کار، نیزهای ریشه‌ای، پهارهای و قیمتی مویوط هستند (نکاری ۱۳۷۱).

ریسک‌های پدیده در طبل و مدان - ریسک‌های مستثنی که تنها در بخش از سالهای پدیده آمدند. این ریسک‌ها شامل ریسک جوندگان که در ناجهی اول سال دوم ظاهر شده است، ریسک پیماری‌ها که در ناجهی دوم سال دوم ظاهر شده است و ریسک از قائم جدید محصول که در ناجهی اول سال سرم ظاهر شده است. پیشین بودن نیز ریسک به شرایط تولید و توسعه ایلام جدیده چند از جانب موادس تحقیقاتی و به از سوی چهلک و کاروزی در ترویج این نهادهها بسیگی دارد. ریسکهای آفات، خشکسالی و سیل که ترتیب در ساری دود و چهارم سال سرم ظاهر شده‌اند نیز بسیگی بین ریسک افات و پیماری‌ها و چهلک‌سالی و سیل که ترتیب در سال‌هایی که پاره و خشک جمعیت افات افزایش می‌باشد. این در حالی است که کشاورزان به دلیل کم آسم و نرس از راه مددن شرک به محصول از آفکرها و سعوی نزد کمتر استفاده کنند که موجب شدنید. خلارت ریسک افات و پیماری‌ها می‌شود این ریسکها به طبقه‌های ریسک یافله و قیاری تعیین داشتند (نکاری ۱۳۷۱).

أثر ريسك (درصد)		-	
-١٠	-٥	-٣	-٣
-٦	-٢	-١	-١
-٧	-٤	-٣	-٣
-٨	-٦	-٥	-٥
-٩	-٧	-٦	-٦
-١٠	-٨	-٧	-٧

پاشر سالانهای از رسیکهای این محاصل مورت گردید تا مرگونه انتقال رسیکهای این محاصل بوجوه فوار گیرد. او را شن رسیک آفات بوژه همانداری جدی است تا این رسیک مورت گردید و کترهای پیش گرفته ای برای این نیش رسیک در نظر گرفته شود. این مر من تواند فوار گیرد و کترهای پیش گرفته شود. این مر من تواند از طریق ازایده افتکش های بیولوژیک و همچنین تنوع زیستی صورت گردید که این در روش پیمایی محاصله ای کشاورزی نیز همچون پیغمدی عمل گردید به یقه همانی در آمدی تو جه داشته باشد. برای جلوگیری از خسارت های ناشی از جو اثبات و مستثنی قوی سبه می شود به ادامه این محلل برای دش بازی ایجاد شود پیش نهاد ریسکها به طور سراسری تهیه شود تا در میان یک دوره چند ساله، نسبت اطلاعاتی مدنظر را ایله کند که به کسک این پیشان به بوسس وجود ریاضی معین در ارتقاب بازرسی کشیده باخت. تا این طریق مواف دو مورد فعالیت های کترکی اقامات الام را به عمل آورد. با توجه به همراه رسیکها مصندوک پیشی مخصوصات کثارداری می تواند ترقیک از خطوط را زیر پوشن قر عد ک اخرون بر ایجاد گلکردهای الام در کشاورزان سری به شدن، سوداواری صدوف تحقیق شود. در اول پیشنهاد می شود با توجه به نیاز ریسکهای هر محاصل در یک دوره زمیل و تغیرات آن، الکو پیمانی و حق پیمانها تهیی شود. چنین فرینده سرو و تضمین در آمد پایدار از سوی دیگر ایجاد می کند.

- جهاد کشاورزی خراسان شمالی. (۱۳۸۵). گزارش‌های برآورد هزینه‌ی تولید محصولات زراعی در سال ۱۳۸۴.
- Alimi, T. and Wall, A. (2005). Risk and risk management strategies in onion production in Kebbi state of Nigeria, *Journal of Social Science*, 10(1): 1-8.
- Agricultural and Agri-Food Canada, Policy Branch. (2000). Risk management and safety net program survey.
- Ahsan, S. M., Ali, A. and Kurian, J. N. (1987). Toward a theory of agricultural insurance. *American Journal of Agricultural Economics*, 69: 520-529.
- Bardhan, D. Y., Dabas, P. S., Tewari, S. K. and Kumar, A. (2006). An assessment of risk attitude of dairy farmers in Uttarakhand (India). Agricultural Economists Conference, Gold Coast, Australia, August 12-18.
- Bard, S.H. and Barry, P. J. (2001). Assessing farmer attitudes toward risk using the "closing in" method, *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 26(1): 248-260.
- Blank, S. C. (1998). Managing risks in California agriculture, *Agric and Res Update*, 1(4): 1-2.
- Hewett, C. J. M., Quinn, P. N., Whitehead, P. G., Heatwait A. L. and Flynn, N. J. (2004). Towards a nutrient export risk matrix approach to managing agricultural pollution at source, *Hydrology and System Sciences*, 8 (4): 834-845.
- Keegan, M. (2004). The orange book. HM Treasury.
- Klein, J. H. and Cork, R. B. (1998). An approach to technical risk assessment, *Inter. Journal of Project Management*, 16 (6): 345-351.
- Mc Dermott, R. E., Mikulak, R. J. and Beauregard, M. R. (1996). The basic of FMEA, *Quality Reso*, pp. 12.
- Phuson, N., Yamada, R. and Doan Khoi, L. N. (2003). Some solutions for limiting risks and disadvantages in agricultural production of farm households in Can Tha province, Japan International Research center.
- Stoneberner, G. (2002). Risk management guide for information technology systems, National Institute of Standard and Technology.
- UNDP. (2006). Developing a disaster risk profile for Maldives. Available online at: www.rmsi.com.
- West Hertfordshire Hospitals. (2003). Guidance on risk scoring matrix and risk register. Available on line at: westhertshospitals.nhs.uk/FOI/.../176_03_Annex5_RiskScoringMatrix.pdf.