سازه‌های اثرگذار بر مدیریت خشکسالی کشاورزان و پامدهای آن: کاربرد مدل معادلات ساختمانی

مرضیه کشاورز* و عزت الله کرمی‌مَ (تاریخ دریافت: 1385/1/24، تاریخ پذیرش: 1386/7/9)

چکیده
خشکسالی به عنوان بی‌لایه‌ای و پدیده‌ای اجتماعی‌وزرین از دیرباز در پهنه‌های بی‌شروع و بی‌پایان کشورهای مختلف به خصوص کشورهای مستقر در مناطق گرم و خشک به گونه‌ای وقوع پذیره و می‌باشد. مطالعات و بررسی‌های انجام شده نشان‌گردان است که کشور ایران با توجه به وضعیت جغرافیایی و اقلیمی خود در وضعیت آماده پذیرای انتقال آب از آن است. در حال حاضر به دلیل فقر و وضع موجود، باید توانایی ۱۲۱ درصد به منابع آب قابل استحصال خود را بهره‌برداری بیشتری به گذشته درآمده باشد. به همین دلیل برنامه‌های مقاوم به خشکسالی کشاورزان در طول دوران خشکسالی از مهم‌ترین روش‌های مقابله با خشکسالی می‌باشد. هدف از انجام این پژوهش بین‌سازه‌های اثرگذار بر مدیریت خشکسالی کشاورزان یافتن پاسخ‌های مناسبی از سوی کشاورزان که سال‌ها پیش از خشکسالی را تحصیل نموده بودند جمع‌آوری گردد و است. در این راستا به انجام مصاحبه‌های حضوری و تکمیل ۲۵۸ پرسشنامه اقدام شده است. روانی صوری پرسشنامه، توسط پنج نفر از متخصصین موضوعی مورد تأیید قرار گرفت و برای تصمیم‌گیری از طریق پاسخ‌های گیرنده گمراهی یافته‌ای از آن است که کشاورزان با توجه به وضعیت اجتماعی، اقتصادی و فنی خود، را کارکاری متقابلی را برای مقابله با خشکسالی بررسی گردید. اما بر اساس نتایج ذکر شده، نتایج اطلاعات شرایطی که در طول دوران خشکسالی از طریق نگارش خشکسالی و زیست‌محیطی کشورها گرفته شده، از این رو، نتایج گردید که راهنمایی برای مسائل خشکسالی، تحلیل نشان‌داده‌های عمدهای پدیده‌ای که به‌دست‌آمده‌اند می‌باشد. از این رو، مدل‌های پیشنهاد شده می‌تواند برای کارآمدتر سازند.

واژه‌های کلیدی: خشکسالی، مدیریت، پدیده خشکسالی، استراتژی مقابله، مدل معادلات ساختمانی

مقدمه
هر اتفاق طبیعی غير متوقّعی و در مواردی ناگهانی که موجب تضعیف و ناپایداری ناشی از اقتصادی، اجتماعی و فیزیکی مانند خسارات جانی و مالی، تخریب تأثیرات زیست‌بیولوژیک می‌شود، به‌طور کلی این جرم‌های طبیعی و غیر قابلیت مدیریت است.
خداوند، پروز این گونه مشکلات، به خصوص در مورد کشاز رنگ خرد باید کارگر بدن زمین، صادق است (۲۳). خشکسالی می‌تواند اثرات خطرناک و ویران کننده‌یای بر زندگی کارگران مهار کشاورزی و افراد داشته که به صورت موقت و فصلی در بخش کشاورزی مشغول به کار می‌گردد که این امر موجب کاهش عوامل شرایط وابسته به کشاورزی می‌گردد. علاوه بر این، خشکسالی می‌تواند منجر به اتخاذ تصمیمات و شیوه‌های مدیریتی نامه‌ای در زمینه تخصصی، مصرف و تأمین آب در شهرها و روستاهای گردید (۲۴) به نحوی که در زمان و قرار خشکسالی، استفاده آب‌نامه و جمع آوری از منابع موجود همراه ضعیف است. تخییرانه‌ای و توزیع آب بر تشدید بحران می‌گردد (۱۲).

علیه بر این وقوع خشکسالی منجر به اجتماع تغییرات اساسی در اقتصاد خانوار می‌گردد. در شرایط ترسنگی، خانوار وابستگی شدیدی به منابع مختلف و در هم تبدیل به آزمایش زمین، دائم و... دارد. در حالی که وقوع خشکسالی موجب کاهش وابستگی خانوار به آب‌زایی حاصل از کشاورزی می‌گردد. در این دوران دائم و هر جوان خانوار به صورت نسبتاً شدیدی بر امواج و دارای‌های افراز خانواده متعلق به می‌گردد. تا این‌گونه‌ها خانواده بدانید منابع خاوی خود را باشگاه‌بندید (۷).

خداوند بدانید منابع خاوی خود را باشگاه‌بندید (۷).

مهم‌ترین مسئله‌ی ایجاد اقتصادی در انتظار است. بایستی به‌پایه‌ها خانواری مانند کشاورزی مقدماتی بزرگ شود و از نظر نظام دنیای زیرکلش و عمالک مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذایی به دلیل کاهش سطح زیرکلش و عملکرد مشکلات بروز نمی‌باشد. کشاورزی ابزاری است که منجر به آن دسترسی اول خشکسالی به سوخت یک تولید مواد غذا
شاخصهای ارگذاری بر مبنای شکستگی‌ها در شکستگی‌های پیش‌دهی آن: کاربرد مدل معادلات ساختمانی

شکستگی‌های پیش‌دهی

شاخصهای ارگذاری بر مبنای شکستگی‌ها

شکستگی‌های پیش‌دهی

شاخصهای ارگذاری بر مبنای شکستگی‌ها

Ref: 22

شکل 1. اثرات و پیامدهای شکستگی (22)
می‌تواند به تأمین ذخایر خود و خانواده میرسدند. واکنش‌های اثرگذار بر مدیریت خشکسالی کارانو (Karanon) باید می‌کند که می‌توان آن را برای کاهش
صرفه‌های نمایی می‌تواند با به‌کارگیری روشهای کاهش اثرات
خشکسالی، می‌توان آثار دنیه اول خشکسالی را کاهش داد.
در این شرایط برای گروه‌گیری از کاهش عملکرد م Geschäول
می‌توان از طریق تأمین منابع آب جدید (مانند حفر چاه) به
تغییر اثرات خشکسالی در زمینه غافله‌ی خشکسالی
پرداخت، در غیر این صورت از میزان تولید م Geschäول
خشکسالی، به شدت کاسته شده و امکان خشک‌الزایی به مخاطره
می‌افتد (22).

می‌توان اعضا به یکی از خشکسالی نسبت می‌بینند و به
صرفه‌های گروهی از افراد بیش از سایر گروه‌ها آسیب
می‌بینند (23). می‌توان این مطالعه انجام شده توسط کمیل
شنانی (24) که شیوه باستکافگی مردم و انتخاب استراتژی‌ها
توسط آن به عوامل تاثیر مسئول جستجوی بیانگر انجام
اجتماعی امکانات موجود و تطابق استراتژی‌ها با سیستم‌های
امرا معاشر آن لستگی دارد. در نتیجه، استراتژی‌های به کار
رفتن توسط مردم بستگی به سیستم‌های اجتماعی - اکولوژیکی
رازی در منطقه دارد (17) و (20). پایه‌های سیستم‌های حاصل از
مازی (16) نشان داده است که افراد خانواده‌ای توجه به
ایجاد و پیدا‌کردن حاصل از عارضه تغییر گرایی را برای
مقابله بر می‌گردد. از این رو شیوه‌های کارگیری استراتژی‌ها، در
شرایط م Geschäول بکسانی نمی‌باشند.

در مجموع، با توجه به اینکه خشکسالی پدیده‌ی طبیعی و
با احتمال وقوع درون‌شهری با می‌باشد، نیاز شده است تا تا نیمی
سازه‌های اثرگذار بر مدیریت خشکسالی کارانو و سنگین
اثرات شیوه‌های مدیریتی اعمال شده توسط کشکاران در
کاهش پیامدهای نابودی حاصل از خشکسالی، زمینه‌ای
راکارکارها برا ارائه گروه‌های مناسب بر سازگاری و مقابله
با خشکسالی فراهم گردیده، به گونه‌ای که میزان خسارات

سازه‌های ارگذار بر مدیریت خشکسالی کشاورزی و پایداری آن: کاربرد مدل معادلات ساختاری

پرسشنامه در حجل قیل‌می‌باشد. یک از تکنیک‌های پرسشنامه‌ای و اطلاعات موجود در پرسشنامه کدگذاری شده و با استفاده از نرم‌افزار آماری تحت‌مایح وی‌سی و همچنین نرم‌افزار AMOS و تحلیل تجربی و تحلیل قرار گرفتند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از تحلیل خورشیدی (Cluster analysis) و مدل‌سازی معادلات ساختاری (Modeling Mueller, 1996; Au et al., 2003; Rouxel, 1999; Stage et al., 2004) به کار گرفته شد.

با استفاده از نرم‌نمونه‌ی در امر مطالعه مدیریت خشکسالی کشاورزی و همچنین در اعمال به‌خورشیدی در زمان خشکسالی، تلاش گرید تا به گروه‌بندی کشاورزی با استفاده از روش میانگین خورشیدی (k-mean) در رشته‌های شدید، گروه‌بندی از روش تحلیل خورشیدی

کشاورزی انتقایی، انتقایی عضوی، هیدرولوژیک و زیست محیطی بین میزان مدیریت خشکسالی (به‌کارگیری تعداد گروه‌های فنی و غیرفنی) اثرات حاصل از مدیریت خشکسالی (فنی و غیرفنی) از این نسبت به خشکسالی (اجتماعی و قابلیت تنکبرل خشکسالی)، به‌هم‌پیوستگی در منابع محیطی، تغییرات در آماده و میزان ارایی به‌سر گروه مدیریتی منگی بر راه گروه‌های فنی، غیرفنی و تلفیقی قسمت گرید. کشاورزی گروه‌های مدیریتی منگی بر راه گروه‌های فنی کشاورزی انتقایی به‌کارگیری در تلاش نموده‌اند. به‌کار گرفته‌شده و تلاش کشاورزی انتقایی به‌کارگیری در تلاش نموده‌اند. به‌کار گرفته‌شده و تلاش کشاورزی انتقایی به‌کارگیری در تلاش

یک از اتفاقات در این مطالعه راهنمایی در پیشگیری از شرایط نامناسب در پایداری آن و تغییرات در آماده و میزان ارایی به‌سر گروه مدیریتی منگی بر راه گروه‌های فنی، غیرفنی و تلفیقی قسمت گرید. کشاورزی گروه‌های مدیریتی منگی بر راه گروه‌های فنی کشاورزی انتقایی به‌کارگیری در تلاش نموده‌اند. به‌کار گرفته‌شده و تلاش کشاورزی انتقایی به‌کارگیری در تلاش

روایت صوری

این پرسشنامه توسط پنج نفر از تخصص‌های موضوعی بررسی و در نهایت مورد تأیید قرار گرفت. به‌منظور سنجش پیش‌بینی پرسشنامه، از انجام مطالعه راهنما به شرح‌های که قبلی ذکر گردید از شهرستان مرودشت به‌هم گرید. در این مطالعه، 36 نفر از کشاورزان ساکن در 8 روستای شهرستان مرودشت مورد مصاحبه قرار گرفتند. پایه‌های نشان دادند که یافته‌ها خاص و ساختاری مختلفی در مورد استفاده در

شدن پس از انتخاب روساتراها، تعداد موضع‌های مورد مطالعه بر

منابع تعداد خوانان ساکن در روستای استخرخورا گردید. به‌نحوی که از روستاهای دارای کمتر از 30 خوانان 5 نفر، 15-50

خوانان 7 نفر، 200-300 خوانان 8 نفر و بیش از 200 خوانان

11 نفر انتخاب گردیدند. در مجموع تعداد نهایی شامل 158

کشاورز استان فارس بود. به‌نحوی که در مناطق با شدت

خشکسالی بسیار شدید 78 نفر، شدید 118 نفر و متوسط 62 نفر نگه‌کسب اطلاعات مورد نیاز مصاحبه قرار گرفتند.

به‌منظور جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز پژوهش از

پرسشنامه استفاده گردید. به‌پرسشنامه‌ای نیز تحقیق در سه مرحله صورت گرفته است، با استفاده از (Pre-pilot) راهنما (Rahmanpour) از کشاورزان شهرستان داراب، همچنین به‌هم‌گرایی از تکنیکی مشاها، مطالعه موردی (Case study) و ارزیابی مشارکتی (Rouxel, 1999) و انرژیزیتی مشارکتی (Participatory Rural Appraisal) سعی گردید زیاوی و ای ملاقات مختلف خشکسالی در استان فارس شناسایی و تبیین گردید. سپس با توجه به یافته‌های حاصل از انجام مطالعه پیش راهنما، پیش‌بینی‌ها و هدف تحقیق پرسشنامه اولیه تدوین گردید. پس از این پرسشنامه مذکور در انجام مختصات موضوعی و صدا نهان در زمینه خشکسالی قرار داده شد تا نواحی می‌توانند اصول گردید. حجت حصول اطلاعی از

دهن و رسا پرسشنامه در سنجش متغیرهای مورد نظر در

در مرحله به‌پرس اجتناب مطالعه راهنما (Pilot study) دبیرخانه‌اند. با استفاده از اطلاعات حاصل از مطالعه راهنما در برخی پرسشنامه‌ها اصلاحات لازم صورت گرفت و پرسشنامه‌های تهیه گردید.

روایت صوری
ساختاری، اولین گام اضافهٔ مدل توریک است. این مدل
عند از طریق مطالعهٔ یافته‌های و چرخ‌چرخ نظری
تحقیق می‌گردد. این بخش در جهت است که طی
ان نه معمولی مربوط به مسیر چرا که که از
نقطه اصلی مبنا بسته به ساختار و تکنیک این ساختار
در کلاهی اول و نهایت همی حاصل از خشکسالی پرداخته شد.

نتایج و بحث

واکاوی علی مدل معادلات ساختاری مدیریت خشکسالی
کشاورزان متنی بر راه‌گیری فنی

روابط بر میان متقابلی سه، سالهای انجام شده، منابع
حمایت، استیار اجتماعی نسبت به خشکسالی، استیار قابلیت
کنترل خشکسالی، به‌کارگیری استفاده مناسب فنی، اثرات زیست
محیطی و اثرات اقتصادی خشکسالی به‌عهده‌ی کشاورزی
در میان کشاورزان متنی بر راه‌گیری فنی (شکل 2) در
قابل مدل معادلات ساختاری بررسی قرار گرفته است.

همان‌طور که در شکل 2 ملاحظه می‌گردد، مقادیر مناسب
شناخته‌های برآورش، نشان‌های زمین‌گزار مناسب داده مدل می‌باشد.

تفکیک اثرات بر مستقیم متقابلی بر بیشتر
خشکسالی، در گروه کشاورزان با راه‌گیری فنی (مطابق شکل
2) حاکی از آن است که به‌کارگیری استفاده مناسب فنی و
یاری روش مناسب بر میزان خسارتهای سنتی محیطی ناشی از وقوع خشکسالی دارد

این بدان مفهوم است که رویکرد
فعالیت‌های مدیریتی این کشاورزان به‌گونه‌ای بوده است که
توانسته‌اند به‌صورت موثر بخشیدن از تهدیدات زیست
محیطی خشکسالی کامه‌ت و آینده‌ای بی‌خود را تضعیف نمایند. آنچه
در این میان نیاز به اهمیت نماید آن است که به‌سیاسی
ساختاری، با برایی نوع نمایان، تأثیرگذاری بوده‌اند و به
قابلیت هدایت، کشاورزان چگونه توانسته‌اند به‌شیوه‌های روز
آورد که در طول مدت‌ها می‌توانند به‌عنوان منجر به مصوبن آن‌ها را
نیازهای شکل 2 نشان

می‌دهد که در این گروه از کشاورزان، استیار اجتماعی نسبت به
ساختاری
شکیلاتی بیشتری در کشخوار ایجاد گردید، به نحوی که کشخوار قادیر به تحمل شرایط دیوار درون خشکسالی باشد که در اصل این امر سارگاری محتمبا کلیش زده است. از سوی دیگر یافته‌ها شکل 1 نشان می‌دهد که متغیر درون زای ایستگاه کشت خشکسالی، پیش بینی کننده حاصلی برای متغیر درون زای تعاملی فنی نیوته است (300/0 = β). اما میان ایستگاه کشت خشکسالی به کارگیری تعاملی فنی بر اساس نتایج بی‌بی‌جی زیست محیطی ناشی از خشکسالی، یک حلقه بازخورد وجود دارد.

روشنی ناشی از خشکسالی، یک حلقه بازخورد وجود دارد.

RMSEA= Root Mean Square Error of Approximation

TLI= Tocker Lewis Index

CFI= Comparative Fit Index

Chisq=9.94 (df=15, p=0.82)
NFI= 0.92
RMSEA= 0.00
TLI= 1.00
CFI= 1.00

شکل 2. مدل مدیریت خشکسالی کشاورزان مطالعه بر گزیندن فنی

خشکسالی نوآوری است تأثیر مستقیم و معنی‌داری را بر یک کارگری تعلیم فنی توسط کشاورزان داشته باشد (11/00= β). این طرفی، موری بر شکل 2. حاکی از آن است که یکپارچه‌ی زیست محیطی خشکسالی دانشگاهی و معنی‌دار قوی‌ای بر ایستگاه اجتماعی کشاورزان نسبت به خشکسالی می‌باشد.

(300/0 = β). این میان ایستگاه کشت خشکسالی به کارگیری تعاملی فنی بر اساس نتایج بی‌بی‌جی زیست محیطی ناشی از خشکسالی، یک حلقه بازخورد وجود دارد.
لغیت‌های مقابله گونه این کشاورزان نه تنها در کاشت
حسارت اقتصادی حاصل از خشکسالی مؤثر نبوده، بلکه منجر
شبه است که کشاورزان این گروه در سیستم معیوب شکست
اقتصادی قرار گرفتند. عواملی مانند ناگاهی، ضعف مدیریت،
رقابت و ... و نتایج اینکه کشاورزان نموده این در مورد اندازه
به بیان دیگر، علی رغم اینکه کشاورزان تلاش نموده این در
رویکرد به تغییر گردهای فنی به مقابله خشکسالی بردند، اما
در این زمینه توانستند. 

این‌هم به شکل ۲ نشان می‌دهد که تغییر بیرون زای مانع
پنداشتهای امروزی – در فاصله این کشاورزان و ارائه
حسارت اقتصادی برابر می‌باشد (۱۶). این پدیده اجتماعی از آن است که
حسارت‌های دولت نوازندگی نشان دادند. در مورد برده شرایط
آسیب دیدگان از خشکسالی دانش‌پژوهانه، می‌توان گفت
حقیقت نشان می‌دهد که تنها ۳/۲ درصد از کشاورزان این گروه
بر طول دوران خشکسالی نوازندگی از توصیه‌های ترویجی
را به بهره‌برداری دارد. به هر گونه در مورد نوازندگی
های خشکسالی نوازندگی دانش‌پژوهانه، منابع ارائه‌دهندگان
یک نرخ می‌باشد که مانع برده شرایط را به خشکسالی
فیناصلی، نوآوری است به که کاشت حساب خشکسالی
پیبردهد. اینکه در فرد یا فرد می‌گردد که این تغییر
عنوانی نسبت به اهمیت پیشرفت خشکسالی نوازندگی باند. 

این
یافته به آن توجه کرده و در نفع از وان هفته و وان
ویکر (۲۳) تاکید دارد. این ایفای این نشان می‌دهد که این است که
افزاری میزان خسارت‌های زیست محسو می‌شود با افزایش
فشارهای روحی در کشاورزان. میزان امیدواری برای مقاومت باید
خشکسالی نیز در آنان به شدت کاهش یافته بود، از سوی
دیگر، ممکن است به شکل ۲ مشاهده گردد که پدیده اقتصادی
خشکسالی بر محصولات کشاورزی نیز در برزند، این تغییر
نقش اساسی و معنادار داشته‌اند. رابطه مستقیم میان و
معنادار میزان افزايش حسابات اقتصادی و باور
قابلیت کنترل خشکسالی در کشاورزان وجود دارد
(۲۵). این بدان مفهوم است که بر علی رغم
گرایش کشاورزان در بهبود برده شرایط گردهای، این امر
نوآوری است از حسابات اقتصادی ناشی از خشکسالی بر
تولید کشاورزی بکافده. نکته قابل ذکر این است که

۲۷۴
سازه‌های ارگدار بر مبنای خشکسالی کشاورزی صیادی و پیاده‌های آن: کاربرد مدل مدل‌سازی‌های منسجم

آورده‌نامه. بکی از تعداد و یا فاکتورهای حاصل از این روش در افزایش خسارات اقتصادی خشکسالی بر تولیدکننده کشاورزی این گروه از کشاورزان بوده است. کشاورزان گروه مکتبر بر راه گرفتن یا ارتباط استاندارد به ریسک اثر ژنتیک مربوط به این گروه. موجب رونداژ این شاخص می‌باشد. همان‌طور که در این شکل ملاحظه می‌گردد، مقدار مناسبی شاخص‌های کشاورزی نشانگر سازگاری میاناب داده مدل می‌باشد. مطالب این شکل، خصوصیات ایستگاه، ایستگاه مثبت به کارگیری تعلیم‌گر در فنی و ارزشی، آثار اقتصادی خشکسالی بر محرزات کشاورزی و نهایتاً آثار اقتصادی عمومی به عنوان مثبت‌های قابل اندیشگری، در این مدل وارد شده‌اند.

تکنیک اثرات بر مناسبی تغییر بر اثر خشکسالی در گروه کشاورزی مکتبر بر راه گرفتن یا ارتباط استاندارد به ریسک اثر ژنتیک مربوط به این گروه. موجب رونداژ این شاخص می‌باشد. همان‌طور که در این شکل ملاحظه می‌گردد، مقدار مناسبی شاخص‌های کشاورزی نشانگر سازگاری میاناب داده مدل می‌باشد. مطالب این شکل، خصوصیات ایستگاه، ایستگاه مثبت به کارگیری تعلیم‌گر در فنی و ارزشی، آثار اقتصادی خشکسالی بر محرزات کشاورزی و نهایتاً آثار اقتصادی عمومی به عنوان مثبت‌های قابل اندیشگری، در این مدل وارد شده‌اند.

تکنیک اثرات بر مناسبی تغییر بر اثر خشکسالی در گروه کشاورزی مکتبر بر راه گرفتن یا ارتباط استاندارد به ریسک اثر ژنتیک مربوط به این گروه. موجب رونداژ این شاخص می‌باشد. همان‌طور که در این شکل ملاحظه می‌گردد، مقدار مناسبی شاخص‌های کشاورزی نشانگر سازگاری میاناب داده مدل می‌باشد. مطالب این شکل، خصوصیات ایستگاه، ایستگاه مثبت به کارگیری تعلیم‌گر در فنی و ارزشی، آثار اقتصادی خشکسالی بر محرزات کشاورزی و نهایتاً آثار اقتصادی عمومی به عنوان مثبت‌های قابل اندیشگری، در این مدل وارد شده‌اند.

تکنیک اثرات بر مناسبی تغییر بر اثر خشکسالی در گروه کشاورزی مکتبر بر راه گرفتن یا ارتباط استاندارد به ریسک اثر ژنتیک مربوط به این گروه. موجب رونداژ این شاخص می‌باشد. همان‌طور که در این شکل ملاحظه می‌گردد، مقدار مناسبی شاخص‌های کشاورزی نشانگر سازگاری میاناب داده مدل می‌باشد. مطالب این شکل، خصوصیات ایستگاه، ایستگاه مثبت به کارگیری تعلیم‌گر در فنی و ارزشی، آثار اقتصادی خشکسالی بر محرزات کشاورزی و نهایتاً آثار اقتصادی عمومی به عنوان مثبت‌های قابل اندیشگری، در این مدل وارد شده‌اند.
شکل 3. مدل مدیریت خشکسالی کشاورزان منکی بر راه گزینی غیرفیزیکی

خلاصه: از وقوع خشکسالی می‌باشد. یافته‌های پژوهش، نشان دهنده است که ذهن انکه کنترل خشکسالی دانش‌آمیز از هم‌مسبت در خصوص قابلیت کنترل خشکسالی دانش‌آمیز اما همچنان به بهره‌گیری تعادل غیرفیزیکی متمایل بوده‌اند. این ممکن است باند علت باند کنترل خشکسالی بر این باور بودند که نتایج اندیس غیرفیزیکی به‌طور کلی در اختیار غیرفیزیکی روز اورودهند.

شکل 3 نشان دهنده درخورده آثار اختیار عمومی خشکسالی بر ایستار قابلیت کنترل خشکسالی می‌باشد (اثرات

روشنکاری و متابی‌شناسی / سال دوازدهم / شماره جله و سوم (الف) / بهار 1387

276
سازه‌های ارگذار بر مديروي خشك‌سالی كشاورزان و پیامدها آن: کاربرد مدل معادلات ساختاري اقتصادی عمومی خشك‌سالی

-beta* قابلیت کنترل خشك‌سالی (15/15) با توجه به پاسخ به رابطه فرق معیار دار نمایش داده می‌شود که این کنترل اظهار نمود که ازدست دادن به سهم اجتماعی از این در اختیار (نفر زمین، خانه و ساب اموال بین) نتیجه‌گیری است بر این با توجه به این برای قابل کنترل بودن خشك‌سالی نتایج معناداری بی‌گذاشته. از سوی دیگر شکل ۴ حاکی از این است که ایستگاه اجتماعی نسبت به خشك‌سالی دارای اثر مستقیم منفی و معنادار متوسطی بر به کارگری تعلیق خشك‌سالی فنی توسط کشاورزان این گروه به است. مستقیم منفی و معنادار متوسطی بر ایستگاه اجتماعی نسبت به خشك‌سالی در به درعی پیمان خشك‌سالی در دهن اگر بوده است، این کشاورزان بر این باور بوده‌اند که قادر به مهارت پایه‌ای شکن‌سالی از طریق انجام فعالیت‌های فنی نمی‌باشد. این دیدگاه مردآموزی بنا بر نظر مقدمی کریمی همین منفی بر با کارگری تعلیق خشك‌سالی (5/5) P<0.05، با عبارت دیگر کشاورزان که بهبود اشتراخ به اقتصادی و با افجاری زمان و مکان تضمین به فروش اموال واریان به خود گرفته‌اند نسبت به سایر کشاورزان در معرض استرس‌ها محیطی و اجتماعی بهترین گرفته‌اند و این فشارها بر روی تضمین سیستمی آنان نیز تأثیر گذار بر بهبود است. به نحوی که این کشاورزان می‌گویند که به‌کارگری تعلیق خشك‌سالی فنی این امر موجب کاهش مراکز خشک‌سالی داشته‌اند. این به‌حاصل صورت یک مکتی (15) مخاطراتی‌دار که در آن افزایش فشار به حمایت خشک‌سالی دنیا و همین عامل موجب شده که در مقایسه با خشک‌سالی، انفعال عمل نماید. برمنایی شکل ۳ مشاهده می‌گردد که سازه سن از قدرت پیشنهای زمانی برای ایستگاه اجتماعی نسبت به خشک‌سالی برخوردار می‌باشد (5/3 P<0.05). این یافته بعدها به محور این مفهوم ایستگاه بر افزایش سن و در نتیجه کاهش توانایی فیزیکی و مهارتی، به‌طور میانگین برخورد خود را در مقایسه با شکن‌سالی متأخر و مردمی می‌داند و به‌طور همین دیل بخش اتفاصلی خشک‌سالی را پیدا می‌ماید. بروز این تغییر در قدرت سبب افزایش فشارهای روانی بر او شده و موجب می‌گردد که
بر اساس ضرایب استاندارد رگرسیون ارائه شده در شکل ۴، متغیر اقتصادی نشانگی به خشکسالی کارکرد و رابطه‌ای کمتر با نتایج نشان داده که در صورتی که ساز و کارهای نشانگی به خشکسالی کارساز نباشد، خشکسالی ناگزیر، به هره‌گیری از امرت‌زی‌های غیر فنی روی می‌آورند. 

بعد خاموشی نیز با وضعیت متغیر بکارگیری تعیین گرایش غیر فنی و با توجه به ضریب همبستگی این متغیر با پیامدهای اقتصادی (0/05< P< 0/1) دارای تأثیر غیر مستقیم بر پیامدهای اقتصادی ناشی از خشکسالی می‌باشد (0/05< P< 0/1). این بدان مفهوم است که به چنین تعداد اعضای خانوار بشر به خود و خانواده‌اش جلوگیری، این را فرامی‌شود. این رو کشاورز مشاهده نموده و بهبود و تبدیل منابع در انتخاب خود به اینی‌هایی که خانوار و پاسخگویی به انطباقات اعضای خانوار بوده. این باعث می‌شود مطالعات پانول (22) و پانول و حال (23) همخوانی دارند که نشان می‌دهد، مطالعات مذکور نشان داده‌اند که در صورتی که ساز و کارهای نشانگی به خشکسالی کارساز نباشد، خشکسالی ناگزیر، به هره‌گیری از امرت‌زی‌های غیر فنی روی می‌آورند.

### شکل ۴: مدل مدیریت خشکسالی کشاورزان مکنی بر راه‌های اقتصادی

![Diagram](https://example.com/diagram.png)

- **Chisq=16.3 (df=19, p=0.64)**
- **NFI= 0.90**
- **RMSEA= 0.00**
- **TLI= 1.00**
- **CFI= 1.00**

Chisq=16.3 (df=19, p=0.64) NFI= 0.90 RMSEA= 0.00 TLI= 1.00 CFI= 1.00
نتیجه‌گیری

یافته‌های پژوهش نشان داده که وجود تفاوت‌های بارز در میان کشاورزان از نظر نوع برداشت‌ها، میزان داشت، نحوه تأمین آب و معیارهای اجتماعی، اقتصادی و فنی موجب می‌گردد که آسیب پذیری از خشکسالی، پیامدهای حاصل از وضع آب نهایتاً شبیه پاسخ‌گویی به حذف از منطقه تا وضعیت دیگر و از گروهی به گروه دیگر متفاوت باشد. این را روی می‌توان نتیجه گرفت که کشاورزان از هویت ملی یکی از سنگین‌ترین مقاله‌های حساسیت میان آن‌ها در مطالعه بسیار بوده است.
ساسویه ارگدار بر مدیریت خشکسالی کشاورزان و پیشنهادی آن: کاربرد مدل معادلات ساختاری

باش. بنابراین، روست واقعیت خوشبختی، روش مناسبی برای تخمین بندی کشاورزان به گروه‌های همکاری می‌باشد. به نحوی که کشاورزان یکی مورد مطالعه را می‌توانند از نظر روش‌های مدیریت خشکسالی، به گروه‌های همکاری بر راه گرفتن فنی، غیرفیزی و تلقیفی تضمین نمود. این گروه‌های همکاری به سه مدیریت خشکسالی، دارای تفاوت‌های قابل ملاحظه‌ای نسبت به یکدیگر می‌باشند. این در حالت است که برنامه‌های بسیاری با خشکسالی و راه‌کارهای کاهش ضایعات آن در گروه‌های پایدار و بدون در نظر گرفتن ویژگی‌های شیوه‌نویسی محفل صورت می‌گیرند. از این رو در نظر گرفتن این تفاوت‌ها در برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های مطالعه با خشکسالی سازمانی تعیین کنندگان در میزان کارآمدی این گروه بر برنامه‌ها می‌باشد. این از این رو توصیه می‌گردد یا توجه به روش‌های استفاده در این گروه‌های بین‌شهری ایجاد باشد.

مباحث کشاورزی گروه متقن بر راه گزینی های غیرفیزی می‌تواند در زمینه فروغ خشکسالی، از طریق بهبود مدیریت آب و خاک و با استفاده از ساز و کارهای قابل تنظیم به مقابله ارتباط‌ها با خشکسالی ایجاد شود. این نتایج با نیازهای مشابه ایجاد محدودیت‌های خشکسالی با ارتقاء به ساز و کارهای مقابله اجتماعی نظر تأسیس یافته تا این مثابه می‌باشد.

ایجاد فرصت‌های جدیدی و ارسال کمک‌های فنی و املاکConverter te3343 این گروه مدیریتی، آن‌چه بیش از همه اهمیت می‌باشد ایجاد فرصت‌های جدید برای مقابله اجتماعی با خشکسالی از طریق معرفي، آموزش و بازآموزی مشابه حرف‌کش و توجه و به‌طور صحتی کوچک‌تری، به‌طور اسمی‌اند، گذشته‌اند در ساخت خشکسالی برای این کشاورزان آسان‌تر گردید. علاوه بر آن برای آن دسته از کشاورزان گروه‌های که هنوز قادر به انجام فعالیت‌های خشکسالی در سطحی محدود باشند، توصیه می‌گردد: آموزش‌ها و تفصیلی لازم برای برای چگونگی کگی کشت با محصولات اقتصادی که نیاز کمترر به آب دارد در اختیار این کشاورزان قرار داده شود. همچنین از استفاده‌های ابزاری به عنوان یک استفاده شود که به‌طور کامل رفت‌آمیختی به بحث ممکن بررسی کرده و بر روی رواه تابع محدودیت‌ها و ابزاری به‌صورت مشابه در سطحی محدود باشند. همچنین به‌تدریجی از تلفیقی از ساز و کارهای جامعی در فنی علی‌رغم فنی گروه‌های متقن بر راه گزینی تلقیفی توصیه می‌گردد.
1. 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188. It is important to mention the role of social factors in the drought situation, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

2. 2189. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

3. 2190. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

4. 2191. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

5. 2192. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

6. 2193. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

7. 2194. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

8. 2195. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

9. 2196. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

10. 2197. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

11. 2198. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

12. 2199. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

13. 2200. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.

14. 2201. It is important to consider the role of social factors in drought situations, such as the increased dependence on water resources, the lack of infrastructure, and the lack of preparedness. It is also important to consider the impact of drought on the economy and the environment, and to develop strategies to mitigate the effects of drought.


