

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده مرتع و آبخیزداری

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته
مرتعداری

**بررسی دیدگاه بهره‌برداران نسبت به قرق و نقش قرق در اصلاح مراتع
(مطالعه موردی: بزداغی و مناطق اطراف در شمال شهرستان آشخانه)**

پژوهش و نگارش:

منیر السادات سیدی

اساتید راهنما:

دکتر حسین بارانی

دکتر احمد عابدی سروسستانی

مشاور:

مهندس حسن وحید

زمستان ۱۳۹۱

تعهدنامه پژوهشی

نظر به اینکه چاپ و انتشار پایان‌نامه‌های تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان مبین بخشی از فعالیت‌های علمی - پژوهشی بوده و همچنین با استفاده از اعتبارات دانشگاه انجام می‌شود، بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق دانشگاه، دانش‌آموختگان این دانشگاه نسبت به موارد ذیل متعهد می‌شوند:

۱) قبل از چاپ پایان‌نامه خود، مراتب را به‌طور کتبی به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه اطلاع و کسب اجازه نمایند.

۲) در انتشار نتایج پایان‌نامه در قالب مقاله، همایش، اختراع و اکتشاف و سایر موارد، ذکر نام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان الزامی است.

۳) انتشار نتایج پایان‌نامه باید با اطلاع و کسب اجازه از استاد راهنما صورت گیرد.

اینجانب منیر السادات سیدی دانشجوی رشته مرتعداری مقطع کارشناسی ارشد تعهدات فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده و به آن ملتزم می‌شوم.

امضاء

تقدیم به

پدرم

به پاس زلال باطنش، بلندای نگاهش، اسوه و منظر صبر و تلاش که هر چه دارم همه از سخاوت اوست.

به مادرم

شاهیت غزل زندگیم، باشکوه‌ترین زفرمه ام، او که دعایش بزرگترین سرمایه ام در مسیر زندگی است.

تختین دسترنجم را تقدیمشان می‌دارم، شاید نشانی باشد از پاس

تشکر و قدردانی

شکر و سپاس خدا را که بزرگترین امید و یاور در محطه محطه زندگیت.

بر خود لازم می‌دانم که مراتب سپاس را از عزیزانی که دیده‌ام این مسیر یاریم نمودند بجا آورم.

از پدر عزیزم که با صبر تمام و پایداری من در منطقه حضور داشت و از ماد عزیزم به خاطر تمام مهربانی‌ها و خداکاری‌هایش تشکر می‌نمایم و خاضعانه دست ایشان را می‌بوسم.

از اساتید صبور و توانمندم، جناب آقای دکتر بارانی و دکتر عابدی سروستانی که تمام روزهایی که تحت نظارت آن‌ها مشغول به کار بودم سرشار از آموختن علم بود و هدایت‌ها و راهنمایی‌های ارزنده‌شان چراغی شد فرارویم که تا پایان راه روغشگر محطه یاریم خواهد بود و اگر نبود این هدایت‌ها و راهنمایی‌ها، بی‌شک طی این راه، بس مشکل و چه بسا ناممکن می‌گردید. صبر، سعادت‌شان درس‌هایی است که هرگز از یاد نخواهم برد و در پرتو رحمت پر از امید ایشان بود که تمام دلسردی‌ها رنگ می‌بخشد و در سایه وجود محنتی‌ناپذیرشان، پرسش‌های گاه و بگاهی که پانچ می‌یافت، از آن‌ها نهایت تشکر را دارم.

از مشاور گرامی ام جناب آقای مهندس وحید که در انجام مراحل پایان‌نامه یاری‌ام نمودند و بایار ایشان در منطقه سنجیده‌ایم آسان شد، سپاسگزارم. از اساتید اندیشمند و بزرگوارم جناب آقای دکتر عادل سپهری و جناب آقای دکتر سید محمود عسیمی که از افتخارات بنده ساگریدی در مکتبشان بوده است و امروز با بازخوانی این رساله بر کار من ارجی مضاعف نهادند و بنده را با نکته‌سنجی‌های خود جهت پربار ساختن این تحقیق مورد لطف قرار دادند کمال تشکر را دارم. از ناینده محترم تحصیلات تکلیفی جناب آقای دکتر محمد نادری معیری که مطالعه این پایان‌نامه را قبل از ارائه‌تقبل نمودند و بارش نمودند و بارش نمودند و بارش نمودند مراد ارائه بهتر مطالب یاری‌گرفته و با قبول زحمت مدیریت این جلسه را عمده‌دار بودند، سپاسگزارم.

از همکلاسی‌های خوبم و دوستان عزیزم عسکری، رحیمی، کانی، رفیعی، انجام، جعفری، ابراهیمی، مونسجری، قاسمی و کلیه عزیزانی که نشان در خاطر من خواهد ماند به پاس محطت ارزشمندی که متعلق به خودشان بود و از من دیدن نورزیند سپاسگزارم و روزهایی سرشار از موفقیت و سربلندی را برایشان آرزو مندم.

چکیده

قرق یکی از شناخته‌ترین روش‌های اصلاحی مراتع به‌شمار می‌رود. برای تصمیم‌گیری درباره عملیات قرق باید به عواملی مانند ظرفیت احیای طبیعی در صورت جلوگیری از ورود دام و همچنین پذیرش قرق توسط بهره‌برداران توجه شود. در پذیرش قرق، دانش، انگیزه و نگرش و رفتار بهره‌برداران اهمیت دارند. هدف اصلی این مطالعه بررسی دیدگاه بهره‌برداران (دامداران) نسبت به قرق و نقش قرق در اصلاح مراتع در استان خراسان شمالی است. جامعه آماری شامل بهره‌برداران منطقه بزداغی با مساحت حدود ۶ هزار هکتار در شهرستان بجنورد بودند که ۹۸ درصد (۶۰ نفر) آن‌ها با روش تحقیق پیمایشی مورد مطالعه قرار گرفتند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات، پرسشنامه و مصاحبه حضوری بود. نتایج نشان دادند بهره‌برداران مورد مطالعه از دانش کافی نسبت به قرق بلندمدت برخوردارند و علی‌رغم این که بیشتر آنان دارای نگرش منفی نسبت به قرق بلندمدت می‌باشند، اما رفتار مناسبی نسبت به قرق بلندمدت دارند. همچنین بیشتر بهره‌برداران دارای نگرش مثبت و رفتار مناسبی نسبت به قرق کوتاه‌مدت دارند. بین پذیرش قرق از طرف بهره‌برداران با هر یک از متغیرهای سن، میزان سواد، سابقه کشاورزی، سابقه دامداری و تعداد دام، رابطه معنی‌داری وجود ندارد. همچنین، تفاوتی بین بهره‌برداران از نظر ویژگی‌های فردی و اقتصادی در ارتباط با دانش، نگرش و رفتار نسبت به قرق بلندمدت و کوتاه‌مدت وجود ندارد. نتایج حاصل از رگرسیون چند متغیره نشان داد که دو متغیر جنسیت و نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت بر رفتار آن‌ها نسبت به قرق بلندمدت موثر است، به طوری که نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت، به تنهایی ۲۲ درصد از تغییرات متغیر وابسته رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت را توجیه می‌کند. رعایت دقیق مدت زمان قرق بلندمدت، انجام مشورت با بهره‌برداران پیرامون تعیین وسعت و مدت زمان قرق و حمایت مالی هدفمند از بهره‌برداران فقیر از مهمترین پیشنهادهای پژوهش حاضر می‌باشند.

واژه‌های کلیدی: قرق، مرتعداران، اصلاح مراتع، منطقه بزداغی، بجنورد

فصل اول: مقدمه و کلیات

۲	۱-۱- مقدمه
۴	۲-۱- بیان مسئله تحقیق
۴	۱-۲-۱- اهمیت منابع طبیعی
۴	۲-۲-۱- تعریف قرق و انواع آن
۶	۳-۲-۱- اثرات قرق
۶	۴-۲-۱- پذیرش قرق به عنوان پذیرش یک نوآوری
۸	۳-۱- سؤالات تحقیق
۸	۴-۱- هدف تحقیق
۹	۵-۱- فرضیه‌های تحقیق
۹	۶-۱- محدودیت‌های تحقیق

فصل دوم: بررسی منابع

۱۲	۱-۲- اهمیت منابع طبیعی
۱۲	۲-۲- اهمیت مراتع
۱۲	۳-۲- روش‌های اصلاح مراتع
۱۳	۵-۱- قرق
۱۴	۵-۲- اهداف قرق
۱۵	۶-۲- پذیرش قرق به عنوان پذیرش یک نوآوری
۱۷	۷-۲- مروری بر تحقیقات و مطالعات انجام شده
۱۷	۱-۷-۲- آگاهی، نگرش و رفتار
۱۸	۲-۷-۲- مشارکت
۲۰	۳-۷-۲- قرق
۲۸	۴-۷-۲- جمع‌بندی مرور پیشینه تحقیق

فصل سوم: منطقه و روش بررسی

۳۲	..... ۳-۱- مقدمه
۳۲	..... ۳-۲- معرفی منطقه مورد مطالعه
۳۲	..... ۳-۲-۱- سیمای طبیعی
۳۲	..... ۳-۲-۱-۱- موقعیت جغرافیایی
۳۴	..... ۳-۲-۱-۲- خصوصیات توپوگرافی
۳۴	..... ۳-۲-۱-۲-۱- شیب، جهت جغرافیایی، ارتفاع از سطح دریا
۳۴	..... ۳-۲-۱-۳- اقلیم
۳۴	..... ۳-۲-۱-۳-۱- بارندگی، دما
۳۴	..... ۳-۲-۱-۴- عملیات اصلاحی و احیایی پیشنهادی منطقه
۳۵	..... ۳-۲-۲- سیمای انسانی
۳۵	..... ۳-۲-۲-۱- فرهنگ، معیشت، شغل
۳۵	..... ۳-۲-۲-۲- روستاها و جمعیت
۳۶	..... ۳-۲-۲-۳- امکانات رفاهی و معیشتی
۳۶	..... ۳-۲-۲-۴- نظام بهره‌برداری مرتع
۳۷	..... ۳-۲-۲-۵- برنامه‌های مدیریتی و بهره‌برداری
۳۷	..... ۳-۳- روش و نوع تحقیق
۳۹	..... ۳-۳-۱- جامعه آماری و حجم نمونه
۴۰	..... ۳-۳-۲- متغیرهای پژوهش
۴۰	..... ۳-۳-۲-۱- متغیر وابسته
۴۰	..... ۳-۳-۲-۲- متغیر مستقل
۴۱	..... ۳-۳-۳- روایی ابزار سنجش در تحقیق کمی
۴۲	..... ۳-۳-۴- پایایی ابزار سنجش در تحقیق کیفی
۴۲	..... ۳-۳-۵- روش‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات

فصل چهارم: نتایج تحقیق

۴۶	۱-۴-۱- نتایج توصیفی
۴۶	۱-۴-۱-۱- جنسیت بهره‌برداران
۴۶	۱-۴-۲- وضعیت سنی بهره‌برداران
۴۷	۱-۴-۳- وضعیت سواد بهره‌برداران
۴۸	۱-۴-۴- مدت سکونت در روستا
۴۸	۱-۴-۵- بُعد خانوار
۴۹	۱-۴-۶- وضعیت تأهل، اقامت، شیوه زندگی و سرپرست خانوار
۴۹	۱-۴-۷- شغل اصلی و فرعی بهره‌برداران در منطقه
۵۰	۱-۴-۸- شغل اصلی
۵۰	۱-۴-۹- سابقه کشاورزی منطقه
۵۲	۱-۴-۱۰- تعداد افراد کشاورز در خانواده
۵۲	۱-۴-۱۱- تعداد دام بهره‌برداران
۵۳	۱-۴-۱۲- تفکیک نوع و تعداد دام بهره‌برداران مورد مطالعه
۵۴	۱-۴-۱۳- سابقه دامداری
۵۵	۱-۴-۱۴- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
۵۸	۱-۴-۱۵- نگرش نسبت به قرق بلندمدت
۶۲	۱-۴-۱۶- رفتار نسبت به قرق بلندمدت
۶۶	۱-۴-۱۷- نگرش نسبت به قرق‌های کوتاه‌مدت
۶۸	۱-۴-۱۸- رفتار نسبت به قرق‌های کوتاه‌مدت
۷۰	۲-۴-۲- نتایج استنباطی
۷۰	۲-۴-۱- رابطه بین دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ویژگی‌های فردی
۷۱	۲-۴-۲- رابطه بین نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ویژگی‌های فردی
۷۲	۲-۴-۳- رابطه بین رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ویژگی‌های فردی

۷۳	..... ۴-۲-۴- رابطه بین رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت و ویژگی‌های فردی
۷۳	..... ۵-۲-۴- رابطه نگرش بین بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت و ویژگی‌های فردی
۷۴	..... ۶-۲-۴- رابطه بین دانش و نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
۷۵	..... ۷-۲-۴- رابطه بین دانش و رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
	..... ۸-۲-۴- رابطه بین دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و نگرش آن‌ها نسبت به قرق
۷۶	..... کوتاه‌مدت
	..... ۹-۲-۴- رابطه بین دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و رفتار آن‌ها نسبت به قرق
۷۷	..... کوتاه‌مدت
۷۸	..... ۱۰-۲-۴- رابطه بین نگرش و رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
	..... ۱۱-۲-۴- رابطه بین نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و نگرش آن‌ها نسبت به
۷۹	..... قرق کوتاه‌مدت
	..... ۱۲-۲-۴- رابطه بین نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و رفتار آن‌ها نسبت به قرق
۸۱	..... کوتاه‌مدت
	..... ۱۳-۲-۴- رابطه بین رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و نگرش آن‌ها نسبت به قرق
۸۲	..... کوتاه‌مدت
	..... ۱۴-۲-۴- رابطه بین رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و رفتار آن‌ها نسبت به قرق
۸۳	..... کوتاه‌مدت
	..... ۱۵-۲-۴- رابطه بین نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت و رفتار بهره‌برداران نسبت
۸۴	..... به قرق کوتاه‌مدت
۸۵	..... ۱۶-۲-۴- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق با توجه به ویژگی‌های فردی
۸۵	..... ۱-۱۶-۲-۴- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سن
۸۶	..... ۲-۱۶-۲-۴- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد افراد خانواده
۸۶	..... ۳-۱۶-۲-۴- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار کشاورزی
۸۷	..... ۴-۱۶-۲-۴- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار دامداری

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۸۸	۴-۲-۱۶-۵- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد دام.....
۸۸	۴-۲-۱۷- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به ویژگی‌های فردی.....
۸۸	۴-۲-۱۷-۱- نگرش نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سن بهره‌برداران.....
۸۹	۴-۲-۱۷-۲- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد افراد خانواده.....
۸۹	۴-۲-۱۷-۳- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار کشاورزی.....
۹۰	۴-۲-۱۷-۴- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار دامداری.....
۹۱	۴-۲-۱۷-۵- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد دام.....
۹۱	۴-۲-۱۸- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به ویژگی‌های فردی.....
۹۱	۴-۲-۱۸-۱- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سن.....
۹۲	۴-۲-۱۸-۲- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد افراد خانواده.....
۹۲	۴-۲-۱۸-۳- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار کشاورزی.....
۹۳	۴-۲-۱۸-۴- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار دامداری.....
۹۴	۴-۲-۱۸-۵- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد دام.....
۹۴	۴-۲-۱۹- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به ویژگی‌های فردی.....
۹۴	۴-۲-۱۹-۱- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سن.....
۹۵	۴-۲-۱۹-۲- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد افراد خانواده.....
۹۶	۴-۲-۱۹-۳- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سابقه کار کشاورزی.....
۹۶	۴-۲-۱۹-۴- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سابقه دامداری.....
۹۷	۴-۲-۱۹-۵- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد دام.....
۹۷	۴-۲-۲۰- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به ویژگی‌های فردی.....
۹۷	۴-۲-۲۰-۱- نگرش نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سن بهره‌برداران.....
۹۸	۴-۲-۲۰-۲- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد افراد خانواده.....
۹۹	۴-۲-۲۰-۳- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سابقه کار کشاورزی آنها.....

۹۹	۳-۲۰-۲-۴ - نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سابقه کار کشاورزی آن‌ها
۱۰۰	۴-۲۰-۲-۴ - نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه سابقه دامداری
۱۰۰	۵-۲۰-۲-۴ - نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد دام..... ۲۱-۲-۴ - پیش‌بینی عوامل تعیین‌کننده میزان دانش، نگرش و رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
۱۰۱	۱-۲۱-۲-۴ - تحلیل رگرسیون چند متغیره ویژگی‌های فردی مؤثر بر دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
۱۰۱	۲-۲۱-۲-۴ - تحلیل رگرسیون چند متغیره ویژگی‌های فردی و دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت مؤثر بر نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت.....
۱۰۱	۳-۲۱-۲-۴ - تحلیل رگرسیون چند متغیره ویژگی‌های فردی، دانش و نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت مؤثر بر رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت
۱۰۱	۲۲-۲-۴ - پیش‌بینی عوامل تعیین‌کننده میزان نگرش و رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت
۱۰۳	۱-۲۲-۲-۴ - تحلیل رگرسیون چند متغیره ویژگی‌های فردی، دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و نگرش آن‌ها نسبت به قرق کوتاه‌مدت مؤثر بر رفتار آن‌ها نسبت به قرق کوتاه‌مدت
۱۰۳	۲-۲۲-۲-۴ - تحلیل رگرسیون چند متغیره عوامل فردی، دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و نگرش آن‌ها نسبت به قرق کوتاه‌مدت مؤثر بر نگرش آن‌ها نسبت به قرق کوتاه‌مدت
۱۰۴	۲۳-۲-۴ - پذیرش (موافقت) قرق
۱۰۵	۱-۲۳-۲-۴ - میزان پذیرش (موافقت) قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران
۱۰۵	۲-۲۳-۲-۴ - رابطه بین ویژگی‌های فردی و میزان پذیرش (موافقت) قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۰۶	۲-۴-۲۳-۳- میزان پذیرش (موافقت) قرق کوتاهمدت از طرف بهره‌برداران
	۲-۴-۲۳-۴- رابطه بین ویژگی‌های فردی و میزان پذیرش (موافقت) قرق کوتاهمدت از
۱۰۷	طرف بهره‌برداران
۱۰۸	۲-۴-۲۴- دریافت خدمات در ازای قرق (بلندمدت و کوتاهمدت)
	۲-۴-۲۴-۱- ترجیح بهره‌برداران نسبت به دریافت خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه)
۱۰۸	در ازای قرق بلندمدت
	۲-۴-۲۴-۲- دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ترجیح آنان نسبت به دریافت
۱۰۸	خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت
	۲-۴-۲۴-۳- نگرش نسبت به قرق بلندمدت و ترجیح آنان نسبت به دریافت خدمات
۱۰۹	(تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت
	۲-۴-۲۴-۴- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ترجیح آنان نسبت به دریافت
۱۱۰	خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت
	۲-۴-۲۴-۵- نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاهمدت و ترجیح آنان نسبت به دریافت
۱۱۰	خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت
	۲-۴-۲۴-۶- رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاهمدت و ترجیح آنان نسبت به دریافت
۱۱۱	خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق کوتاهمدت
۱۱۱	۲-۴-۲۵- نظر بهره‌برداران نسبت به نقش قرق در اصلاح مرتع
۱۱۲	۲-۴-۲۶- نتایج حاصل از تحلیل سؤالات باز
۱۱۲	۲-۴-۲۶-۱- مهمترین دلایل نپذیرفتن قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران
۱۱۴	۲-۴-۲۶-۲- دلایل شکستن قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران
۱۱۵	۲-۴-۲۶-۳- کارهایی که موجب پذیرش (موافقت) بیشتر قرق بلندمدت می‌گردد
۱۱۶	۲-۴-۲۶-۴- نحوه اثرگذاری قرق بلندمدت از نظر بهره‌برداران
۱۱۷	۲-۴-۲۶-۵- مشکلات ناشی از بلندمدت در بین بهره‌برداران
۱۱۸	۲-۴-۲۶-۶- مهمترین دلایل نپذیرفتن قرق کوتاهمدت

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱۹	۲-۴-۲۶-۷- دلایل شکستن قرق کوتاه‌مدت
۱۲۰	۲-۴-۲۶-۸- کارهایی که موجب پذیرش (موافقت) بیشتر قرق کوتاه‌مدت می‌گردد.
۱۲۱	۲-۴-۲۶-۹- نحوه اثر گذاری قرق کوتاه‌مدت از نظر بهره‌برداران.....
۱۲۲	۲-۴-۲۶-۱۰- مشکلات ناشی از قرق کوتاه‌مدت در بین بهره‌برداران.....
	فصل پنجم: بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادات
۱۲۴	۱-۵- یافته‌های توصیفی
۱۲۵	۲-۵- یافته‌های استنباطی
۱۲۷	۳-۵- پیشنهادات.....
۱۲۷	۱-۳-۵- پیشنهادات اجرایی
۱۲۹	منابع ..
۱۳۳	ضمائم

جدول ۳-۱- توزیع فراوانی (حجم نمونه) بهره‌برداران مورد مطالعه.....	۳۹
جدول ۳-۲- فهرست متغیرهای مستقل به همراه تعاریف مفهومی و کارکردی آن‌ها	۴۱
جدول ۳-۳- نتایج حاصل از ضریب آلفای کرونباخ شاخص‌های مورد استفاده.....	۴۲
جدول ۴-۱- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک جنسیت	۴۶
جدول ۴-۲- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک سن	۴۷
جدول ۴-۳- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک سواد بهره‌برداران	۴۷
جدول ۴-۴- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک مدت سکونت	۴۸
جدول ۴-۵- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک تعداد افراد خانوار.....	۴۸
جدول ۴-۶- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک وضعیت تأهل، اقامت، شیوه زندگی و سرپرست خانوار	۴۹
جدول ۴-۷- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به شغل بهره‌برداران.....	۵۰
جدول ۴-۸- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک شغل	۵۰
جدول ۴-۹- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک سابقه کار کشاورزی	۵۱
جدول ۴-۱۰- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک شغل و نوع کشاورزی	۵۲
جدول ۴-۱۱- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک تعداد افراد کشاورز در خانواده ...	۵۲
جدول ۴-۱۲- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک تعداد دام بهره‌برداران.....	۵۳
جدول ۴-۱۳- توزیع فراوانی و درصد پاسخگویان به تفکیک دام.....	۵۴
جدول ۴-۱۴- توزیع فراوانی پاسخگویان با توجه به سابقه دامداری.....	۵۵
جدول ۴-۱۵- توزیع پاسخ‌های داده شده به سؤالات مربوط به دانش نسبت به قرق بلندمدت ...	۵۶
جدول ۴-۱۶- میزان امتیازدانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت	۵۸

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۴-۱۷- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به گویه‌های بکار رفته در سنجش	
نگرش نسبت به قرق بلندمدت	۶۰
جدول ۴-۱۸- امتیاز نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت	۶۲
جدول ۴-۱۹- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به گویه‌های مربوط به رفتار نسبت به	
قرق بلندمدت	۶۳
جدول ۴-۲۰- امتیاز رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت	۶۳
جدول ۴-۲۱- میزان رعایت موارد مرتبط با رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت در بین	
افرادى که این موارد را انجام دادند	۶۵
جدول ۴-۲۲- پاسخ نمونه‌ای مورد بررسی به گویه‌های مورد استفاده در سنجش نگرش	
نسبت به قرق‌های کوتاه‌مدت	۶۷
جدول ۴-۲۳- امتیاز نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۶۸
جدول ۴-۲۴- میزان رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق‌های کوتاه‌مدت	۶۹
جدول ۴-۲۵- امتیاز رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۶۹
جدول ۴-۲۶- میزان رعایت موارد مرتبط با رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت در بین	
افرادى که این موارد را انجام دادند	۷۰
جدول ۴-۲۷- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی	
دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ویژگی‌های فردی	۷۱
جدول ۴-۲۸- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی	
نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ویژگی‌های فردی	۷۲
جدول ۴-۲۹- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی	
رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت و ویژگی‌های فردی	۷۲
جدول ۴-۳۰- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی	
رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت و ویژگی‌های فردی	۷۳

جدول ۴-۳۱- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت و ویژگی‌های فردی	۷۴
جدول ۴-۳۲- ارتباط گروه‌های مختلف دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه-های نگرش آنان نسبت به قرق بلندمدت	۷۵
جدول ۴-۳۳- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با رفتار آنان نسبت به قرق بلندمدت	۷۶
جدول ۴-۳۴- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه‌های نگرش آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۷۷
جدول ۴-۳۵- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با طبقات رفتار آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۷۸
جدول ۴-۳۶- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه‌های رفتار آنان نسبت به قرق بلندمدت	۷۹
جدول ۴-۳۷- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه‌های نگرش آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۸۰
جدول ۴-۳۸- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه‌های رفتار آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۸۲
جدول ۴-۳۹- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه‌های نگرش آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۸۳
جدول ۴-۴۰- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با گروه‌های رفتار آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت	۸۴

جدول ۴-۴۱- بررسی ارتباط گروه‌های مختلف نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت	
با گروه‌های رفتار آنان نسبت به قرق کوتاه‌مدت.....	۸۵
جدول ۴-۴۲- مقایسه دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سن بهره‌برداران ...	۸۶
جدول ۴-۴۳- مقایسه دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد افراد	
خانواده.....	۸۶
جدول ۴-۴۴- مقایسه دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار	۸۷
کشاورزی.....	
جدول ۴-۴۵- مقایسه دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار	
دامداری.....	۸۷
جدول ۴-۴۶- مقایسه دانش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد دام.....	۸۸
جدول ۴-۴۷- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با سن آن‌ها.....	۸۹
جدول ۴-۴۸- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد افراد	
خانواده.....	۸۹
جدول ۴-۴۹- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار	
کشاورزی.....	۹۰
جدول ۴-۵۰- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار	
دامداری.....	۹۰
جدول ۴-۵۱- مقایسه نگرش بهره‌برداران با تعداد دام آن‌ها.....	۹۱
جدول ۴-۵۲- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سن.....	۹۲
جدول ۴-۵۳- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد افراد	
خانواده.....	۹۲
جدول ۴-۵۴- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار	
کشاورزی.....	۹۳

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۴-۵۵- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به سابقه کار دامداری آن‌ها.....	۹۴
جدول ۴-۵۶- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت با توجه به تعداد دام	۹۴
جدول ۴-۵۷- مقایسه رفتار نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سن بهره‌برداران.....	۹۵
جدول ۴-۵۸- مقایسه رفتار نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد افراد خانواده بهره- برداران	۹۵
جدول ۴-۵۹- مقایسه رفتار نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سابقه کار کشاورزی بهره- برداران	۹۶
جدول ۴-۶۰- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سابقه کار دامداری.....	۹۷
جدول ۴-۶۱- مقایسه رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با تعداد دام آن‌ها.....	۹۷
جدول ۴-۶۲- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به سن	۹۸
جدول ۴-۶۳- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد افراد خانواده.....	۹۸
جدول ۴-۶۴- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه سابقه کار کشاورزی	۹۹
جدول ۴-۶۵- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه سابقه دامداری	۱۰۰
جدول ۴-۶۶- مقایسه نگرش بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه‌مدت با توجه به تعداد دام.....	۱۰۰
جدول ۴-۶۷- یافته‌های حاصل از آزمون رگرسیون چند متغیره به شیوه مرحله‌ای به منظور تعیین متغیرهای مستقلی که قادرند در میزان تغییر در متغیر وابسته رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق بلندمدت موثر باشند.....	۱۰۲

- جدول ۴-۶۸- یافته‌های خلاصه شده میزان تغییرات R2 به منظور تعیین تأثیر هر کدام از متغیرهای وارد شده در معادله بر میزان تغییرات متغیر وابسته رفتار بهره برداران نسبت به قرق بلندمدت..... ۱۰۲
- جدول ۴-۶۹- یافته‌های حاصل از آزمون رگرسیون چند متغیره به شیوه مرحله‌ای به منظور تعیین متغیر مستقلی که قادر است در میزان تغییر در متغیر وابسته رفتار بهره برداران نسبت به قرق کوتاه مدت موثر باشد..... ۱۰۳
- جدول ۴-۷۰- یافته‌های خلاصه شده میزان تغییرات R2 به منظور تعیین تأثیر هر کدام از متغیرهای وارد شده در معادله بر میزان تغییرات متغیر وابسته رفتار بهره‌برداران نسبت به قرق کوتاه مدت ۱۰۴
- جدول ۴-۷۱- توزیع فراوانی گویه‌های مربوط به پذیرش (موافقت) قرق بلندمدت ۱۰۵
- جدول ۴-۷۲- توزیع فراوانی میزان پذیرش (موافقت) قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران ۱۰۵
- جدول ۴-۷۳- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی پذیرش (موافقت) قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران و ویژگی‌های فردی..... ۱۰۶
- جدول ۴-۷۴- توزیع فراوانی میزان پذیرش (موافقت) قرق بلندمدت از طرف بهره‌برداران ۱۰۷
- جدول ۴-۷۵- نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به منظور تعیین درجه همبستگی پذیرش (موافقت) قرق کوتاه‌مدت از طرف بهره‌برداران و ویژگی‌های فردی ۱۰۷
- جدول ۴-۷۶- توزیع فراوانی و درصد ترجیح بهره‌برداران نسبت به دریافت خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت ۱۰۸
- جدول ۴-۷۷- دانش بهره‌برداران و ترجیح آنان نسبت به دریافت خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت..... ۱۰۹
- جدول ۴-۷۸- نگرش بهره‌برداران و ترجیح آنان نسبت به دریافت خدمات (تسهیلات بانکی، زمین، علوفه) در ازای قرق بلندمدت..... ۱۰۹