

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشکده مرتع و آبخیزداری

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته
مرتعداری

امکان سنجی تنسیق مرتع در بین بهره برداران مرتع شمال کلاله استان گلستان

پژوهش و نگارش:

آمنه عطا

استاد راهنما:

دکتر حسین بارانی

اساتید مشاور:

دکتر احمد عابدی سروستانی

مهندس حمید مصطفی لو

تابستان ۱۳۹۳

تعهدنامه پژوهشی

نظر به اینکه انجام فعالیت‌های پایان‌نامه‌های تحصیلی با بهره‌گیری از حمایت‌های علمی، مالی و پشتیبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان صورت می‌پذیرد، به منظور رعایت حقوق دانشگاه، نسبت به رعایت موارد زیر متعهد می‌شوم:

۱. این گزارش حاصل فعالیت‌های علمی- پژوهشی و دانش و آگاهی نگارنده است
مگر آنکه در متن به نویسنده یا پدیدآورنده اثر ارجاع داده شده باشد.
۲. چاپ هر تعداد نسخه از پایان‌نامه با کسب اجازه کتبی از مدیریت تحصیلات تكمیلی دانشگاه خواهد بود.
۳. انتشار نتایج پایان‌نامه به هر شکل (از قبیل کتاب، مقاله و همایش) با اطلاع و کسب اجازه کتبی از استاد راهنما خواهد بود. نام کامل دانشگاه:
به فارسی: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
و به انگلیسی: Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources
در بخش آدرس‌دهی درج خواهد شد.
۴. در انتشار نتایج پایان‌نامه در قالب اختراع، اکتشاف و موارد مشابه، نام کامل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان عضو حقوقی در انتهای فهرست اسامی درج گردد.
۵. تعیین ترتیب اسامی نویسنده‌گان در انتشار نتایج مستخرج از پایان‌نامه و هر گونه تفاوت احتمالی در آن با فهرست مصوب اسامی هیات راهبری پایان‌نامه با تایید استاد راهنمای اول خواهد بود.

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

نام و نام خانوادگی و امضاء

مشکر و قدردانی

مشکر و پاس خاراکه بزرگترین امید و یاور دلخطه نزدیک است.

بر خود لازم می دانم که مراتب پاس را از عزیزانی که دیگر دادن این مسیر یاریم نمودند بجا آورم.

از همسر عزیزم که با صبر تمام و پامپای من در منطقه حضور داشت و از مادر و پدر عزیزم به حاضر تمام محبتانی باود اکاره بیشان مشکر می نایم و

خاص چانه دست بیشان را می بوسم.

از استاد صبور و تو اندم جناب آقای دکتر بارانی که تمام روزهایی که تحت نظارت بیشان مشغول به کار بودم سرشار از آموختن علم بود.

از مشاوران گرامی ام جناب آقای دکتر عابدی سروستانی و جناب آقای مهندس حمید مصطفی لوکه در طول انجام این پایان نامه راهنمائی و مساعدت خود را از من دینه نموده اند، پاسکارم.

از استادان نیشنده و بزرگوارم جناب آقای دکتر عادل پسری که از انتخارات بنده مشکر دی در مکتبه بوده است و امروز بازخوانی این رساله بر کار من ارجحی مصنوع نهاده و نیز جناب آقای حسن یکاذ که بآنکه تسبیحی های خود بجهت پربار ساختن این تحقیق مورد لطف قرار داده کمال مشکر را دارم.

بهچین لازم می دانم از زحمات جناب آقای مهندس کر معاون اداره منابع طبیعی شهرستان گرگان، خانم مهندس ریاضی کارشناس مرتعداری اداره منابع طبیعی شهرستان گرگان، جناب آقای مهندس شری رئیس اداره منابع طبیعی گنبد و نیز آقا ایمان مرادی، دانشجوی دکترای علوم منابع و شهرسازیان دانشجوی ارشد مرتعداری که در تکمیل این تحقیق یاری رسانندگان مشکر و قدردانی را به عل آورم.

چکیده

مطالعه حاضر به بررسی امکان‌سنجی تنسيق مراتع در بین بهره‌برداران مراتع شمال شهرستان کلاله پرداخته است. اين پژوهش به روش پیمایشی در مراتع قشلاقی شهرستان کلاله انجام شد. در اين مراتع سه نوع بهره‌بردار (کرد / عشاير، ترکمن / ساكن و فارس / رمه‌گردن) در مجاورت يكديگر حضور دارند. از بين ۲۶۹ نفر بهره‌بردار جامعه هدف، ۶۶ نفر به عنوان نمونه مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان مي‌دهد که ۵۶/۱ درصد از بهره‌برداران مایل به تنسيق سامان‌های عرفی بودند و ۴۳/۹ درصد افراد مخالف تنسيق بودند. از نظر بهره‌برداران امكان اجرای تنسيق براساس تعداد دام بهره‌بردار، وسعت مراتع، ظرفيت مراتع، سابقه بهره‌برداری و بومي منطقه بودن است. يافته‌های پژوهش نشان داد رقابت برای چراندن در مكان خاص و پرعلف‌تر بین بهره‌برداران مختلط به طور معنی‌داری بالاتر از بهره‌برداران ديگر است. رقابت در افزایش تعداد دام در چهار گروه مورد بررسی اختلاف معنی‌داری ندارند. همچنین رقابت در وارد شدن به مراتع زودتر از موعد در بهره‌برداران ترکمن/ساكن به طور معنی‌داری بالاتر از بهره‌برداران ديگر است. علاوه بر اين ديدگاه بهره‌برداران مورد مطالعه نسبت به تنسيق مراتع و ضرورت تنسيق به دليل رقابت در چهار گروه مورد بررسی اختلاف معنی‌داری با هم دارند. و تمایل به تنسيق در بین بهره‌برداران مختلط بيشتر است. همچنین يافته‌ها نشان داد، بين ديدگاه دو گروه مخالف تنسيق و موافق تنسيق از نظر موانع تنسيق (توزيع نامناسب چراگاه و آب) اختلاف معنی‌داری وجود ندارد. ولی بين ديدگاه دو گروه مخالف و موافق تنسيق از نظر موانع تنسيق (هزينه‌بر بودن حصارکشی، مشكلات راه و دسترسی، وسعت کم مراتع و تعداد زياد دام) اختلاف معنی‌داری وجود دارد. با توجه به وسعت کم مراتع شهرستان کلاله و تپه‌ماهوري بودن آن، همچنین وجود تعداد بهره‌بردار زياد، تنسيق جزء امكان‌پذير نيست و بهتر است مراتع بصورت مشاعي بهره‌برداری شود و از طريق ايجاد تعاويبي‌های مراتع زيادي می‌توان مراتع را مدیرiyت و از درگيري‌ها جلوگيري کرد. تنسيق تنها در سامان‌های عرفی با بهره‌برداران مختلط پذيرش داشته و توصيه مي‌شود.

واژه‌های کلیدی: عشاير، رمه‌گردن، سامان‌عرفی، مراتع قشلاقی، شهرستان کلاله.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: مقدمه و کلیات	
۱-۱- مقدمه	۲
۲-۱-۱- مشاعی بودن مراتع روستا و عشایر و عدم ثبیت ممیزی و مشکلات تنسيق	۶
۳-۱-۱- واگذاری مرتع	۷
۲-۱- بیان مسئله تحقیق	۹
۳-۱- سئولات تحقیق	۱۰
۴-۱- هدف تحقیق	۱۰
۵-۱- فرضیه‌های تحقیق	۱۱
۶-۱- تعاریف واژگان و مفاهیم	۱۱
فصل دوم: بررسی منابع	
۱-۲- مروری بر تحقیقات و مطالعات انجام شده	۱۶
۲-۱-۱- نظام‌های بهره‌برداری، مالکیت مراتع و وضعیت مرتع	۱۷
۲-۱-۲- مالکیت مشاعی	۱۹
۳-۱-۲- طرح‌های مرتعداری	۲۲
۲-۲- جمع‌بندی مرور پیشینه تحقیق	۲۴
فصل سوم: منطقه و روش بررسی	
۱-۳- مقدمه	۲۶
۲-۳- معرفی منطقه مورد مطالعه	۲۶
۳-۱-۲-۳- سیمای طبیعی	۲۶
۳-۱-۲-۱- موقعیت جغرافیایی	۲۶
۳-۱-۲-۲- خصوصیات توپوگرافی	۲۶

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۲۷.....	- اقلیم	-۳-۱-۲-۳
۲۷.....	- پوشش گیاهی	-۴-۱-۲-۳
۲۹.....	- سیمای انسانی	-۲-۲-۳
۲۹.....	- فرهنگ، معیشت، شغل	-۱-۲-۲-۳
۳۰.....	- نظام‌های بهره‌برداری مرتع	-۲-۲-۲-۳
۳۰.....	- مرواری بر تاریخچه بهره‌برداری و سوابق بهره‌برداری	-۱-۲-۲-۲-۳
۳۲.....	- نوع مرتع، فصل و مدت بهره‌برداری براساس آخرین ممیزی	-۳-۲-۲-۳
۳۲.....	- روش کار	-۳-۳
۳۳.....	- جمعیت و نمونه	-۱-۳-۳
۳۳.....	- روش نمونه‌گیری	-۱-۱-۳-۳
۳۴.....	- متغیرهای پژوهش	-۲-۳-۳
۳۴.....	- متغیر وابسته	-۱-۲-۳-۳
۳۴.....	- متغیر مستقل	-۲-۲-۳-۳
۳۴.....	- روایی ابزار سنجش در تحقیق کمی	-۳-۳-۳
۳۵.....	- پایایی ابزار سنجش در تحقیق کمی	-۴-۳-۳
۳۵.....	- روش‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات	-۵-۳-۳
۳۶.....	- محدودیت‌های تحقیق	-۶-۳-۳

فصل چهارم: نتایج تحقیق

٤-١-٢- وضعیت سواد بھرہ برداران.....	٣٩.
٤-١-١- وضعیت سنی بھرہ برداران.....	٣٨.
٤- نتایج توصیفی.....	٣٨.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۴-۳-۱-۴- شغل اصلی و فرعی بهره‌برداران در منطقه.....	۳۹
۴-۴-۱-۴- سابقه دامداری	۴۰
۴-۵-۱-۴- سابقه گله‌داری در مرتع.....	۴۱
۴-۶-۱-۴- تعداد دام بهره‌برداران.....	۴۱
۴-۷-۱-۴- شیوه‌های بهره‌برداری از مرتع در منطقه.....	۴۲
۴-۸-۱-۴- شیوه زندگی و سکونت در منطقه	۴۲
۴-۹-۱-۴- نوع بهره‌برداران در منطقه.....	۴۳
۴-۱۰-۱-۴- نوع ارتباط با دامداران دیگر مرتع.....	۴۳
۴-۱۱-۱-۴- نوع مشارکت و همکاری بین بهره‌برداران.....	۴۴
۴-۱۲-۱-۴- مساحت سامان‌های عرفی در هریک از انواع بهره‌برداران.....	۴۵
۴-۱۳-۱-۴- یورت سال قبل بهره‌برداران.....	۴۵
۴-۱۴-۱-۴- دیدگاه بهره‌برداران در مورد تنسيق مرتع.....	۴۶
۴-۱۵-۱-۴- دیدگاه بهره‌برداران در مورد وجود رقابت به عنوان دلیل ضرورت تنسيق مرتع.....	۴۷
۴-۱۶-۱-۴- امکان‌سنجی تنسيق مرتع	۴۷
۴-۱۷-۱-۴- تنسيق عرفی مرتع	۴۸
۴-۱۸-۱-۴- موانع تنسيق از دیدگاه بهره‌برداران.....	۴۹
۴-۱۹-۱-۴- درگیری‌های بین بهره‌برداران.....	۵۰
۴-۲۰-۱-۴- رقابت بین بهره‌برداران.....	۵۱
۴-۲۱-۱-۴- رقابت بین بهره‌برداران مختلف	۵۴
۴-۲۲-۱-۴- نظر بهره‌برداران نسبت به ادامه بهره‌برداری به صورت مشاع	۵۴
۴-۲-۱-۴- مقایسه ویژگی‌های فردی و اقتصادی بهره‌برداران در ارتباط با دیدگاه آنان نسبت به تنسيق مرتع.....	۵۵

فهرست مطالب

عنوان		صفحه
۱-۱-۲-۴- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به سن.....	۵۵	
۲-۱-۲-۴- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به سابقه کار دامداری.....	۵۶	
۳-۱-۲-۴- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به سواد.....	۵۶	
۴-۱-۲-۴- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به سابقه گله‌داری در مرتع.....	۵۷	
۴-۱-۲-۵- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به تعداد دام.....	۵۷	
۴-۲-۲-۴- ضرورت‌های تنسيق مرتع از دیدگاه بهره‌برداران مختلف	۵۷	
۴-۲-۲-۱- مقایسه تأثیر انواع مختلف بهره‌برداران بر میزان رقابت برای چراندن در مکان خاص و پر علف‌تر.....	۵۸	
۴-۲-۲-۲- مقایسه تأثیر انواع مختلف بهره‌برداران بر رقابت در افزایش	۵۸	
۴-۲-۲-۳- مقایسه تأثیر انواع مختلف بهره‌برداران در رقابت برای زودتر وارد شدن به مرتع.....	۵۹	
۴-۲-۲-۴- بررسی دیدگاه بهره‌برداران مختلف بر ضرورت تنسيق به دلیل وجود رقابت.....	۵۹	
۴-۲-۲-۵- بررسی تمایل بهره‌برداران مختلف به تفکیک یا تنسيق مرتع.....	۶۰	
۴-۲-۳-۱- موانع و مشکلات تنسيق از دیدگاه بهره‌برداران	۶۰	
۴-۲-۳-۲-۱- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به توزیع نامناسب چراگاه.....	۶۰	
۴-۲-۳-۲-۲- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به توزیع نامناسب منابع آب	۶۰	
۴-۲-۳-۲-۳- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به هزینه‌بر بودن حصارکشی و فنسکشی	۶۱	
۴-۲-۳-۲-۴- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به مشکلات راه و دسترسی	۶۱	
۴-۲-۳-۲-۵- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به وسعت کم مرتع.....	۶۲	
۴-۲-۳-۲-۶- دیدگاه بهره‌برداران نسبت به تنسيق با توجه به تعداد زیاد دام.....	۶۲	
فصل پنجم: بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادات		
۱-۵- یافته‌های توصیفی.....	۶۴	

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۲-۵- یافته‌های استنباطی.....	۶۵
۳-۵- نتیجه کلی	۷۱
۴-۵- پیشنهادات...	۷۱
۴-۴-۱- پیشنهادات اجرایی	۷۱
۴-۴-۲- پیشنهادات پژوهشی	۷۸
منابع	۷۹
ضمائم	۷۷

فهرست جدول‌ها

عنوان		صفحه
جدول ۱-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به تفکیک سن بهره‌برداران.....	۳۸	
جدول ۲-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به تفکیک سواد بهره‌برداران.....	۳۹	
جدول ۳-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به شغل اصلی بهره‌برداران.....	۳۹	
جدول ۴-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به شغل فرعی بهره‌برداران.....	۴۰	
جدول ۵-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به سابقه دامداری.....	۴۰	
جدول ۶-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به سابقه گله‌داری در مرتع.....	۴۱	
جدول ۷-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به تفکیک تعداد دام موجود بهره‌برداران.....	۴۲	
جدول ۸-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به تفکیک سکونت در منطقه و شیوه زندگی.....	۴۳	
جدول ۹-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به تفکیک نوع بهره‌بردار در سامان‌های عرفی	۴۳	
جدول ۱۰-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان با توجه به نوع ارتباط با یکدیگر	۴۴	
جدول ۱۱-۴- توزیع تعداد و درصد فراوانی پاسخگویان به تفکیک نوع تعاونی و همکاری با یکدیگر	۴۴	
جدول ۱۲-۴- مساحت سامان‌های عرفی	۴۵	
جدول ۱۳-۴- مساحت سامان‌های عرفی در هر یک از انواع بهره‌برداران	۴۵	
جدول ۱۴-۴- یورت سال قبل بهره‌برداران	۴۶	
جدول ۱۵-۴- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به سوال "آیا مایل به تنسيق مراتع قشلاقی هستید؟".....	۴۶	
جدول ۱۶-۴- میزان گرایش بهره‌برداران موافق تنسيق نسبت به تنسيق مراتع.....	۴۶	
جدول ۱۷-۴- نظر بهره‌برداران مختلف نسبت به تنسيق مراتع.....	۴۷	
جدول ۱۸-۴- پاسخ بهره‌برداران به گویه "به دلیل وجود رقابت در بهره‌برداری، تنسيق ضروری است.".....	۴۷	
جدول ۱۹-۴- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به سوال "آیا امکان اجرای تنسيق در سامان عرفی وجود دارد؟".....	۴۸	
جدول ۲۰-۴- فراوانی افرادی که ذکر کردند تنسيق بر این اساس این موارد قابل اجراست.....	۴۸	
جدول ۲۱-۴- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به سوال "آیا بطور عرفی تنسيق سامان عرفی انجام شده؟".....	۴۹	
جدول ۲۲-۴- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به گویه "میزان رضایت از تنسيق عرفی انجام شده؟".....	۴۹	
جدول ۲۳-۴- پاسخ نمونه‌ای مورد بررسی به سوال "تا چه حد موارد زیر را مانع برای تنسيق می داند؟".....	۵۰	

فهرست جدول‌ها

عنوان	صفحه
جدول ۴-۲۴- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به سوال " آیا از ۱۰ سال پیش تاکنون بین اعضاء (هم مرتع) درگیری بوجود آمده است؟" ۵۱	
جدول ۴-۲۵- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به گویه " میزان درگیری‌های اتفاق افتاده بین اعضاء (هم مرتع) چقدر است؟" ۵۱	
جدول ۴-۲۶- پاسخ نمونه‌ای مورد بررسی به گویه " میزان درگیری بین اعضاء هم مرتع چقدر و بر سر چه بوده است؟" ۵۱	
جدول ۴-۲۷- پاسخ نمونه‌ای مورد بررسی به گویه " درگیری‌ها اتفاق افتاده بین اعضاء (هم مرتع) چگونه حل شده است؟" ۵۲	
جدول ۴-۲۸- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به سوال‌های مربوط به رقابت بین بهره‌برداران ۵۲	
جدول ۴-۲۹- میزان رقابت در بین افرادی که این موارد را تصدیق کردند ۵۳	
جدول ۴-۳۰- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران نسبت به تخلفات صورت گرفته ۵۳	
جدول ۴-۳۱- توزیع فراوانی پاسخ بهره‌برداران مختلف نسبت به گویه‌های زیر ۵۴	
جدول ۴-۳۲- رقابت بین بهره‌برداران ۵۴	
جدول ۴-۳۳- توزیع فراوانی پاسخگویان به پیشنهاد در خصوص بهبود بهره‌برداری مشاعی ۵۵	
جدول ۴-۳۴- مقایسه دیدگاه بهره‌برداران در مورد تنسيق با توجه به سن بهره‌برداران ۵۵	
جدول ۴-۳۵- مقایسه دیدگاه بهره‌برداران در مورد تنسيق با توجه به سابقه کار دامداری بهره‌برداران ۵۶	
جدول ۴-۳۶- مقایسه دیدگاه بهره‌برداران در مورد تنسيق با توجه به سواد بهره‌برداران ۵۶	
جدول ۴-۳۷- مقایسه دیدگاه بهره‌برداران در مورد تنسيق با توجه به سابقه گله‌داری در مرتع ۵۷	
جدول ۴-۳۸- مقایسه دیدگاه بهره‌برداران در مورد تنسيق با توجه به تعداد دام ۵۷	
جدول ۴-۳۹- میزان رقابت اظهار شده بین بهره‌برداران به چراندن در مکان خاص و پر علف‌تر ۵۸	
جدول ۴-۴۰- میزان رقابت اظهار شده بین انواع مختلف بهره‌برداران در افزایش دام ۵۸	
جدول ۴-۴۱- بررسی رقابت انواع مختلف بهره‌برداران در وارد شدن به مرتع زودتر از موعد ۵۹	
جدول ۴-۴۲- بررسی دیدگاه بهره‌برداران مختلف در مورد ضرورت تنسيق به دلیل وجود رقابت ۵۹	
جدول ۴-۴۳- بررسی تمایل انواع مختلف بهره‌برداران به تفکیک یا تنسيق مرتع ۶۰	
جدول ۴-۴۴- بررسی موافع تنسيق (توزیع نامناسب چراگاه) با توجه به تمایل به تنسيق بهره‌برداران ۶۰	

فهرست جدول‌ها

عنوان	صفحة
-------	------

- جدول ۴-۴۵-بررسی موانع تنسيق (توزيع نامناسب منابع آب) با توجه به تمایل به تنسيق بهره‌برداران ۶۱
جدول ۴-۴۶-بررسی موانع تنسيق (هزینه‌بر بودن حصارکشی) با توجه به تمایل به تنسيق بهره‌برداران ۶۱
جدول ۴-۴۷-بررسی موانع تنسيق (مشکلات راه و دسترسی) با توجه به تمایل به تنسيق بهره‌برداران ۶۲
جدول ۴-۴۸-بررسی موانع تنسيق (وسعت کم مراجع) با توجه به تمایل به تنسيق بهره‌برداران ۶۲
جدول ۴-۴۹-بررسی موانع تنسيق (تعداد زیاد دام) با توجه به تمایل به تنسيق بهره‌برداران ۶۲

فهرست شکل‌ها

عنوان	صفحة
-------	------

شکل ۳-۱-۲ - موقعیت منطقه مورد مطالعه در شهرستان کلاله و ایران.....	۲۷
--	----

فصل اول

مقدمہ و مکاتب

۱-۱- مقدمه

یکی از موضوعات مهم در بحث مدیریت مرتع مشخص کردن حدود و اندازه مرتع توسط کارشناسان است، با توجه به مسائل و مشکلات موجود در مرتع کشور اعم از مسائل اقتصادی و اجتماعی و افزایش جمعیت، افزایش تعداد دام، نیاز روزانه دام به مواد غذایی و استفاده مفرط و بی رویه از مرتع مدیریت قاطعه برای مرتع کشور اعمال گردد تا بتوان استفاده بهینه از مرتع در زمینه تولید و پوشش گیاهی به عمل آورد. از آنجایی که بخش مهمی از مرتع کشور در چارچوب نظامهای سنتی بهره‌برداری می‌شوند، اهمیت شناخت دقیق این نظامها در مدیریت و بهره‌برداری از مرتع امری ضروری است (ازکیا، ۱۳۶۵). در بهره‌برداری اصولی و پایدار مرتع، مدیریت را باید تلقیقی از دو بعد بوم‌شناسی و اجتماعی دانست (ارزانی و همکاران، ۱۳۸۳).

خلیقی و همکاران (۱۳۸۵) موضوع مالکیت مرتع را به این شرح توضیح می‌دهند:

«... در گذشته نه چندان دور، تعادل نسبی بین جمعیت دامی کشور و میزان تولید علوفه مرتع وجود داشت که این تعادل، عامل اصلی بقاء مرتع بوده است. بعد از قانون ملی شدن جنگلهای و مرتع، شیوه‌های مدیریتی دستخوش تغییراتی گردید که اثرات آن سبب تغییر در نظام بهره‌برداری و حتی دامداری کشور گردید. رشد جمعیت و افزایش تعداد واحد دامی، عدم رعایت حقوقی و صنفی و جایگزینی دامداری به جای مرتعداری روند تخریب را تشیدیک کرد. در این زمان مدیران منابع طبیعی و دست اندرکاران چنین اندیشیدند که مدیریت مرتع باید در چهارچوب علمی و با درنظر گرفتن حفظ منابع اصلی پایه خاک، آب، گیاه و بهره‌برداری مستمر انجام گیرد. بنابراین طرح‌های مرتعداری به عنوان برنامه مدون علمی با اهداف فوق در قانون‌مداری مدیریت منابع طبیعی جای گرفت و در طی دوران‌های مختلف دستخوش تغییرات تکاملی گردید. در حال حاضر دو نوع مرتع به صورت کامی ارزیابی می‌گردد که تحت مرتع حریم و دوم مرتع عمومی می‌باشد. مرتع حریم جزیی از حریم روستا بوده (بر اساس تعاریف قانونی) و بهره‌برداران روستایی و عشایری هر کدام در سهم خود مجاز به استفاده از مرتع خواهند بود و پروانه این مرتع به نام شورا صادر می‌شود و تحت عنوان مرتع شورایی شناخته می‌شوند. مرتع عمومی که بیشتر تمرکز اجرایی دفتر فنی مرتع سازمان جنگلهای و مرتع کشور بر آن استوار گردیده، با شیوه‌های مختلفی بهره‌برداری

می‌گردد. در ابتدا براساس سامان عرفی، حق بهره‌برداری از چرا به بهره‌برداران دارای صلاحیت، به صورت فردی (تحت عنوان افزایی) و یا به صورت جمعی (تحت عنوان مشاعی) داده می‌شود. طرح‌های مرتعداری نیز در بخشی از مراتع حريم و عمومی به اجرا گذاشته می‌شود که شیوه شورایی طرح دار در مراتع حريم و افزایی و مشاعی دارای طرح مرتعداری، در مراتع عمومی، بوجود آمده است. در مراتع حريم و عمومی رویکردهای متفاوتی چون بهره‌برداری با گروه‌های کوچک و گاه در قالب تعاقنی‌های کوچک و گروه‌های بزرگ و گاه در قالب تعاقنی‌های بزرگ نیز دیده می‌شود. در بعضی مناطق، مراتع عمومی با مدیریت شورایی یک یا چند روستا نیز وجود دارد. مشکلات بخشن ممیزی مرتع (افزایش بهره‌برداران، افزایش دام، چرای زودرس، چرای خارج از فصل، فشار چرا، چرای دیریا...) رویکردهای متفاوتی را در بهره‌برداری از مراتع طلبیه و انواع مختلف بهره‌برداری را ایجاد کرده است. در سال‌های اخیر تنها جایگزین برای مدیریت سابق بهره‌برداری کشور (قبل از ملی شدن)، طرح‌های مرتعداری است که تهیه و اجرای طرح‌های مرتعداری به عنوان سیاست اصلی جهت مدیریت مراتع دولتی شده کشور بنا به دلایل کارشناسی مختلف و بخشی به دلیل عدم توجه به مسائل اقتصادی، اجتماعی، آموزشی، عدم واقع‌بینی در طراحی و عدم تفاهم مناسب بین تهیه‌کنندگان، مجریان و نظارت مناسب و عدم توجه به اشکالات و رفع آنها، با موقفيت همراه نبوده است. انبوهی از طرح‌های مرتعداری تصویب نشده، عدم واگذاری طرح‌های تصویب شده، عدم اجرا و ضعف‌های فراوان قابل مشاهده در طرح‌های مرتعداری در حال اجرا می‌تواند مصادقی بر این مشکلات باشد. با این اوصاف حرکت در جهت تغییر تدریجی و اساسی در نظام بهره‌برداری به سمت مطلوب‌ترین شیوه مدیریتی به شدت احساس می‌شود و اولین مرحله در این جهت گیری مطالعه‌ای دقیق و ترفنگر به شیوه‌های مختلف بهره‌برداری و انتخاب بهترین و کارآمدترین شیوه چه از نظر تثبیت پایداری اجتماعی و چه از نظر حفظ و بهبود وضعیت پایداری اکولوژیکی می‌باشد».

پاپلی یزدی و لیاف خانیکی (۱۳۷۹) با بررسی نظام‌های مرتعداری در مراتع ایران اعتقاد دارند مؤلفه‌های اکولوژیکی، وضعیت پوشش گیاهی و مشخصات فنی مراتع از عوامل شکل‌گیری نظام‌های مدیریت چرا و بهره‌برداری از مراتع است. بنابراین، در مدیریت و اجرای پروژه‌های اصلاح و احیا، به کارگیری اصول مرتعداری در صورتی امکان پذیر است که ارزش طبیعی و بوم‌شناختی مراتع با در نظر

داشتن شرایط اجتماعی و با تأکید بر سه عنصر "انسان، دام و مرتع" در واحدهای اقتصادی مد نظر قرار گیرد (رنگ آوران، ۱۳۷۸).

حق مالکیت از جمله مهمترین ابزارها برای رسیدن به توسعه پایدار در مدیریت منابع طبیعی است (انور، ۲۰۰۵). از طرفی این حق به عنوان پدیده‌ای فطری که در قوانین اجتماعی نیز تأیید و تصدیق شده، از زمان‌های قدیم مطرح بوده است و جوامع براساس پذیرش شکلی از آن، فعالیت‌های اقتصادی خود را سامان داده‌اند (فراهانی‌فرد و صادقی، ۱۳۸۵). از مراتع به شیوه‌های مختلف بهره‌برداری می‌شود. رایج‌ترین و کلی‌ترین شیوه بهره‌برداری از مراتع در ایران، بهره‌برداری اشتراکی یا مشاعی است. مراتع با مالکیت مشاعی، واحدهای اجتماعی با اعضای معین، مرز مشخص، بهره‌برداری مشترک، تعامل بین اعضا، وجود فرهنگ استفاده مشترک بین اعضا و با سیستم قدرت داخلی تعریف می‌شود (بروملی^۱، ۱۹۹۱). در این گونه مراتع، یورت‌های جداگانه و خاصی برای هر واحد بهره‌برداری وجود ندارد (پاپلی‌یزدی و لباف خانیکی، ۱۳۷۹). عده‌ای، بهره‌برداری اشتراکی را نشان تکامل فرهنگ تعاقنی نزد ایرانیان می‌دانند و بهره‌برداران را برای پذیرش بهره‌برداری مشاعی – در قیاس با تفکیکی – آماده‌تر و مشتاق‌تر می‌دانند (نورعینی، ۱۳۸۵؛ فرهادی، ۱۳۷۶) و عقیده دارند که مالکیت مشاعی، نه تنها تأثیرات زیان‌باری ندارند بلکه باعث کاهش فقر مرتع‌داران نیز می‌شود (آدھیکاری^۲ و همکاران، ۲۰۰۴؛ نتینگ^۳، ۱۹۷۶).

جامعه عشايری کشور دارای سابقه‌ای طولانی در تاریخ و فرهنگ ایران است. از دیرباز تاکنون تعداد زیادی از مردم کشور ما به دلیل بهره‌برداری از منابع طبیعی، شیوه زندگی کوچ‌نشینی را برگزیده‌اند که در آن دامداری سنتی فعالیت عمده آنان را تشکیل می‌دهد (کریمی، ۱۳۹۰). منظور از جامعه عشايری در دانش مردم‌شناسی و جامعه‌شناسی، "گروهی از مردم خویشاوند است که با بهره‌گیری از دو شیوه معیشت "پرورش دام" در سطحی گسترده و در "کشاورزی" در سطحی محدود زندگی می‌کنند". این جامعه ممکن است اسکان یافته باشد یا کوچنده (طبیبی، ۱۳۷۱). کوچ‌نشینی در ایران با جمعیتی حدود ۱/۱ میلیون نفر به اجتماعاتی اطلاق می‌شوند که با انتخاب شیوه کوچندگی یا رمه‌گردانی امرار معاش می‌کنند. کوچ‌نشینی بوسیله بسیاری از عشاير مانند ایل‌های قشقایی در فارس،

¹ Bromley

² Adhicari

³ Netting

بختیاری در کهکیلویه و شاهسون در آذربایجان شرقی اعمال می‌گردد اما در رمه‌گردانی فقط دامها همراه با چوپانان از قشلاق به ییلاق و بالعکس کوچ می‌کنند (مصطفاقی، ۱۳۸۲). شناخت جامعه عشايری به سبب اهمیت آن در فعالیت‌های دامداری کشور و لزوم برنامه‌ریزی در مورد آن ایجاب می‌کند که اطلاعات کافی در زمینه اجتماعی و اقتصادی این جامعه در اختیار باشد (جهانگیری و مرادی، ۱۳۸۸). بهره‌برداری از مراتع در مناطق مختلف کشور با روش‌های سنتی تابع نظام‌های خاص است. بنابراین باید انتظار داشت که نظام‌های بهره‌برداری از انواع مراتع متفاوت باشد. اقامی که در نقاط مختلف ایران به دامداری می‌پردازند، متناسب با نوع مرتع موجود، شیوه‌های گوناگونی را برای بهره‌برداری اتخاذ کرده‌اند، که این شیوه‌ها روابط تکنیکی و انسانی را در بهره‌برداری از مراتع شامل می‌شود (پاپلی‌یزدی و لباف‌خانیکی، ۱۳۷۹). نظام بهره‌برداری مرتعی حداقل از سه مؤلفه ساختاری یا خرده نظام تشکیل شده است که عبارتند از خرده نظام اکولوژیکی که مجموعه‌ای از عوامل طبیعی و منابع پایدار را دربرمی‌گیرد، خرده نظام اقتصادی که مجموعه‌ای از عوامل تولید، مالکیت و کار را شامل می‌شود و خرده نظام اجتماعی که دلالت بر روابط میان انسان‌ها به عنوان عوامل اجتماعی در نقش‌های هدف‌گذار، تصمیم‌گیرنده، نیروی کار و بهره‌بردار دارد (اسکندری و همکاران، ۱۳۸۷).

منظور از نظام بهره‌برداری عبارت است از عوامل متعدد اجتماعی، اقتصادی و تکنیکی که در جهت بدست آوردن حداکثر بازدهی از مراتع با هم ارتباط نظام‌مند داشته باشند. مثلاً نحوه مالکیت بر مراتع یک عامل مهم اقتصادی است که با نظام خویشاوندی (یک عامل اجتماعی) و شیوه معیشت ارتباط دارد (پاپلی‌یزدی و لباف‌خانیکی، ۱۳۷۹). درباره نظام بهره‌برداری، نظرات متفاوت و متناقضی وجود دارد و در عین حال شناخت دقیقی از آن وجود ندارد. نتایج بررسی کریمی (۱۳۷۹) نشان داد که عده‌های دلایل تخریب مرتع عبارتند از افزایش جمعیت عشايری و روستایی، قانون اصلاحات ارضی، رقابت و اختلاف بهره‌برداری مرتع بین دو جامعه عشايری تراکمه و اکراد، تغییر تشکیلات دامداری و مالکیت، رواج مالکیت خصوصی است. مراتع استان گلستان تحت تأثیر شیوه‌های سنتی دامداران ترکمن در شمال استان، دامداران فارس بومی در ارتفاعات، بخش‌های جنوبی و مرکزی استان و عشاير کوچنده شمال خراسان (۱۷ درصد دام موجود استان) در بخش‌هایی از مراتع شمالی و شمال‌شرقی استان، انواع متفاوتی از فرهنگ، شیوه بهره‌برداری، تنوع معیشت، زبان را بوجود آورده است که در قالب اجتماعات فعال و در واحدهای مدیریتی سامان‌های عرفی بطور اشتراکی از مراتع استفاده می‌نمایند (مصطفاقی و ریاضی، ۱۳۶۶). ویلیام آیرونر (۱۳۶۲) کوچ تراکمه یموت را راهی برای مقابله و سازگاری سیاسی

دانسته است. بروز خشکسالی‌ها، وجود هوای نامطلوب، کمبود علوفه و آب شرب دام نیاز عوامل مهم دیگری در این رابطه بوده است. در حال حاضر کوچ دامداران ترکمن در مسیرهای کوتاه انجام می‌شود و صرفاً جنبه شباني و تغذیه دام داشته و بیشتر هدف استفاده از پس‌چر غلات می‌باشد و به عبارت دیگر عاری از هر گونه نیات سیاسی و نظامی گذشته می‌باشد. این نوع دامداری تحت عنوان کوچ نشینی نیمه متحرک قلمداد شده است.

۲-۱-۱- مشاعی بودن مراتع روستا و عشایر، عدم تثبیت ممیزی و مشکلات تنسيق
خلیقی و همکاران (۱۳۹۰) موضوع مشاعی بودن مراتع روستا و مشکلات تنسيق را در مقاله خودشان به این شرح توضیح می‌دهند:

«... بسیاری از مراتع منطقه مورد مطالعه بین روستا و عشایر که به صورت مشاع بهره‌برداری می‌شود باعث بروز مشکلات فراوانی شده است. عدم وجود ممیزی قطعی، عدم تنسيق مراتع مشاع بین روستا و عشایر، عدم وجود دقت کافی در حدود اربعه ثبت شده در پرونده‌های ممیزی و یا از بین رفتن علائم مشخصه این حدود اربعه و در مواردی ضعف کارشناسان منابع طبیعی در نقشه‌خوانی، باعث ایجاد اختلاف‌های فراوان و گاهی همراه با خونریزی و همچنین تجاوز و تخریب مکرر مراتع، جهت اثبات حقانیت هر یک از طرفین، بالاخص روستاییان می‌شود. روستاییان همواره به دنبال افزایش اراضی کشاورزی خود بوده که همین موضوع عاملی برای دنبال کردن ممیزی، تغییر در ممیزی‌ها، اعتراض به ممیزی و سپس بحث تنسيق مراتع به عنوان اولین گام جهت واگذاری اراضی هستند. با توجه به اینکه تعیین مرز مراتع عشایر و روستا در پرونده‌های ممیزی، با توجه به عرفی بودن حضور عشایر در اراضی مورد اختلاف (در بسیاری موارد بدون سند و مدرک کتبی) با ابهامات فراوان روپرداخت یا مورد توافق هر یک از طرفین نیست، تخریب و سخنم مراتع توسط روستا، برای اثبات ساخته حضور یا ایجاد مرز دلخواه بین مراتع خود و عشایر را باعث می‌شود. این در حالی است که از لحاظ عرفی بخش اعظم مراتع مشاع بین روستا و عشایر مورد استفاده عشایر بوده زیرا تعداد دام روستا بسیار اندک و در حد یک گله است. اما به دلیل رونق بحث واگذاری، روستا همواره خواستار سهم مساوی در تنسيق مراتع بوده که مورد قبول عشایر نیست. کمتر روستایی در