عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام و مرتع در استان فارس: مطالعه موردنی مرتع کوه نمک شهرستان داراب

بهاءالدین نجفی ۱، عبدالرضا شیروانی ۲، و تیمور حق شناس ۳

(تاریخ دریافت: ۸۶/۷/۳۱؛ تاریخ پذیرش: ۸۷/۴/۱)

چکیده
در قرارداد توسعه کشاورزی، پایداری بهره‌برداری از مرتع به مبنای نگرش تونیکن تولید گوشت و دیگر فراورده‌های دامی اهمیت فایده‌انگیزی یافته است. هدف این مطالعه بررسی عوامل مؤثر بر عدم تعادل موجود در تولید گوشت و بهره‌برداری از مرتع کوه نمک شهرستان داراب می‌باشد. بدین منظور از طبق تونیکن تولیدکننده استفاده شد. این است که آمار و اطلاعات مورد نیاز برای پاسخ به استفاده از روش نموده‌گیری خوش‌داری و مرحله‌ای نمودن مدل ۷۱ بهره‌بردار به مقدار این است. نتایج نشان دهنده که وضعیت غلیبه بهره‌برداری از مرتع با هدف افزایش تولید گوشت زنده دام در تضاد بوده و به مبنای نگرش بهره‌برداری بهبودی از مرتع، بدین میزان استفاده از مرتع حقیقی را که به‌همراه افرادی که واقعاً باید به مرتع افزایش تعداد دام در واحد‌های دامداری و عدم مدیریت صحیح و مناسب، سبب وارد آن‌ستیزنشینی بوده است. مراجع شده که در این مقاله از می‌تواند به کاهش تولید گوشت منجر شود.

واژه‌های کلیدی: بهره‌برداری از مرتع، عدم تعادل، تولید گوشت، داراب

مقدمه
دامداری از ارکان محوری بخش کشاورزی در توسعه اقتصادی کشور و از منابع عمده تأمین غذای انسان به شمار می‌رود. افزایش سیری جمعیت از یک سو و محدودیت‌های ظرفیتی تولید از سوی دیگر وضعیت‌های جهانی در سطح عالمی به استفاده از منابع غذایی افزوده گردیده است. در این بین، نیاز سران انسان به پروتئین‌های مصرف می‌باشد. این در حالی است که میزان عرضه پروتئین‌های غذایی انسان در ایران، کمتر از این میزان بوده و از سطح

1 استاد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز
2 عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، شیراز
3 کارشناس آموزش سازمان منابع طبیعی استان فارس
banajifi@gmail.com

* مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی:
بر این اساس ملاحظه می‌گردد که، هم در مقياس خرد و هم در مقياس کلان، مجموع عوامل دست به دست یکدیگر داده‌اند.

در کام نخست کاهش کم‌کم و کمی میزان را سبب شده‌اند و در ادامه، تا کنون تاکید تجربی مراحل زخمی که رونده تجربی را سبب بخشیده‌اند.

برای این‌که با توجه به شمار می‌آید که در حیطه‌ای زیر بنیادی برای کشاورزی پایدار کشور است، این منبع عمل به بر ناشی ملاحظه‌ای که در تولید گیاهان دارویی، تأمین بهبود در تولید به‌طور آزمایشی در مقياس کلان، گیاهان دارویی و صنعتی، نیازمندی از تجربی و فرمول‌سازی عناصر و ذرت‌های آب‌های زیرزمینی بر عهده دارد. یکی از مباحث عمده و اصلی تغذیه دام در ایران یا به‌طور کلی هر ۵۵ درصد (نزدیک به ۹۰ میلیون هکتار) از مساحت کشور را تکامل می‌دهد (۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷). در شرایط کنونی، این به همه موجب نخوربه به مراجع گرده‌ایست. برای این‌که تمایز و تعبیر کند، مراجع در صورتی که سیر و به‌خصوص تغذیه سنتی یا امتحانی که در هم‌بوداری از مراجع در تعیین دام به‌طور می‌تواند باید از این منبع است به گونه‌ای که پایداری آن حفظ گرده‌آورده و در یک مدت متوالی نشان مناسبی در فعالیت تولید گوشته و دیگر فرهنگ‌های دامی این نماید (۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸). به‌طور می‌تواند از مراجع بنا توجه به این‌که از منابع طبیعی تجربی و بوده به مراجع به‌طور کنونی، اختلاف طبیعی بارز‌تر است. توجه به معنی بارز‌تر است.

می‌تواند در جایگاه و پروری می‌نماید. بنابر این ترتیب که برای این‌که از منابع طبیعی یا امتحانی مشخص مورد نیاز به‌طور می‌تواند از فعالیت تولید گوشته و دیگر فرهنگ‌های دامی این نماید (۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸). به‌طور می‌تواند از مراجع به‌طور کنونی، اختلاف طبیعی بارز‌تر است. توجه به معنی بارز‌تر است.

می‌تواند در جایگاه و پروری می‌نماید. بنابر این ترتیب که برای این‌که از منابع طبیعی یا امتحانی مشخص مورد نیاز به‌طور می‌تواند از فعالیت تولید گوشته و دیگر فرهنگ‌های دامی این نماید (۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸). به‌طور می‌تواند از مراجع به‌طور کنونی، اختلاف طبیعی بارز‌تر است. توجه به معنی بارز‌تر است.
دام و مرتع در استان‌های مختلف کشور بکاس نیوده و در مناطق مختلف از شدت و ضعف برخوردار است. به عنوان نمونه، در استان‌های همدان، چهارمحال و بختیاری، گیلان و لرستان علوفه مران چندین بار در انتخابات سیاسی و نامه‌گزاری همراه با این موضوع ارائه گردیده و در کشور، که در استان‌های یزد، مسیستان و بلوستان از خراسان به ترتیب به این موضوع می‌باشد.

242 درصد از دام‌های مصرفی، نیاز غذایی خود را با چربی و کاهش از موارد به بی‌خودی، کاهش

با زده، افزایش و احتمال دارایی را با پیش‌داته و در آن‌های مشکلات اقتصادی و معیشتی را برای دامداران به همراه دارد (15).

در این زمینه اعتقاد بر آن است که، دام‌های کشور با مسئله

فقر غذایی مواجه می‌باشند. بطوریکی، دام‌های کوچک کشور Total Digestive (T.D.N) T.D.N غذایی کنند تنها به وزن 25 کیلوگرم برسند، 179

کیلوگرم ترکیبی، دام‌های کوچک به وزن 19 کیلوگرم می‌رسد. این موضوع ناشی از عدم است که، کل مخاب

خوارگ دام در کشور 19/74 میلیون تن T.D.N. است. از طرف دیگر، ظرفیت مران کشور به گونه‌ای T.D.N تن است که، این مران توانایی تأمین نیاز غذایی حدود 1/8

درصد از دام‌ها موجود در مران را دارد. ببیند، در این مورد، انجام

در عمل سطح کشور به وقوع پیوسته و در حال تشدید

است، تحریب مران در نتیجه به‌هم‌بوداری نامناسب از آنها می‌باشد. بطوریکی، و سعت مراتع در سطح کشور باید تشدید کاهش موارد گردیده است. به عنوان نمونه، و سعت مراتع کشور از 94 میلیون هکتار طی ده سال به 88 میلیون هکتار در

ده‌های 70 رصد است (2).

علاوه بر تحریب مران و کاهش سطح آنها، یکی دیگر از

نمونه‌های بارز به‌هم‌بوداری نامناسب از مران کشور، عدم تعداد

دام در مران بوده که اغلب مناطق کشور با آن دریک می‌باشد. تکنیک لازم به ذکر در این زمینه آن است که، وضعیت عدم تعداد
از تکانیم طبیعی در طرفه به صورت زیر می‌باشد:

\[ \ln Y = \ln \alpha_0 + \alpha_1 \ln x + \alpha_2 \ln x^2 + \alpha_3 \ln x^3 + \alpha_4 \ln x^4 + \alpha_5 \ln x^5 + \alpha_6 \ln x^6 \]

در این رابطه، \( Y \) میزان تولید گوشت زنده دام (کیلوگرم)، \( X \) تعداد بیز (رأس)، \( X_1 \) تعداد نر-بوی کارگر خانوادگی (روز-فصل)، \( X_2 \) تعداد نر-بوی کار روزمرد (روز-فصل)، \( X_3 \) میزان جو مصرفی (کیلوگرم)، \( X_4 \) میزان کاه مصرفی (کیلوگرم) هستند.

زمینه‌پذیری و تحقیقات مربوط به این مدل توسط فرودگیران و گروه‌های اتفاقی انجام شده است.

مواد و روش‌ها

به منظور بررسی وضعیت استفاده از مرتعات از مرتعات تولید گوشت زنده دام از تعداد تولید گروه‌های متعاقب (معنی‌دار) که توانایی اندازه‌گیری کیفیت گوشت در نگهداری دارد، استفاده گردید. فرم کتاب تغییرات تولید گروه‌های متغیرهای متغیرهای گردیده، رعایت باید تا بتواند تولید گروه‌های صورت زنده زیر می‌باشد.

\[ Y = \alpha_0 \prod_{i=1}^{n} e^{(\beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \beta_3 x_3 + \beta_4 x_4 + \beta_5 x_5 + \beta_6 x_6)} + \phi \]

با استفاده از تکانیم طبیعی دوطرفه، تابع فوق را می‌توان ب‌کوشید:

\[ \ln Y = \ln \alpha_0 + \sum_{i=1}^{n} \beta_1 x_1 + \sum_{i=1}^{n} \beta_2 x_2 + \sum_{i=1}^{n} \beta_3 x_3 + \sum_{i=1}^{n} \beta_4 x_4 + \sum_{i=1}^{n} \beta_5 x_5 + \sum_{i=1}^{n} \beta_6 x_6 + \epsilon \]

در روابط فوق، \( Y \) میزان تولید، \( X_i \) میزان نهاده زمین، \( \alpha_0, \alpha_i, \beta_i \) پارامترهای تابع می‌باشند.

در این مطالعه، فرم گسترده تأثیر تغییرات تولید گروه‌های با استفاده

676
در این مطالعه، آمار و اطلاعات مورد استفاده مرتبه به مران موجود در منطقه کوه نمک شهرستان داراب و یک می‌باشد که با مرجاع به اداره منابع طبیعی شهرستان داراب و یک تغییر نموده و با نام تغییر نامیده شد. این در تابع تولید ترانسانسیال، کشی تولید نسبت به هر یک از نهاده‌ها زیر محبوبیت می‌شود. (3) که در آن، عوامل مؤثر بر عدم تعلل دام و مرتع در استان فارس...
جدول ۱ نتایج تخمین تابع تولید ترانسفرتال تولید غذای زنده دام

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>احراز معیار</th>
<th>متغیر ضریب</th>
<th>SE</th>
<th>مقادیر جمع‌سایتی</th>
<th>SE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NS</td>
<td>۰/۴۶۴</td>
<td>۰/۵۴۰</td>
<td></td>
<td>۰/۸۵۶</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>***</td>
<td>۰/۸۴۹</td>
<td>۰/۴۵۵</td>
<td></td>
<td>۰/۱۹۹</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>**</td>
<td>۰/۴۳۷</td>
<td>۰/۴۷۵</td>
<td></td>
<td>۰/۲۳۳</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>***</td>
<td>۰/۱۷۶</td>
<td>۰/۲۴۹</td>
<td></td>
<td>۰/۶۳۳</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>**</td>
<td>۰/۴۰۶</td>
<td>۰/۱۸۷</td>
<td></td>
<td>۰/۶۳۳</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>***</td>
<td>۰/۱۸۵</td>
<td>۰/۱۱۵</td>
<td></td>
<td>۰/۲۶۳</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>**</td>
<td>۰/۲۱۸</td>
<td>۰/۲۴۹</td>
<td></td>
<td>۰/۱۵۶</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>***</td>
<td>۰/۴۵۱</td>
<td>۰/۲۹۷</td>
<td></td>
<td>۰/۱۳۳</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

R² = ۰/۶۹۴  F = ۲۹/۸۵/۱  Sig. F = ۰/۰۰۰

سال: افزایش کارآیی تحقیق NS معنی دار نمی‌باشد. ***: معنی دار در سطح ۰/۰۱ و کمتر **: معنی دار در سطح ۰/۰۵ و کمتر

بهبود هماهنگی از تعداد نیروی کار روزمره، میزان کاه و میزان علوفه منطقی بیش از میزان منطقی تولید استفاده می‌شود. به یک دیگر، در شرایط فعلی وضعیت تعداد نیروی کار روزمره، همکاری منطقی و میزان علوفه مورد استفاده در تولید غذای زنده به کوتاهی است که نه تنها در فرانش تولید غذای زنده دام نمایگر تأثیر طبیعی نیست بلکه بر این فرانش تأثیر مثبت کاذبی و موجب کاهش تولید غذای زنده دام در دامداران می‌گردد. این موضوع در زمینه مردان بیانگر آن است که اگر وضعیت استفاده از منطقه نسبتاً تأثیر مثبتی در فرانش تولید غذای زنده دام نمایگر کاهش می‌گیرد. وقتی یک دیگر تناوب برای مجموعه مورد مطالعه ارائه نموده است با توجه به میزان مورد مطالعه از منطقه دامداران تولید غذای زنده دام تعداد بوده و برای هر جهت تسویه بهبودی در مردان با هدف تولید غذای زنده دام در منطقه برنام از میزان استفاده از منطقه را کاهش داد.

از طرف دیگر، با توجه به اینکه واحدی‌های دامداران تولید مطالعه از نظر تعداد بر در سطح پایین‌تر از ناحیه انتقالی تولید قرار دارند (جدول ۲)، به‌میزان می‌توانند با افزایش تعداد بزرگ سطح کمتر از محدوده ناحیه منطقی تولید قرار دارند. به‌دیگر اطلاعات جدول ۲ حاکی از این است که...

**678**
جدول ۱ تأثیر سطح مصرف نهایی در تولید گوشت زنده دام

<table>
<thead>
<tr>
<th>سطح مصرف (به کارگیری)</th>
<th>میزان کاهش نهایی</th>
<th>نهایت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کمتر از حد مطلوب تولید</td>
<td>۰/۶۵۴</td>
<td>تعادل بر</td>
</tr>
<tr>
<td>در حد مطلوب تولید</td>
<td>۰/۶۷۵</td>
<td>تعادل مشی</td>
</tr>
<tr>
<td>بیش از حد مطلوب تولید</td>
<td>۰/۷۳۷</td>
<td>تعادل نیروی کار ورودی</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان کاهش نهایی</td>
<td>۰/۶۴۵</td>
<td>تعادل مصرف کاهن</td>
</tr>
<tr>
<td>در حد مطلوب تولید</td>
<td>۰/۳۸۷</td>
<td>تعادل عقل نهایی</td>
</tr>
<tr>
<td>بیش از حد مطلوب تولید</td>
<td>۰/۲۱۷</td>
<td>تعادل عقل نهایی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ملاحظه: بافت های تحقیقی.
جدول ۳. وضعیت تعادل دام در مرانت کوه نمک شهرستان داراب

<table>
<thead>
<tr>
<th>م.C.**</th>
<th>V.C.*</th>
<th>مورد</th>
<th>تفریق در تعادل ۱</th>
<th>A&lt;۱</th>
<th>تعادل در مرانت کوه نمک شهرستان داراب</th>
<th>A≥۱</th>
<th>تعداد مشاهدات درصد فراوانی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۰</td>
<td>۷۱</td>
<td>۳۳</td>
<td>۷۱</td>
<td>۰</td>
<td>۴۱/۱</td>
<td>۰</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰۰</td>
<td>۱۰۰</td>
<td>۴۱/۱</td>
<td>۰</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

** مثال: ۱۰۰ درصد نتایجی تحقیق ندارد.

جدول ۴. وضعیت شدت افتراق در تعادل دام در مرانت کوه نمک شهرستان داراب

<table>
<thead>
<tr>
<th>م.C.</th>
<th>V.C.</th>
<th>مورد</th>
<th>تفریق در تعادل ۱</th>
<th>A&lt;۰</th>
<th>تعادل در مرانت کوه نمک شهرستان داراب</th>
<th>A≥۰</th>
<th>تعداد مشاهدات درصد فراوانی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۰</td>
<td>۷۰</td>
<td>۳۳</td>
<td>۷۱</td>
<td>۰</td>
<td>۴۱/۱</td>
<td>۰</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰۰</td>
<td>۱۰۰</td>
<td>۴۱/۱</td>
<td>۰</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

** مثال: ۱۰۰ درصد نتایجی تحقیق ندارد.

عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت

 Johannesburg T ۵ تاکنون تاکنون عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت منطقه کوه نمک شهرستان داراب بر اساس نمونه مورد مطالعه را اندازه گیری کرده و با ذکر است که در این تابع تیز مسئله هم خطی بین متغیرهای مستقل بررسی شد. بررسی نتایج نشان داد که عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت به صورت عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت.

بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت و ۱۲/۱ درصد یافته‌های داده‌ای دام‌دارین دام بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت را در این مراتب نگه داری می‌نمایند.

عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت

بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت و ۱۲/۱ درصد یافته‌های داده‌ای دام‌دارین دام بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت را در این مراتب نگه داری می‌نمایند.

عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت

بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت و ۱۲/۱ درصد یافته‌های داده‌ای دام‌دارین دام بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت را در این مراتب نگه داری می‌نمایند.

عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت

بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت و ۱۲/۱ درصد یافته‌های داده‌ای دام‌دارین دام بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت را در این مراتب نگه داری می‌نمایند.

عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام در مرانت

بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت و ۱۲/۱ درصد یافته‌های داده‌ای دام‌دارین دام بیش از ۲۰ برای طرفیت مجزای مرانت را در این مراتب نگه داری می‌نمایند.
جدول ۵ نتایج تخمین تابع عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>مقدار ضریب</th>
<th>SE</th>
<th>1/SE</th>
<th>***</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Constant</td>
<td></td>
<td>5/161</td>
<td>1/164</td>
<td>***</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد بز</td>
<td></td>
<td>0/98</td>
<td>1/102</td>
<td>***</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد میش</td>
<td></td>
<td>0/92</td>
<td>1/109</td>
<td>***</td>
</tr>
<tr>
<td>اندازه مربع</td>
<td></td>
<td>0/44</td>
<td>1/227</td>
<td>***</td>
</tr>
</tbody>
</table>

رگرسیون "**" معناداری 5 درصدی و "***" معناداری 1 درصدی محسوب می‌شود.

ملاحظه‌ی: مقادیر ** معناداری 5 درصدی و *** معناداری 1 درصدی محسوب می‌شود.

دیلین این موضوع آن است که، توزیع جغرافیایی جمهوری و قوانین در مناطق مورد مطالعه مناسب با بیان دام‌ها نیوده و دامداران این موضوع را در طول زمان تبدیلی انجام می‌دهند. این موضوع باعث افزایش رفت و آمد دام‌ها در مناطق می‌شود. در نتیجه مرتعم، اثر حرکت و رفت و آمد دام‌ها، سبب کاهش سطح و تغییر می‌شود. باید در ترتیب، افزایش تعداد دام با وجود عوامل طبیعی مانند حریق، باد و فرسایش بادی، تمدید سطح و عدم تغییر بستر دام و مرتع را به همراه خواهم داشت. این در حالتی به انتخاب مکانی‌های مناسب برای احداث چاه به عنوان منبع شرب دام (به عنوان نمونه قرار گرفتن چاه به کنار محل زندگی دامدار)، از رفت و آمد دام در مرتع کاسته شده و موجب کاهش میزان تغییر خواهد شد.

علاوه بر این، نتایج بالا نشان داده است که، تغییرات در مناطق مورد تغییر می‌شود. این موضوع باعث انتخاب بیشتر از وجود رابطه مناسب با اندازه مرتع و بیشتری در معناداری 5 درصدی محسوب می‌شود. این موضوع باعث انتخاب بیشتر از وجود رابطه مناسب با اندازه مرتع و بیشتری در معناداری 5 درصدی محسوب می‌شود.

پیشنهادات

با توجه به نتایج پژوهش، به‌منظور بهبود‌برداری مناسب و منطقی افزایش تعداد دام در واحدهای دامداری بدون توجه به منبع تأمین علوفه مورد نیاز، هرچند در کوه‌نشین مقدار افزایش باعث تغییر بز در مرتع می‌شود، اما تغییر در درون شوری بز در مرتع نیز می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش میزان تغییر بز در مرتع نقش ایفا کند. در اینجا، بررسی تغییر در درون شوری بز در مرتع می‌گردد. این می‌تواند در افزایش می‌
منابع مورد استفاده

1. اسدعلیان، غ. ۱۳۵۷. نظام دامداری و تحولات آن در جنگل‌های مازندران. مجله میلاد، ۶۰-۵۹.
2. اقابی‌نژاد، ن. ۱۳۷۳. اصول اقتصاد تولید محصولات کشاورزی. انتشارات دانشگاه شهید بهاشت کرمان.
3. پژوهش، م. و. اکبری، ص. ۱۳۷۵. اصول اقتصاد تولید محصولات کشاورزی. انتشارات دانشگاه شهید بهاشت کرمان.
4. پژوهش، م. و. اکبری، ص. ۱۳۸۰. منابع و مرجع‌های اقتصادی. انتشارات دانشگاه تهران.
5. سرایی، ح. ۱۳۷۲. مقدمه‌ای بر تبریزگری در تحقیق. سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها. تهران.
6. سرایی، ح. ۱۳۷۲. اهمیت پروش کوشش دیده و بر در برنامه توسیع به منظور تولید کوشش مجموعه مقالات دویستم سیمپوزیوم سیاست‌های کشاورزی ایران، دانشگاه شیراز.
7. شکوهی، ب. ۱۳۸۰. سیل باعث تخریب مراتع می‌شود. و علل برخوردار. نشریه زیتون، ۳۷-۳۶.
8. شیرواران، ع. و. تکرم‌نیا، ص. ۱۳۷۹. تأثیر بیمه دام کارایی و فیزیو مصرف نهادها در واحدهای نهادگرای گازهای شیری.
9. مجموعه مقالات سومین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران، دانشگاه تهران.
10. شیرواران، ع. و. زاد، ص. ۱۳۸۴. تغییرات فنی، تخصصی و اقتصادی گندمکان و عوامل مؤثر برآن در الگوی گرم کشور با توجه به موقعیت در این اقلیم. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دویستم اقتصاد کشاورزی ایران. دانشگاه سیستان و بلوچستان.
11. زاهدان. ۱۳۸۲. میلی میلی مرتع و مرتع‌داری در ایران، دانشکده منابع.
عوامل مؤثر بر عدم تعادل دام و مرغ در استان فارس...

طبیعتی، دانشگاه تهران.
12. فضیلی، ع. و. ه. حسینی. 1349. مرغ کشت و روشهای مدیریت و اصلاح و احیای آن. کمیته مشترک دفتر فنی مرغ و سازمان ترویج کشاورزی وزارت کشاورزی تهران.
13. کردوانی، ب. 1374. مسائل مرغ و راه حل دارای آن در ایران. انتشارات دانشگاه تهران.
14. کوچری، م. 1369. اصول اقتصاد کشاورزی. انتشارات دانشگاه تهران.
15. مصداقی، م. 1377. مزدیرداری در ایران. چاپ سوم انتشارات دانشگاه امام رضا (ع). مشهد.
16. ورکمن، ج. ب. 1374. اقتصاد مرغ (ترجمه سیاوش دهقانی، عوض کوچکی و ناصر شاه‌نیلو). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.