بررسی میزان تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی (مطلعه موردی: یخش کمالان، استان گلستان)

محمد رحمی فرزوشه، حسین براتی، حسن بکانی و سیده زهرا میردیلمی

تاریخ دریافت: 1397/03/20 - تاریخ تصویب: 1397/06/20

چکیده
امروزه توسعه کمی و کیفی تولید و پرورش گیاهان دارویی که برداشت یکی از آنها به عرضه‌های جنگل و مرتع کشور آسیب می‌زند، به صورت جدی حمایت می‌شود. این تحقیق با هدف بررسی عوامل مؤثر بر میزان تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی جنگل‌ها و مرتع یخش کمالان استان گلستان انجام شد. در گام نخست اقدام به انتحاب جامعه نمونه آماری با استفاده از طرق نمونه‌گیری هدف‌مند شد. جامعه پاسخگو مرکب از روستان‌سیستان، بهبود رسانه‌های مرتع و جنگل‌ها و زارعین است. جمع‌آوری اطلاعات با استفاده از پرسشنامه و مصاحبه صورت گرفت و سنجش روابط پیشنهادی از گروه‌های پاسخگو خبره انجام شد. میزان اعتبار پرسشنامه‌ها نیز از طریق محاسبه ضرب آلفای کرونابی محاسبه و تبعیین گردید. منگر وابستگی این تحقیق، تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی است. منگرچه این است که میزان زراعی در تمیلک، میزان مسولیت‌پذیری در سطح جامعه و غیره است. برای بررسی ارتباط بین متغیرهای وابسته و مستقل از Z-Rorschon لجستیک در محیط نرم‌افزار SPSS (نسخه 12/14=یکتا) بیشترین اثر منفی و نوع مالکیت (11/27=یکتا) بیشترین اثر منفی را بر تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی در سطح می‌دارد. دستاورد کاران بخش اجرایی کشور می‌تواند از این رابطه برای پایش تغییرات در طول زمان استفاده نموده و همچنین با کنترل بر رابطه فوق و تغییر در نیاز مطلوب استفاده می‌تواند از متغیرهای مستقل، متغیر وابسته را که تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی است را پیشین کنند. این نتیجه حائز است که اگر این مدل در نظر گرفته و می‌توان با تغییر مجموعه‌های متغیرها، نتایج قابل مشاهده و برنامه‌ها و اقدامات لازم برای سال‌های آینده را از قبل طراحی نمود.

واژه‌کلیدی: جوامع محلی، گیاهان دارویی، جنگل و مرتع، کمالان.

1- استادیار و عضو هیات علمی گروه مربی‌مربیان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
2- rfoozeh@yahoo.com
3- نویسنده مسئول.
4- دانشیار و عضو هیات علمی گروه مربی‌مربیان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
5- استادیار و عضو هیات علمی گروه مربی‌مربیان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
6- دانش آموزی دکتری علوم مرتع، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
مقدمه
گیاهان دارویی یکی از منابع بسیار ارزشمند در گستره وسیع مراتع ایران است که در صورت شناخت علمی، کشت، توسط و بهرهبرداری صحیح، می‌تواند نقش مهمی در سلامت جامعه، اقتصادی و از جویای رفاه و سلامت بشری دارد. بهبود گیاهان دارویی که در شکوهی مختلف از جمله چین، ژاپن، ایالات متحده آمریکا و غیره از روند رو به رشدی بخشهای مهم عمده است که به شکلی داشته رشد این صنعت است. ایران در زمینه گیاهان دارویی مکتبی سه کشوری ساخته‌شده توجه و استفاده مناسب قرار داره است. از این ۱۷۰۰ گونه دارویی شناخته شده در ایران، ۱۱۰۰ گونه در اراضی طبیعی به صورت وحی ریزی گونه نیست که لازم است هستند. در ایران بهره‌وری تولید گیاهان دارویی کم است و خروجیهای مناسب با نیاز به پیش‌بردندگان است. در حالیکه یکی از کهن‌ترین میوه‌های جمع‌آوری شده، بهره‌برداری و فراوری و استفاده از گیاهان دارویی در بهبود ارما و پیامدهای سیستمیک در بیماری‌های مختلف به سیستم اخیر بیشتری به آن معتقد شده است.

محققی در جنوب شرق مراکش (۳۴)، در اکوادور شمالی (۳۶)، در شمال اردبیل (۱۱)، در مران نیمه خشک شمال شرقی برزیل (۳۷)، در خشت‌هایی از روسیه و مران هند (۲۸ و ۲۹) در مطالعات خود از به‌بیان بهره‌برداری، فراوری و استفاده درمانی از گیاهان و چونکی درمانی اقیان و جوامع بومی از گونه‌های گیاهی به بهبود بیماری‌های مختلف پرداخته، باعث شده است که به‌بیان از خانواده‌های رسته‌ای به خصوص ایفا کم درآمده سیستم جهانی به‌بیان استفاده از خواصی و دارویی از گیاهان طبیعی بهره‌وری خود و باستان‌گرا زبانی و همین امر از استقبال از توافق فراوری گیاهان دارویی مخصوصاً در جهان به این شکلی داشته رشد این صنعت است. (۱۰، ۱۱، ۱۲) سودداروی بالایی کشت گیاه‌های بانوان توسط
گشتی مطالعه زیاد و پراکنده در زمینه شناسایی گیاهان
دارویی استان انجام شده است. گیاهان دارویی استان تعداد
242 گونه گیاهی ذکر شده است (14). این تعداد
298 گونه دارویی متعلق به 70 تیره گیاهی در مراعت شرکت و
شما شرکت استان کلستان شناسایی شده (27). محققین
در گیاهان دارویی گیاهان دارویی و بررسی مراعات استان کلستان
تعداد 240 گونه گیاه دارویی از 54 تیره و 180 جنس را
معروف نموده اند (17). حسینی و همکاران (2006) گیاهان
دارویی استان کلستان را با تولید استان 4 قسمت اراضی
جنسی، مراعات شیمیائی، مراعات بیلایی و اراضی زراعی و
پیش از صحرای شناسایی کرده. آنها 40 گونه شناسایی
کردن که 98 گونه آن در اراضی مرتعی مشاهده گردید.
شناخته شدند. گیاهان دارویی مهم در جهت
کاهش فشار به منابع طبیعی و حفاظت از منابع زمینی
پایداری اصولی و حالت احتمال است.

در طی بهبود گشتی گیاهان در روستاهای مختلف در مناطق گیاهان
دارویی گیاه چوبی ضرور به رشد و تغییر تعداد
دارویی گیاهی و گیاهی دارویی در دنیا را به دنبال
دسته است. این امر موجب شده است که در سال تعداد
بیشتری از کشاورزان به تغییر نوع کشت گیاهان دارویی
محمول به اهمیت کرده و کشت گیاهان دارویی به سمت
تولید انرژی است گیاهان روز کاهش یافت. در این میان مرکز
تحقیقاتی بسیاری در دنیا فعالیت خود را در زمینه شناخت
شاخص و مدلسازی و تحقیقاتی می‌تواند را تولید
گیاهان دارویی در منطقه دنیای غرب راه‌نورداند. این تحقیق با
هدف بررسی عملکرد موثر و درمان جمعی محیط به
تولید و پرورش گیاهان دارویی مراجعات شکل کمالان استان
کلستان انجام شد.

مواد و روش‌ها

فلز و جغرافیای تحقیق

با توجه به جامعه پیش‌بازی محلی در استان، پراکنده
آنها جمعیت زنی امکان نظرسنجی تمام جامعه محلی
در سطح استان ممکن نبود. بنابراین شکل کمالان با
داستان تنوع گیاهان دارویی جنسی و مبنی انتخاب شد.
ببخش کمالان بکی از بخش‌های شهرستان آباد

1- Key informant
کددهی آنها از تحلیل حاصل اشخاصی اجتناب و در نهایت
متعارف شدن نشان می‌شود.


tحلیل حاصل از روش‌های عمده مشاهده این است
که به سیستمی از میزان ظرفیت، استاد و در ابتدا فقط
شایع می‌باشد که با گذشت و گذشت و خواه
برازش، به میزان حالت حرفه‌ای و تحلیل مشابه
دقیق‌تر از همه ممکن با درجه‌بندی از 
به‌ویژه گروه روش را برای انعطاف‌پذیری برای تحلیل
داده‌ها می‌داند (9).

با اشکالهای از پیش‌بینیهای تکمیل شده، اطلاعات
مورد نیاز جمع‌آوری، تفیک و جمع‌بندی پیش‌بینیهای
از طریق زاویه‌بندی آن میان تعدادی از پیش‌بینیهای
و اعمال رویه‌های مشابه است. این‌ها از این
جهت است که آن‌ها برای گزارش و گزارشی می‌تواند هر
پژوهش و تحقیق علمی را یکی از عوامل بزرگی از
کاربرد اگلب بالای ۶۰ درصد بر اورود شده است.

پس از تحلیل اطلاعات معنی‌داری مستقل از انجاییکه در این
پژوهش مشابه و استحکام به استاندارد (که به اعتدال ۲ و
۱ کددهی شده) است و معنی‌داری معنی‌داری مستقل در معافیت کمی و
اسمی سنجیده شده، لذا از یکی از میزان استاندارد عوامل
مؤثر بر توانایی و عدم میزان جامعه محلی به تولید و پرورش
گیاهان دارویی از تحلیل رگرسیون لجستیکی به روش پیشرفت
گام به گام در محیط نرم‌افزار SPSS استفاده شده است.

نتایج
اطلاعات توصیفی
توطیز سی اجراهای پاسخ‌های مورد مطالعه نشان
می‌دهد که ۵۷ نفر از افراد پاسخ‌های (یکی از ۶۰ درصد). در
طبقه سی اجرا از ۳۰ تا ۵۰ سال قرار دارد. میانگین
سی اجراهای پاسخ‌های ۴۶/۷۸ سال است که نشان‌دهنده
میانگین میانگین جامعه پاسخ‌های اسکی جوان رضایت صورت
پاسخ‌های ۲۹ سال و ۲۰ سال یکدیگر آنها الاید/ سال دارد. نتایج
حاصل از نظرات پاسخ‌گویان نشان می‌دهد، حدود

بر اساس تحلیل حاصل از رگرسیون، معنی‌داری شغل
اصلی، شغل فرعی، کار، سلام و اقامتی از درآمد
ماهیانه، نوع مالکیت و سیستم کشت و زرع، کشت گیاهان
دارویی، وجود درماین‌ها محلی، میزان اگهی از خواص
گیاهان دارویی و توانایی که در صورت خشکی پسمانده
در گام وارد رابطه رگرسیون لجستیکی به شونده گام به
گام شدن، گام نیم آنگرازش شده و مقدار sig
می‌باشد. که گام نیم آنگرازش شده و مقدار sig
معنی‌داری این معنی‌داری را در این گام نشان می‌دهد.
جدول 1: توزیع فراوانی باشگاه‌های بر حسب اطلاعات توصیفی (نام: باختهای ژوئیه 1396)

<table>
<thead>
<tr>
<th>جامعه باشگاه</th>
<th>درصد جمعی</th>
<th>تعداد باشگاه‌های</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>گروه سنی</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کمتر از 20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>بین 21 تا 40</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>بیش از 41</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>جمع</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>لباس</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>فوق دیلم</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>دیلم و پایه‌تر</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>جمع</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>میانگین</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انحراف معیار</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>واریانس</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون لجستیک در رابطه با متغیرهای تاثیرگذار بر تمایل و عدم تمایل جوامع محلی به تولید و برورش گیاهان دارویی (گام یاجی) (نام: باختهای ژوئیه 1396)

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>ضریب استاندارد شده (B)</th>
<th>خطای معیار (SE)</th>
<th>ضریب استاندارد شده (B)</th>
<th>خطای معیار (SE)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>مقدار کیفی</td>
<td>0.378</td>
<td>0.117</td>
<td>0.378</td>
<td>0.117</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع هیپولجی</td>
<td>0.236</td>
<td>0.123</td>
<td>0.236</td>
<td>0.123</td>
</tr>
<tr>
<td>شغل اصلی</td>
<td>0.259</td>
<td>0.132</td>
<td>0.259</td>
<td>0.132</td>
</tr>
<tr>
<td>شغل فرعی</td>
<td>0.267</td>
<td>0.133</td>
<td>0.267</td>
<td>0.133</td>
</tr>
<tr>
<td>سالگرد کار</td>
<td>0.288</td>
<td>0.134</td>
<td>0.288</td>
<td>0.134</td>
</tr>
<tr>
<td>نحوه زبان استفاده</td>
<td>0.311</td>
<td>0.135</td>
<td>0.311</td>
<td>0.135</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان</td>
<td>0.326</td>
<td>0.136</td>
<td>0.326</td>
<td>0.136</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.336</td>
<td>0.137</td>
<td>0.336</td>
<td>0.137</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.347</td>
<td>0.138</td>
<td>0.347</td>
<td>0.138</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.367</td>
<td>0.139</td>
<td>0.367</td>
<td>0.139</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.377</td>
<td>0.140</td>
<td>0.377</td>
<td>0.140</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.397</td>
<td>0.141</td>
<td>0.397</td>
<td>0.141</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.416</td>
<td>0.142</td>
<td>0.416</td>
<td>0.142</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.436</td>
<td>0.143</td>
<td>0.436</td>
<td>0.143</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.456</td>
<td>0.144</td>
<td>0.456</td>
<td>0.144</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.475</td>
<td>0.145</td>
<td>0.475</td>
<td>0.145</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.496</td>
<td>0.146</td>
<td>0.496</td>
<td>0.146</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.516</td>
<td>0.147</td>
<td>0.516</td>
<td>0.147</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.536</td>
<td>0.148</td>
<td>0.536</td>
<td>0.148</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.556</td>
<td>0.149</td>
<td>0.556</td>
<td>0.149</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.576</td>
<td>0.150</td>
<td>0.576</td>
<td>0.150</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.596</td>
<td>0.151</td>
<td>0.596</td>
<td>0.151</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.616</td>
<td>0.152</td>
<td>0.616</td>
<td>0.152</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.636</td>
<td>0.153</td>
<td>0.636</td>
<td>0.153</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.656</td>
<td>0.154</td>
<td>0.656</td>
<td>0.154</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.676</td>
<td>0.155</td>
<td>0.676</td>
<td>0.155</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.696</td>
<td>0.156</td>
<td>0.696</td>
<td>0.156</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.716</td>
<td>0.157</td>
<td>0.716</td>
<td>0.157</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.736</td>
<td>0.158</td>
<td>0.736</td>
<td>0.158</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.756</td>
<td>0.159</td>
<td>0.756</td>
<td>0.159</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.776</td>
<td>0.160</td>
<td>0.776</td>
<td>0.160</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.796</td>
<td>0.161</td>
<td>0.796</td>
<td>0.161</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.816</td>
<td>0.162</td>
<td>0.816</td>
<td>0.162</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع زبان استفاده</td>
<td>0.836</td>
<td>0.163</td>
<td>0.836</td>
<td>0.163</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع نسخه</td>
<td>0.856</td>
<td>0.164</td>
<td>0.856</td>
<td>0.164</td>
</tr>
<tr>
<td>نوع درصد مهارت</td>
<td>0.876</td>
<td>0.165</td>
<td>0.876</td>
<td>0.165</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ضریب تبعیض و ضریب تبعیض تعیین شده هستند، نیز نشان می‌دهد منجر‌های مستقل مطالعه می‌توانند 0/0 و 0/0 درصد از تغییرات منجر‌یابی و استه را پیش‌بینی کنند.

همان‌طور که در جدول 3 نشان داده شده است مقادیر کای اسکوگری به صورت 0/0 در مراتع بنچ رشدی است و این کاهش نشان دهنده بهبود مقدار کای اسکوگری است. از طرفی در مجموع دو سطح دیگر جدول که همان مقادیر کاکس و سن 1 و ناگلگرکه که نشان دهنده

<table>
<thead>
<tr>
<th>جدول 3: شاخص‌های برخی مدل به دست مده از رگرسیون لجستیک (متأسفانه ژوپه، 1396)</th>
<th>مراحل مختلف‌های وارد شده</th>
<th>ضریب همبستگی کاکس و سن</th>
<th>ضریب همبستگی کاکس و ویژگی‌های وارد شده</th>
<th>نرمال مشاهدات</th>
<th>نرمال مشاهدات</th>
<th>نرمال مشاهدات</th>
<th>نرمال مشاهدات</th>
<th>نرمال مشاهدات</th>
<th>نرمال مشاهدات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سایق‌گیاه میزان رضایت از درآمدهای ماهینه</td>
<td>X1 = بیکاری همراه، X2 = سیاست کاکس و سن و X3 = میزان کاهش</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
</tr>
<tr>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بس از اطمینان از معنی‌داری آماری منجر‌های و مشخصه‌های مدل که باینگا نمایند بودند کلی تحلیل است برای دست‌یابی به رابطه بررسی تمایل و عدم تمایل، براساس جدول 2 آن منجر‌های شغل اصلی (پتاه)، شغل فرعی (نپتاه)، سایق‌گیاه (نپتاه)، رضایت از درآمدهای ماهینه (نپتاه) و سایق‌گیاه (نپتاه) به ک nóی می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به هدف تحقیق که به دنبال دلالی تمایل با عدم تمایل جوامع محلی به‌کار می‌رود، باید از هر دو عامل منجر‌ها و میزان کاهش درآمد به واریز و وجود درگاه محلی، منجرگاه دارویی بوده است. ویژگی‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی محلی بوده و وضعیت روسیه‌ای کنار شدن با مشاهده و گفتگو که از سطح 15 روسیه در کنار کلی بررسی شد، نشان داد که از آن به حداکثر 0/6 درصد از افرادی که تمایل به تولید گیاهان دارویی دارند، منجرگاه کلی‌زین کاوشرزی بوده و پیش‌بینی اصلی آن زراعت است. همچنین افراد از سابقه کار کمتر تمایل کمتری به کنار گیاهان دارویی دارند. به همین اراده اجماع بسیار بیانگی که در میان افراد منجرگاه می‌باشد، تا اینکه میزان کاهش درآمد و تحقیق آرای این افراد منجرگاه معیار مهمی در نتیجه‌گیری تحقیق حاضر باشد. علل درگیری جوانان به تولید گیاهان دارویی

2- Cox & Snell

3- log 2 likelihood
بررسی میزان ت_BB، جمجمه، و پرورش گیاهان دارویی...
References


