تحلیل بیوندهای اعتماد و مشارکت اجتماعی در شبکه بهپردازان در رستای مدیریت مشارکتی مرتع (منطقه موردطلقال: منطقه گرگ– استان کهگیلویه و بویراحمد)

چکیده
مراعات بهعنوان بستر حیات و رکن اصلی اکوسیستم‌ها نقش بسزایی در حیات بشر دارند. در این راستا راهکارهای مختلف برای استفاده بهینه و حفاظت بازیار از منابع طبیعی بخصوص مراعات مطرشده که در این میان مشارکت مردم بیشتری مورد تأکید قرارگرفته است. وجود سرمایه اجتماعی بالا در بین افراد منجر به مشارکت بیشتر آنان و مقیمیت طرح‌های مشارکتی خواهد گردید. در این میان بهبود روابط اجتماعی بین بهپردازان مرتع در سامانه علفی گرگ‌آقا، منطقه گرگ در استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از روش تحلیل شبکه اجتماعی و با تأکید بر اعتماد و مشارکت (بهعنوان ابعاد اصلی سرمایه اجتماعی) مورد تحلیل قرار گرفته است. نتایج به‌دلیل اقدامات محیطی که انجام و سرمایه اجتماعی در بین بهپردازان در حد ضعیف است و افزایش روابط و تعامل شامل نیز ضعیف و بیوندهای اعتماد و مشارکت در بین افراد در حد مطلوبی نهاده شده است. قرار گرفتن یک پیش از نیمی از بهپردازان در پیرامون شبکه و سرعت پایین گردش اعتماد و مشارکت و عدم احتمال و گاهی از بین افراد از دیگر چالش‌های مهم در ساماندهی مدیریت مشارکتی مرتع در این منطقه است. با توجه به این نتایج می‌توان بیان نمود که در این سامانه علفی تقویت اعتماد و همکاری بین بهپردازان سرمایه اجتماعی را افزایش خواهد داد. می‌توان انتظار داشت به دنبال افزایش سرمایه اجتماعی درگیری‌های اجتماعی در بین بهپردازان کاهش یافته و توانمندی‌های اجتماعی ارتفا خواهد یافت.

واژه‌های کلیدی: اعتماد، مشارکت، تحلیل شبکه اجتماعی، مدیریت مشارکتی مرتع، سرمایه اجتماعی، گرگ‌آقا

1- استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
mehghorbani@ut.ac.ir
2- کارشناسی ارشد اپریل‌های دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
3- دانشجوی دکتری مرتبطی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
مقدمه

بهر نهادن و در آینده، برای ادامه جای خوش بر روی روده زمین نیازمند یکی از ورودی منابع طبیعی، بودجه مراتع به عنوان حاضر تین نیست توسع پایدار مطبوعه و بدنه‌های اکولوژیکی می‌شود اصول تأیین خواهد دام در نظام دامداری سنتی و ... می‌باشد. این منابع تهیه بر طرح برنامه‌های منظم به كرای اصلاح و مدیریت‌کننده در ماحتری و به خطر اندکی منابع محدود در عوامل اصلی ا Harrکی، منابع دیگر به به منابع مدرکی در دستیابی به توسه و توجه به پایداری آن است. مدیریت مشترکی، مشترک افراز مناسب‌در زمان مناسب در انجام کار مناسب اس. اهمیت این نوع مدیریت به حذف است که حذف یا صابحخسان منظم نظام حکومت‌های آمریکا در جهان‌اندیچه مبنی بر مشترکان کلیه آنها جامعه، نه نخهاگان آن‌ها مشترک مانند و تأمین دیگر مشترک به مشترک و به عنوان افراد جهت اصلاح دیدگاه از بالا به پایین بر صمیمی گیری و رضایت به توسه و پایدار و عادلانه منابع می‌گردد (د). چراکه در مدیریت مشترکی همه دیگران به منظور توسه پایدار مناسب و تلاش جهت حل و مکمل مشکلات در تعیین اولویت‌ها، برنامه‌ریزی، اجرای و ارزیابی طرح مختلف مدیریتی همراه با دولت و در تعامل با دولت بوده و عدم تمرکز قدرت در دولت مرکزی به مشترک افراز گنجان قدرت کافی در منحنی تصمیم گیری و قانون‌گذاری را خواهد داشت (د).

晰یگر منجر به ایجاد شیوه‌های اجتماعی می‌گردد که به عنوان یکی از مهم‌ترین ابعاد سرمایه‌گذاری که سیاست مشترک در بین دیگر مخلوط برای دستیابی به مدیریت یکپارچه مرتبط می‌گردد (۶) نشان داده است (۳۱ و ۴۴).

با توجه به اینکه عدم مشترکت ذینفعان مختلف در مراحل مختلف مدیریت مشترکی منجر به جای خوش بودجه راه‌های نیازمند یکی از مهم‌ترین سرمایه‌های توسعه و تأثیر آن در نیاز به اهداف سرمایه‌گذاری که مدیریت یکپارچه مرتبط مرتب غیرقابل انکار است. این مفهوم به پیوندها و روابط میان اعتیاد یک شباه در بین ذینفعان یک منبع پردازش اشتهای داده و همچنین به عنوان چارچوبی برای درک و تجزیه و تحلیل روابط بین ذینفعان در گری در توسه اجتماعی بسیار مهم است (۳۷).

از ابعاد مهم و اساسی سرمایه‌ای می‌توان اعتماد و مشترک اجتماعی را نام برد. اعتماد به عنوان چک سرمایه اجتماعی در حالت که پیشنهاد برای ایجاد آن است به عنوان مهم‌ترین هدف ای نمی‌قبلاً می‌شود (۳۲). زمین‌نیست اعتماد در جامعه به فردی به سمت برای ایجاد زمین‌یکده چه برای روابط میان افراد را تنظیم و ساماندهی کند. در این حالت در جامعه میزان سرمایه اجتماعی قابل توجه خواهد بود (۱۱). اعتماد تسهیل کننده فضایی رفتار جمعی، ایجاد کننده فضای
در تحقیقی به بررسی شاخص‌های مختلف تحلیل شبکه‌های جهت شناسایی چالش‌ها و ارتباط با توانمندی‌سازی و مشارکت جامعه محلی در جهت توسیع یاپایدار حیات در روستای بزجان در شهرستان مخلوط در پرداختن شده است.
جهت اعمال مدیریت شبکه‌های مزراعی و دستیابی به توسه پایدار، تحلیل الگوی رویاب بین کنشگران از بعلت توان تا پایین‌ترین طبقه و بررسی شامل‌مبارکی رویاب در شبکه‌ها در سطوح مختلف ضروری است. به همین منظور برای تحلیل شبکه‌های اجتماعی و آنان در روابط بین دینی‌علام از روش تحلیل شبکه اجتماعی استفاده می‌شود (18).
در تحقیقی که سرمایه اجتماعی را در راستای مدیریت مشارکت‌های منابع از روستای بژنان در حوزه آبخیز زین استان کرمانشاه ارزیابی نموده‌اند، این نتیجه را بدین‌گونه که روشنگری شبکه اجتماعی و تحلیل روابط دینی‌علام تسیاب مهمی در شناخت جالب‌تر و فرآیند سبیه و جهت برنامه‌ریزی و اجرای مدیریت مشارکت‌های منابع آُب‌دار در (40).
به همین جهت در این تحقیق سرمایه اجتماعی در بین بهرمرداران جهت اعمال مدیریت مشارکتی مرتع موردسنجش و ارزیابی قرار گرفته است که بدین منظور با استفاده از روش تحلیل شبکه اجتماعی الگوی رویاب بین دینی‌علام محلی مرتع در سال از آفودی‌گو قابلیت تحلیل گردیده است.

مواد و روش‌ها

منطقه مورد مطالعه
سالان عرفی گرگو آفایی واقع در منطقه گرگو با مساحتی مساحتی ۲۵۰ هکتار در فاصله ۶۵ کیلومتری جنوب شرقی شهرستان باوج واقع شده است. این سالان عرفی در منطقات جغرافیایی ۱۵°۰۰ تا ۱۵°۱۰ طول شرقی و ۳۰° تا ۳۱°۰۰ عرض شمال قرار دارد. این منطقه از شمال به خط‌مرز کوه کمیزاب، از جنوب به خط‌مرز گوک تا قسمت شرقی به سال‌ان عرفی عضوی تکرک و حد

اجتماعی مبتنی بر مشارکت و مسوولیت توجه به منافع و علایق جمیع است (۲۴). هرچه عدالت روابط بین کنشگران بیشتر باشد سطح اعتماد در بین آن‌ها رشد افزایش یافته و فرصت‌های بیشتری برای انجام اقدامات جمعی در بین کنشگران وجود می‌آید (۲۶ و (۲۹). همچنین وجود شبکه‌های مشارکت اجتماعی در هرام جمعه‌ای بازگرای میزان سرمایه اجتماعی آن‌ها بحث می‌کند. هرچند برای شکوه‌های مشارکت در یک جامعه گسترش‌دهدند باشد سرمایه اجتماعی آن جامعه

به طورکلی وجود اعتماد و مشارکت بین بهرمرداران موجود تولید سرمایه اجتماعی خواهد شد. در صورت وجود سرمایه اجتماعی، افراد در قابل هنگام و پیوندهای اجتماعی موجود در تعاملات اجتماعی، قابلیت‌های خود را افزایش می‌دهند و ضمن به دست آوردن امکان کنترل زندگی خود، از احتمال‌های اجتماعی شبکه‌های ارتباطی خود برخوردار می‌شوند (۲۷). انسجام اجتماعی'a از آن‌جمله ابعاد دیگر سرمایه اجتماعی است و مربوط به روابطی است که مردم یک گروه یا جامعه‌ای در کنار یکدیگر نگاه می‌دارند. بر این اساس هر چه روابط بین افراد بیشتر باشد شبکه منسجمتر خواهد بود و سرمایه اجتماعی جامعه نزدیک‌‌تر است (۱۳). در روابط شرط لازم برای پیشرفت هر جامعه اجتماعی گسترش انسجام اجتماعی سبب مشارکت اجتماعی و از همه مهم‌تر اعتیاد متقابل افراد است (۳). در حالی‌که اخیراً کاربرد روش تحلیل شبکه جهت سنجش عوامل اجتماعی ممکن است. در پژوهشی به بررسی گروه‌های ارتباطی بین بهرمرداران به‌عنوان شرط لازم مدیریت مشارکتی برداخته شد و عنوان شده که شبکه‌های اجتماعی به عنوان ابزاری جهت شروع و تدوین سرمایه مشارکتی موفقیت در منابع طبیعی نقش اساسی را ایفا می‌نمایند (8).
مرزبندی اجتماعی و اکولوژیک تحقیق

جغت کاربردی نمودن روش تحلیل شبکه در بررسی الگوی ساختاری روابط بین ذهنیت محیط مرتع در سامان عرفی گرگو آقایی در منطقه گرگو شیرازی پاسوی، ابتدا مرز اجتماعی و اکولوژیک منطقه مورد مطالعه بعنوان گرگو در اساس آن مرس اکولوژیک سامان عرفی گرگو آقایی منطقه گرگو بوهد و مرز اجتماعی مورد مطالعه بهمرورداران از مرتع در این سامان عرفی است. در داخل این مرز کلیه کشگران مرتبط با اهداف تحقیق در نظر گرفته‌شدند است و پیوندهای اجتماعی و مشارکت در داخل شبکه ذهنیت محیط مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند.

شاخه‌های تحلیل شبکه اجتماعی:

5. Full- network methods
همانطور که گفته شد در شبکه دزفولن محلی پيوندهای اعتماد و مشارکت اجتماعی موردبررسی قرارگرفته است و اثر اعتماد بر روی پيوند مشارکت به‌عنوان جزء اساسی مدیریت مشارکتی مطرح شده است.

مشارکتی موردبررسی در این تحقیق بر اساس سند برنامه عمل پاییزی ارزیابی شبکه اجتماعی پژوهشی مطلق که در سطح کلی شبکه دزنده محقق شمل شد. شاخه‌های تراکم، تمرکز بر ارتباط‌های انسانی و سرمایه اجتماعی از طریق شبکه و شبکه‌های دوپیدایی پیوندهای پیوندهای برای سنجش میزان نهاده‌شناسی مدل پيوندهای اعتیاد و مشارکت در بین پروپارترانس. شاخه میانگین فاصله زندوزی جهت سنجش سرب رشد و تبادل اعتماد و مشارکت میزان انتقال بین این افراد در شبکه می‌باشد. در سطح میانی نیز شاخه مرکزی بر اساس مشخصات شبکه‌ها

8. Transitivity
9. Network Centralization
10. Average Geodesic Distance


dو سوکی 7 پيوندهای مدل دوپیدایی یکی از شاخه‌های مهم در تعیین میزان پایداری در شبکه موردنظر می‌باشند و می‌توان از یک شبکه برای مشخص نمودن میزان اعتماد و مشارکت متغیر استفاده نمود (12). همچنین این
تحلیل پیوندهای اعتماد و مشارکت اجتماعی در شهرهای پرهبرداران

انسجام و سرمایه اجتماعی در این ساختار عرفی، در جهت اجرای مدیریت مشارکتی موفق مراجع و در نهایت دستیابی به توسیع پایدار گام برداشت.

میزان دوسویگی و انتقال بافتگی پیوندها در شبکه ذهنی محیط

میزان دوسویگی و انتقال بافتگی پیوندها از یک شاخص‌های مهم در تعیین میزان پایداری شبکه می‌باشد و از طرفی جهت مشخص نمودن میزان اعتماد متقابل و مشارکت متقابل می‌توان از آن‌ها استفاده کرد. نتایج جدول (۱) نشان می‌دهد که میزان اعتماد متقابل و مشارکت متقابل بر اساس میزان دوسویگی پیوندها در بین پرهبرداران گروه‌آقایی ۳۲/۵/۱تا ۳۱/۱۴ درصد (در هر کم) در پیوندهای اعتماد و مشارکت است. نتایج این شاخص نشان‌دهنده عدم ناهنجاری شدن پیوندهای اعتماد و مشارکت در بین افراد و میزان کم اعتماد متقابل و مشارکت متقابل در بین آن‌ها است. میزان انتقال بافتگی پیوندهای اعتماد و مشارکت نیز در ساختار عرفی گروه‌آقایی دو مرتب ۲۳/۰۷ تا ۲۴/۰۷ درصد (در هر کم) است. همان‌طور که ملاحظه می‌گردد میزان کم این شاخص نیز نسبت بودن روابط در بین پرهبرداران مرتع را نشان می‌دهد. با توجه به نتایج حاصل از این پژوهش میزان اعتماد متقابل و همبستاری در بین پرهبرداران ساختار عرفی گروه‌آقایی نسبتاً در حد ضعیف است و با پیوندهای متقابل بین افراد و میزان دوسویگی در شبکه و به نهایت آن سرمایه اجتماعی را ارزیابی داد تا میزان مشارکتی موفقیت را در مراتب این ساختار عرفی عمیقاتی نمود. شکل‌های (۲) و (۳) نیز وجود روابط بی‌سیگنال و دوسویگی را در بین پرهبرداران در دو پیوند اعتماد و مشارکت نشان می‌دهند.

نتایج

شاخص‌های تراکم و اندازه و میزان انسجام اجتماعی در شبکه ذهنی محیط

با توجه به جدول (1) انداده شاخص تراکم بر اساس پیوند اعتماد و مشارکت اجتماعی در بین پرهبرداران در ساختار عرفی گروه‌آقایی (۱۸/۱۹) و ۲۱ درصد ممکن است که گروه‌های میزان تراکم ضعیف در هر دو پیوند است. لذا میزان انسجام بر اساس پیوندهای موردملعبة در ساختار عرفی گروه‌آقایی در سطح شبکه ذهنی محیط در حد ضعیف بوده و سرمایه اجتماعی نیز ضعیف ارزیابی می‌گردد. این موضوع نشان‌دهنده میزان پایین‌پایین افراد به سنتها و عرف‌های محیط در راستای پرهبرداری صحیح از نظر قوانین و این وضعیت انسجام نمی‌توان انتظار داشت مدیریت مشارکتی موفقیت را در مراتع این ساختار عملیاتی نمود. به همین جهت نیاز است که با تقویت پیوندهای اعتماد و مشارکت و به دنبال آن افزایش

۱۱ Core - Periphery
جدول ۱- اندک‌های شاخص‌ها در شبکه بهم‌برداران سامان عرفي گرگ‌آقایی

<table>
<thead>
<tr>
<th>سامان عرفي گرگ‌آقایی</th>
<th>مرز اکولوژیک</th>
<th>نوع پیوند</th>
<th>تعداد افراد</th>
<th>تراکم (%)</th>
<th>دو سویگی پیوند (%)</th>
<th>اعتماد</th>
<th>انتقال پایگاهی پیوند (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>مشارکت</td>
<td>مشارکت</td>
<td>۱۸</td>
<td>۳۱/۰۰</td>
<td>۴۱/۹</td>
<td>۲۵/۱۱</td>
<td>اعتماد</td>
<td>۴/۰۷</td>
</tr>
<tr>
<td>اعتناد</td>
<td>اعتناد</td>
<td>۱۸</td>
<td>۳۱/۰۰</td>
<td>۴۱/۹</td>
<td>۲۵/۱۱</td>
<td>اعتناد</td>
<td>۴/۰۷</td>
</tr>
</tbody>
</table>

شکل ۲- روابط یک‌سویه و دو‌سیویه در پیوند اعتناد در شبکه ذینفعان محلی گرگ‌آقایی

خطوط چترنگ نشان دهنده روابط دو‌سیویه و خطوط کمرنگ نشان دهنده روابط یک‌سیویه است.

شکل ۳- روابط یک‌سیویه و دو‌سیویه در پیوند مشارکت در شبکه ذینفعان محلی گرگ‌آقایی

خطوط چترنگ نشان دهنده روابط دو‌سیویه و خطوط کمرنگ نشان دهنده روابط یک‌سیویه است.
با توجه به نتایج جدول (2)، تمرکز شرکت بر اساس پیوندهای دروتنی و بیروتی اعتماد و مشارکت در سطح کل شرکت بهره‌گذاران مرتفع تری‌اً در سطح پایینی قرار دارد و این بدان معناست که بر اساس پیوندهای درونی، اعتماد و همکاری در بین افراد شرکت تقریباً پراکنده است و تعداد افرادی که در این اعتقاد و مشارکت به آنها در شرکت محدود شد، کم است. همچنین بر اساس پیوندهای بیروتی در شرکت تمرکز شرکت می‌توان نیاز به کاهش باید.

جدول 2- میزان تمرکز شرکت بر اساس پیوندهای درونی و بیروتی در شرکت اعتماد

<table>
<thead>
<tr>
<th>مرز اکوئلوزیک</th>
<th>پیرودی</th>
<th>پیرودی بر اساس پیوندهای درونی (٪)</th>
<th>پیرودی بر اساس پیوندهای بیروتی (٪)</th>
<th>اعتماد</th>
<th>مشارکت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32/22</td>
<td>32/10</td>
<td>32/22</td>
<td></td>
<td>25</td>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

دسترسی و برقراری ارتباط با یکدیگر باید مرحله اصلی برای پیوند دهندگان باشد. در طول زمان، همگی ساختن آنان در اجرای مدیریت مشترک والای دش به همین جهت نیاز است که با اعتمادسازی و انجام فعالیت‌های جمعی زمینه را جهت برقراری ارتباط پیشرفت و سپس تر افراد آنها تا بتوان یک مدیریت موفقیت در مناطق منطقه را انتظار داشت.

شناخت میانگین فاصله زندودیک

میزان این شناخت که نشان‌دهنده کوتاهی‌ترین مسیر بین دو کنشگر و همچنین میزان اتحاد و همبستگی بین افراد می‌باشد، در سامان عرفی گرگوآفایی در پیرودی اعتماد و در پیرودی مشارکت 1/43 است. این نتایج نشان می‌دهد که افراد و میزان کم اتحاد و همبستگی بین آنان را می‌رساند. اعتماد بهره‌گذاران مرتفع به یکدیگر از طریق پیرودی و همکاری و مشارکت بین آنان از طریق چهار پیرودی امکان پذیر است. در رواق افراد برای

جدول 3- میزان شناخت میانگین فاصله زندودیک در شرکت دیفنیت عالی سامان عرفی گرگوآفایی

<table>
<thead>
<tr>
<th>اعتماد</th>
<th>میانگین فاصله زندودیک (فاوای)</th>
<th>فاصله زندودیک (فاوای)</th>
<th>میانگین فاصله زندودیک (فاوای)</th>
<th>فاصله زندودیک (فاوای)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>میانگین فاصله زندودیک (فاوای)</td>
<td>1/64</td>
<td>1/64</td>
<td>1/64</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>فاصله زندودیک (فاوای)</td>
<td>1/64</td>
<td>1/64</td>
<td>1/64</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/43</td>
<td>1/43</td>
<td>1/43</td>
<td>1/43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/42</td>
<td>1/42</td>
<td>1/42</td>
<td>1/42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/41</td>
<td>1/41</td>
<td>1/41</td>
<td>1/41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/40</td>
<td>1/40</td>
<td>1/40</td>
<td>1/40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/39</td>
<td>1/39</td>
<td>1/39</td>
<td>1/39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/38</td>
<td>1/38</td>
<td>1/38</td>
<td>1/38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/37</td>
<td>1/37</td>
<td>1/37</td>
<td>1/37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/36</td>
<td>1/36</td>
<td>1/36</td>
<td>1/36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/35</td>
<td>1/35</td>
<td>1/35</td>
<td>1/35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/34</td>
<td>1/34</td>
<td>1/34</td>
<td>1/34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/33</td>
<td>1/33</td>
<td>1/33</td>
<td>1/33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/32</td>
<td>1/32</td>
<td>1/32</td>
<td>1/32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/31</td>
<td>1/31</td>
<td>1/31</td>
<td>1/31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/30</td>
<td>1/30</td>
<td>1/30</td>
<td>1/30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/29</td>
<td>1/29</td>
<td>1/29</td>
<td>1/29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/28</td>
<td>1/28</td>
<td>1/28</td>
<td>1/28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/27</td>
<td>1/27</td>
<td>1/27</td>
<td>1/27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/26</td>
<td>1/26</td>
<td>1/26</td>
<td>1/26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/25</td>
<td>1/25</td>
<td>1/25</td>
<td>1/25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/24</td>
<td>1/24</td>
<td>1/24</td>
<td>1/24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/23</td>
<td>1/23</td>
<td>1/23</td>
<td>1/23</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/22</td>
<td>1/22</td>
<td>1/22</td>
<td>1/22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/21</td>
<td>1/21</td>
<td>1/21</td>
<td>1/21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/20</td>
<td>1/20</td>
<td>1/20</td>
<td>1/20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/19</td>
<td>1/19</td>
<td>1/19</td>
<td>1/19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/18</td>
<td>1/18</td>
<td>1/18</td>
<td>1/18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/17</td>
<td>1/17</td>
<td>1/17</td>
<td>1/17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/16</td>
<td>1/16</td>
<td>1/16</td>
<td>1/16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/15</td>
<td>1/15</td>
<td>1/15</td>
<td>1/15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/14</td>
<td>1/14</td>
<td>1/14</td>
<td>1/14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/13</td>
<td>1/13</td>
<td>1/13</td>
<td>1/13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/12</td>
<td>1/12</td>
<td>1/12</td>
<td>1/12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/10</td>
<td>1/10</td>
<td>1/10</td>
<td>1/10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/9</td>
<td>1/9</td>
<td>1/9</td>
<td>1/9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/8</td>
<td>1/8</td>
<td>1/8</td>
<td>1/8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/7</td>
<td>1/7</td>
<td>1/7</td>
<td>1/7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/6</td>
<td>1/6</td>
<td>1/6</td>
<td>1/6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/5</td>
<td>1/5</td>
<td>1/5</td>
<td>1/5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/4</td>
<td>1/4</td>
<td>1/4</td>
<td>1/4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/3</td>
<td>1/3</td>
<td>1/3</td>
<td>1/3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/2</td>
<td>1/2</td>
<td>1/2</td>
<td>1/2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
شناسی مرکز - پیرامون

این شاخص ازجمله شاخص‌های تحلیل شبکه‌ای است که می‌توان بر اساس آن افراد کلیدی و پیرامون و حاشیه‌ای در امر مدیریت مشارکتی را شناسایی نمود. در جدول (4) اسامی این افراد دو گروه مرکزی و پیرامونی در هر دو پیوند اعتماد و مشارکت آورده شده است. در این سامان عرفی همان طور که نتایج نشان می‌دهد تراکم پیوندهای اعتماد و مشارکت در ژیرگوه مرکزی ۷۱ و ۷۲ درصد است. جهت اعمال پیک مدیریت موفق در مرجع نیاز است که تمام افراد به‌پردازند.

جدول ۴- ژیرگوه‌ها و کنشگر مرکزی و پیرامونی بر اساس پیوندهای اعتماد و مشارکت اجتماعی

<table>
<thead>
<tr>
<th>مشارکت</th>
<th>کنشگر مرکزی</th>
<th>کنشگر پیرامونی</th>
<th>کنشگر مرکزی</th>
<th>کنشگر پیرامونی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Al-SaH</td>
<td>Fa- Ir</td>
<td>Sa-Ro</td>
<td>Fa- Ir</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sa-Ro</td>
<td>Ma-Ka</td>
<td>Al-SaH</td>
<td>kh-Ha</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>kh-Ha</td>
<td>Ho-Ka</td>
<td>Av-Ha</td>
<td>Ho-Ka</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Av-Ha</td>
<td>Za-Ra</td>
<td>Az-Ra</td>
<td>Za-Ra</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Az-Ra</td>
<td>Sa-Ra</td>
<td>Mo-La</td>
<td>Sa-Ra</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mo-La</td>
<td>Av-Er</td>
<td>Se-Ha</td>
<td>Ma-Ka</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Se-Ha</td>
<td>Ab-He</td>
<td>Al-Ma</td>
<td>Ab-He</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Al-Ma</td>
<td>kh-Go</td>
<td>Av-Er</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>kh-Go</td>
<td>Ak-Za</td>
<td>Da-Al</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ak-Za</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Da-Al</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث و نتیجه‌گیری

شبکه‌های اجتماعی به دلیل بهبود و تسهیل فعالیت‌های جمعی، قطعاً شرط لازم برای ایجاد انسجام اجتماعی در گروه‌های بزرگ است. مدیریت مشارکتی باید به مطالعه شبکه‌های اجتماعی با استفاده از روش تحلیل شبکه‌های جمعی پردازش و اجتماعی در جامعه خود در بسته بندی و ضمانت‌گذاری در این سطح می‌تواند با استفاده از شاخص‌های سطح کلان و میانی شبکه استفاده شده است.

(۴۶)
جامعه موردهالله‌خوا به‌وود. در غیر این صورت منابع ملی موجود در منطقهٔ دچار زوال و فقیری خواهد شد (۱۹).

۲۰ آفراز اعتماد و همکاری بین افراد سرمایه‌ای را در شبکه دینی‌محقق ساخته و این امر منجر به کاهش جالش‌ها و درگیری‌ها شده و به دنبال آن افزایش کارایی و بازدهی فردی مدیریت محققان در مرتع را در پی خوشه داشت که نتایج حضور مقایسه مختلف مؤید این مطلب می‌باشد (۱۰، ۱۴، ۱۸، ۱۴ و ۳۳).

میزان تمرکز بالای تصمیم‌گیری در شبکه باعث افزایش تعادلی کنگره‌های دارای نیازمندی‌های ماقتضی و تصمیم‌گیری باشند و تمرکز بین‌پایین گردد. در اختیار نتایج افزاده ویژگی‌های پیکار و پیروزی یکسان قرار گیرد و محدود به نگرش‌های مقتضی در شبکه نابینان که این امر مطلوب با اصل تمرکزداری در مدیریت مشارکت است. نتایج نشان می‌دهد که در شبکه دینی‌محقق محلی در سامان عرف گروه‌های درمانی و خصوصی مسئولیت و شرکت توسط مسئولیت سامان صورت می‌گیرد و قدرت در دست تعداد محدود به پیبردار نیست و افراد پیشتری می‌توانند نقش آفرینی نمایند. نتایج این تحقیق با نتایج (۱۱)، (۱۲)، (۱۳)، (۱۴)، (۱۵) و (۱۶) همخوانی دارد.

شاخه دوسویگی پیوندهای میزان نهادی‌های شدن و فرهنگ‌های اجتماعی و شرکت در بین دین‌نواز و درمانها یا شبکه‌های طبقه‌بندی شده بسیاری می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی روابط شاخه می‌باشد که از این دیدگاه که نشان می‌دهد که این همه صحیح است. این امر منجر به افزایش بین‌پایینی Rangelands at 13:47 +0430 on Saturday April 25th 2020
محققان مختلفی (۲۹، ۱۶، ۱۹ و ۲۹) به نتایج مشابه این تحقیق دست یافته‌اند.

بالا بودن سرعت گردش اعتماد و مشارکت منجر به کاهش هزینه و زمان در امر هماهنگ ساختن افراد جهت انجام فعالیت‌های جمیعی و مدرک مشارکتی می‌گردد. میانگین شاخص زندوزیک در این سامان عرفی در هر دو بیوند اعتماد و مشارکت تقریباً میزان بالایی است و بیانگر سرعت پایین گردش اعتماد و مشارکت و میزان پایین احتمال و یگانگی این افراد در اجرای طرح‌های مشارکتی است. این موضوع نیز چالش بزرگ در این زمینه محسوب می‌گردد.

چراکه مدیریت مراجع در این منطقه با صرف هزینه و زمان جهت ایجاد احتمال و یگانگی در بین افراد امکان پذیر است، افرادی برای گردش این بیوند در بین افراد به دنبال آن کاهش زمان هماهنگی و احتمال بین مدرک‌داران در راستای برنامه‌ریزی و اجرای مدیریت مشارکتی از دست (۴۰۰). همچنین بر اساس شاخص مرکز - برنامه بیش از نیمی از پروندهاران در برنامه شکاف قرار دارند و هیچ نقشی در برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری در ارتباط با مدیریت مشارکت مراجع نخواهند داشت. با توجه اینکه حضور فعال و
References