

## نقش سرمایه‌گذاری‌های دولت در ظرفیتسازی مناطق روستایی (نمونه موردی: روستاهای ناحیه آران و بیدگل)

مصطفی طالشی: دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

محمود جمعه‌پور: دانشیار برنامه‌ریزی اجتماعی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

محمود گنجی‌پور<sup>۱</sup>: دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

### چکیده

توسعه مناطق روستایی، یکی از محورهای اصلی سیاست دولت است و به این منظور دولت برای دستیابی به توسعه روستایی از ابزارهای مختلف استفاده کرده و اقدامات متعددی را به مرحله اجرا در آورده است. سرمایه‌گذاری‌های عمرانی یکی از مهم‌ترین ابزارها در این زمینه است. بخشی از پیامدهای سرمایه‌گذاری عمرانی را می‌توان در نظام اجتماعی شاهد بود که دارای محورهای متفاوتی مثل توانمندسازی و ظرفیتسازی است. هدف این تحقیق بررسی تأثیر سرمایه‌گذاری‌های دولت در ظرفیتسازی روستاهای ناحیه آران و بیدگل تشکیل می‌شود. حجم نمونه با استفاده از نمونه‌گیری کوکران ۳۱۲ نفر تعیین گردید. در روش پیمایش، پس از گردآوری اطلاعات با پرسشنامه خود دهنده، حجم نمونه با استفاده از نرم‌افزار SPSS، با توجه به سطح سنجش متغیرها از روش‌های آماری توصیفی و استنباطی کنداles است. نتایج نشان می‌دهد رابطه‌ی میان میزان سرمایه‌گذاری عمرانی و ظرفیتسازی: ایجاد ظرفیت نگهداری از تأسیسات روستا شده است. نتایج نشان می‌دهد مدیریت روستا ( $sig = 0.054$ )، تغییر و بهبود در مدیریت روستا ( $sig = 0.041$ ) و ( $sig = 0.049$ ) در روستاهای ناحیه آران و بیدگل پذیرش نقش در فعالیت‌های عمرانی ( $sig = 0.048$ ) و قدرت کنترل و تغییر ناشی از مداخله سازمان‌های دولتی ( $sig = 0.041$ ) در روستاهای ناحیه آران و بیدگل پذیرش نقش در فعالیت‌های عمرانی در تقویت و ارتقاء ظرفیتسازی جوامع روستایی از کارآمدی ناچیزی برخوردار است و هنوز روستانشینان نیز نقش آفرینی کمتری را در توسعه روستایی برای خود قابل هستند.

واژه‌های کلیدی: سرمایه‌گذاری، ظرفیتسازی، دولت، روستاهای آران و بیدگل، اثرات اجتماعی، آران و بیدگل.

<sup>۱</sup>. نویسنده مسئول: ganjimahmood@gmail.com

### بیان مسئله:

یکی از اساسی‌ترین اهداف استقرار دولتها فراهم ساختن رفاه و توسعه برای جامعه است (سعیدی و همکاران، ۱۳۸۵: ۵۴). در نتیجه فرایند توسعه همواره کنش دولت را در بر داشته (دوفومیه، ۱۳۷۳: ۱۸) و در فرایند توسعه دولت یکی از محورهای مهم و عامل اثربار می‌باشد (رضوانی، ۱۳۸۳: ۲۱۴). دولتها سعی کرده‌اند به راههای مختلف و با انگیزه‌های متفاوت با مسئله فقرای روستایی خود در ارتباط باشند (Lea et al, 1981: 9). بنابراین، فلسفه سیاسی و ایدئولوژیکی دولت و ساختار آن نقش اساسی در فرایند توسعه، از جمله توسعه‌ی روستایی دارد (شکوری، ۱۳۸۴: ۵۱). نقش و اهمیت دولت در روند توسعه (یا خواه بازدارنده بودن آن) انکارناپذیر است (Shakoori, 2002: 96). دولتها در بیشتر مناطق در حال توسعه سیاست‌هایی را برای ارتقاء و توسعه بخش روستایی اتخاذ می‌کنند ولی اکثر این سیاست‌ها به انگیزه‌های اقتصادی انحرافی منجر می‌شود و در واقع سیاست‌های روستایی آن‌ها، دلیل اصلی توسعه‌نیافتگی روستایی است (دارابی، ۱۳۸۴: ۷۴). در ایران طی دهه‌های گذشته، بخش عمده‌ای از مراحل توسعه روستایی در چهارچوب برنامه‌های توسعه کلان کشور صورت گرفت. بر اساس برنامه و با توجه به ماهیت برنامه‌ریزی که به صورت بخشی صورت می‌گیرد، طی برنامه سه دسته از هزینه‌هایی که دولت می‌تواند انجام دهد عبارتند از: هزینه‌های عمرانی، جاری و عمومی. در این میان هزینه‌های عمرانی هستند که در روند توسعه کشور به ویژه توسعه روستایی حائز اهمیت است (سازمان برنامه و بوجه، ۱۳۷۹: ۲۹۳). هر سرمایه‌گذاری دولت در عرصه‌های روستایی صورت می‌گیرد به مثابه متغیر جدیدی است که در راستای توسعه روستایی باید منجر به تحولاتی گردد که این تحولات را می‌توان از ابعاد گوناگون مورد بررسی قرار داد. به این ترتیب انتظار می‌رود تا سرمایه‌گذاری‌ها در هر بخش منجر به بهبود خرده سیستم‌های موجود در بخش‌های اجتماعی، اقتصادی و کالبدی شود.

ظرفیت‌سازی به عنوان یکی از عناصر ضروری برای تحقق هدف اصلی توسعه‌پایدار سکونتگاه‌های انسانی در دنیای امروز شناخته شده است. این بحث به ویژه بر گسترش همکاری به منظور شامل نمودن گروههای جامعه مدنی به عنوان شرکای تمام عیار تأکید دارد. ظرفیت‌سازی معمولاً با ایجاد مشارکت به خصوص میان بخش‌های دولتی و خصوصی همراه است (United Nations, 2001: 129). ظرفیت‌سازی به آموزش فردی، مهارت‌ها و انطباق آن با تغییرات اقتصادی، اجتماعی و شرایط زیست محیطی و همچنین به اجتماع به طور گسترده و به طور خاص به نهادها و سازمان‌ها و زیرساخت‌های آن باز می‌گردد (University of Foreign affairs, 2000: 9). ظرفیت‌سازی مؤثر می‌تواند به تقویت ارتباط متقابل و همیاری دولت، نهادها، سازمان‌ها، اجتماعات و گروه‌ها و افراد بیانجامد. شواهد و مدارک موجود در ارتباط با سرمایه‌گذاری‌های عمرانی حاکی از آن است که طی دوره ۱۳۹۰-۱۳۷۴ مبلغ ۱۶۳۸۵ میلیون ریال در روستاهای ناحیه آران و بیدگل به صورت نقطه‌ای و مبلغی معادل ۴۵۶۶۸ میلیون ریال نیز به شکل غیرمستقیم (پهنه‌ای) هزینه شده است. سرانه این ارقام برای روستاهای ناحیه به ترتیب برابر با ۱۴۸۹ و ۴۱۵۱ میلیون ریال است. در همین ارتباط میانگین سالانه سرمایه‌گذاری عمرانی به صورت نقطه‌ای طی این مدت برابر با ۱۰۲۴ میلیون ریال و میانگین سالانه سرمایه‌گذاری عمرانی به صورت پهنه‌ای طی این مدت برابر ۲۸۵۴ میلیون ریال بوده است. بررسی وضعیت سرمایه‌گذاری‌های عمرانی به تفکیک روستاهای نیز نشان می‌دهد که در مجموع از کل ۶۲۰۵۳ میلیون ریال، به طور متوسط معادل ۵۶۴۱/۱ میلیون ریال در هر روستا هزینه شده است. بخشی از پیامدهای سرمایه‌گذاری دولت را می‌توان در نظام اجتماعی شاهد بود که دارای محورهای متفاوتی مثل توانمندسازی، ظرفیت‌سازی است. در این تحقیق محور ظرفیت‌سازی مورد توجه قرار گرفته است که دارای شاخص‌های متعددی

است. در اینجا این سؤال مطرح است که دولت به چه میزان با توجه به حجم سرمایه‌گذاری‌ها در ظرفیت‌سازی رستاهای ناحیه آران و بیدگل برای دستیابی به توسعه رستایی موفق بوده است؟ با توجه سؤال این فرض مطرح می‌شود که: سرمایه‌گذاری‌های دولت در ظرفیت‌سازی رستاهای مؤثر بوده است. بنابراین تحقیق تلاش می‌کند تأثیر حجم سرمایه‌گذاری عمرانی انجام شده توسط دولت در ظرفیت‌سازی برای دستیابی به توسعه پایدار رستایی در ناحیه آران و بیدگل را بررسی و تحلیل نماید.

#### پیشینه تحقیق:

در جدول زیر به برخی از تحقیقات و گزارش‌ها که اکثر آن‌ها به صورت جنبی و حاشیه‌ای به نقش دولت در توسعه رستاهای پرداخته‌اند، اشاره می‌شود.

محتوا و نتایج پژوهش	سال	مؤلف
به بررسی نقش دولت در توسعه رستایی کشورهای در حال توسعه آسیایی پرداخته و به مسائل، مشکلات و رهیافت‌های توسعه رستایی و استراتژی‌ها و طرح‌های توسعه رستایی در کشورهای مختلف اشاره می‌کنند.	۱۹۸۵	دیوید آ.ام لی و د.پی
به بررسی نقش دولت در توسعه رستایی بعد از انقلاب اسلامی ایران پرداخته و متغیرهای توسعه رستایی و جامعه رستایی و انقلاب اسلامی را مورد بررسی قرار داده و سیاست‌های توسعه رستایی بعد از انقلاب را تحلیل کرده است.	۲۰۰۲	شکری
به بررسی نقش مخارج دولت در رشد کشاورزی و کاهش فقر در کشور هندوستان پرداخته‌اند. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که سرمایه‌گذاری بیشتر در امور جاده سازی دارای بیشترین تاثیر را بر کاهش فقر رستایی دارد.	۲۰۰۲	فن، هیزل و تورت
یک سیستم معادلات همزنمان را به منظور تخمین اثرات انواع مختلف مخارج دولت برآورد کرده است. نتایج بررسی آنها نشان داد که به ترتیب سرمایه‌گذاری‌های دولتی در تحقیق و توسعه کشاورزی، آبیاری، آموزش رستایی و زیرساخت‌های تاثیرات قابل توجهی بر رشد کشاورزی و کاهش فقر رستایی داشته است.	۲۰۰۳	فن
اثرات انواع مختلف سرمایه‌گذاری دولت بر فقر رستایی را در مناطق رستایی تایلند بررسی کردند. نتایج بررسی آنها نشان داد که به ترتیب سرمایه‌گذاری‌های دولتی در تحقیق و توسعه کشاورزی، آبیاری، آموزش رستایی و زیرساخت‌های تاثیرات قابل توجهی بر رشد کشاورزی و کاهش فقر رستایی داشته است.	۲۰۰۳	فن، جیتسوشن و متاکنوات
سرمایه‌گذاری‌های دولتی به رشد تولیدات در بخش‌های کشاورزی و غیرکشاورزی رستایی کمک کرده است. با این حال، تاثیر این سرمایه‌گذاری‌ها در کاهش نابرابری‌های منطقه‌ای، براساس نوع سرمایه‌گذاری در منطقه مورد مطالعه متفاوت است.	۲۰۰۴	زنگ و فن
رابطه دولت و توسعه رستایی و سپس نقش دولت و توسعه مشارکتی در توسعه رستاهای را تحلیل و در نهایت به نقش دولت ایران در توسعه رستایی اشاره می‌کند.	۲۰۰۵	غفاری
که مقاله پس زمینه‌ای را در باب ظرفیت سازی برای همیات نگاشته اند معتقد است که ظرفیت سازی فرایندی دائمی، قابل انعطاف، تاثیر پذیر و پاسخ‌گو است که تمام بازیگران را شامل می‌شود.	۲۰۰۸	پاتریک و اکلی
تلاش می‌کند تا ارتباط مشارکت مردمی و حجم سرمایه‌گذاری عمرانی انجام شده را در دستیابی به توسعه در ناحیه کاشان بررسی نماید و نشان دهد که چه ارتباطی بین مشارکت، سرمایه‌گذاری و توسعه فضایی رستایی وجود دارد.	۱۳۸۴	دارایی
در تحقیق خود، میزان اثرگذاری دخالت دولت در توسعه رستایی و اثرگذاری آن در جلوگیری از مهاجرت رستاییان در ناحیه کاشان را تحلیل و در نهایت به این نتیجه می‌رسند که یکی از اساسی ترین نارسایی‌های برنامه‌های رستایی به ویژه سرمایه‌گذاری‌های عمرانی عدم عنایت لازم به تحولات اجتماعی – اقتصادی از یک سو و دگرگونی‌های فکری – ادراکی از سوی دیگر بوده است.	۱۳۸۵	دارابی و سعیدی
اثرات سرمایه‌گذاری‌های عمرانی در توامندسازی رستاهای بخش ابوزیدآباد را مورد مطالعه قرار داده‌اند. نتیجه مطالعات میدانی آنها نشان می‌دهد همبستگی میان میزان سرمایه‌گذاری عمرانی و توامندسازی رستاهای وجود ندارد. این باعث می‌گردد تا نوسان در سرمایه‌گذاری‌ها، توامندسازی رستاهای را چندان متأثر نسازد.	۱۳۸۹	شاطریان و گنجی پور
در صدد اندازه‌گیری میزان ظرفیت‌های اجتماعی، اقتصادی، نهادی و کالبدی مناطق رستایی مورد مطالعه به منظور مقابله با تاثیرات مخاطره زلزله و تبیین علمی نقش ظرفیت‌سازی با هدف کاهش تاثیرات زمین لرزه در منطقه رستایی است. نتایج تحقیق، از کافی نبودن ظرفیت‌های موجود در رستاهای مورد مطالعه برای کاستن از تاثیرات و آسیب پذیری خطر زمین لزره حکایت دارد.	۱۳۸۹	پورطاهری و همکاران

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۳.

### مبانی نظری:

فرایند توسعه همواره کنش دولت را در بر دارد. در ادبیات توسعه کشورهای جهان سوم در مورد اهمیت دولت برای پیشبرد فرایند توسعه اقتصادی توافق کلی وجود دارد و به عنوان یکی از نیروهایی است که نقش زیادی در فرایندهای تغییر این جوامع، از جمله در زمینه تغییر روستایی ایفا می‌کند (دوفومیه، ۱۳۷۳: ۱۸). از دهه ۱۹۷۰ م. نقش دولت در توسعه به طور جدی مورد تأکید قرار گرفت (کانیز، ۱۳۸۱: ۷۴). انواع مختلف ساختارهای دولت ظرفیت‌های کنش متفاوتی را پدید می‌آورند و این ساختار است که گستره نقش‌هایی را که دولت می‌تواند ایفا کند، مشخص می‌کند (وازن، ۱۳۸۰: ۴۵). با عنایت به این تعریف که دولت عبارت است از نهادهایی که از قدرت انحصاری به منظور ایفای نقش اجتماعی مشخص در یک ناحیه جغرافیایی شکل می‌گیرد، نقش‌هایی که دولت می‌تواند پذیرا باشد بسیار متفاوت و متنوع است (متولی، ۱۳۷۳: ۱۰۱). به این ترتیب دولت به ایجاد و نگهداری نهادهای عمومی معین و اجرای امور عمومی مشخص را که فرد یا گروه کوچکی از افراد که در منافعشان نباشد، می‌پردازد (رینولدز، ۱۳۷۳: ۲۸۰). این اندیشه‌ها طی سال‌های متفاوت و میزان نقش دولت و مداخلات آن در توسعه متفاوت بوده است. در طی سال‌های ۱۹۴۵ تا ۱۹۷۰ عقیده بر این بود که مسئولیت توسعه اقتصادی بر دوش دولت است و این دولت است که دید و توان عاقبت‌اندیشی را دارد و می‌تواند منابع را جمع‌آوری و جوامع را به سوی رشد خود پایدار<sup>۱</sup> حرکت دهد (Rand, 2004: 65). با توجه به مجموعه نقش و عملکرد دولتها بر اساس میزان دخالت آن‌ها در روند توسعه در جهان سوم سه گروه از دولتها به شرح زیر قابل تشخیص هستند:

#### ۱- دولتهای توسعه‌گرا -۲- دولتهای میانی -۳- دولتهای بی‌تفاوت نسبت به توسعه.

کشوری همچون ایران را می‌توان در طیف میانی طبقه قرار داد؛ چرا که دولت به دنبال توسعه جامعه بوده و در این راستا اقدامات و تلاش‌های متفاوتی را نیز به عمل می‌آورد، اما در مراحلی قرار دارد که هنوز نتوانسته بین سه رکن جامعه یعنی دولت، بخش خصوصی و جامعه مدنی و نهادهای مرتبط با آن ارتباط بهینه و مناسب را برقرار سازد (رینولدز، ۱۳۷۳: ۲۸۰). از سوی دیگر، موضوع ظرفیتسازی بحث نوبنی در مجموعه مباحث مشارکت به شمار می‌رود و زمینه پیدایش آن به اواخر دهه ۱۹۸۰ و اوایل دهه ۱۹۹۰ باز می‌گردد. در سال ۱۹۹۱ ظرفیتسازی توسط سازمان ملل به مفهوم عام و به شرح زیر تعریف شد:

- ایجاد محیطی توانمند با سیاست‌ها و چارچوب کاری مشخص و مشروع
- توسعه نهادی در بردارنده مشارکت اجتماعی
- توسعه نیروی انسانی و تحکیم نظام مدیریت

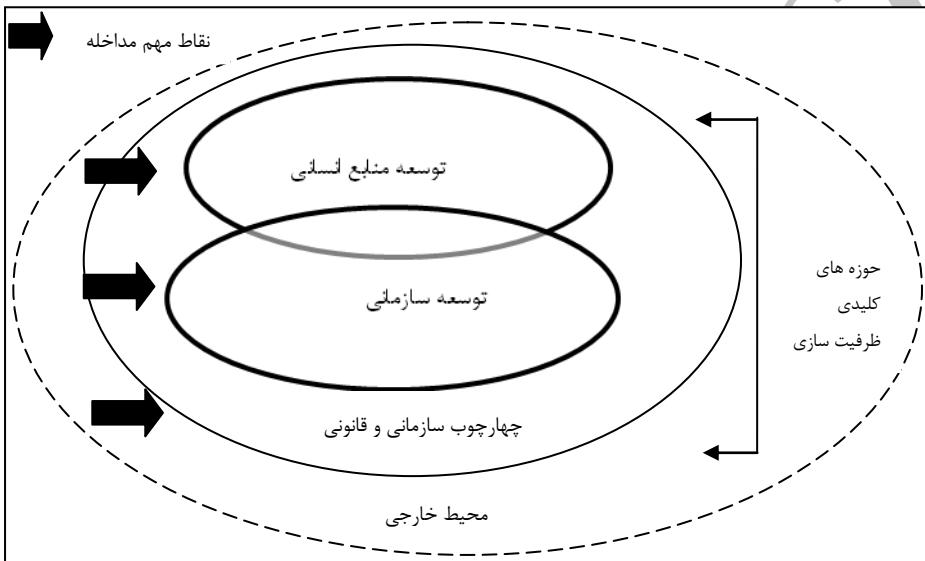
فرایندی مداوم و بلندمدت که همه افراد ذی‌نفع در آن شرکت دارند (International Council for science, 2002: 11) این تعریف دربردارنده مفهوم زیر است:

- توسعه منابع انسانی: فرایند تجهیز فردی با دانش و مهارت و دسترسی به اطلاعات و آموزش که آنها را قادر می‌سازد تا به صورت مؤثری اثرگذار باشند.
- توسعه سازمانی: ساختار مدیریت مشارکتی توأم با روندها و نوآوری‌های مشارکتی، نه تنها درون سازمان‌ها، بلکه روابط بین سازمان‌های مختلف و بخش‌های مختلف، عمومی، شخصی و اجتماعی است.
- چهارچوب نهادی و قانونی (مشروع) توسعه: ایجاد تغییرات مشروع و منظم برای توانمندسازی سازمان‌ها و نهادها.

<sup>1</sup>.sustained self

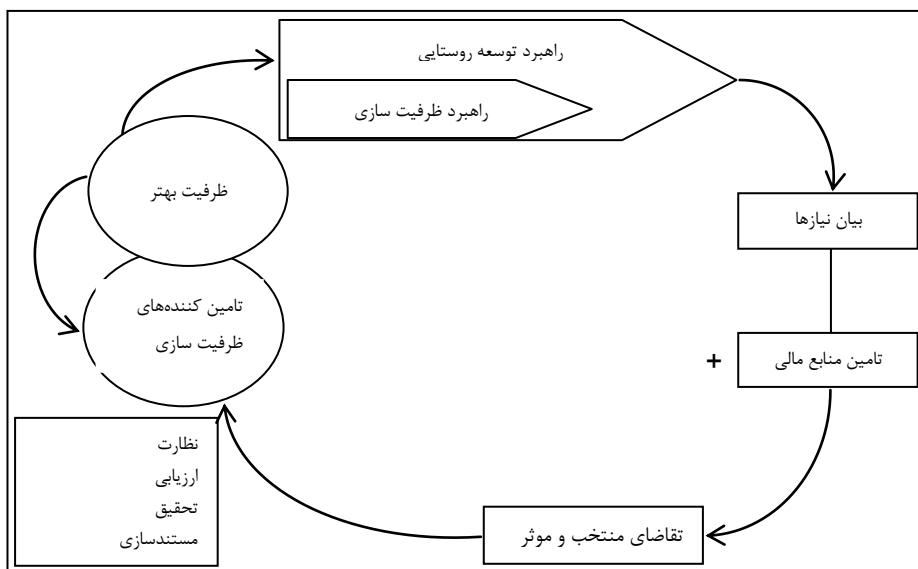
مهم‌ترین تعاریف ظرفیتسازی بر این نکته تأکید دارند که داشتن توانایی لازم برای انجام کار خاصی مرتبط با هدف، اولین گام و اساسی‌ترین گام به شمار می‌آید. به همین دلیل نیز ظرفیتسازی مقدمه توامندسازی به شمار می‌آید. پس تعریف زیر را می‌توان به عنوان تعریف ظرفیتسازی پذیرفت:

ظرفیتسازی به ابزاری باز می‌گردد که اجتماع و یا افراد از طریق آن می‌توانند به تحکیم موقعیت خود بپردازنند. لذا ظرفیتسازی تأکید بر تقویت توانایی‌های موجود است و به مفهوم وارد کردن چیزی از بیرون و درون‌زا به داخل جامعه نیست بلکه به مفهوم برخورداری از دارایی‌ها و تقویت و تحرک بخشی به دارایی‌های موجود (مادی و معنوی) در جامعه است. لذا نمی‌توان تحمیل شده و از بالا به پایین و بروزرا باشد. ظرفیتسازی به مفهوم ایجاد روابط قوی و مجموعه مراحلی است که طی آن اعضای جامعه بتوانند عقاید خود را در زمینه یک سری از اقدامات ارائه و بر اساس آن عمل نمایند. همچنین به مفهوم افزایش قابلیت هدف‌گذاری و اجرای اقدامات خاص در یک طرح است. لذا به مفهوم برخورداری از قدرت مشترک و قوی در واکنش به محدودیت منابع موجود است (Austen Peggy, 2003: 2). بنابراین ظرفیتسازی از نظر مفهومی، از آموزش افراد فراتر رفته و به معنای تقویت سازمان‌ها و چارچوب‌هایی است که آن‌ها در آن فعالیت می‌کنند. (شکل شماره ۱).



شکل ۱- مفهوم ظرفیتسازی - مأخذ: (Davidson, 2000: 7).

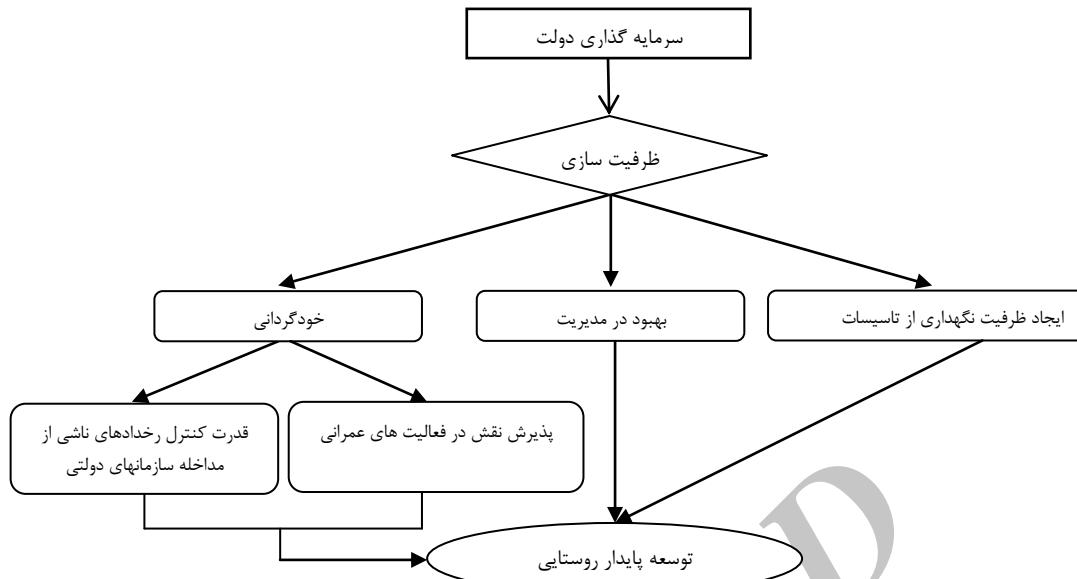
راهبردهای ظرفیتسازی باید در سطح محلی توسعه یابد تا مرتبط بودن آن تضمین گردیده و حمایت سازمانی مورد نیاز سیاستگذاران محلی به دست آید. لازم است دو حوزه‌ی اصلی فعال شود. یکی، بیان نیازهای جدید توسط عوامل موجود و جدید که می‌تواند دشوار باشد. زیرا معمولاً آگاهی، نیاز به تغییر وجود ندارد. رفتار محافظه کارانه نشانه بارز بسیاری از مقامات اداری (دیوان سalar) خشک و مقرراتی است. دوم اینکه، لازم است نیازهای جدید برای تأمین کنندگان خدمات ظرفیتسازی که ممکن است محافظه کارانه نیز باشد، مشخص گردیده و ضروری است آنها را در خصوص تغییر شرایط مسولیت‌پذیر نمود. بنابراین، ظرفیتسازی، آموزش‌های جدیدی را که به دانش، مهارت و مواضع جدید نیاز دارد نیز شامل می‌گردد (United Nation Center for Human settlement, 2001: 5). (شکل شماره ۲).



شکل ۲- نقش راهبرد ظرفیت سازی (Davidson, 2000: 8- مأخذ: ۲۲۸، ۱۳۸۸)

در اینجا کانون فعالیت از کنترل توسعه به سوی اشکال مشارکتی‌تر یعنی برنامه‌ریزی راهبردی تغییر یافته است. در این رویکرد نو پدید بر رویکردهای خلاق و مشارکت‌های ابتکاری میان گروه‌های مختلفی که مشترکاً قادر به وارد عمل نمودن منابع لازم هستند، تأکید بیشتری گردیده است. در اینجاست که مهارت در ارتباط، روابط میان افراد و گفتگو، امری حیاتی هستند. این خصوصیات معمولاً با فرهنگ سازمان‌های دولتی سازگار نبوده و ترویج آنها به تلاش مستمر نیاز دارد (گزارش مرکز سکونتگاه‌های انسانی، ۱۳۸۸: ۲۲۸). ظرفیت‌سازی را می‌توان به به دو بخش تفکیک کرد: (الف) انسانی (ب) اجتماعی.

در مورد اول ظرفیت‌سازی به آموزش فردی، مهارت‌ها و انطباق آن با تغییرات اقتصادی، اجتماعی و شرایط زیست محیطی باز می‌گردد. در مورد دوم، موضوع به اجتماع به طور گستردۀ و به طور خاص به نهادها و سازمان‌ها و زیرساخت‌های آن باز می‌گردد (University of Foreign affairs, 2000: 9). ظرفیت اجتماعی به مجموعه دارایی‌های موجود در درون یک اجتماع باز می‌گردد که می‌تواند شامل منابع مورد نیاز برای انجام امری خاص یا آگاهی، تخصص و رهبری برای انجام یک رخداد باشد. در راستای ظرفیت اجتماعی فرض بر آن است که ظرفیت اجتماعی عبارت است از اینکه تمامی اعضای اجتماع چیزی برای ارائه راه حل مشکلات و تعیین استراتژی‌های لازم دارند (Austen Peggy, 2003: 2). در فرایند برنامه‌ریزی دو جانبه استراتژی بالا به پایین و پایین به بالا وجود دارد. این نه تنها به مفهوم طرد چارچوب‌های ثابت و از قبل تعیین شده است؛ بلکه انعطاف و انطباق با شرایط مکانی و زمانی شرط اصلی آن است که در طی این فرایند شاخص‌های مختلفی مداخله خواهند کرد. ضمن اینکه برنامه‌ها از حالت ذهنی به عینی و نیازهای مردم نزدیک شده و اگرچه فرایند طولانی‌تر، سخت‌تر شده است ولی نتایج مثبت و اجرای آن سهل‌تر خواهد بود (Appadurai, 2000: 25). (شکل شماره ۳).



شکل ۳- نقش سرمایه گذاری دولت در ظرفیت سازی- منبع: یافته های تحقیق، ۱۳۹۳.

#### روش تحقیق:

برای اجرای این تحقیق از روش‌های اسنادی و پیمایشی استفاده شده است. برای تحلیل برخی از شاخص‌ها نیاز است تا از افراد روستایی اطلاعات لازم جمع‌آوری گردد. با توجه به جمعیت ناحیه اقدام به تعیین حجم نمونه در روستا گردید که با استفاده از روش کوکران (حافظت‌نیا، ۱۳۷۵: ۱۱۹) و با توجه به جمعیت ۱۴۴۳۱ نفری ناحیه، حجم نمونه ۳۱۲ نفر تعیین گردید. روش نمونه‌گیری در این تحقیق، نمونه‌گیری طبقه‌بندی شده است که تعداد نمونه‌ها بر اساس سهم جمعیتی در روستا توزیع و به صورت تصادفی مورد پرسشگری قرار گرفته‌اند. (جدول شماره ۱). در این راستا پرسشنامه خود ساخته تهیه شد و با استفاده از نرم‌افزار SPSS مورد تحلیل قرار گرفت. میزان آلفای محاسبه شده (۰/۸۳) است و می‌توان گفت که دقت لازم برای احراز پایایی سازه‌ها در پرسشنامه به کار گرفته شده و گویی‌های طراحی شده برای سنجش متغیرها با یکدیگر همبستگی درونی دارند. همچنین تحلیل شاخص‌ها با استفاده از روش‌های آماری توصیفی و آماره استنباطی ضریب همبستگی کنдал  $b$  مورد بررسی قرار گرفت.

جدول ۱- ویژگی‌های روستاهای نمونه

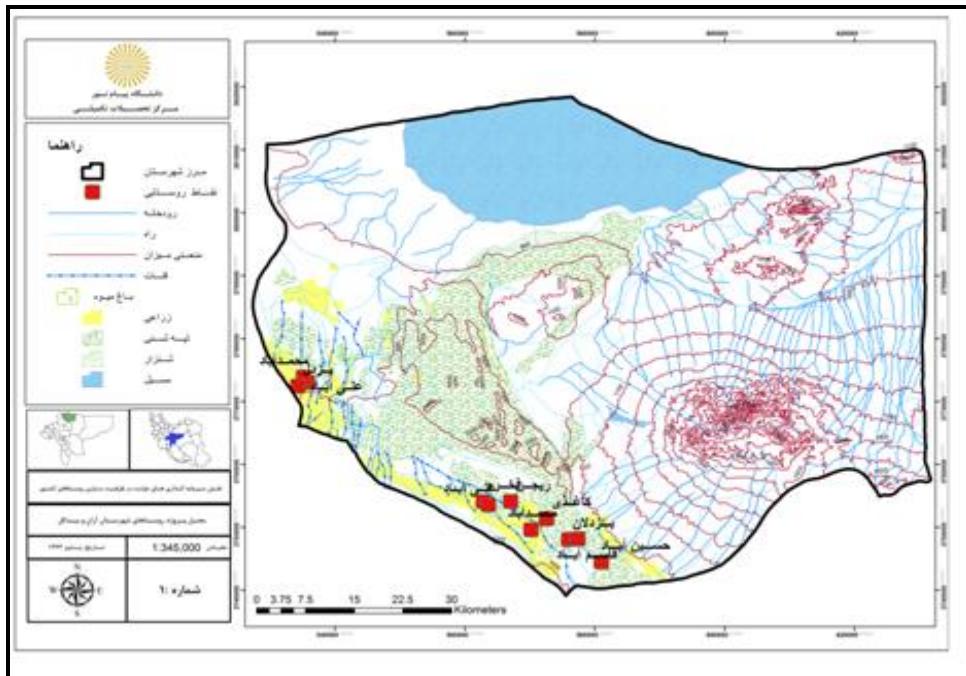
نام روستا	یزد	علی آباد کویر	محمد آباد کویر	بزدلان	کاغذی	فخره	علی آباد	محمد آباد	ریحن
جمعیت	۲۲۱۲	۱۳۳۰	۱۹۰۳	۱۴۹۰	۲۶۲	۴۴۵	۱۶۸۶	۵۵۴	۶۲۴
حجم نمونه	۵۲	۳۲	۴۵	۲۵	۷	۱۴	۳۹	۱۴	۱۶

منبع: یافته های تحقیق، ۱۳۹۲.

#### شناخت منطقه مورد مطالعه:

شهرستان آران و بیدگل از توابع استان اصفهان با وسعت ۶۰۵۱ کیلومتر مربع در حاشیه جنوب‌غربی کویر مرکزی واقع شده است. این شهرستان در مختصات ۵۱ درجه تا ۵۲ درجه و ۲۵ دقیقه طول جغرافیایی و ۳۳ درجه و ۴۷ دقیقه عرض جغرافیایی می‌باشد (شهرداری آران و بیدگل، ۱۳۸۵: ۸). این شهرستان دارای دو بخش مرکزی و کویرات و سه دهستان سفید دشت، کویر و کویرات و ۱۱ روستا است. (شکل

شماره ۴). جمعیت شهرستان بر اساس آخرین سرشماری عمومی کشور در سال ۱۳۹۰ بالغ بر ۹۷۴۰۹ هزار نفر بوده است که جمعیت روستایی آن ۱۴۴۳۱ نفر بوده است (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰).



شکل ۴- موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

#### یافته‌ها و تجزیه و تحلیل تحقیق:

با توجه به نتایج بدست آمده، در مورد ویژگی‌های نمونه مورد بررسی باید گفت که ۸/۸ درصد پاسخ‌گویان ۲۰-۳۰ ساله، ۱۶ درصد بین ۴۰-۳۱ ساله و ۷۵/۱ درصد پاسخ‌گویان بالای ۴۰ سال داشتند که نشان دهنده مهاجرت جوانان می‌باشد. بیشترین افراد جامعه آماری را مردان با ۵۸/۹ درصد تشکیل می‌دهند. تعداد زنان هم ۴۰/۷ درصد را به خود اختصاص داده‌اند. از نظر تحصیلات ۳۱/۱ درصد بی‌سواد، ۴۱/۱ درصد زیردیپلم، ۲۱/۴ دیپلم و تنها ۶/۲ درصد تحصیلات دانشگاهی دارند. درآمد اکثر افراد تشکیل دهنده جامعه آماری بین ۴۰۱ تا ۶۰۰ هزار تومان است. ۱۸/۸ درصد کمترین میزان درآمد و ۶/۷ درصد بیشترین میزان درآمد را دارا هستند. ۵۴/۲ درصد پاسخ‌گویان در حال حاضر به کشاورزی مشغولند و ۳۱/۳ درصد کارگر و ۱۴/۳ درصد از آن‌ها شغلی نداشتند و شامل افراد بیکار، بازنشسته و از کار افتاده را شامل می‌شود.

#### ایجاد ظرفیت نگهداری از تأسیسات:

ایجاد ظرفیت نگهداری از تأسیسات به این مفهوم است که آن دسته از تأسیسات فیزیکی که ناشی از سرمایه‌گذاری عمرانی در روستاهای ایجاد گردیده به مردم سپرده شده و در حال حاضر مردم نگهداری از آن را برعهده دارند. به منظور سنجش این شاخص شیوه نگهداری از تأسیسات توسط مردم روستایی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. در بررسی انجام شده وظیفه نگهداری از تأسیسات و آنچه توسط دولت در روستاهای احداث شده از مردم روستا سؤال شد. در پاسخ تنها ۲۴/۳ درصد از مردم اعتقاد داشتند که این کار برعهده‌ی مردم است، ۴۹/۳ درصد آنرا به سازمان‌ها و دستگاه‌های مسئول ارجاع داده‌اند و ۲۵/۲ درصد نیز این فعالیت‌ها را جزء وظایف شورا و دهیار دانسته‌اند. بر این اساس مردم حاضر به پذیرش کمترین نقش شده‌اند. (جدول شماره ۲).

### جدول ۲- مسؤولیت حفظ و نگهداری تأسیسات از دیدگاه روستاییان در ناحیه آران و بیدگل

کل		مردم		مسئولین مربوطه		شورا و معتمدین		دهیار		شورا		نام روستا
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰	۳۲	۵۳/۱	۱۷	۴۶/۸	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علی آباد
۱۰۰	۴۵	۴۶/۶	۲۱	۳۳/۳	۱۵	۰	۰	۲/۲	۱	۱۷/۷	۸	محمد آباد
۱۰۰	۵۲	۶۳/۴	۳۳	۱۳/۴	۷	۵/۷	۳	۱/۹	۱	۱۵/۳	۸	بیدل
۱۰۰	۳۹	۰	۰	۶۱/۵	۲۴	۰	۰	۳۳/۳	۱۳	۵/۱	۲	حسین آباد
۱۰۰	۱۵	۰	۰	۵۳/۳	۸	۰	۰	۲۶/۶	۴	۲۰	۳	ریجن
۱۰۰	۱۶	۰	۰	۶۲/۵	۱۰	۰	۰	۳۷/۵	۶	۰	۰	علی آباد
۱۰۰	۱۴	۱۴/۲	۲	۷۸/۵	۱۱	۰	۰	۰	۰	۷/۱	۱	فخره
۱۰۰	۱۴	۰	۰	۷۱/۴	۱۰	۰	۰	۱۴/۲	۲	۱۴/۲	۲	قاسم آباد
۱۰۰	۳۵	۰	۰	۸۲/۸	۲۹	۰	۰	۱۷/۱	۶	۰	۰	کاغذی
۱۰۰	۴۳	۶/۹	۳	۴۴/۱	۱۹	۰	۰	۲۵/۵	۱۱	۲۳/۲	۱۰	محمد آباد
۱۰۰	۷	۰	۰	۸۵/۷	۶	۰	۰	۱۴/۲	۱	۰	۰	بیدلان
۱۰۰	۳۱۲	۲۴/۳	۷۶	۴۹/۳	۱۵۴	۵/۷	۳	۱۴/۴	۴۵	۱۰/۸	۳۴	جمع

منبع: یافته های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

بررسی ارتباط میان حجم سرمایه‌گذاری عمرانی و ایجاد ظرفیت حفظ و نگهداری تأسیسات هیچگونه ارتباط معناداری را نشان نمی‌دهد و در تمامی موارد همبستگی موجود در حداکثر ۰/۲۵۰ و کمتر است که عملاً ارتباط معنادار و قوی را نشان نمی‌دهد. براین اساس می‌توان اظهار داشت که سرمایه‌گذاری عمرانی در شاخص ایجاد توان و ظرفیت حفظ، نگهداری و بهره‌برداری از تأسیسات هیچ گونه نقشی نداشته است. با توجه به داده‌های ارائه شده می‌توان نتایج زیر را استنتاج نمود:

(الف) در زمینه حفظ و نگهداری، مردم اعتقادی به مداخله ندارند و این بدان معنا است که آنچه احداث شده به هر دلیل، جزیی از سیستم روستایی که به آن تعلق دارد محسوب نمی‌گردد. (ب) آنچه به عنوان مشارکت در بین کارگزاران دولتی پذیرفته شده است، به پذیرش بخشی از هزینه‌ها توسط مردم مربوط می‌شود و این دیدگاه بعد از انقلاب تقویت شده است که به معنای غفلت از هرگونه ظرفیتسازی مناسب نزد مردم است. (ج) عدم تعلق خاطر شکل گرفته در بین مردم ناشی از دیدگاه دولت و کارگزاران دولتی است. بنابراین سرمایه‌گذاری‌های عمرانی به تنها فاقد توانایی‌های لازم برای ایجاد ظرفیت لازم نزد مردم بوده و به نتایج شایسته‌ای نیز در زمینه ظرفیتسازی منجر نمی‌شود. (جدول شماره ۳).

### جدول ۳- ضریب همبستگی بین سرمایه‌گذاری عمرانی و ایجاد ظرفیت حفظ و نگهداری تأسیسات

نوع آزمون	کن达尔 b	سرمایه‌گذاری عمرانی	میزان همبستگی	سطح معناداری
۰/۰۵۸	۰/۲۵۰			

منبع: یافته های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

### تغییر و بهبود در مدیریت روستا:

سرمایه‌گذاری‌های دولت در روستا باید با مداخلات مردمی همراه باشد و از این‌رو به هر میزان که سرمایه‌گذاری افزایش یابد انتظار می‌رود قدرت و ظرفیت مردم فزونی گرفته و این موضوع به نوعی در جامعه روستایی انعکاس یابد.

به همین دلیل باید انسجامی در وضعیت مدیریت روستا مشهود باشد و از سوی دیگر کانون‌های مختلف تصمیم‌گیری در روستا شکل گرفته باشد که مردم به آنها اعتقاد داشته باشند و آنها را به عنوان بزرگان و معتمدین روستا شناسایی کنند. این موضوع طبیعتاً در رابطه با میزان سرمایه‌گذاری دولت ارزیابی می‌گردد. سرمایه‌گذاری عمرانی در روستا باعث گردش مالی خاصی در روستا می‌گردد که انتظار می‌رود پیامدهای گوناگونی در روستا بر جای گذارد. از جمله این پیامدها اثرات آن بر سیستم مدیریت موجود در روستاهای است. آنچه در این میان جالب توجه است عبارت است از اینکه آیا سرمایه‌گذاری‌های عمرانی باعث شده است کانون‌های جدید در روستا برای تصمیم‌گیری شکل بگیرد؟ و یا همان کانون‌های موجود مورد توجه است؟ از سوی دیگر تشخیص دهنده‌گان نیازها چه کسانی هستند؟ انتظار می‌رود که سرمایه‌گذاری‌های عمرانی در پی ظرفیت‌سازی باید قابلیت‌های جدیدی را برای روستا به ارمغان آورده باشد و با ایجاد ظرفیت تصمیم‌گیری و قدرت کنترل برای مردم، کانون‌های متنوعی برای تصمیم‌گیری ایجاد کرده باشد که با آنچه که مرسوم است اندکی تفاوت داشته باشد. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که چنین رخدادی در روستاهای مورد بررسی رخ نداده است، چرا که از مجموع افراد مورد مطالعه ۷۷/۵ درصد آن‌ها اعتقاد داشته‌اند که شورا افراد تصمیم‌گیرنده در روستاهای هستند. در عین حال ۳/۵ درصد نیز بر این باورند که افراد تصمیم‌گیرنده در روستاهای شوراها و ریش‌سفیدان تشکیل می‌دهند. بر این اساس بیش از ۸۱ درصد از افراد، شوراها را مؤثر در تصمیم‌گیری‌های انجام شده در روستا می‌دانند. این موضوع حکایت از آن دارد که در سیستم مدیریت روستایی تغییری رخ نداده است. به عنوان مثال با افزایش سطح سواد در روستا افراد باسواد نقش چشمگیری در این راستا ندارند و تنها ۶/۰ درصد عقیده داشتنند که این افراد در تصمیمات مذبور اثرگذارند. (جدول شماره ۴).

جدول ۴- افراد تصمیم‌گیرنده در روستاهای ناحیه از نظر مودم

کل		دهیار		افراد باسواد		شورا و افراد باسواد		ریش‌سفیدان و شورا		شورا		نام روستا
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰	۳۲	۱۸/۷	۶	۶/۲۵	۲	۰	۰	۱۲/۵	۴	۶۲/۵	۲۰	علی‌آباد
۱۰۰	۴۵	۵۳/۳	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶/۶	۲۱	محمد‌آباد
۱۰۰	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۹	۱	۹۸	۵۱	یزدل
۱۰۰	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۳۹	حسین‌آباد
۱۰۰	۱۵	۳۳/۳	۵	۰	۰	۰	۰	۶/۶	۱	۶۰	۹	ریجن
۱۰۰	۱۶	۱۲/۵	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۷/۵	۱۴	علی‌آباد
۱۰۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۱۴	فخره
۱۰۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۱۴	قاسم‌آباد
۱۰۰	۳۵	۱۱/۴	۴	۰	۰	۰	۰	۱۱/۴	۴	۷۷/۱	۲۷	کاغذی
۱۰۰	۴۳	۳۷/۲	۱۶	۰	۰	۰	۰	۲/۳	۱	۶۰/۴	۲۶	محمد‌آباد
۱۰۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۷	یزدلان
۱۰۰	۳۱۲	۱۸/۲	۵۷	۰/۶۴	۲	۰	۰	۳/۵	۱۱	۷۷/۵	۲۴۲	جمع

منبع: یافته‌های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

بررسی ارتباط این موضوع با حجم سرمایه‌گذاری‌های عمرانی حکایت از آن دارد که بین سرمایه‌گذاری‌های عمرانی و افراد تصمیم‌گیرنده در روستاهای همبستگی معادل ۰/۴۴۷ است که ارتباط معنادار و قوی وجود ندارد. به این ترتیب می‌توان استنتاج نمود که در راستای تصمیم‌گیری در روستاهای سرمایه‌گذاری عمرانی نه تنها اثرگذار نیست

بلکه اثرپذیر نیز می‌باشد. در این صورت سرمایه‌گذاری‌های عمرانی نمی‌تواند در روند مدیریت روستایی اثرگذار باشد.  
(جدول شماره ۵).

جدول ۵- ضریب همبستگی بین سرمایه‌گذاری عمرانی و افراد تصمیم‌گیرنده در روستاهای

نوع آزمون	متغیر مستقل	سطح معناداری	میزان همبستگی	کندال b
۰/۰۵۴	۰/۴۴۷	سرمایه‌گذاری عمرانی		

منبع: یافته‌های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

در همین راستا افرادی که نیازهای روستا را تشخیص و پیگیری می‌کنند مورد سؤال قرار گرفت که در پاسخ مشخص گردید، مجددًا شوراهای دارای نقش کلیدی هستند. به این ترتیب که ۱۲/۵ درصد آنها را تعیین کننده می‌دانند و ۸۱ درصد آن‌ها را به همراه دهیار تعیین کننده نهایی تلقی کرده‌اند. در اینجا مردم نقش بیشتری یافته و ۴/۴ درصد افراد معتقدند مردم خود این کار را انجام می‌دهند. (جدول شماره ۶).

جدول ۶- افراد تشخیص دهنده نیازها در روستا از نظر مردم

نام روستا	شوار										مردم										شورا و دهیار				رسیدان و شورا				تحصیل کرده ها				کل	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد																								
علی‌آباد	۳/۱	۱	۲۱/۸	۲۲	۱۲/۵	۱۲/۵	۴		۲۲/۸	۲۳	۶۰/۲	۶۰/۲	۲	۶/۲۵	۳۲	۱۰۰																		
محمد‌آباد	۴/۴	۲	۸۲/۲	۳۷	۸/۸	۸/۸	۴		۸۲/۲	۳۷	۰	۰	۰	۰	۴۵	۱۰۰	۱۰۰																	
بیزدل	۶۱/۵	۳۲	۲۶/۹	۱۴	۱۱/۵	۱۱/۵	۶		۲۶/۹	۱۴	۰	۰	۰	۰	۵۲	۱۰۰	۱۰۰																	
حسین‌آباد	۰	۰	۱۰۰	۳۹	۰	۰	۰		۱۰۰	۳۹	۰	۰	۰	۰	۳۹	۱۰۰	۱۰۰																	
ریجن	۰	۰	۱۰۰	۱۵	۰	۰	۰		۱۰۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۰۰	۱۰۰																	
علی‌آباد	۲۵	۴	۷۵	۱۲	۰	۰	۰		۷۵	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۰۰	۱۰۰																	
فخره	۰	۰	۱۰۰	۱۴	۰	۰	۰		۱۰۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۰۰	۱۰۰																	
قاسم‌آباد	۰	۰	۱۰۰	۱۴	۰	۰	۰		۱۰۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۰۰	۱۰۰																	
کاغذی	۰	۰	۱۰۰	۳۵	۰	۰	۰		۱۰۰	۳۵	۰	۰	۰	۰	۳۵	۱۰۰	۱۰۰																	
محمد‌آباد	۰	۰	۱۰۰	۴۳	۰	۰	۰		۱۰۰	۴۳	۰	۰	۰	۰	۴۳	۱۰۰	۱۰۰																	
بیزدلان	۰	۰	۱۰۰	۷	۰	۰	۰		۱۰۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۱۰۰	۱۰۰																	
جمع	۱۲/۵	۳۹	۲۵۳	۴/۴	۱۴	۴/۴	۱۴		۸۱	۲۵۳	۰/۶۴	۲	۰/۴۴۷	۱/۲	۳۱۲	۴	۰/۰۵۴	۳۲	۱۰۰															

منبع: یافته‌های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

بررسی نقش افراد تشخیص دهنده نیازها در روستا و سرمایه‌گذاری همبستگی معادل ۰/۶۴۷ را نشان می‌دهد که ارتباط مذبور ضعیف بوده و تعیین کننده نیست و نشان می‌دهد عملاً سرمایه‌گذاری عمرانی در نقش آفرینی افراد در روستاهای و ماهیت افراد اثرگذار در تصمیم‌گیری‌ها اگرچه بی‌تأثیر نیست اما این تأثیر در حد ناچیزی است که می‌توان از آن چشم‌پوشی کرد. لذا می‌توان گفت که فرایند سرمایه‌گذاری عمرانی به عنوان یک فعالیت اغلب فنی تلقی شده که در پی دستیابی به اهداف اجرایی خود است. بنابراین از کانال‌های تعریف شده و موجود به پیگیری اهداف خود می‌پردازد. پس کمترین اثرات را بر مدیریت و طبقه بندی اجتماعی موجود در روستا داشته و اصولاً توجهی به مسائل اجتماعی ندارد. (جدول شماره ۷).

جدول ۷- ضریب همبستگی بین سرمایه‌گذاری عمرانی و افراد تشخیص دهنده نیازها در روستا

نوع آزمون	متغیر مستقل	میزان همبستگی	سطح معناداری
b	سرمایه‌گذاری عمرانی	۰/۶۴۷	۰/۰۴۹

منبع: یافته‌های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

### خودگردانی:

این شاخص به مفهوم قدرت تعیین کنندگی مردم روستا در ارتباط با توسعه یک روستا مدنظر است. به این ترتیب که مردم می‌دانند که چه می‌خواهند و در این راستا نیز در پاسخگویی به نیازهای خود وارد عمل می‌شوند. لذا در این راستا آنسته از فعالیت‌های دولتی یا غیردولتی را در پاسخگویی به این نیاز هدایت و جهت می‌بخشند و یا در صورت معاشرت با نیاز آهه، این فعالیت‌ها را متوقف یا تغییر می‌دهند. در این راستا ابتدا باید مردم این نقش را برای خود تعریف و پذیرفته باشند و سپس سایر اقدامات بویژه در راستای خودگردانی مدنظر قرار گیرد. به همین دلیل دو شاخص مورد بررسی قرار می‌گیرد.

(الف) پذیرش نقش در فعالیت‌های عمرانی، (ب) قدرت کنترل رخدادهای ناشی از مداخله سازمان‌های دولتی اگر در این دو شاخص نتیجه مثبت باشد، آنگاه سایر شاخص‌های مرتبط با خودگردانی و کنترل جامعه روستایی مورد توجه قرار می‌گیرد. چرا که این دو شاخص را می‌توان شاخص‌های اولیه پذیرش نقش اتکای به خود را تبیین نماید که سنگ بنای سایر اقدامات است و اگر این دو شاخص رخ نداده باشد، بررسی سایر شاخص‌ها موردنی نخواهد داشت.

### الف) پذیرش نقش در فعالیت‌های عمرانی:

بهبود مدیریت، حاصل توجه سازمان‌های دولتی به موضوع مدیریت روستایی و توجه به آن در طی فعالیت‌های اجرایی است. بر اساس پیش فرض طرح شده باید به هر میزان که سرمایه‌گذاری عمرانی افزایش می‌یابد مردم مشارکت بیشتری در فعالیت‌های عمرانی داشته باشند. تداوم این امر منجر به ایجاد ظرفیت‌هایی می‌گردد که در طولانی مدت باعث خواهد شد تا مردم نقش ویژه‌ای را برای خود تعریف و از این نقش نیز دفاع کنند. بنابراین، به سهولت نباید هر فعالیت اجرایی در روستا مورد پذیرش آنها قرار گیرد. در صورت پذیرش این امر مردم باید از نقش خود آگاه باشند تا بتوانند براساس این دانش خود، در اقدامات اجرایی این نقش خود را به آگاهی مجریان سرمایه‌گذاری‌های عمرانی رسانیده و نقش خود را به آنان تفهیم و یا تحمیل نمایند (دارایی، ۱۳۸۴: ۳۰۳). براساس نمونه گیری انجام شده نقش مردم در حل مشکلات روستا مورد بررسی قرار گرفته است تا مشخص گردد چه کسی وظیفه دارد تا مشکلات موجود در روستا را حل نماید؟ در پاسخ به این سؤال ۳۴/۲ درصد از افراد به صراحةً این موضوع را وظیفه دولت برشمرده اند و ۳۳/۳ درصد وظیفه مذکور را بر عهده دولت و شورا به صورت مشترک دانسته‌اند و تعداد محدودی آن را وظیفه مردم ذکر کرده‌اند. (جدول شماره ۸).

جدول ۸- مسئولین حل مشکلات روستا از دیدگاه مردم روستاهای ناحیه آران و بیدگل

نام روستا	دولت		شورا		دولت		کل	مردم و دولت	دولت و شورا	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد				
علی آباد	۱۰۰	۳۲	۶/۲	۲	۵۰	۱۶	۳۱/۲	۱۰	۱۲/۵	۴
محمد آباد	۱۰۰	۴۵	۲۰	۹	۴۰	۱۸	۲۲/۲	۱۰	۱۷/۷	۸
بیزدل	۱۰۰	۵۲	۱۷/۳	۹	۳۸/۴	۲۰	۳۰/۷	۱۶	۱۳/۴	۷
حسین آباد	۱۰۰	۳۹	۰	۰	۲۰/۵	۸	۲۸/۲	۱۱	۵۱/۲	۲۰
ربجن	۱۰۰	۱۵	۲۰	۳	۳۳/۳	۵	۰	۰	۴۶/۶	۷
علی آباد	۱۰۰	۱۶	۱۲/۵	۲	۵۰	۸	۱۲/۵	۲	۲۵	۴
فخره	۱۰۰	۱۴	۰	۰	۲۱/۴	۳	۵۷/۱	۸	۲۱/۴	۳
قاسم آباد	۱۰۰	۱۴	۱۴/۲	۲	۵۰	۷	۰	۰	۳۵/۷	۵
کاغذی	۱۰۰	۳۵	۰	۰	۲۲/۸	۸	۱۱/۴	۴	۶۵/۷	۲۳
محمدآباد	۱۰۰	۴۳	۱۱/۶	۵	۲۵/۵	۱۱	۱۸/۶	۸	۴۴/۱	۱۹
بیزدلان	۱۰۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۷
جمع	۱۰۰	۳۱۲	۱۰/۲	۳۲	۳۳/۳	۱۰۴	۲۲/۱	۶۹	۳۴/۲	۱۰۷

منبع: یافته های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

بررسی همبستگی بین نقش دولت و حجم سرمایه‌گذاری عمرانی نشان می‌دهد که همبستگی معادل ۰/۳۵۰ است که ارتباط معناداری در حدود ۰/۰۴۱ بین این دو وجود دارد. (جدول شماره ۹). اگرچه این ارتباط بسیار قوی نیست اما مؤید این نکته است که حجم سرمایه‌گذاری عمرانی هرچه افزایش یابد انتظارات مردم نیز از دولت افزایش می‌یابد و این به دلیل دیدگاه حاکم بر برنامه‌ریزی توسعه در طول سال‌های گذشته و اقدامات انجام شده بر همین مبنای است. با توجه به این رویکرد عملأً توان و ظرفیت لازم برای اینکه مردم خود را محور قرار دهند. و برای خود نقش و قدرت تعیین کننده تعریف نمایند شکل نگرفته است و مردم خود را تابعی از تصمیماتی که در بالا اتخاذ می‌شود، می‌دانند. با توجه به این موضوع مردم به این باور نرسیده‌اند که دولت باید در راستای خواسته‌ها و انتظارات آنها گام بردارد و نه بر عکس. لذا نقش تابع را برای خود تعریف کرده‌اند. با عنایت به نگرش موجود سرمایه‌گذاری‌های عمرانی نسبت به ایجاد ظرفیت‌های لازم برای حل مسائل در نواحی روستایی ناتوان بوده است. در اینجا می‌توان سیستم عملکرد سرمایه‌گذاری و رویکردهای حاکم بر نظام برنامه‌ریزی توسعه روستایی کشور را منشأ این موضوع دانست.

جدول ۹- ضریب همبستگی بین سرمایه‌گذاری عمرانی و مسئولین حل مشکلات روستا

نوع آزمون	متغیر مستقل	میزان همبستگی	سطح معناداری
b	کندال	۰/۳۵۰	۰/۰۴۱

منبع: یافته های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

#### قدرت کنترل رخدادها در روستا:

در صورتی که خودگردانی در روستا شکل گرفته باشد، مردم باید قدرت اداره جامعه روستایی را به طور مناسب داشته باشند. در این راستا یکی از فعالیت‌هایی که انجام خواهند داد کنترل اقداماتی است که در جامعه آنها انجام می‌پذیرد. این اقدامات هنگامی رخ خواهد داد که جامعه روستایی از توانایی و ظرفیت لازم برخوردار شده و در مقابل سازمان‌ها و افراد بیرونی تنها یک فرد نبوده و بلکه یک جامعه منسجم خود را به شمار آورند. بنابراین سازمان‌های

دولتی را ابزاری در اختیار خود می‌پنداشد، نه اینکه روستا و روستاییان را ابزاری در دست سازمانهای دولتی. از این‌رو در مواردی که اقدامات سازمان‌های دولتی موافق اهداف، خواسته‌ها و نیازهای آن‌ها نباشد به مخالفت با آنها برخواسته و سعی در تغییر و تحول آنها خواهد نمود. این موضوع از طریق پرسشنامه مورد بررسی قرار گرفته است. به این ترتیب که آیا مردم بر این باور هستند که از توانایی لازم برای تغییر نظرات یک سازمان در فعالیت اجرایی برخوردار هستند و یا خیر. در پاسخ به این سؤال مشخص گردید که تنها ۲۲/۴ درصد از افراد پاسخگو اظهار داشته‌اند که توانایی انجام چنین موضوعی را دارند و ۷۷/۵ درصد از افراد چنین موضوعی را باور نداشته‌اند.

به این منظور ارتباط بین توانایی تغییر نظرات یک سازمان در فعالیت‌های اجرایی روستاهای سرمایه‌گذاری عمرانی محاسبه شده که نشان می‌دهد؛ بین این دو همبستگی معادل ۱۱۶/۰ وجود دارد. که ارتباط معناداری در حدود ۰/۰۲۶ بین این دو وجود دارد. براین مبنا می‌توان استنتاج نمود که با توجه به اینکه هنوز بخش عمده‌ای از مردم خود را تابعی از خواسته‌های دستگاه‌های دولتی می‌پنداشد، بنابراین ایده‌ی خودگردانی برای مردم بسیار بیش از آنچه که وجود دارد، جلوه می‌نماید، ولی جایگاهی ندارد. در صورتی که اگر مردم برای خود این توانایی را متصور می‌شندند که قابلیت کنترل هر آنچه در روستا می‌گذرد را دارند؛ به سهولت اظهار نمی‌داشتند که تابعی از رخدادهای بیرونی هستند. (جدول شماره ۱۰). به این ترتیب سال‌ها سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های عمرانی اثر چشمگیر و قابل توجهی بر روند ظرفیت‌سازی مردم نداشته است و نتوانسته است حتی این عقیده را به صورت عام ایجاد نماید که مردم می‌توانند تعیین کننده باشند نه تابع.

جدول ۱۰- ضریب همبستگی بین سرمایه‌گذاری عمرانی و توانایی تغییر نظرات یک سازمان در فعالیت‌های اجرایی

نوع آزمون	متغیر مستقل	میزان همبستگی	سطح معناداری
کنترل b	۰/۰۴۸	۰/۱۱۶	سرمایه‌گذاری عمرانی

منبع: یافته‌های تحلیلی تحقیق، ۱۳۹۳.

#### نتیجه‌گیری:

با توجه به مباحث گفته شده می‌توان به این نتیجه رسید که توسعه روستایی تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار دارد که یکی از مهم‌ترین عوامل در این زمینه سرمایه‌گذاری دولت است. از سوی دیگر برای بررسی نقش سرمایه‌گذاری دولت در توسعه روستاهای شاخص‌های مختلفی وجود دارد که یکی از مهم‌ترین آن‌ها شاخص ظرفیت‌سازی است. لذا در این تحقیق به منظور ارزیابی میزان و نقش سرمایه‌گذاری دولت در ظرفیت‌سازی از سه شاخص اصلی استفاده شد. در هر سه شاخص (ایجاد ظرفیت نگهداری از تأسیسات روستا، تغییر و بهبود در مدیریت روستا، خودگردانی؛ پذیرش نقش در فعالیت‌های عمرانی و قدرت کنترل رخدادهای ناشی از مداخله سازمان‌های دولتی) مشخص شد که متأسفانه سرمایه‌گذاری دولت در این شاخص‌ها در ناحیه آران و بیدگل هیچگونه نقش و اثری ندارد. نتایج مطالعات نیز میدانی نشان می‌دهد رابطه میان میزان سرمایه‌گذاری عمرانی و ظرفیت‌سازی؛ ایجاد ظرفیت نگهداری از تأسیسات روستا ( $sig = 0/058$ )، تغییر و بهبود در مدیریت روستا ( $sig = 0/054$ )، پذیرش نقش در فعالیت‌های عمرانی ( $sig = 0/049$ ) و ( $sig = 0/041$ ) و قدرت کنترل و تغییر ناشی از مداخله سازمان‌های دولتی ( $sig = 0/048$ ) در روستاهای ناحیه می‌باشد. به دنبال این موضوع می‌توان نتیجه گرفت، بعد از گذشت ۳۰ سال از برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های عمرانی بعد از انقلاب، جامعه روستایی خود را تابعی از تحولاتی که در سطوح بالاتر (شهر، ناحیه، کشور) رخ می‌دهد؛ می‌داند. بنابراین، هنوز نقش تعیین کننده‌ای برای خود قابل نیست. لذا حتی اندیشیدن درباره مشکلات را به دیگران واگذار می‌کند. از سوی دیگر جامعه روستایی فاقد انسجامی یکپارچه است و

مدیریت موجود روستا مانند گذشته نقش چندگانه را برعهده ندارد. بلکه تمامی قدرت آن به انجام وظایف تعیین شده محدود می‌گردد. لذا روستاییان ناحیه در کی از مفهوم جامعه بودن خود ندارد و ظرفیتسازی لازم برای کنترل مسایل اثرگذار بر روستاهای ناحیه شکل نگرفته است. این موضوع به نوبه‌ی خود باعث می‌شود تا اصولاً روستاییان ناحیه آران و بیدگل هرگز به موضوع خودگردانی نیاندیشد تا برای خود برنامه‌ریزی کند یا حداقل سازمان‌های بیرونی را به اندیشیدن به اقدامات خود وا دارد. بر همین اساس تعداد محدودی از روستاییان در ناحیه آران و بیدگل به خود اجازه مخالفت با سازمان‌های بیرونی را می‌دهند و بخش عمده‌ای از روستاییان تنها بر اساس منافع فردی و نه جمع در این ارتباط تصمیم می‌گیرند. مجموعه این مسائل نشان می‌دهد که در روند سرمایه‌گذاری دولت در ناحیه آران و بیدگل به موضوع مشارکت توجه‌ی نمی‌شود و تفکر این است که سرمایه‌گذاری دولت عبارت است از فعالیتی که باید در سقف زمانی مشخص در مکانی مشخص انجام شود و بحث مشارکت به عنوان ابزاری برای تسهیل در این کار مورد توجه قرار می‌گیرد. به همین دلیل نیز هیچ نشانی از ظرفیتسازی در مباحث مطرح شده مشاهده نمی‌شود. در نهایت مجموعه این شرایط موجب شده است که سرمایه‌گذاری دولت نتواند در توسعه روستاهای ناحیه نقش بنیادینی برعهده داشته باشد.

#### منابع و مأخذ:

۱. اوائز، پیتر (۱۳۸۰): توسعه یا چپاول، ترجمه: عباس زندباف، انتشارات طرح نو، چاپ اول، تهران.
۲. پورطاهری، مهدی، عینالی، جمشید و عبدالرضا رکن‌الدین افتخاری (۱۳۸۹): «نقش ظرفیتسازی در کاهش تأثیرات مخاطرات طبیعی در مناطق روستایی با تأکید بر روش‌های کمی (مطالعه موردی: مناطق زلزله زده شهرستان خدابنده)، فصلنامه پژوهش‌های جغرافیای انسانی، شماره ۷۴، تهران، صص ۲۴-۳۹.
۳. حافظ نیا، محمدرضا (۱۳۷۵): روش تحقیق در علوم انسانی، انتشارات سمت، چاپ دوم، تهران.
۴. دارابی، حسن (۱۳۸۴): «تبیین پیامدهای فضایی فعالیت‌های عمرانی در پرتو مشارکت مردمی مورد سکونتگاه‌های روستایی ناحیه کاشان»، رساله دکتری چگرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۵. دوفومیه، مارک (۱۳۷۳): سیاست‌های کشاورزی، ترجمه: گیلدا ایرانلو، انتشارات وزارت کشاورزی، تهران.
۶. رضوانی، محمدرضا (۱۳۸۳): مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی توسعه روستایی در ایران، نشر قومس، چاپ اول، تهران.
۷. رینولدز، جی للوید (۱۳۷۳): دولت‌ها و رشد اقتصادی، از اقتصاد کلاسیک تا اقتصاد توسعه، ترجمه: غلام رضا آزاد ارمکی، نشر میترا، چاپ اول، تهران.
۸. سازمان برنامه و بوجه (۱۳۷۹): مستندات برنامه سوم توسعه اقتصادی- اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، انتشارات سازمان برنامه و بوجه، تهران.
۹. سعیدی، عباس و حسن دارابی (۱۳۸۵): «نقش سرمایه‌گذاری عمرانی دولت در تثبیت جمعیت روستایی»، فصلنامه تحقیقات چگرافیایی، شماره ۸۳، مشهد، صص ۷۴-۵۳.
۱۰. شاطریان، محسن و محمد گنجی‌پور (۱۳۸۹): «اثرات سرمایه‌گذاری‌های عمرانی در توانمندسازی روستاهای در روستاهای بخش ابوزیدآباد کاشان»، فصلنامه پژوهش‌های روستایی، دوره اول، شماره ۳، تهران، صص ۱۳۱-۱۵۲.
۱۱. شکوری، علی (۱۳۸۴): سیاست‌های توسعه کشاورزی در ایران، انتشارات سمت، چاپ اول، تهران.

۱۲. شهرداری آران و بیدگل (۱۳۸۵): گام اول؛ کارنامه عملکرد شورای اسلامی شهر و شهرداری آران و بیدگل در راستای ترسیم چشم انداز توسعه ۱۳۸۲-۱۳۸۵، انتشارات نگار، کاشان.
۱۳. کانیز، دایان (۱۳۸۱): رهنمودهای درباره تحلیل اجتماعی، ترجمه: مرتضوی، انتشارات روستا و توسعه، تهران.
۱۴. متولی، محمود (۱۳۷۳): خصوصی‌سازی یا ترکیب مطلوب دولت و بازار و توسعه اقتصادی، انتشارات مرکز پژوهش‌های بازرگانی، تهران.
۱۵. مرکز سکونتگاه‌های انسانی سازمان ملل (۱۳۸۸): شهرها در فرایند جهانی شدن، مترجم: رضا پورخردمند، انتشارات مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهرداری تهران، چاپ اول، تهران.
۱۶. مرکز آمار ایران (۱۳۹۰): سرشماری عمومی نفوس و مسکن شهرستان آران و بیدگل، تهران.
17. Appadurai, A. (2000): *Deep Democracy: urban govern mentality and the Horizon of Politics*, University of Chicago.
18. Davidson, f. (2000): *Capacity building for Urban Management: I earning form Recent Experiences*, Rotterdam, Nederland
19. Fan, S. (2003): *Public Investment and Poverty Reduction*. Paper Presented for the ADBI Conference, Tokyo, June 12-13, 2003
20. Fan, S., Hazell, P. and S. Thorat, (2003): *government Spending, Growth and Poverty in Rural India*. American journal of Agricultural Economics, Vol.82, PP. 1038-1051
21. Fan, S., Jitsuchon, S. and N. Methakunnavut, (2003): *Impacts of Public Investment on Poverty Reduction in Thailand*. Retrieved from the World Wide Web: <http://www.adb.org>
22. Ghafary, G. (2005): *The State and Rural development, critical Middle Eastern Studies*, Vol.15, No.3, p: 283
23. International Council Science, (2002): *Science Education and Capacity Building*, ICSU, p11
24. Lea, D.A.M, and D.P. Choudhri, (1983): *Rural development and the state*, London.
25. Peggy, A. (2003): *Community Capacity Building & Mobilization in Youth Mental Health Promotion*, Health Ministry of Canada.
26. Rand, A. (2004): *The Nature of government*, center for civil society
27. Shakoori, A. (2002): *The State and Rural Development in Post-revolutionary Iran*, New York: Palgrave.
28. United Nation Center For Human Settlement, (2001): *Cities in Globalizing World: Global Report on Human Settlement*.
29. University of Foreign Affairs, (2000): *A Capacity Building Focus*, University of Foreign Affairs.
30. Wakely, P. (2008): *Capacity Building for better Cities*. DPNEWS, Journal of the Development Planning Unit, London, University College