# بررسی نگرش اعضاء پایگاه تحقیقات جمعیتی دانشگاه علوم پزشکی اراک نسبت به کارگاههای مهارتهای ارتباطی، کارگروهی و پرورش خلاقیت، تابستان ۱۳۸۴

زهره مجیدی<sup>۱</sup>\*، دکتر منیژه کهبازی<sup>۲</sup>، فریبا قبله ۳

١- كارشناس زبان، مدير اجرايي پايگاه تحقيقات جمعيتي

۲-استادیار، متخصص بیماری های کودکان، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

٣–كارشناس مسئوول پژوهش، دانشگاه علوم پزشكى اراك

تاریخ دریافت ۸۵/٤/۷، تاریخ پذیرش ۸۵/٤/۷

#### چکیده

مقدمه: توانایی برقراری ارتباط در شرایط مختلف، قدرت انجام امور به صورت گروهی با سازگاری و هماهنگی و از طرفی پروراندن اندیشه و عملکرد خلاقانه در امور و در نقشهای گوناگون همیشه یکی از موضوعات مورد بحث در سرتا سر جهان بوده است. یکی از دلایل و اهداف انجام این تحقیق بررسی نگرش شرکت کنندگان وکسب نظرات آنها در مورد ویژگیهای کمی و کیفی کارگاهها بوده است.

روش کار: این بررسی از نوع مقطعی بوده و بر روی اکثریت اعضاء شرکت کننده به منظور تعیین نگرش آنها نسبت به کارگاههای ذکر شده در عنوان انجام گردید. روش نمونه گیری به صورت سرشماری و حجم نمونه شامل ۱۶ نفر کل شرکت کنندگان در ۳ کارگاه می باشد. ابزارجمعآوری دادهها پرسش نامه خود ایفایی ۳۸ سئوالی بود که با یک مطالعه آزمایشی، روایی و پایایی سئوالات مورد بررسی قرارگرفت. تجزیه و تحلیل دادهها با استفاده از روشهای آماری شاخصهای مرکزی (میانگین، انحراف معیار وحداکثر و حداقل) صورت گرفته است.

نتایج: نتایج نشان داد که اکثریت اعضاء با گذراندن کارگاههای ذکر شده توان برقراری ارتباط بهــتر بـا دوسـتان (۱۰۰ درصد)، قابلیت انجام کارگروهی (۹۳/۸ درصد) وانجام امور بدیع وخلاقانه (۸۷/۵ درصد) را پیداکردنـد. طبـق مـشاهدات عینی، در امور روزمره و همچنین درمراسم و مناسبتهای مختلف نحوه تعامل و برقراری ارتباط ایـشان بـا یکـدیگر و بـا سایرین (دوستان وخانواده) و همچنین انجام اموری که به نوآوری وخلاقـیت و کـار دسـته جمعـی نیـاز دارد، تفـاوتهـای شگرفی دیده میشود.

نتیجه گیری: با استفاده از نتایج به دست آمده می توان استنباط کردکه اعضاء پایگاه در مقابل آموزش هایی که در این کارگاهها دیدهاند، توانایی های قابل توجهی ازخود نشان دادهاند. بهتراست این آموزش ها ادامه یابند تا کاملا پایدار و نهادینه شوند، چرا که می تواند تاثیرات مختلفی در جنبه های گوناگون زندگی ایشان حتی تامین سلامت روحی روانی آنها داشته باشد.

واژگان کلیدی: کارگاه، مهارتهای ارتباطی، کار گروهی، پرورش خلاقیت، نگرش

**تنویسنده مسئول :** پایگاه تحقیقات جمعیتی، کوی علی ابن ابیطالب (فوتبال)، ۱۵متری فوتبال، درمانگاه ارسطو ا

#### مقدمه

در چند دهه اخیر روش های تحقیق سنتی و متداول برای حل مشكلات اجتماعی مردم، به دليل مشاركت محدود جامعه دچار چالش شدهاند. طراحان دیدگاه نوین در جستجوی مشارکت جامعه به عنوان شریکی فعال در تمام فرآیند پیژوهش هستند و سودمندی هایی را برای اتخاذ این راهبرد بر می شمارند. در پژوهش مشارکتی مبتنی بر جامعه ٔ نقش محقیقن غیر دانشگاهی در روند تولید دانش، ایجاد تغییر و کنترل فرآيند پژوهش حائز اهميت مي باشد. از اين رو امروزه علاقه فز آیندهای برای به کارگیری پژوهشهای مشارکتی مبتنی بر جامعه در سطح جوامع دانشگاهی دیده میشود، اما آشنایی ناچیزی با روش شناسی و اصول این شیوه در سطح جامعه و گسترههای دانشگاهی وجود دارد. با توجه به فاصله موجود بین نیازهای احساس شده توسط مردم و دیدگاههای محققین دانشگاهی به مسائل و معضلات اجتماعی و عدم تطابق این دو دیدگاه، ضرورت جامعه نگری در بخش سلامت به دليل ارتباط آن با توسعه پايدار، ضرورت توانمند سازی آحاد جامعه به ویژه در زمینه مدیریت، کاهش نابرابری های اجتماعی، تسدید مشكلات پيچيده سلامت در قرن بيست و يكم (مانند HIV بيماريهاي غير واگير، اختلالات ناشي از رفتارهای پر خطر، خشونت و... ) و همچنین وجود ظرفیت مناسب در جامعه به دلیل بالا رفتن سطح سواد همگانی، دسترسی آسان به وسایل ارتباط جمعی و ضرورت پرداختن به موضوعاتی که طرح آن در ساختارهای دولتی به دلیل حساسیتهای فرهنگی با اشكال مواجه است(۱، ۲)، اهميت تشريك مساعى مردم

E-mail:zohmajidi@gmail.com در انجام پژوهشهای مربوط به جامعه کاملاً احساس میشود.

با توجه به نیازی که در پایگاه تحقیقات جمعیتی اراک احساس می شد، بر آن شدیم تا با برگزاری کارگاهها و آشنایی شرکت کنندگان با مهارتهای ارتباطی، کار گروهی و پرورش خلاقیت که به نوعی پیش درآمد برای آموزشهای دیگر می باشد گامی جهت حل مشکلات مطرح در جامعه برداریم.

از جمله فعالیتهایی که در پایگاه تحقیقات جمعیتی اراک از بدو تاسیس (زمستان ۸۳)تاکنون صورت گرفته سرشماری منطقه می باشد که طی آن منطقه به ۱۱ بلوک تقسیم بندی شد و خصوصیات دمو گرافیک آن به دست آمد. پس از آن جلب مشارکت ساکنین این ۱۱منطقه به سوی پایگاه آغاز شد. حدود ۶۰۰ نفر درگروههای مختلف سنی ۱۲ - ۶۰ سال، د ختران، یسران، زنان و مردان و در ردههای نسبتاً متفاوت تحصیلی به پایگاه جلب شدند. راه کارهای مختلفی جهت جلب مشارکت آنها در نظر گرفته شد. از جمله سخنرانی در مدارس و یا مساجد، نصب بیلبورد، تراکت تبلیغاتی و پوستر در قسمت های مختلف منطقه و استقبال از حضور آنان در پایگاه همزمان با جلب مشارکت، برنامه توانمند سازی که به نوعی در بطن جلب مشارکت نهفته بود، آغاز شد. به منظور توانمندسازی نیز کلاس های متفاوتی دریایگاه برگزار شد.

نکته جالب توجه این است که بسیاری از این کلاس ها توسط اهالی منطقه و ازمیان ۱۱بلوک سرشماری شده برگزار شدند. از مهم ترین کلاس هایی که در قالب کارگاه برگزار شد کارگاههای مختلف

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> - Community –based participatory research.

مهارتهای ارتباطی، کارگروهی و پرورش خلاقیت بود که با هدف توانمند سازی اعضاء چه از نقطه نظر فردی و چه اجتماعی برگزار شد. از دیگر اهداف این کارگاهها آشنا کردن اعضاء با روش تحقیق و انجام کارگروهی و هم چنین به وجود آوردن محیطی بدون تشتت ودرگیری با یکدیگر و در نتیجه ایجاد فضای توام با آرامش بود، تا بتوان اهداف اصلی تاسیس پایگاههای تحقیقات جمعیتی را در بین مردم القا نمود.

با توجه به این که با برگزاری این کارگاهها اولین گامهای فعالیت پایگاه تحقیقات جمعیتی اراک برداشته می شد، لذا برآن شدیم تا نگرش اعضاء را نسبت به کارگاهها و مدرسین آنها و از طرفی دیگر این که این کارگاهها تا چه حد توانسته اند در زوایای مختلف در افراد تغییر ایجاد کنند، جویا شویم.

### روش کار

این پژوهش از نوع مقطعی میباشد که برای انجام آن پرسشنامه تهیه شد. برای تهیه این پرسشنامه ابتدا فلوچارت ترسیم و بر اساس آن بانک سئوال و کد شیت تهیه گردید. در بانک سئوال ۸۸ سئوال (سنجه) طراحی شد. سپس بعد از تعیین روایی و پایایی آنها تعدادشان به ۲۰سئوال تقلیل یافت. در مورد روایی سئوالات، با بررسی ار تباط بین دو متغیر کمی، هبستگی پیرسون بین سئوالات مربوط به هر شاخه فلوچارت تعیین شد. در هر شاخه سئوالاتی که ضریب همبستگی بیشتر و و کمتر از ۵ درصد داشتند به عنوان سئوالات با روایی بالا انتخاب شدند. هم چنین با محاسبه آلفای کرونباخ و و بین سئوالات معتبر، پایایی آنها نیز مشخص شد. ۷ سئوال بعدی به صورت کاملاً مشابه برای هر یک از مدرسین کارگاه طراحی شده و مجموعاً ۲۷ سئوال تهیه گردید. از ۲۷ سوال طراحی

شده، جهت بررسی دستیابی به اهداف یا به عبارتی سنجش توانمند شدن اعضاء، یازده سئوال با پاسخهای بلی – خیر بود. سایر سوالات با استفاده از طیف لیکرت و ۵ گزینهای (کاملا موافقم = ۵، موافقم = ۴، نظری ندارم = ۳، مخالفم = ۲ ، کاملاً مخالفم = ۱)طراحی شد. نمرات کسب شده از پرسشنامه حداقل ۲۷ و حداکثر ۱۳۵ قرار گرفت.

کارگاههای مهارتهای ارتباطی در محل دبیرخانه پایگاه و هفتهای یک جلسه به مدت ۲ ساعت و جمعاً به مدت ۶ جلسه برگزار شد. کارگاه کار گروهی با ۱۵ روز فاصله، بعد از اتمام سری اول کارگاه به مدت یک روز کامل و کارگاه پرورش خلاقیت نیز با فاصله زمانی ۱۵ روز با کارگاه قبل به مدت ۲ روز برگزار شد.

جمعیت شرکت کننده در هر سری کارگاهها تقریباً یکسان بود که از نظر سنی بین ۱۶تا ۳۲سال، دارای تحصیلات دانش آموز، دیپلمه و لیسانس و از نظر تعداد بین ۱۶تا ۲۵ نفر بودند. نمونه گیری هم به صورت آسان صورت گرفته که مجموع نمونهها ۱۶ نفر بود.

اطلاعات بسه دست آمده از طریسق پرسش نامهها، با استفاده از شاخصهای مرکزی تجزیه و تحلیل شد. از نظر رعایت نکات اخلاقی این اطمینان به پاسخگویان داده شد که نیازی به نوشتن نامشان نیست و می توانند آزادانه نظر خودرا ابراز نمایند.

#### نتايج

از ۱۱ سئوال طراحی شده برای دستیابی به اهداف، پنج سئوال مربوط به کارگاه مهارتهای ارتباطی، دو سئوال برای کارگاه کارگروهی وچهار سئوال برای کارگاه پرورش خلاقیت تهیه شد. نتایج نشان داد که تمام افراد شرکت کننده (۱۰۰ درصد)

اظهار داشتند که مهارت ارتباطی بهتری را با دوستان پیدا کردهاند. در مورد انجام کارگروهی ۹۳/۸ درصد معتقد بودند که این مهارت را پیدا کردهاند. ۹۳/۸ درصد اظهار داشتند که برای حل مشکلات و مسائل به چندین راه حل می اندیشند. ۹۳/۸ درصد اظهار داشتند که با دیدن و شنیدن هر کلمه می توانند چندین تعبیرازآن بسازند. ۵۷/۸ درصد معتقد بودند در تصمیم گیری هایشان دیگر عجله نمی کنند. ۵۷/۸ درصد اظهار داشتند که به محیط دور و بر خود دقت بیشتری دارند. ۷۵ درصد اعتقاد داشتند که به آرامش بیشتری دارند.

یافتهاند. ۸۱/۳ درصد اظهارداشتند مسائلی راکه قبلاً نمی توانستند حل کنند اکنون می توانند. ۶۸/۸ درصد به داشتن استرس کمتری نسبت به قبل اشاره نمودند. ۸۶/۷ درصد نیز اعتماد به نفس بیشتری را ابراز نمودند.

جدول ۱ امتیاز مربوط به مدرسین رانشان می دهد. مدرسین کارگاه پرورش خلاقیت ومهارتهای ارتباطی امتیاز بسیار نزدیک بلکه یکسان به دست آورده اند که با امتیاز مدرس کارگاه کار گروهی متفاوت است.

جدول ۱. میانگین نمرات کسب شده سئوالات هفتگانه مدرسین کارگاههای مهارتهای ارتباطی، کار گروهی و پرورش خلاقیت درتابستان سال ۸۴

انحراف معيار	میانگین	حداكثر	حداقل	افراد شركت كننده	نام کارگاہ
1./٢٧	<b>Y</b> Y/9.77	٩٠	۵۴	۱۵	مهارت های ارتباطی
10/4.	۶۱/۳۱۲	٩.	۴.	18	کار گروه <i>ی</i>
1./.٣	<b>Y</b> Y/9.47	٩.	۵۴	18	پرورش خلاقیت

#### ىحث

قبل از برگزاری نخستین کارگاه مهارتهای ارتباطی به دلیل این که پایگاه تقریباً اولین گامهای فعالیت خود را برمی داشت و در نتیجه شناخت و دیدگاه عمیقی نسبت به آن وجود نداشت، لذا استراتژی و طرح خاصی جهت برگزاری سری کارگاههای مورد بحث ترسیم نشده بود و تنها هدف از برگزاری آنها آماده ساختن اعضاء برای کارگاههای روش تحقیق بود. ولی با اشتیاقی که شرکت کنندگان از خود نشان دادند و اعلام آمادگی و ابراز توانایی جهت برگزاری همین کارگاهها (مهارتهای ارتباطی) برای سایر گروههایی که در پایگاه جلب شده بودند و از کلاسهای متفاوت کارگاههای دیگری نیز برگزار گردد (مجموعاً ۱۲

کارگاه مهارتهای ارتباطی، یکی توسط مدرس خارج از پایگاه وبقیه توسط اعضاء پایگاه برای گروههای سنی مختلف در محل پایگاه). همچنین کارگاه کار گروهیی و پرورش خلاقیت نیز متعاقب آنها برگزار گردید.

نتایجی که به دست آمد تا حد زیادی برخلاف چیزی بود که انتظار می رفت. همان طور که در قسمت نتایج مشاهده می شود ۱۰۰ درصد افراد شرکت کننده اظهار کردند که قادر به برقراری ارتباط بهترمی باشند و یا ۹۳/۸۸ درصد گفته اند که برای حل مشکلات و مسائل می توانند به چندین راه حل بیاندیشند. این نتایج می تواند نوید بسیار خوبی برای موفقیتهای بعدی باشد.

در بررسیهای به عمل آمده در سایر پایگاههای تحقیقات جمعیتی هیچ کدام از این کارگاهها برگزار نشده اما متولیان در تحقیق خود تحت عنوان" نقیش بازی های خلاق در سازندگی و آموزندگی" به این نتیجه رسید که ۵۷/۵ درصد افراد معتقد بودند که بازی های خلاق در ایجاد سازندگی و آموزندگی نقش زیاد و ۱۰ درصد معتقد بودند که نقش کم دارند. هم چنین نتایج وی نشان داد که ۵۷ درصد افراد معتقد بودند که بازی های خلاق در بروز استعدادها و توانایی نقش زیاد و ۲۰ درصد معتقد بودند که نقش مدارند. که بازی های خلاق در بروز استعدادها معتقد بودند که نقش شریاد و ۲۰ درصد معتقد بودند که نقش میشوالی که پرورش خلاقیت ایشان را می سنجد ۸۳/۸ درصد اعضاء به این توانایی تسلط یافتهاند.

علوی در شیراز میان التزام شغلی و خلاقیت مدیران رابطه معناداری پیدا کرد. وی بین التزام شغلی و جنسیت و خلاقیت مدیران در مورد زنان رابطه معنادار یافت اما در مورد مردان ارتباطی پیدا نکرد. در مورد تحصیلات به این نتیجه رسید که رابطه معناداری بین این متغیرها و مدیران فوق دیپلم وجود ندارد. اما بین این متغیرها و تحصیلات لیسانس و بالاتر رابطه وجود دارد (۴). در مطالعه پایگاه تحقیقات جمعیتی حاضر مشخصات دموگرافیک شرکت کنندگان پرسیده نشده و افراد با شرایط مختلف در این کلاسها و کارگاهها شرکت کرده و نتایج موجود به دست آمده است.

در تحقیقی که فاتحی زاده و همکاران در زمینه عملکرد محتوای کتابهای عمومی دبیرستان برای ایجاد مهارتهای اجتماعی انجام دادهاند، کتابهایی از جمله قرآن، بینش اسلامی، مطالعات اجتماعی و... مورد بررسی قرار گرفته است. وی نقش قرآن و کتاب مطالعات اجتماعی در متغیرهایی از جمله مهارت ارتباطی، جرأت ورزی، شغل یابی و نحوه پر کردن

در مطالعه پایگاه تحقیقات جمعیتی اراک رئوس مطالب کار گاه ها ارائه سر فصل های کلی مربوط به هریک از این مباحث بوده که کلاً در این قبیل کار گاه ها ارائه می شوند. همان طور که در قسمت نتایج دیده شد، امتیاز مدرسین کار گاه مهارتهای ارتباطی و پرورش خلاقیت تقریباً یکسان بود و با نتیجه مدرس دیگر تفاوت داشت. یکی از دلایل این تفاوت را می توان به تجاربی که مدرسین کار گاه های مهارتهای ارتباطی و پرورش خلاقیت طی تدریس های قبلی و تعاملی که با مخاطبین مختلف کسب نمودهاند و لذا آمادگی بیشتر آنان نسبت دادکه این امر در مورد مدرس کارگاه کارگروهی احتمالا کمتر بوده است. خصوصاً این که از ایشان با عجله جهت تدریس و برگزاری کارگاه دعوت به عمل آمده بود.

#### نتيجه گيري

با توجه به نتایج به دست آمده از این تحقیق می توان گفت علیرغم این که آموزش در مطالعه حاضر در مقطع زمانی اندکی انجام شده و افراد هم دارای شرایط یکسان نبودهاند، اما نتایجی مشابه یا شاید قوی تراز سایر تحقیقات که با شرایط منسجم تری صورت گرفته به دست آمده ا ست. اگر بتوان این قبیل آموزشها را نهادینه نمود یعنی به طور مرتب دررئوس برنامه ریزی ها وفعالیت های آموزشی قرارداد نقش بسیاری درشناخت توانایی های مختلف افراد و هم چنین بسیاری در شامت روانی فرد و خانواده دارد.

#### تشكر و قدرداني

بدینوسیله از اعضاء محترم پایگاه تحقیقات جمعیتی که در پر کردن پرسش نامه ها همکاری نمودند و هم چنین از دانشجویان پزشکی عضو کمیته تحقیقات دانشجویی سرکارخانم ها اکرم اسماعیلی و هاجر رجبیان و دوستان ایشان که در مراحلی از کارما را یاری نمودند و مدرسین محترم جناب آقایان حسن تکلو فارغ التحصیل رشته اتاق عمل، سالارارزیده دانشجوی پزشکی و جناب آقای دکتر فرید ثاقبی که زحمت برگزاری کارگاه ها را متقبل شدند و هم چنین جناب آقای دکتر علی چهرئی صمیمانه قدردانی می گردد.

#### منابع

 ملک افضلی ح. پژوهش مشارکتی مبتنی بر جامعه .چاپ اول، تهران، انتشارات معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، تابستان ۱۳۸۴، ص۵-۶.

 ۲.خبرنامه دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی. تیر ۱۳۸۰، شماره ۱۵، ص ۲۹-۳۹.

۳. متولیان ع ۱. بررسی نقش بازی و خلاقیت در یادگیری دانش آموزان مقطع ابتدایی از دیدگاه معلمین پسر شهرستانهای خمین. پایان نامه جهت اخذ مدرک کارشناسی، مرکز آموزش عالی ضمن خدمت فرهنگیان استان مرکزی، بهار ۷۸.

۴.علوی س ن. بررسی میزان التزام شغلی با میزان خلاقیت مدیران آموزش و پرورش شیراز. پایان نامه جهت اخذ مدرک کارشناسی ارشد، شورای تحقیقات استان فارس، سال ۸۲

۵. فاتحی زاده م، فتحی ف. عملکرد مدرسه در ایجاد و پرورش مهارتهای اجتماعی دانش آموزان دختر دوره متوسطه شهر اصفهان. پایان نامه جهت اخذ مدرک کارشناسی ارشد، مصوب شورای تحقیقات استان اصفهان، سال ۸۰.

## The attitude of participants in Arak population research base towards communication skills, teamwork and boosting creativity workshops at Arak University of medical sciences, summer 2005

Majidi Z<sup>2</sup>, Kahbazi M<sup>3</sup>, Ghebleh F<sup>4</sup>

#### Abstract

**Introduction:** The ability to communicate and work together with harmony irrespective of selfishness and increasing innovation, inspiration and creativity in different conditions and roles are among the most important subjects all over the world. Investigating the attitude of the participants towards the qualitative and quantitative specifications of the workshops and getting familiar with them have been the dominating reasons of the present research.

**Materials and Methods:** The study is a cross-sectional descriptive one and included the participants of the three aforementioned workshops holding in population research base of Arak University of medical sciences. The data collection tool was an 88-item questionnaire and at first it was tested by a pilot study. After measuring the validity and reliability of the questions, 20 ones were selected as appropriate items. Data analysis was done by central indices (mean, standard deviation, minimum and maximum).

**Results:** The results revealed that participants can communicate with each other, their friends and family by 100%, working together 93.8% and doing the innovative and creative works 87.5%, and according to direct observation they have wonderful changes in different aspects of life by learning these skills.

**Conclusion:** It has been understood that the participants of workshops have shown many qualifications and the education should be continued to sustain the skills since they can promote their mental and psychological abilities.

**Key words:** Workshop, communication skills, teamwork, boosting creativity, attitude

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> - BSc. Of English language, executive manager of Arak population research base.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> - Assistant professor, Arak University of medical sciences.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> - Arak University of medical sciences.