

تعديل‌گري تبلیغات رسانه‌ای بر رابطه بین نگرش مردم و پیامدهای گردشگری (مطالعه موردی: دهستان دشت ارزن)

محمد نجارزاده* - استادیار مدیریت جهانگردی، دانشکده گردشگری، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران
مجید نعمت‌الهی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت جهانگردی، دانشکده گردشگری، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران
حسین بلوچی - دانشجوی دکتری مدیریت بازاریابی بین‌الملل، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۰/۰۴

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۸/۲۳

چکیده

گردشگری یک رسانه است و گردشگران بهترین ابزار رسانه‌ای برای مناطق گردشگری‌پذیر محسوب می‌شوند. با این حال در پژوهش‌های مرتبط با گردشگری روسایی توجه زیادی به تبلیغات رسانه‌ای نشده است. هدف پژوهش حاضر، بررسی پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی گردشگری بر کیفیت زندگی مردم محلی با نقش تعديلگری تبلیغات رسانه‌ای بوده است. پژوهش از لحاظ هدف، توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش، همه روستاهای دهستان دشت ارزن شهر شیراز بوده، که از این تعداد ۴ روستا به عنوان نمونه آماری انتخاب شده و پرسشنامه بین آن‌ها توزیع شد. روای محتوای پرسشنامه با استفاده از نظرات ۱۰ نفر خبره و به روش دلفی فازی استفاده شد. برای سنجش پایایی پرسشنامه از پایایی مرکب، آلفای کرونباخ و میانگین واریانس استخراج شده است. برای بررسی اثر تعديلگری تبلیغات رسانه‌ای از نرم افزار Lisrel استفاده شده است. نمونه آماری به دو گروه تقسیم شده و مدل ساختاری پژوهش با لحاظ کردن و عدم لحاظ کردن اثر تعديلگری بررسی شد. نتایج پژوهش نشان داد بدون لحاظ تعديلگری تبلیغات رسانه‌ای، نگرش مردم محلی نسبت به پیامدهای گردشگری، با عدد معناداری ۹/۹۳ برای پیامد اقتصادی، ۸/۱۹ برای پیامد اجتماعی و ۷/۳۷ برای پیامد محیطی مثبت بوده و این پیامدها تاثیر مثبت و معناداری بر کیفیت زندگی آنان دارد. اما با تعديلگری تبلیغات رسانه‌ای گروه اول در مقایسه با گروه دوم، متغیر تعديلگر توانسته است رابطه بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اقتصادی را با ضریب تاثیر ۰/۳۹ و عدد معناداری ۲/۹۷ تعديل کند. رابطه بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اجتماعی و زیست محیطی هر دو با عدد معناداری ۱/۳۳ تعديل نشده است. همچنین تبلیغات رسانه‌ای نتوانسته است رابطه بین پیامدهای اقتصادی و اجتماعی بر کیفیت زندگی مردم محلی را به ترتیب با اعداد معناداری ۱/۳ و ۰/۷۴ تعديل کند.

واژه‌های کلیدی: پیامدهای گردشگری، کیفیت زندگی، تبلیغات رسانه‌ای، تعديل‌گری

نحوه استناد به مقاله:

نجارزاده، محمد، نعمت‌الهی، مجید و بلوچی، حسین. (۱۳۹۸). تعديل‌گری تبلیغات رسانه‌ای بر رابطه بین نگرش مردم و پیامدهای گردشگری (مطالعه موردی: دهستان دشت ارزن). مطالعات برنامه‌ریزی سکونتگاه‌های انسانی، ۱۴(۴)، ۱۰۹۵-۱۱۱۳.
http://jshsp.iaurasht.ac.ir/article_672140.html

مقدمه

گردشگری تعامل بیشتری را از راه آشنایی با فرهنگ‌ها، آداب رسوم، باورها، نوع غذا و صنایع دستی با دیگر اقوام و ملل به وجود آورده است (Jalali Farahani, 2009: 87). اهمیت داشتن عامل انسانی در این صنعت باعث شده است تا گردشگری را «صنعت سفید» بنامند؛ زیرا برخلاف اغلب صنایع تولیدی دیگر، بدون آلوده‌سازی محیط زیست انسانی، زمینه‌ساز دوستی و تفاهم بین ملت‌هاست (Alvani & Piroozbakht, 2006: 13). از سوی دیگر از آنجا که توسعه گردشگری به صورت چشمگیری به حسن نیت جامعه میزبان بستگی دارد، توجه به نگرش مردم محلی در توسعه و عملکرد موقیت‌آمیز گردشگری، عامل مهمی محسوب می‌شود (Jurowski & Gursoy, 2004: 10). همچنین از آنجا که بیشتر مردم، گردشگری را به مثابه نوعی ابزار توسعه اقتصادی می‌بینند، تعجب آور نیست که یافته‌های بیشتر مطالعات حاکی از آنند که ساکنان به طور کلی نگرش مثبتی به گردشگری دارند و از نگرش منفی آنان، موارد چندان گزارش نشده است (Bestard & Nadal, 2007: 2008؛ Gu & Ryan, 2012؛ Latkova & Vogt, 2008؛ Terzidou, Stylidis & Szivas, 2008؛ Dyer, Gursoy, 2007: 420). شکلی از گردشگری جایگزین، در پی بهبود کیفیت زندگی ساکنین محلی باشد (Chris Chol & Sirakaya, 2005: 383). هدف خط‌مشی گردشگری برقراری تعادل بین منافع و هزینه‌های حاصل از گردشگری در جوامع و بهبود کیفیت و پایداری زندگی شهروندان است (Zargham Borujeni & Shalbafian, 2013: 115). علاوه بر آن برنامه‌های توسعه گردشگری که در سایر کشورهای دیگر که لزوماً هم توسعه یافته نیستند نشان می‌دهد که توجه به رسانه‌های اجتماعی هم در جهت آگاه‌سازی مردم محلی نسبت به مزیت‌های گردشگری و هم در راستای معرفی بیشتر مقاصد گردشگری، به خصوص مناطق روستاپی از اهمیت خاصی برخوردار است (WTO, 2009). اهمیت تبلیغات رسانه‌ای به عنوان یک رسانه اجتماعی، ابزاری در جهت نشان دادن ارزش‌های فرهنگی یک مقصد است و به عنوان ابزار برندهای برای پیشرفت اهداف فرهنگی در داخل و خارج از کشور شناخته شده است (Ebrahimi, Ghaderi, Rahmati, Akbari, 2011: 141). اما با وجود این مزیت‌ها، روستاپی گردشگری‌پذیر ما تنوانته‌اند به خوبی از این ابزار در جهت بهبود گردشگری روستاپی خود استفاده کنند. بررسی پژوهش‌های مرتبط در ایران نشان می‌دهد نقش تبلیغات رسانه‌ای معطوف به مقاصد شهری است و در روستاپی‌ایران پژوهش قابل توجهی انجام نشده است.

دهستان دشت ارزن شیراز دارای منطقه آب و هوایی بکر و بی‌نظیری است که همواره به عنوان یکی از مناطق تفریحی گردشگران مطرح بوده است. پژوهش‌های اندکی درباره پیامدهای گردشگری بر کیفیت زندگی مردم در این روستاپی‌ها انجام شده است و در این بین نقش تبلیغات رسانه‌ای در این دهستان تا به حال بررسی نشده است. آیا نگرش مردم روستاپی‌های نمونه نسبت به پیامدهای گردشگری مثبت است و حتی خود پیامدها چگونه ارزیابی شده‌اند؟ آیا این گونه تأثیرات برآمده از گردشگری در کیفیت زندگی مردم نقشی داشته است یا خیر و بالاخره تبلیغات رسانه‌ای چگونه روابط متغیرها را تحت تاثیر قرار می‌دهد؟ با توجه به اهمیت متغیرهای گفته شده و کمبود مطالعات انجام شده در جامعه آماری، پژوهش حاضر سعی می‌کند ابتدا نگرش مردم محلی را نسبت به تأثیرات اقتصادی، اجتماعی و محیطی بررسی کند سپس نقش تعدیلگری تبلیغات رسانه‌ای را در تغییر مسیر کیفیت زندگی روستاپی‌ایران بررسی خواهد کرد. در آخر به تجزیه و تحلیل داده‌ها و بحث و ارایه پیشنهادات کاربردی پرداخته خواهد شد. نکته قابل توجه اینکه در این پژوهش برای اولین بار با استفاده از نرم افزار LISREL به بررسی تعدیلگری یک متغیر پرداخته شده است؛ چراکه در پژوهش‌های پیشین بیشتر از نرم‌افزارهای PLS و در موارد خیلی محدودی از SPSS برای سنجش تعدیلگری یک متغیر استفاده شده است. در ادامه به بررسی پیشینه و ادبیات پژوهش پرداخته می‌شود.

بررسی نگرش مردم نسبت به گردشگری و پیامدهای آن به بیش از ۳۵ سال برمی‌گردد (Sharply, 2014: 38). به طور کلی پیامدهای جهانگردی به سه بخش اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی تقسیم می‌شوند (Aref, Redzuan, Gill, 2009: 162). بسیاری مواقع تفکیک قائل شدن این اثرات از یکدیگر به سادگی امکان‌پذیر نیست؛ چرا که ممکن است بروز پیامدی (چه مثبت و چه منفی) تنها حاصل از این اثرات نباشد و ترکیبی از این اثرات باشد (Najjarzadeh & Nematolahi, 2016: 13). با این حال گرچه مطالعات زیادی به بررسی اثرات اقتصادی در گردشگری پرداخته‌اند (Kim, Wong, Gohari, 2011: 13)

Mayer, Montenegro, Huaquin & Herrero, 2011; Woltering, Arnegger, Job 2010 : & Cho, 2007 (Muller Woltering, Arnegger & Job, 2003)، اما هیچ یک از این‌ها به نقش مردم محلی در شکوفایی ارزش‌های اقتصادی اشاره‌ای نکرده‌اند. ورود گردشگران ثروت و شغل ایجاد می‌کنند و موجب بهبود در تاسیسات زیربنایی محلی می‌شود، تسهیلات و خدمات جدید را پایه‌ریزی می‌کند و انواع سرمایه‌گذاری‌ها را تشویق می‌کند (Doswell, 2006: 190). شاید بتوان گفت در میان آثار بالقوه گردشگری بر مناطق میزبان، توسعه اقتصادی و فیزیکی از همه چشم‌گیرتر است. این آثار طیفی از اثرات محسوس (شامل توسعه فیزیکی زیرساخت‌های گردشگری از جمله اقامت، خرده‌فروشی، سرگرمی، جاذبه‌ها، سرویس‌های حمل و نقل و یا فرصت‌های شغلی حاصل از صنعت گردشگری) و نامحسوس (آثار بالقوه بر میزان تولید ناخالص داخلی، موazنه تجاري و ظرفیت نظام اقتصادی ملی یا منطقه‌ای در جذب سرمایه‌های خارجی) را در بر می‌گیرد (Ziyaie, 2009: 84). کسب و کارهای مرتبط با گردشگری درآمدی را برای افراد به وجود آورد که در نهایت باعث افزایش بهبود چهره‌ی مقصد و جامعه‌ی محلی می‌شود (Giles, Bosworth & Willett, 2013). در توسعه گردشگری اگر به جز ارزش‌های اقتصادی، ارزش‌های دیگری ملاک انتخاب نباشد، مسلماً آینده این صنعت بسیار تاریک و مبهم خواهد بود؛ چراکه بسیاری از مطالعات و نوشته‌هایی که درباره‌ی آثار فرهنگی - اجتماعی توسعه گردشگری در مقاصد گردشگری به نگارش در آمداند، صنعت گردشگری را به عنوان وسیله‌ای برای تهاجم فرهنگی، تخریب باورها و بوجود آورنده آثار ناپهنجار اجتماعی معرفی کرده‌اند (Ranjbarian & Zahedi, 2009: 117). البته همه این پیامدها منفی نیستند. الگوی فرهنگی، شیوه‌های سنتی زندگی مردم محلی که با الگوی فرهنگی جهانگرد متفاوت باشد و در برخی موارد منحصر به فرد بودن یک مکان برای بسیاری از جهانگردان، جذابیت زیادی دارد. هرچند که این الگوها یک جذابیت بالقوه برای جهانگردان محسوب می‌شوند (Zargham Boroujeni, 2010: 176)؛ اما مطالعه (Styliidis & Terzidou, 2014) نشان می‌دهد اثرات اجتماعی و زیست محیطی گردشگری بیشتر جنبه منفی دارند. در چنین حالتی، توسعه جهانگردی منجر به از میان رفتن منابع طبیعی و فرهنگی و انحطاط اخلاقی و ارزشی شده و نهایتاً کیفیت‌ها فدای کمیت‌ها می‌شود (Alvani & Piroozbakht, 2006: 122). مطالعات مربوط به پیامدهای زیست محیطی گردشگری معیار تصمیم‌گیری برنامه‌ریزان گردشگری است (Nicholas, Thapa & co, 2009). این مطالعات هم بر جنبه مثبت و هم بر جنبه منفی پیامدها اشاره دارند. سطح کیفیت زیست محیطی کشور یا منطقه و به ویژه کیفیت موجود نواحی بالقوه جهانگردی، علاوه بر اینکه برای ساکنان محلی مهم است، برای جذب گردشگران نیز یک نکته مهم تلقی می‌شود (Zargham Boroujeni, 2010: 154). بدون شک در کنار همه این پیامدها، گردشگری کیفیت زندگی مردم را تحت تاثیر قرار خواهد داد. گردشگری با ترکیب مؤلفه‌هایی چون ایجاد درآمد اقتصادی و شناخت بین‌المللی بیشتر، نوید برقراری صلح را می‌دهد. برخی پژوهشگران کیفیت زندگی را مترادف با مفاهیمی همچون بهزیستی، خشنودی، رضایت از زندگی و حتی زندگی خوب می‌دانند (Pall, 2005: 225). هدف نهایی پژوهش‌های کیفیت زندگی و کاربرد متعاقب آن، این است که مردم قادر به داشتن زندگی با کیفیت بالا باشند؛ به طوری که این زندگی هم هدفمند باشد و هم لذت بخش (Parker & Mur, 2005: 238). اگر چه کیفیت زندگی مفهوم تازه‌ای نیست و پیشینه مطالعاتی گسترده‌ای هم دارد؛ اما با این حال با ارایه تعریفی تا حدی ممکن و مقیاس‌سازی معتبری برای عملیاتی کردن آن در رابطه با جوامع روستایی می‌توان به سازه‌ای برای تحلیل ارزیابی ساکنان این جوامع از شرایطی که در آن فکر و زندگی می‌کنند دست یافت. به عبارت دیگر ارزیابی مردمان روستایی از کیفیت زندگی‌شان به عنوان متغیری وابسته و متأثر از عوامل ملموس محیطی، اقتصادی و اجتماعی محسوب می‌شود و هم عاملی برای ارزیابی و تحلیل سطح توسعه این جوامع و برخورداری از شرایط و جوانب فیزیکی و عینی سکونت‌گاهی است. و نهایتاً می‌توان گفت انعکاسی است از ذهنیت و نحوه نگرش آن‌ها به زندگی روستایی و مقتضیات آن، به ویژه در مقایسه با تصور و ادراکی که از شهرنشینی و زندگی شهری دارند (Amini, Sadeghiyan & Zahedi, 2017: 89).

تبلیغات رسانه‌ای از شناخته‌ترین و بحث انگیزترین فعالیت‌های ترفیعی است و برای سالیان طولانی تنها فعالیت ترفیعی و ترویجی شرکت‌ها به شمار می‌آمد (Mira & Karimi Herisi, 2013: 109). از لحاظ بازاریابی گردشگری، تبلیغات رسانه‌ای به نوعی یکی از عناصر (آمیخته) اصلی بازاریابی و فعالیت‌های ترفیع یا ترویج است (Yavari, Rajabi & Farbodi Jahromi, 2012: 78). در پژوهشی (Alizadeh Pasdar & Janani, 2017: 127) که درباره ارتباط بین تبلیغات رسانه‌ای با ارزش برند ویژه در شهر تبریز انجام شده است، تمرکز اصلی تبلیغات رسانه‌ای بر رسانه‌های ارتباط جمعی مانند تلویزیون، رادیو و اینترنت بوده است. در

پژوهشی دیگر (Mira & Karimi Herisi, 2013) که به بررسی تاثیر تبلیغات رسانه‌ای و غیر رسانه‌ای بر ارزش ویژه نام و نشان تجاری پرداخته است، فعالیت‌های بازاریابی را به دو دسته کلی رسانه‌ای و غیر رسانه‌ای طبقه بندی کرده‌اند و تبلیغات رسانه‌ای را عامل تاثیرگذارتر بر برندهای شرکت‌ها می‌دانند. ازین پژوهش‌هایی که تاثیر تبلیغات رسانه‌ای را بر توسعه گردشگری بررسی کرده‌اند، می‌توان به پژوهش (Saei, Naeiji, Rezaei, 2011) اشاره کرد. بر اساس نتایج این پژوهش که به بررسی ارتباط بین تبلیغات و جذب گردشگر فرهنگی در ایران (مطالعه موردنی اصفهان) پرداخته‌اند، از نظر گردشگران فرهنگی، مهمترین ابزار تبلیغاتی برای جذب گردشگر فرهنگی به ترتیب عبارتند از بازاریابی، اینترنت و کتاب و مقاله از جاذبه‌های گردشگری فرهنگی. در پژوهشی دیگر که توسط (Ebrahimi, Ghaderi, Rahmati, Akbari, 2010: 139) انجام شده است، استفاده از تبلیغات را به صورت حرفه‌ای ضروری می‌داند و موفقیت تبلیغ را در اشاعه فرهنگ اصیل و ارزشمند جامعه میزبان می‌داند. از سوی دیگر تبلیغات رسانه‌ای ارتباط مستقیمی با تصویر مقصود و تبلیغات دهان به دهان^۱ دارد (Pearc, 2009: 152). مجموعه‌ی کوچکی از نمادین در جوامع روستایی می‌تواند به عنوان علامی نشان‌شناختی محسوب شود و این تصاویر ذهنی از طریق تکرار در رسانه‌ها به مرور زمان درک و شناخته شوند (Lumsdone, 2008: 452). Doswell (2006: 288- 290) در پژوهش خود اشاره کرده است که برخی مقاصد کوچک گردشگری در مصرف بودجه تبلیغات به خساست متهمن می‌شوند. در ادامه اشاره می‌کند که فرآیند انتخاب رسانه بستگی به این دارد که یک مقصد گردشگری به چه میزان خوب عمل می‌کند و ظرفیت این مقصد چقدر است. بنابراین می‌توان گفت میزان تعییر در تعداد بازدیدکنندگان میزان تاثیرگذاری تبلیغات رسانه‌ای را نشان می‌دهد. در این بین کلیپ‌های تبلیغاتی رایج‌ترین مواد سمعی بصری هستند که ابزاری مهم برای ارتقای ذهنیت و سیمای عمومی مقصد به شمار می‌روند. این کلیپ‌های تصویری حاوی پیام‌های ارزشمندی هستند: "این همان مکان است؛ آنچه هستیم این است؛ این همان است که شما خواهی یافت". این ویدیوها بایستی از هیجان لازم برخوردار بوده، جامع باشد و اثری فوری داشته باشد. از ابتدا تا انتهای توجه مردم را به خود معطوف کند (Doswell 2006: 293). بر اساس پژوهش‌های (Gartner, 1993) و (Gun, 1972)، ۵ مرحله در شکل‌گیری تصویر مقصود در ذهن مسافران نقش ایفا می‌کند. این پژوهشگران اشاره کرده‌اند که در این مراحل تبلیغات رسانه‌ای نقش مهمی ایفا می‌کنند (Pearc, 2009: 152- 153).

فرضیه اول: نگرش مردم محلی تاثیر مثبت و معناداری بر پیامدهای اقتصادی روستاهای دارد.

فرضیه دوم: نگرش مردم محلی تاثیر مثبت و معناداری بر پیامدهای اجتماعی روستاهای دارد.

فرضیه سوم: نگرش مردم محلی تاثیر مثبت و معناداری بر پیامدهای زیست محیطی روستاهای دارد.

فرضیه چهارم: پیامدهای اقتصادی گردشگری بر کیفیت زندگی مردم تاثیر مثبت و معنادار دارد.

فرضیه پنجم: پیامدهای اجتماعی گردشگری بر کیفیت زندگی مردم تاثیر مثبت و معناداری دارد.

فرضیه ششم: تبلیغات رسانه‌ای شدت رابطه بین نگرش مردم و اثرات اقتصادی را تعدیل می‌کند.

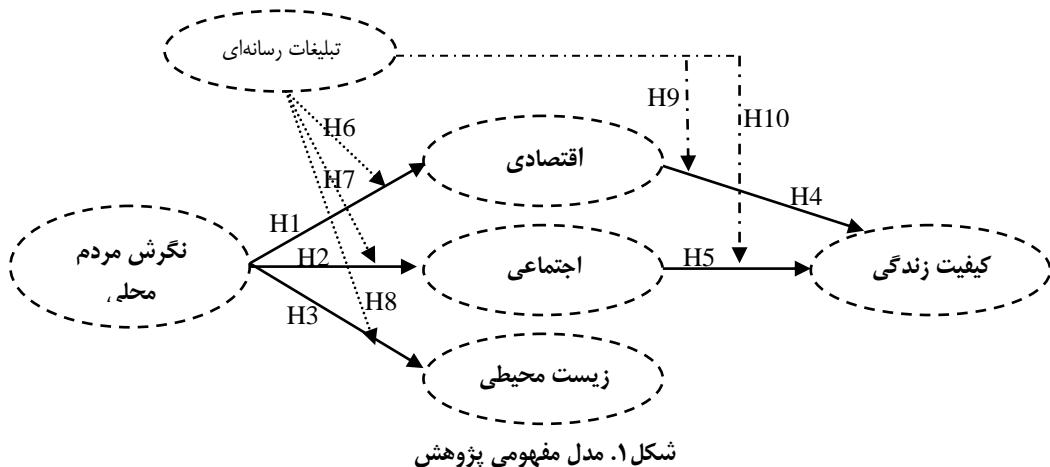
فرضیه هفتم: تبلیغات رسانه‌ای شدت رابطه بین نگرش مردم و اثرات اجتماعی را تعدیل می‌کند.

فرضیه هشتم: تبلیغات رسانه‌ای شدت رابطه بین نگرش مردم و پیامدهای محیطی را تعدیل می‌کند.

فرضیه نهم: تبلیغات رسانه‌ای شدت رابطه بین پیامدهای اقتصادی و کیفیت زندگی را تعدیل می‌کند.

فرضیه دهم: تبلیغات رسانه‌ای شدت رابطه بین پیامدهای اجتماعی و کیفیت زندگی را تعدیل می‌کند.

¹ Word-of- Mouth



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش، دهستان دشت ارزن شیراز بوده است. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری (سال ۹۵) این دهستان دارای ۱۲ آبادی با جمعیت ۹۷۳۷ نفر است (Statistical Center of Iran, 2017). بر اساس فرمول کوکران^۴ روستا به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. بر اساس جدول مورگان حداقل نمونه برابر با ۳۸۵ نفر است. بنابراین تعداد ۴۵۰ پرسشنامه توزیع شده که نهایتاً ۴۳۱ پرسشنامه سالم به دست پژوهشگران رسید و مورد بررسی قرار گرفت. به منظور تعیین پایایی ابزار مورد استفاده، از بررسی سازگاری درونی استفاده شد (Rastghar, Siah sarani, Kojouri, 2015: 707) تجزیه و تحلیل سازگاری درونی با مقایسه سه شاخص سازگاری (پایایی مرکب، آلفای کرونباخ و میانگین واریانس استخراج شده) با یک مقدار بحرانی (Nonally, 1978: 74-94) (Bagozzi & YI, 1988: ۰/۰/۷) بدست می‌آید. جدول شماره (۱) ضرایب شاخص‌های سازگاری درونی را نشان می‌دهد. تمامی ضرایب پایایی مرکب بیش از حد بحرانی (۰/۰/۷) و تمامی ضرایب آلفای کرونباخ بیش از (۰/۰/۵) را شامل شده‌اند. در نتیجه می‌توان بیان نمود که پایایی مدل‌های اندازه‌گیری در حد قابل قبولی است. سنجش روایی، سنجش میزان توانایی مدل‌های اندازه‌گیری برای سنجش پدیده مورد نظر است. روش قدرتمند برای این کار، بررسی روایی سازه از طریق ارزیابی روایی واگرا و هم‌گرایی مدل‌های اندازه‌گیری است. معیار فورنل و لارکر برای روایی هم‌گرایی بیشتر شدن میانگین واریانس‌های استخراج شده^۱ از (۰/۰/۵) است. به این معنی که یک متغیر ممکنون می‌تواند به طور متوسط بیش از پراکندگی معرفه‌هایش را تبیین کند. مقادیر محاسبه شده برای متغیرهای پژوهش در جدول (۱) به نمایش درآمده‌اند که این مقادیر نشان دهنده اعتبار هم‌گرایی متغیرهای اصلی پژوهش است (Maleki Minbash Razghah, Balouchi & Farsizadeh, 2015).

جدول ۱. ساختار پرسشنامه و روایی و پایایی آن

متغیر		AVE	پایایی مرکب	KMO	آلفای کرونباخ	میانگین	انحراف معیار
نگرش مردم محلی	گروه اول	۰/۵۹۴	۰/۸۹۷	۰/۸۵۴	۰/۸۶۴	۲/۱۶	۰/۷۲۵
	گروه دوم	۰/۵۸۱	۰/۸۹۲	۰/۸۳۶	۰/۸۵۶	۲/۵۶	۰/۶۷۱
	کلی	۰/۶۲۸	۰/۹۱	۰/۸۷۵	۰/۸۸۱	۲/۸۵۸	۰/۷۶
تبلیغات رسانه‌ای	گروه اول	۰/۴۷۷	۰/۸۴۲	۰/۷۹۲	۰/۷۸۸	۳/۴۹	۰/۴۳۹
	گروه دوم	۰/۴۶۵	۰/۸۳۷	۰/۶۶۲	۰/۷۷	۲/۱۵	۰/۵۰۱
	کلی	۰/۷۰۲	۰/۹۲۱	۰/۸۶۴	۰/۸۹۴	۲/۶۵۵	۰/۸۷۸
پیامدهای اقتصادی	گروه اول	۰/۶۷۳	۰/۹۱۱	۰/۸۳۲	۰/۸۸۱	۲/۸۸	۰/۸۸۴

^۱ Average Variance Extracted

۰/۸۱۴	۲/۴۲۹	۰/۸۹۲	۰/۸۷۳	۰/۹۲	۰/۶۹۹	گروه دوم	
۰/۸۲۳	۲/۸۴۲	۰/۸۶	۰/۸۲۱	۰/۹۰۳	۰/۶۵۲	کلی	زیست محیطی
۰/۸۰۴	۳/۰۹	۰/۸۶	۰/۸۲۴	۰/۸۹۷	۰/۶۳۷	گروه اول	
۰/۷۶۸	۲/۵۹۶	۰/۸۴۷	۰/۷۹۵	۰/۸۸۷	۰/۶۱۴	گروه دوم	
۰/۸۳۴	۲/۶۸	۰/۸۵۵	۰/۸۵۶	۰/۸۹۶	۰/۶۳۴	کلی	پیامدهای اجتماعی
۰/۸۱۲	۲/۸۹	۰/۸۳۶	۰/۸۴۲	۰/۸۸۲	۰/۶۰۲	گروه اول	
۰/۸۰۴	۲/۴۷۳	۰/۸۵۷	۰/۸۴۷	۰/۸۹۶	۰/۶۳۳	گروه دوم	
۰/۸۳۷	۲/۸۶	۰/۹۱۵	۰/۸۴۸	۰/۹۳۶	۰/۷۴۷	کلی	
۰/۸۲۷	۳/۱۹	۰/۹۰۶	۰/۸۱۳	۰/۹۳	۰/۷۲۷	گروه اول	کیفیت زندگی
۰/۷۰۴	۲/۵۳۵	۰/۸۹۲	۰/۸۴۲	۰/۹۲	۰/۶۹۹	گروه دوم	

برای سنجش اعتبار ظاهری از نظرات خبرگان و استانید استفاده شد. به منظور سنجش اعتبار محتوای پرسشنامه از نظرات ۱۰ نفر خبره و از روش دلفی فازی استفاده شده است. روش سنتی دلفی در ابتدا توسط (Dalki & Hemler, 1963) در یک شرکت توسعه یافته و به صورت گسترده در بسیاری از حوزه‌های مدیریت، به کار گرفته شد.

(Murry, Pipino & Gigch, 1985) مفهوم تلقیق روش سنتی دلفی و نظریه فازی را به منظور بهبود بخشیدن ابهام و ناخواني موجود در روش دلفی، ارائه کردند (Sanayei et al, 2011). روش دلفی فازی، از میانگین هندسی به عنوان مبنای برای گروه تصمیم‌گیرنده به منظور غربال نمودن عوامل نامناسب و اجتناب از تأثیر مقادیر انتهایی استفاده می‌کند (Chang, 1998). تابع مثلثاتی فازی مربوط به هر شاخص از پرسشنامه خبرگان و براساس فرمول‌های زیر به دست می‌آید:

$$\begin{aligned} \tilde{A} &= (L_A, M_A, U_A) \\ L_A &= \min(X_{Ai}), i = 1, 2, 3, \dots, n \\ M_A &= (X_{A1} \times X_{A2} \times X_{A3} \times \dots \times X_{An})^{1/n} \\ U_A &= \max(X_{Ai}), i = 1, 2, 3, \dots, n \end{aligned} \quad (1)$$

جایی که \tilde{A} مقدار فازی اهمیت عامل تاثیرگذار A ؛ L_A و M_A و U_A به ترتیب حد پایینی، میانگین هندسی و حد بالایی مقادیر گروه تصمیم‌گیری برای شاخص A هستند؛ X_{Ai} مقدار خبره i ام برای شاخص A است. میانگین‌های هندسی تابع مثلثاتی فازی برای هر شاخص، تابع عضویت M_A را تشکیل می‌دهد. این نشان دهنده درک مشترک گروه تصمیم‌گیری برای این شاخص است. یک مقدار آستانه S را به منظور غربال نمودن شاخص نامناسب انتخاب کنید:

الف) شاخص A را بپذیرید.

ب) شاخص A را حذف کنید.

اساساً، مقدار آستانه با استنباط ذهنی تصمیم‌گیرنده معین می‌شود و مستقیماً بر روی تعداد شاخص‌هایی که غربال می‌شوند، تأثیر خواهد گذاشت. هیچ راه ساده یا قانون کلی برای تعیین مقدار آستانه وجود ندارد. (Cheng & Wang, 2010) عدد ۳ را به عنوان مقدار S به کار گرفتند. این پژوهش عدد ۳ را به عنوان حد آستانه در نظر گرفت.

جدول ۲. ضرایب استاندارد و اعداد معناداری و درصد ساخت سوالات تحقیق

وضعیت	میانگین هندسی	U _A	L _A	مدل گروه دوم		مدل گروه اول		مدل اصلی		گویه	متغیر
				عدد	ضریب	عدد	ضریب	عدد	ضریب		
تأیید	۳/۴۷۱	۵	۲	۱۰/۱۳	۰/۶۶	۸/۴۵	۰/۵۶	۱۴/۸۷	۰/۶۷	AP1	نگرش مردم محلي
تأیید	۳/۳۰۵	۵	۲	۱۱/۴۹	۰/۷۲	۸/۸۳	۰/۵۸	۱۵/۶۳	۰/۶۹	AP2	
تأیید	۳/۶۲۲	۵	۳	۱۰/۵۹	۰/۶۸	۱۳/۱۹	۰/۷۹	۱۸/۲۳	۰/۷۷	AP3	
تأیید	۳/۲۴	۵	۱	۹/۶۱	۰/۶۳	۱۱/۹۹	۰/۷۴	۱۶/۰۱	۰/۷۱	AP4	
تأیید	۴/۰۱۱	۵	۳	۱۲/۱۸	۰/۷۵	۱۴/۴۲	۰/۸۴	۱۹/۳۳	۰/۸۱	AP5	
تأیید	۳/۱۱۶	۵	۱	۱۳/۰۴	۰/۷۹	۱۳/۰۹	۰/۷۸	۱۹/۷۳	۰/۸۲	AP6	
تأیید	۳/۰۴۷	۴	۱	۵/۲۷	۰/۳۶	۸/۴۶	۰/۸۸	۱۶/۶	۰/۷۱	AD1	

تبلیغات	AD2	۰/۷۶	۱۸/۱۹	۰/۶۶	۹/۷۴	۰/۳۶	۵/۱۷	۲	۵	۳/۵	تأیید
AD3	۰/۷۸	۱۹/۰۱	۰/۵	۷/۱۱	۰/۴۲	۶/۱۹	۵	۳	۳/۸۵	۳/۸۵	تأیید
AD4	۰/۷۹	۱۹/۴۴	۰/۸	۶/۹۸	۰/۴۵	۶/۶۹	۳	۳	۳/۹۴۸	۳/۹۴۸	تأیید
AD5	۰/۹۱	۲۴/۲۷	۰/۷۵	۱۱/۵۶	۰/۸۴	۱۳/۸۵	۲	۳	۳/۶۰۳	۳/۶۰۳	تأیید
AD6	۰/۹۳	۲۴/۸۸	۰/۷۳	۱۱/۰۸	۰/۹۵	۱۶/۴۷	۲	۳	۳/۴۵۹	۳/۴۵۹	تأیید
EC1	۰/۷۵	۱۷/۴۷	۰/۷۲	۱۱/۶۸	۰/۷۲	۱۱/۸۷	۲	۳	۳/۴۵۹	۳/۴۵۹	تأیید
EC2	۰/۸۴	۲۰/۷	۰/۸	۱۳/۴۹	۰/۸۶	۱۵/۴	۲	۳	۳/۱۵۶	۳/۱۵۶	تأیید
EC3	۰/۷۷	۱۸/۰۷	۰/۷۹	۱۳/۲۲	۰/۷۱	۱۱/۶۴	۱	۳	۳/۵۳۷	۳/۵۳۷	تأیید
EC4	۰/۸۲	۲۰/۰۵	۰/۸	۱۳/۴۶	۰/۸۵	۱۴/۹۸	۱	۳	۳/۷۲	۳/۷۲	تأیید
EC5	۰/۸۰	۱۹/۱	۰/۷۶	۱۲/۶۱	۰/۸۱	۱۳/۸۱	۱	۳	۳/۴۷۱	۳/۴۷۱	تأیید
EN1	۰/۷۳	۱۶/۸۱	۰/۷۵	۱۲/۲۴	۰/۶۵	۱۰/۰۲	۳	۳	۳/۶۶۹	۳/۶۶۹	تأیید
EN2	۰/۸۳	۲۰/۲۴	۰/۸۵	۱۴/۵۵	۰/۷۸	۱۲/۸	۲	۳	۳/۱۵۶	۳/۱۵۶	تأیید
EN3	۰/۷۶	۱۷/۷۸	۰/۷۱	۱۱/۳	۰/۷۹	۱۳/۱۵	۱	۳	۳/۳۰۱	۳/۳۰۱	تأیید
EN4	۰/۷۶	۱۷/۸۳	۰/۷۴	۱۲/۰۳	۰/۷۹	۱۳/۰۳	۱	۳	۳/۳۷۱	۳/۳۷۱	تأیید
EN5	۰/۶۷	۱۴/۸۱	۰/۶۷	۱۰/۴۴	۰/۶۴	۹/۹۵	۲	۳	۳/۸۷۷	۳/۸۷۷	تأیید
SO1	۰/۷۵	۱۷/۳۱	۰/۶۹	۱۰/۸۴	۰/۷۹	۱۳/۱۳	۳	۳	۳/۸۶۱	۳/۸۶۱	تأیید
SO2	۰/۸۲	۱۹/۴۹	۰/۸	۱۳/۱	۰/۸۲	۱۳/۹۶	۱	۳	۳/۳۷۱	۳/۳۷۱	تأیید
SO3	۰/۷۵	۱۷/۱۶	۰/۷۶	۱۲/۱۷	۰/۷۳	۱۱/۸۶	۴	۳	۴/۱۵۵	۴/۱۵۵	تأیید
SO4	۰/۷۱	۱۳/۹۵	۰/۶۶	۱۰/۱۲	۰/۷۱	۱۱/۳	۱	۳	۳/۴۵۹	۳/۴۵۹	تأیید
SO5	۰/۶۷	۱۴/۸۴	۰/۶۶	۱۰/۱۷	۰/۶۶	۱۰/۲۱	۱	۳	۳/۶۴۱	۳/۶۴۱	تأیید
DE1	۰/۷۶	۱۸/۰۵	۰/۶۹	۱۱/۲۶	۰/۷۷	۱۲/۸۲	۱	۳	۳/۳۲۲	۳/۳۲۲	تأیید
DE2	۰/۷۹	۱۹/۲۴	۰/۷۵	۱۲/۵۴	۰/۷۷	۱۲/۹۱	۲	۳	۳/۷۰۸	۳/۷۰۸	تأیید
DE3	۰/۸۳	۲۰/۵۵	۰/۸	۱۳/۶۸	۰/۸۱	۱۲/۸۵	۳	۳	۳/۹۷۴	۳/۹۷۴	تأیید
DE4	۰/۸۶	۲۱/۸۳	۰/۹	۱۶/۴۸	۰/۷۶	۱۲/۶۵	۱	۳	۳/۴۵۹	۳/۴۵۹	تأیید
DE5	۰/۸۸	۲۲/۷۳	۰/۸۹	۱۶/۲۳	۰/۸۳	۱۴/۴	۱	۳	۳/۹۵۵	۳/۹۵۵	تأیید

نتایج تحلیل عاملی متغیرهای تحقیق نشان می‌دهد که مدل‌های اندازه‌گیری مناسب و کلیه اعداد و پارامترهای مدل معنادار هستند (جدول ۲). برای آزمون فرضیات از مدل معادلات ساختاری در نرم‌افزار لیزرل (تحلیل مسیر) استفاده شد.

قلمر و جغرافیا یی پژوهش

دهستان دشت ارزن، از توابع بخش ارزن شهرستان شیراز در استان فارس که بر اساس آخرین تقسیمات کشوری (سال ۹۵) دارای ۱۲ آبادی با جمعیت ۹۷۳۷ نفر است (Statistical Center of Iran, 2017). این دهستان از شمال به شهرستان‌های نورآباد ممسنی، از شرق به شهرستان قره‌چمن، از جنوب به دهستان کوهمره سرخی و از غرب به شهرستان کازرون محدود می‌شود.



شکل ۲. نقشه محدوده مورد مطالعه، (منبع: مرکز ملی آمار، نقشه دهستان‌های کشور، ۱۳۹۶)

یافته‌ها و بحث

نتایج جدول (۳) نشان می‌دهد میان تمامی متغیرهای تحقیق ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد. مقادیر میانگین واریانس استخراج شده نشان‌دهنده اعتبار هم‌گرایی متغیرها است. همچنین روایی واگرای متغیرها مورد تأیید است. از نظر آماری جذر میانگین واریانس استخراج شده هر متغیر مکنون باید بیش از بالاترین همبستگی آن متغیر با سایر متغیرهای مکنون باشد (Rafiei, Balochi, Nematollahi & Mottaghi, 2016: 145).

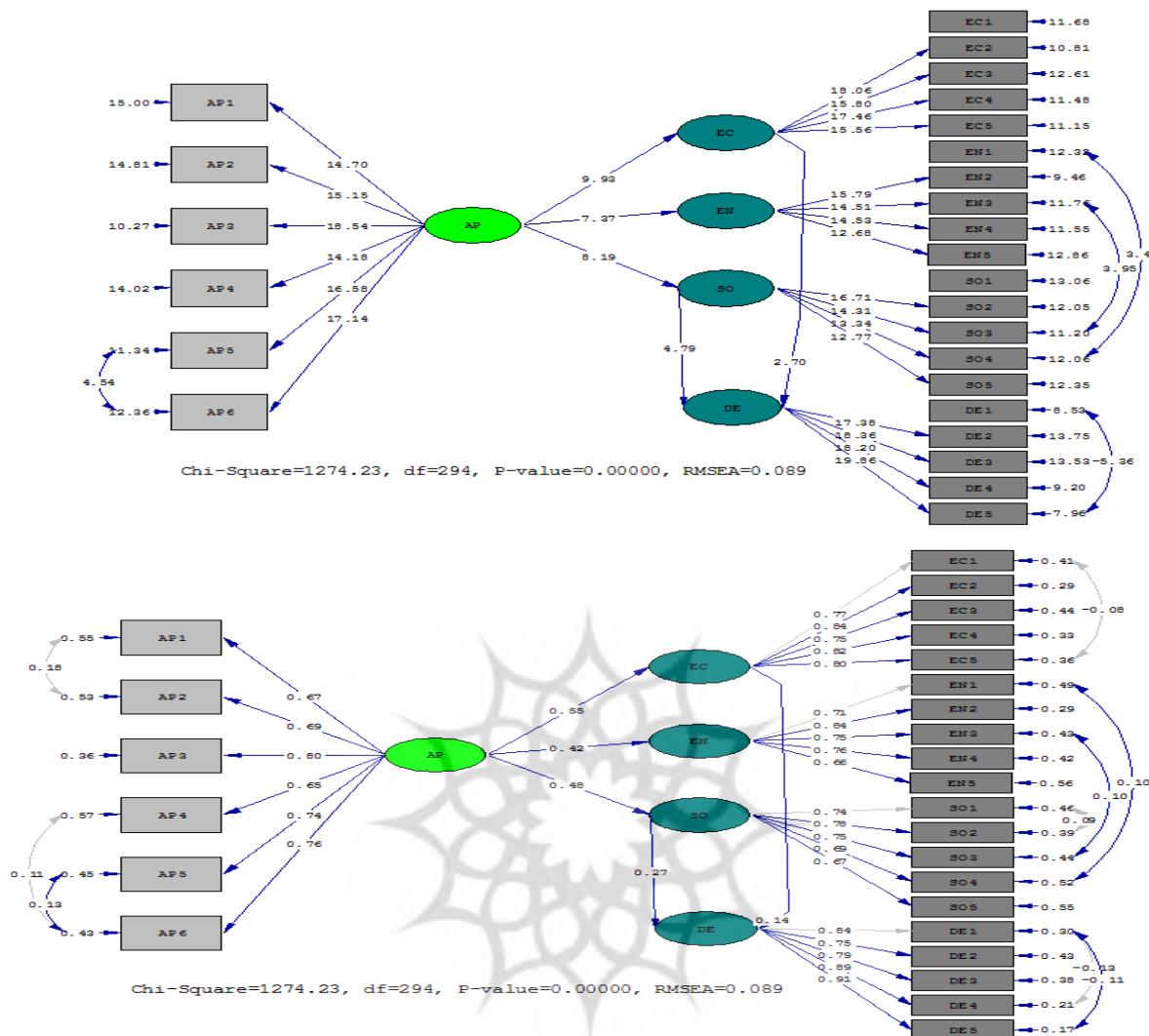
جدول ۳. ضریب همبستگی پیرسون جهت بررسی ارتباط میان متغیرهای تحقیق

متغیر	۱	۲	۳	۴	۵	۶
نگرش مردم	۰/۷۹۲					
تبلیغات	۰/۴۸۸	۰/۸۵۳				
اقتصادی	۰/۴۱۱	۰/۳۵۳	۰/۸۳۷			
زیست محیطی	۰/۳۷۵	۰/۵۲۱	۰/۸۰۷	۰/۲۶۸		
اجتماعی	۰/۳۴۷	۰/۵۳	۰/۵۷۳	۰/۷۹۶	۰/۳۲۲	
کیفیت زندگی	۰/۴۰۱	۰/۴۴۲	۰/۲۵۳	۰/۲۷	۰/۲۹۶	۰/۸۶۴

*. معنادار در سطح خطا .۰۱ درصد

بررسی فرضیات پژوهش (مدل معادلات ساختاری)

در یک مدل، هر اثر مستقیم رابطه‌ای را میان یک متغیر وابسته و متغیر مستقل مشخص می‌کند؛ البته یک متغیر وابسته در یک اثر مستقیم دیگر می‌تواند متغیر مستقل باشد و برعکس (Dehdashti, Shahrokh, Nategh, Ehsani, 2017). در مدل زیر متغیر نگرش مردم محلی (AP) مکنون درون‌زا و مستقل هستند. متغیرهای پیامدهای اقتصادی (EC)، اجتماعی (SO) و زیست محیطی (EN) مکنون درون‌زا و میانجی‌گر و متغیر کیفیت زندگی (DE) مکنون درون‌زا و وابسته است.



شکل ۳. بررسی مدل در حالت ضرایب استاندارد و اعداد معناداری

معناداری بر اساس نقاط بحرانی $1/96$ و $-1/96$ تعیین می‌شوند. اگر عدد معناداری بیشتر از $1,96$ یا کوچکتر از $-1,96$ باشد فرض صفر مورد پذیرش و وجود رابطه معنادار تایید می‌شود. نتایج بررسی فرضیات در جدول (۴) ارائه شده است. به منظور بررسی برازش مدل مفهومی از هشت شاخص متداول به همراه مقدار قابل قبول هر شاخص پیشنهاد شده در تحقیقات گذشته استفاده شد (Hair et al, 1998). در مورد تناسب مدل بایستی به تمامی شاخص‌ها نگریسته شود و پایین بودن یک یا چند شاخص، به معنای عدم تناسب مدل نیست. برای بررسی اینکه آیا رسانه در رابطه بین متغیرها اثرگذار است و نقش تعديل‌گری دارد، از رویکرد مقایسه گروهی در مدلسازی معادلات ساختاری با نرم افزار لیزرل استفاده شده است. بدین ترتیب مشارکت‌کنندگان براساس متغیر تبلیغات رسانه‌ای به دو گروه بالا (بیش از ۳) و پایین (کمتر از ۳) تقسیم شدند. تعداد ۲۱۷ در گروه اول (زیاد) و تعداد ۲۱۴ نفر در گروه دوم (کم) قرار گرفتند. این گروه بندی بر اساس نمره‌ای که افراد از متغیر تبلیغات رسانه‌ای گرفته‌اند بدست آمده است. در واقع میانگین این نمره‌ها در نرم افزار SPSS مبنای تقسیم بندی آن‌ها است. هر کدام که بیشتر از سه بوده‌اند در گروه اول و هر کدام که کمتر از سه بوده‌اند در گروه دوم قرار گرفته‌اند. مباحثت روایی و پایایی در جدول یک و دو مورد تأیید قرار گرفت. در شکل ۵ بررسی همبستگی متغیرها آورده شده است.

جدول ۴. بررسی روابط نرم‌افزار لیزرل و شاخص‌های برازش مدل

نتیجه		معناداری	ضریب استاندارد	فرض					
تأثیر		۹/۹۳	۰/۵۵	تأثیر نگرش مردم محلی بر پیامدهای اقتصادی					
تأثیر		۸/۱۹	۰/۴۸	تأثیر نگرش مردم محلی بر پیامدهای اجتماعی					
تأثیر		۷/۳۷	۰/۴۲	تأثیر نگرش مردم محلی بر پیامدهای زیستمحیطی					
تأثیر		۲/۷	۰/۱۴	تأثیر پیامدهای اقتصادی بر کیفیت زندگی					
تأثیر		۴/۷۹	۰/۲۷	تأثیر پیامدهای اجتماعی بر کیفیت زندگی					
AGFI ^۱	GFI ^۲	CFI ^۳	NNFI ^۴	NFI ^۵	RMR ^۶	RMSEA ^۷	X ^۲ /df		شاخص‌های برازش و استاندارد
۰/۸۰	۰/۸۳	۰/۹۵	۰/۹۵	۰/۹۴	۰/۰۹۷	۰/۰۸۹	۴/۳۳	مقادیر	
۰/۸>	۰/۸>	۰/۹>	۰/۹>	۰/۹>	< ۰/۰۸	< ۰/۱	< ۵	استاندارد	

جدول ۵. ضریب همبستگی پیرسون جهت بررسی ارتباط متغیرها در گروه‌های مختلف رسانه‌ای

گروه دوم							گروه اول							متغیر				
۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰/۷۶۲	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰/۷۷	نگرش مردم				
						۰/۶۸۱	۰/۴۲۱					۰/۸۵۳	۰/۱۹۷					
							۰/۰۰۰						۰/۰۰۴	تبیغات				
						۰/۰۳۶	۰/۳۱۹	۰/۴۹۳			۰/۰۸۲	۰/۱۸۹	۰/۲۲۲	اقتصادی				
							۰/۰۰۰	۰/۰۰۰				۰/۰۰۶	۰/۰۰۱					
						۰/۷۸۳	۰/۵۰	۰/۲۰۵	۰/۲۳۱		۰/۰۷۹۸	۰/۴۶۴	۰/۲۲۱	۰/۱۱۶	زیست محیطی			
							۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۱			۰/۰۰۰	۰/۰۰۱	۰/۰۹				
						۰/۷۹۵	۰/۵۸۴	۰/۵۱۸	۰/۳۷۴	۰/۳۰۶	۰/۰۷۷۵	۰/۰۴۹۶	۰/۴۸	۰/۳۴۶	۰/۹۹	اجتماعی		
							۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰			۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۳	معناداری			
						۰/۸۳۶	۰/۲۲۷	۰/۲۶۷	۰/۲۱۳	۰/۱۴۳	۰/۰۸۵۲	۰/۰۲۱۹	۰/۰۹۵	۰/۱۳۵	۰/۱۴۳	۰/۳۳۹	کیفیت زندگی	
							۰/۰۰۱	۰/۰۴۱	۰/۰۰۲	۰/۰۳۶	۰/۰۰۱		۰/۰۰۱	۰/۰۶۶	۰/۰۴۸	۰/۰۳۶	۰/۰۰۰	معناداری

* معنادار در سطح خطاب ۰,۰۵ درصد

برای بررسی اثر تعديلگری، ابتدا مدل تحقیق برای هر دو گروه به صورت جداگانه در نرم‌افزار اجرا شد. سپس، با استفاده از فرمول χ^2 (Keil et al 2000)، معناداری و میزان اثر تعديل کنندگی این متغیر مورد بررسی قرار گرفت.

¹ Root Mean Square Error of Approximation

² Root Mean Square Residual

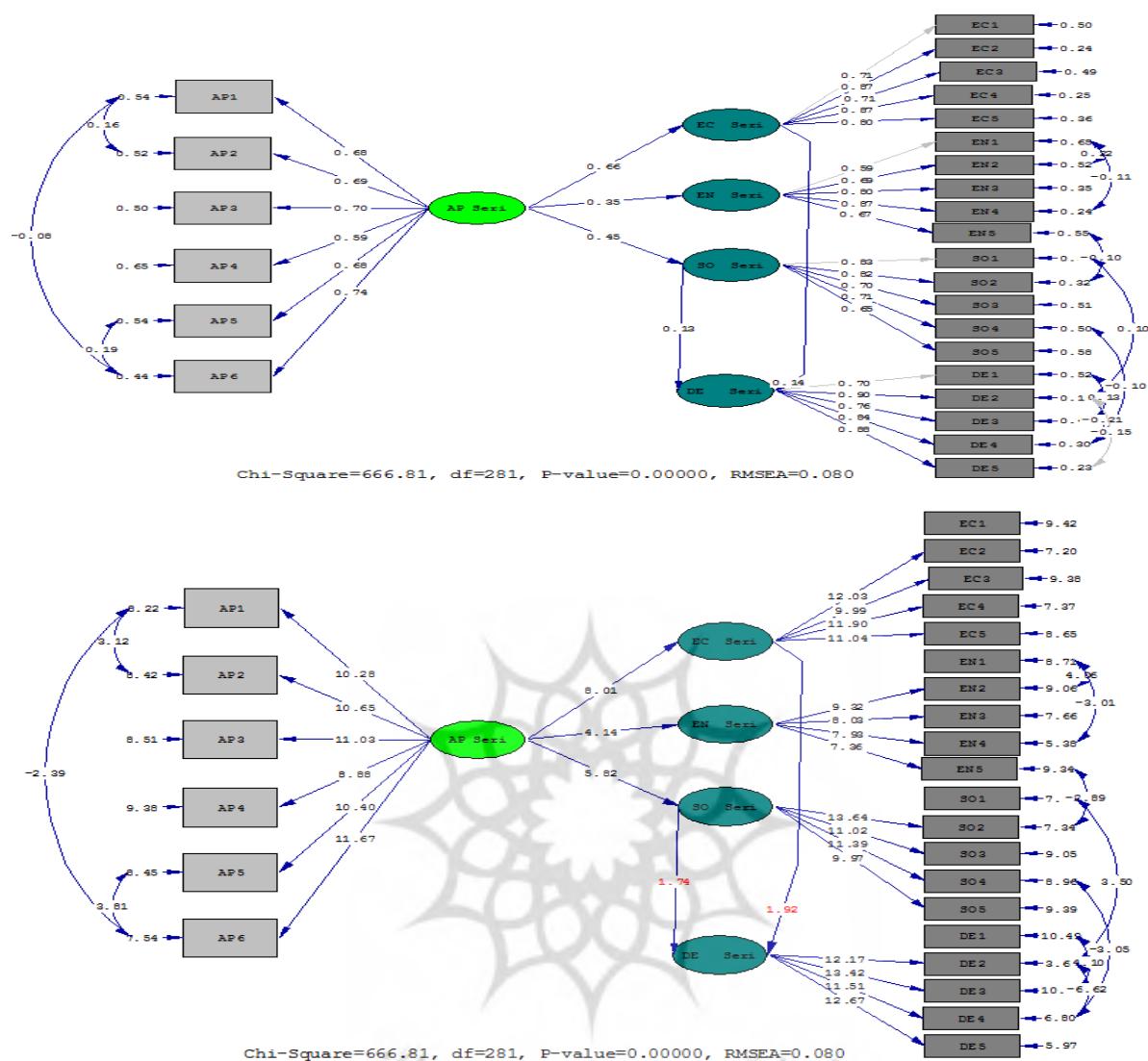
³ Normed Fit Index

⁴ Non - Normed Fit Index

⁵ Comparative Fit Index

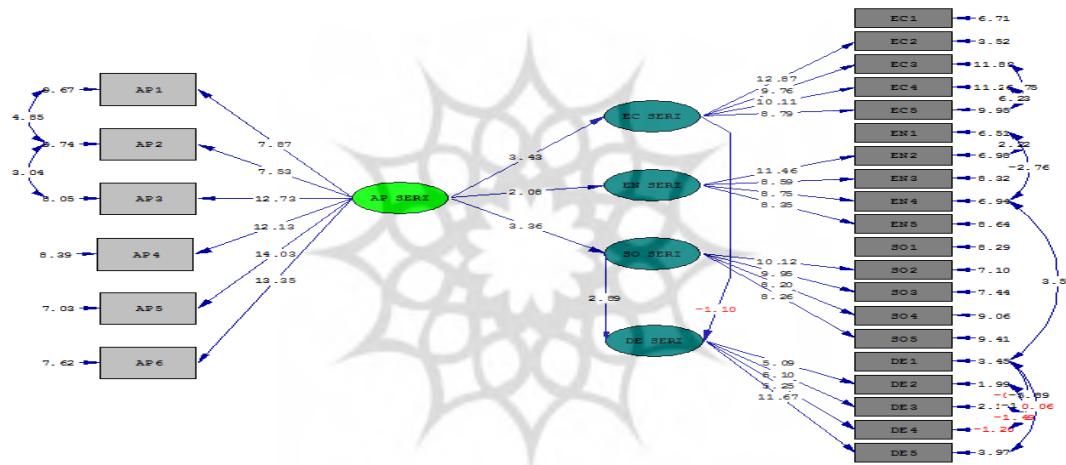
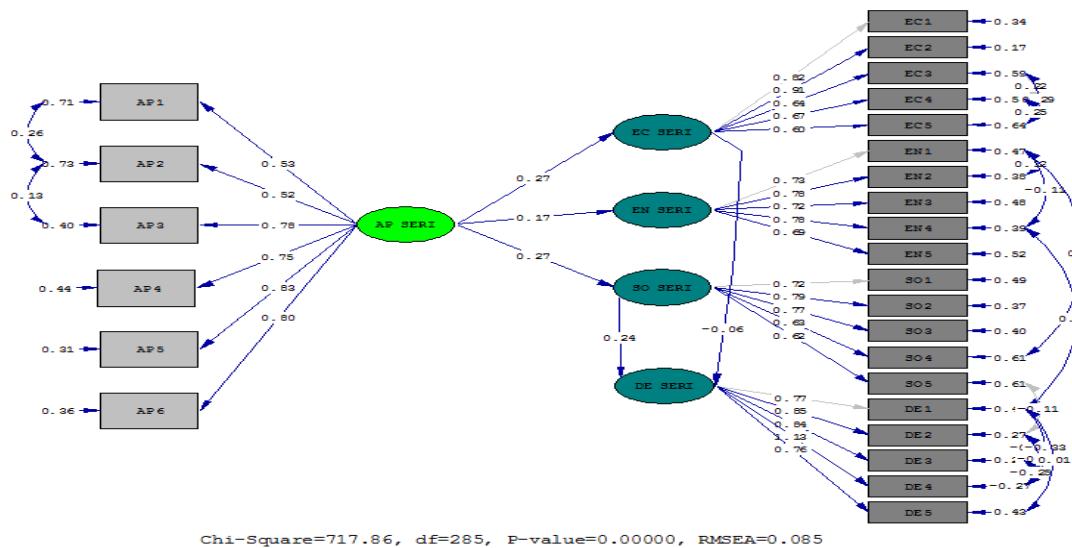
⁶ Goodness of Fit Index

⁷ Adjusted Goodness of Fit Index



شکل ۴. بررسی مدل گروه اول در حالت ضرایب استاندارد و اعداد معناداری

پرستال جامع علوم انسانی



شکل ۵. بررسی مدل گروه دوم در حالت ضرایب استاندارد و اعداد معناداری

نتایج بررسی فرضیات در نرم‌افزار لیزرل در دو گروه در جدول ۶ ارائه شده است.

جدول ۶. بررسی روابط نرم‌افزار لیزرل و شاخص‌های برازش مدل

گروه دوم			گروه اول			فرض				
نتیجه	معناداری	ضریب	نتیجه	معناداری	ضریب					
تأثیر	۳/۴۳	۰/۲۷	تأثیر	۸/۰۱	۰/۶۶	تأثیر نگرش مردم محلی بر پیامدهای اقتصادی				
تأثیر	۳/۳۶	۰/۲۷	تأثیر	۴/۱۴	۰/۴۵	تأثیر نگرش مردم محلی بر پیامدهای اجتماعی				
تأثیر	۲/۰۸	۰/۱۷	تأثیر	۵/۸۲	۰/۳۵	تأثیر نگرش مردم محلی براثرات زیست محیطی				
رد	-۱/۱	-۰/۰۶	رد	۱/۹۲	۰/۱۴	تأثیر پیامدهای اقتصادی بر کیفیت زندگی				
تأثیر	۲/۸۹	۰/۲۴	رد	۱/۷۴	۰/۱۳	تأثیر پیامدهای اجتماعی بر کیفیت زندگی				
AGFI	GFI	CFI	NNFI	NFI	RMR	RMSEA	X ² /df			
۰/۷۶	۰/۸۱	۰/۹۴	۰/۹۳	۰/۹۱	۰/۰۹۵	۰/۸	۲/۲۷	۱	گروه ۱	شاخص برازش و مقادیر استاندارد
۰/۸۰	۰/۸۳	۰/۹۴	۰/۹۴	۰/۹۲	۰/۰۹۷	۰/۰۸۵	۲/۵۱	۲	گروه ۲	
۰/۸۷	۰/۸۷	۰/۹۷	۰/۹۷	۰/۹۷	< ۰/۰۸	< ۰/۱	< ۵	استاندارد		

برای بررسی اثر تعديل‌کنندگی اشتیاق مردم از فرمول t آماری یک طرفه در سطح خطای ۵ درصد، زیر استفاده می‌شود:

$$t = \frac{Path_{\text{sample_1}} - Path_{\text{sample_2}}}{\sqrt{\left(\frac{(m-1)}{(m+n-2)} SE_{\text{sample_1}}^2 + \frac{(n-1)}{(m+n-2)} SE_{\text{sample_2}}^2 \right) \frac{1}{m} + \frac{1}{n}}} \quad (2)$$

$$d = Path_{\text{sample_1}} - Path_{\text{sample_2}} \quad (3)$$

: تعداد نمونه گروه اول برابر با ۲۱۷ نفر؛ n : تعداد نمونه گروه دوم برابر با ۲۱۴ نفر؛ m : ضریب مسیر؛ t : برابر t آماری یک طرفه با درجه آزادی $m+n-2$ ؛ جهت بررسی اثر تعديل‌کنندگی (d) از فرمول (۳) استفاده می‌شود (Azar et al, 2012: 196).

جدول ۷. معناداری اثر تعديل‌گری و مقدار آن

فرضیه‌ها	گروه ۵					
	گروه ۴		گروه ۳		گروه ۲	
وضعیت	P	T	SE (2)	P(2)	SE(1)	P(1)
تایید	.۰/۳۹	۲/۹۷	.۰/۰۳۸	.۰/۲۷	.۰/۰۳۱۷	.۰/۶۶
رد	.۰/۱۸	۱/۳۳	.۰/۰۴۳۸	.۰/۲۷	.۰/۰۳۳۱	.۰/۴۵
رد	.۰/۱۸	۱/۳۳۱	.۰/۰۳۹۶	.۰/۱۷	.۰/۰۳۶۹	.۰/۳۵
رد	.۰/۲	۱/۳	.۰/۰۵۲	-.۰/۰۶	.۰/۰۶۰۹	.۰/۱۴
رد	-.۰/۱۱	-.۰/۷۴	.۰/۰۵۲۳	.۰/۲۴	.۰/۰۵۲۱	.۰/۱۳

نتیجه‌گیری

در پژوهش حاضر سعی شده است تا نگرش مردم محلی دهستان دشت ارزن شیراز نسبت به پیامدهای گردشگری و روابط هر کدام از پیامدها با کیفیت زندگی تحلیل شود و در نهایت تعديل‌گری تبلیغات رسانه‌ای به عنوان عاملی تاثیر گذار در این روابط بررسی شده است. ابتدا مدل پژوهش را بدون درنظر گرفتن تبلیغات رسانه‌ای به عنوان متغیر تعديل‌گر بررسی می‌کنیم. نخستین یافته‌ی این پژوهش حاکی از آن است که بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اقتصادی با ضریب استاندارد $55/0$ و عدد معناداری $9/۹۳$ رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اقتصادی با ضریب استاندارد $48/0$ و عدد معناداری $8/۱۹$ رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. همچنین بین نگرش مردم محلی و پیامدهای محیطی گردشگری با ضریب استاندارد $37/7$ رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. بین اثرات اقتصادی و کیفیت زندگی مردم محلی با ضریب استاندارد $42/0$ و عدد معناداری $14/0$ و عدد معناداری $2/7$ رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. بین اثرات اجتماعی و کیفیت زندگی مردم با $27/0$ و عدد استاندارد $14/0$ رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. بنابراین تا این مرحله فرضیه‌های ۱ تا پنجم پژوهش تایید شده است. این معناداری $79/4$ رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. بنابراین تا این مرحله فرضیه‌های ۱ تا پنجم پژوهش تایید شده است. برای بررسی اینکه آیا رسانه در رابطه بین متغیرها اثرگذار است و نقش تعديل‌گری دارد، از رویکرد مقایسه گروهی در مدل‌سازی معادلات ساختاری با نرم افزار لیزرل استفاده شده است. ابتدا مدل ساختاری در گروه اول بررسی شده است. قبل از ورود متغیر تعديل‌گر به مدل پژوهش، نگرش مردم محلی رابطه مستقیم و معناداری با پیامدهای گردشگری در دهستان دشت ارزن دارد. ضریب استاندارد و عدددهای معناداری روابط، مصدق تایید این گفته است. بنابراین فرضیه‌های یک تا ۳ پژوهش در گروه اول تایید شده است. اما با این حال در این گروه ارتباط مثبت و معنادار بین پیامدهای اقتصادی و کیفیت زندگی مردم محلی تایید نشده است. ضریب استاندارد این رابطه $(14/0)$ و عدد معناداری آن $(192/0)$ نشان می‌دهد که این رابطه تایید نشده است. همچنین بین پیامدهای اجتماعی و کیفیت زندگی مردم محلی ارتباط معنادار و مثبت وجود ندارد. ضریب استاندارد $(13/0)$ و عدد معناداری $(74/0)$ این رابطه نشان می‌دهد این رابطه تایید نشده است. اما در گروه دوم که تعداد افراد نمونه ۲۱۴ نفر بوده است، بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. با توجه به نتایج همین متغیرها در گروه اول به طور کلی می‌توان گفت در

گروه اول و دوم فرضیه‌های یک تا سه پژوهش تایید شده‌اند. در گروه دوم پیامدهای اقتصادی با ضریب استاندارد -0.06 و عدد معناداری $1/1$ – نتوانسته است بر کیفیت زندگی مردم محلی تاثیر مثبت و معناداری داشته باشد، بنابراین می‌توان گفت فرضیه چهارم پژوهش در گروه دوم تایید نشده است. در این گروه پیامدهای اجتماعی بر کیفیت زندگی مردم محلی روابطی مثبت و معناداری داشته است.

اکنون به بررسی تعدیلگری تبلیغات رسانه‌ای در مدل ساختاری پژوهش می‌پردازیم. در گروه اول پژوهش نسبت به گروه دوم پژوهش تبلیغات رسانه‌ای در رابطه بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اقتصادی نقش تعدیلگری داشته است. در واقع تبلیغات رسانه‌ای نتوانسته است شدت اثر رابطه بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اقتصادی را تعدیل کند. بنابراین فرضیه 6 پژوهش تایید شده است. اما در رابطه بین نگرش مردم محلی و پیامدهای اجتماعی گروه یک نسبت به گروه دو اشتیاق تعديل‌کنندگی نداشته است. عدد معناداری این رابطه $(1/33)$ نشان می‌دهد تبلیغات رسانه‌ای نتوانسته است در این رابطه شدت اثر را تعديل کند. بنابراین می‌توان گفت فرضیه هفت پژوهش تایید نشده است. عدد معناداری رابطه بین نگرش مردم محلی و پیامدهای زیست محیطی $(1/23)$ نشان می‌دهد تبلیغات رسانه‌ای در گروه یک در مقایسه با گروه دوم شدت اثر را تغییر نداده است و بنابراین می‌توان گفت فرضیه هشت پژوهش نیز تایید نشده است. فرضیه نهم پژوهش به تعديل‌کنندگی رابطه بین پیامدهای اقتصادی و کیفیت زندگی پرداخته است. عدد معناداری این رابطه $(1/3)$ نشان می‌دهد تبلیغات رسانه‌ای در گروه یک در مقایسه با گروه دوم پژوهش نتوانسته است شدت اثر این رابطه را کاهش یا افزایش دهد، بنابراین نقش تعديل‌کنندگی تبلیغات رسانه‌ای در این رابطه تایید نشده است. فرضیه آخر پژوهش به بررسی تعدیلگری تبلیغات رسانه‌ای در رابطه بین پیامدهای اجتماعی و کیفیت زندگی پرداخته است. عدد معناداری این رابطه $(-0/74)$ نشان می‌دهد تبلیغات رسانه‌ای در گروه یک در مقایسه با گروه دوم پژوهش اشتیاقی به تعديل کردن رابطه بین پیامدهای اجتماعی و کیفیت زندگی مردم نداشته است. بنابراین فرضیه دهم پژوهش نیز تایید نشده است.

با رشد اقتصادی یک منطقه، کیفیت زندگی شهر وندان آن منطقه افزایش پیدا می‌کند. میزان درآمد، افزایش قدرت خرید، بالا رفتن سطح بهداشت فردی و خانوادگی از شاخص‌هایی هستند که کیفیت زندگی افراد یک جامعه را نشان می‌دهند. در این پژوهش، بهترین عامل اقتصادی را می‌توان ایجاد اشتغالی دانست که توسط گردشگری ایجاد می‌شود که بیشتر مردم از آن بهره می‌برند. بی‌تفاوتی نسبت اثرات گردشگری می‌تواند عامل مخربی برای صنعت گردشگری در یک ناحیه باشد بنابراین با ایجاد انگیزه و مشارکت مردم محلی می‌توان به عدم حساسیت زدایی آنان کمک کرد. ایجاد و رواج صنعت گردشگری بایستی بالحظاً کردن مردم انجام شود، گردشگری با حضور مردم شکل می‌گیرد و در واقع گردشگری برای مردم است و منافع حاصل از آن بایستی به آن‌ها برسد. ذکر این نکته ضروری است که نمی‌توان گفت که گردشگری هیچ ضرری ندارد. اما آنچه که مهم است که می‌توان آسیب‌ها را به حداقل رساند. به منظور مقابله با هرگونه تبلیغ خشن و نامناسبی که به صورت ناگهانی روی می‌دهد واکنش مناسب از راه گردشگری‌های مطبوعاتی، مشورت با نخبگان گردشگری، تبلیغات فوری اما با دقت ضروری است. توجه به شکایتها و مشکلات گردشگران و مردم محلی به جلب رضایت و وفاداری آنان به مقصد گردشگری کمک خواهد کرد. مسئولین گردشگری در سطح منطقه بایستی هر از چندگاهی جلسه پرسش و پاسخ با رسانه‌ها داشته باشند تا ضمن ایجاد روابط دوستانه با رسانه‌ها، به شناسایی و بررسی نقاط قوت و ضعف مقصد گردشگری کمک کند. از سوی دیگر باید توجه داشت که پیشنهادهای ستایزده و بدون مطالعه به منظور جذب گردشگر ممکن است به چهاره مقصد نیز آسیب بزند. نکته دیگر سنجش دوره‌ای اثربخشی تبلیغات رسانه‌ای است. عموماً میزان موفقیت هر تبلیغاتی به موفقیت در جذب گردشگر بستگی دارد. انجام بازخورهای تبلیغاتی از طریق تورگردان‌ها، مطبوعات تجاری، پژوهش‌ها و دفاتر تبلیغاتی و هتلداران ضروری است. کیفیت و استاندارد تبلیغات بایستی به گونه‌ای باشد که سیمای عمومی مقصد را به خوبی بازتاب دهد. برای تولید چنین تبلیغاتی بایستی از طراحان متخصص و حرفه‌ای استفاده شود. از نمایشگاه‌های داخلی و بین‌المللی ایران نیز می‌توان بهره برد. در این نوع نمایشگاه‌ها می‌توان از فعالیت‌های متنوعی استفاده کرد. نخستین محدودیت این مطالعه مربوط به نمونه شرکت کنندگان است. یافته‌های حاصل از این مطالعه به جامعه دهستان دشت از رهن قابل تعمیم هستند. محدودیت دیگر این مطالعه مربوط به ابزارهای اندازه‌گیری است. ابزارهای اندازه‌گیری پرسشنامه‌ای دارای تعدادی از محدودیت‌های ذاتی (خطاهای اندازه‌گیری، عدم خویشتن نگری، پاسخ‌های قابل پذیرش اجتماعی و...) هستند.

References

- Alizadeh Pasdar, N., Janani, H., (2017). The relationship between advertising media and Brand equity from the sports costumer perspective in Tabriz. *Journal of sociology Studies*. 9(34). 127- 143. (in Persian)
- Alvani, M., Piroozbakht, M., (2006). *Process of Tourism Management*. Tehran: Iran cultural studies. First edition. (in Persian)
- Amini, A., Sadeghiyan, F., Zahedi, T., (2017). Structural Modeling and Casual Interpretation of rural communities self – evaluation of quality of life and its determinants. *Journal of Applied Sociology*, 28(65). 87-112. (in Persian)
- Aref, F., Redzuan, M., Gill, S., (2009). Community Perception toward Economic and Environmental impacts of Tourism on Local Communities. *Asian Social Science*, 5(7), 130-137.
- Azar, A., Gholamzadeh, R., Ghanavati.M. (2012). *Structural- Path modeling in management: Application Software*. (1th Ed).Tehran: Publication of Neghahe Danesh, 162-166. (in Persian)
- Bagozzi, R.P., Yi, Y., (1988). On the evaluation of structural equation models, *Journal of the Academy of marketing Science*, 16 (1), 74-97.
- Bestard, A.B., Nadal, J.R., (2007). Modelling environmental attitudes toward tourism. *Tourism Management*, (28), 688-695
- Chang, Y.H., (1998). *Transportation plan appraisal and decision making-discussion and application of the fuzzy theory*, Hwatai, Taipie (Chines Edition).
- Chen, M.K., Wang, S.C., (2010). The use of a hybrid fuzzy- delphi- AHP approach to develop global business intelligence for information service firms. *Expert Systems with applicarions*.
- Chris Chol, W., Sirakaya, E., (2005). Measuring Residents' Attitude toward Sustainable Tourism: Development of Sustainable Tourism Attitude Scale. *Journal of Travel Research*, 43 (4), 380-394.
- Dalki, N., Hemler, O., (1963). An experimental application of the Delphi method to the use of exports. *Management Science*, (9), 458-469.
- Dehdashti, Shahrokh, Z., Nategh, M., Ehsani, R. (2017). Explaining the Relationship between Marketing Capabilities and Business Financial Performance, *Journal of Business Management*. 9(1): 103-128. (in Persian)
- Doswell, R., (2007). *Tourism: how effective management makes the difference*, Tehran, Iran cultural studies, fourth edition. (in Persian)
- Dyer, P., Gursoy, D., Sharmaa, B., Carter, J., (2007). Structural modelling of resident perceptions of tourism and associated development on the Sunshine Coast, Australia. *Tourism Management*, (28), 409–422.
- Ebrahimi, A., Ghaderi, E., Rahmati. Gh., Akbari, R., (2010). A Survey of Advertising Impacts on Tourists Attraction, Case study: International Tourist of Isfahan, *Geography and Development Iranian Journal*, (17):139-156. (in Persian)
- Giles, E., Bosworth, G, Willett, J., (2013). The role of local perceptions in the marketing of emotional solidarity between residents and tourists. *Journal of Travel Research*, 48(2), 245-258.
- Gohari, M. (2011). *Tourism Impacts*. Dariche No and Maziyar University Publication. First edition. (in Persian)
- Gu, H., Ryan, C., (2008). Place attachment, identity and community impacts of tourism – The case of a Beijing hutong. *TourismManagement*, (29), 637–647.
- Gursoy, D., Jurowski, C., Uysal, M., (2002). Resident attitudes: A structural modelling approach. *Annals of Tourism Research*, 29(1), 79–105.
- Hair, J.F., Anderson, R.E., Tatham, R.L., Black, W.C., (1998). *Multivariate Data Analysis*, fifth ed. Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.

- Hanafiah M.H. Jamaluddin, M.R., Zulkifly M.I., (2013). Local Community Attitude and support towards tourism Development in Tioman Island, Malaysia. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 105, 792 – 800.
- Jalali farahani, M., (2009). *Leisure and recreational sports Management*. Tehran University, Publication Institute. (in Persian)
- Jurowski, C., Gursoy, D., (2004). Distance effects on residents' attitudes toward tourism. *Journal of Travel Research*, 36(2), 3–11.
- Jurowski, C., Uysal, M., Williams, D.R., (1997). A theoretical analysis of host community resident reactions to tourism. *Journal of Travel Research*. 36(2), 3–11.
- Keil, M., Tan, B.C.Y., Wei, K.K., Saarinen, T., Tuunainen, V. and Wassenaar, A. (2000). A Cross-Cultural Study on Escalation of Commitment Behavior in Software Projects. *MIS Quarterly*, 24(2): 299-325.
- Kim, K., (2002). *The Effects of Tourism Impacts upon Quality of Residents in the Community*. (Ph.D. Dissertation). Blacksburg, Virginia: Faculty of the Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Kim, S., Wong, K., Cho, M., (2007). Assessing the economic value of a World Heritage Site and willingness-to-pay determinants: a case of Changdeok Palace. *Tourism Management*, (28), 317- 322.
- Latkova, P., Vogt, C. A., (2012). Residents' attitudes toward existing and future tourism development in rural communities. *Journal of Travel Research*, 51(1), 50–67.
- Maleki Minbash Razghah. M, Balouchi. H, Farsizadeh. H. (2015). Study of destination image and satisfaction on visit intention of tourists. *Journal of Planning and tourism development*, 4(12): 11- 33. (in Persian)
- Mayer, M., Muller, M., Woltering, M., Arnegger, J., Job, H., (2010). The economic impact of tourism in six German national parks. *Landscape and Urban Planning*, (97), 73- 82.
- Mira, S.A., Karimi Herisi, S., (2013). Impact of Media and Non-Media Advertising on Brand Equity (Case Study Brand Pars Khazar). *Journal of business Management*. 4(14): 107-126. (in Persian)
- Montenegro, A., Huaquin, M., Herrero, P., (2009). The valuation of historical sites: a case study of Valdivia, Chile. *Journal of Environmental Planning and Management*, (52), 97- 109.
- Murry, T. J. Pipino, L.L. Gigach, J. P., (1985). A pilot study of fuzzy set modification of Delphi, *Human systems Management*, 5 (1), 76-80.
- Najjarzadeh, M., Nematollahi, M. (2016). Study of Factors affecting of Rural Tourism Development in order to Sustainability and Development of local communities in Tourism Zones. *International Journal of Geography*. 14(49): 225-249. (in Persian)
- Nicholas, K.N., Thapa, B., Ko, Y.J. (2009). President's perspectives of a world heritage site.the Pitons Management Area, St.lucia. *Annals of Tourism Research*, 36(3), 390–412
- Rafiei. M; Balochi, H., Nematollahi, Majid., Mottaghi, M (2016). Structural Modeling of knowledge's effect on Performance and product Innovation with Mediator role of Organizational Structure, *Scientific Journal management*, (4)1: 137-156. (in Persian)
- Ranjbarian, B., Zahedi, M. (2009). *An introduction to tourism*. Chahar Bagh publication. Fifth edition. (in Persian)

- Rastghar, A., Siah sarani Kojouri, M.A. (2015). Explanation of personality factors affecting Oniomania with an emphasis on moderator role of keeping up with the Joneses. *Journal of Business Management*, 7(3): 699-720. (in Persian)
- Saei, A., Naeiji, M., Rezaei, M. (2011). Examination of the Relation between Advertiament and Cultural Tourist Attraction in Iran (Case Study: Cultural Tourists of Isfahan). *Journal of Historical sociology*, 2(4): 1-198. (in Persian)
- Sanayei, A., Ghazifard, A., Sobhanmanesh, F., (2011). The Factors Influencing the Development of Radio Frequency Identification Technology in E-Supply Chain Management (Case study: Iran Khodro Industrial Group (IKCO)). *Journal of New marketing Research*, 1(1): 41-70. (in Persian)
- Shackley, M., (2006). Costs and benefits: the impact of cathedral tourism in England. *Journal of Heritage Tourism*, (1), 133- 141.
- Sharpley, R., (2014). Host perceptions of tourism: A review of the research. *Tourism Management*, (42), 37-49.
- Statistical Center of Iran. (2017). Iranian Population and housing census. (in Persian)
- Stylidis, D., Terzidou, M., (2014). Tourism and the economic crises in Kavala, Greece. *Annals of Tourism Research*, (44), 210–226
- Terzidou, M., Stylidis, D., Szivas, E., (2008) Residents' perceptions of religious tourism and its socio-economic impacts on the island of Tinos. *Tourism and Hospitality Planning and Development*, 5(2), 113–129.
- Van Beukering, P., Cesar, J., Janssen, M., (2003). Economic valuation of the Leuser National Park on Sumatra, Indonesia. *Ecological Economics*, (44), 43-62.
- World Tourism Organization, (2009). *National and Regional Tourism Planning*, Translated by: Mahmoud Abdolahzadeh, Tehran: Iran cultural studies, fourth edition. (in Persian)
- Yavari, H., Rajabi, Z., Farbodi Jahromi, M. (2012). *Tourism Marketing and services Management*. Tehran: Simaye Danesh Publication. (in Persian)
- Zargham Boroujeni, H., (2010). *Tourism Planning, an Integrated and Sustainable Development Approach*. Tehran, Mahkameh Publishing, First edition. (in Persian)
- Zargham Boroujeni, H., Shalbafian, (2013). *National Tourism Policies*. Tehran: Mahkameh Publication. First edition. (in Persian)
- Ziyaie, M. (2009). *Tourism Geography*. Tehran, Payam Noor Publication. (in Persian)

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

How to cite this article:

Najjarzadeh, M., Nematolahi, M., & Balouchi, H. (2020). Structural modeling of local people attitude towards tourism impacts by modifier role of media advertising (Case study: rural district of Dasht Arjan). *Journal of Studies of Human Settlements Planning*, 14(4), 1095-1113. http://jshsp.iaurash.ac.ir/article_672140.html

Structural Modeling of Local People Attitude towards Tourism Impacts by Modifier role of Media Advertising (Case Study: Rural District of Dasht Arjan)

Mohammad Najjarzadeh*

Assistant Professor in Tourism Management, Tourism Faculty of Semnan University, Semnan, Iran

Majid Nematolahi

MSc. in Tourism Management of Marketing Trends, Semnan University, Semnan, Iran

Hossein Balouchi

Ph.D Candidate in International Marketing Management, Semnan University, Semnan, Iran

Received: 14 November 2017

Accepted: 25 December 2017

EXTENDED ABSTRACT

Introduction

In the following decades, tourism was considered as a tool for rural development. Scientists have tried, by means of different patterns, to promote the role of tourism in the rural development. Tourism become an industry, because it is one of the most job and money generating industries. Moreover, Tourism can create crass culturing between different people in the way of food, customs, Believes. Since tourism development depends on local people perception, it is important to support local people and focus on their view. On other hand, the purpose of tourism policy is improve quality of life and life's sustainability in rural societies as well. Therefore in the tourist destinations tourism impacts effect on local's quality of life. Another factor for tourism successful performance is media advertising. In rural tourism studies, the role of media advertising has not been investigating. Tourism planning in several country Show that media advertising helps to improve destination image. Rural district of Dasht e Arjan located in Shiraz and it is a tourist destination that host a lot of tourist every year, but there are not enough studies about the relationships between local attitude with tourism impacts and media advertising as well. The present study, seeks to address these questions, i.e., (1) Does positive and significant relationship between local people attitude and tourism impacts? (2) Does positive and significant relationship between tourism impacts and local quality of life? (3) Does media advertising has modifier role in the relationships between local attitude with tourism impacts and (4) Does media advertising has modifier role in the relationships between tourism impacts with local's quality of life?

Methodology

The rural district of Dasht e Arjan located in Shiraz city. According to general census of population and housing by the National Bureau of Statistics, this district has 12 villages which has residents, so in this study 4 villages were selected. In this research, a descriptive-correlation method was used and In terms of purpose, is applied research. Data were analyzed with Structural Equation Modeling (LISREL) and SPSS software. According to Morgan table, and random sampling method, 431 people was selected. To collect data, questionnaire was used and its validity and reliability were examined by fuzzy- Delphi approach and internal consistency.

* Corresponding Author

Email: mnajjarzadeh@semnan.ac.ir

For investigating Modifier Effect of media advertising we create 2 separated group. One group was 217 people (much) and another group was 214 people (low). Then we investigate structural model in 2 process. First, we have investigated structural model without modifier variable, second, we have investigated structural model with modifier variable. In this paper it is the first time to use LISREL software for calculating modifier effects.

Results and Discussion

Without considering modifier role, Structural modeling results showed that the most impact path is belong to local people attitude and economic impacts. The relationship between local people attitude and tourism impacts and also quality of life have confirmed. When we created two separated group, the structural modeling was change. In group 1, the relationship between economic and social impacts with local's quality of life has not been confirmed. In group 2, the relationship between economic impacts with local's quality of life has not been confirmed. Finally, we considered modifier role in structural model. Results showed in group 1 compare to group 2, media advertising as a modifier variable has a positive and significant effects on the relationship between local people attitude and economic impacts. Therfore it can be say that modifier role of media advertising in the relationship between local attitude with economic impacts has been confirmed. But in others, media advertising could not have modifier role.

Conclusion

Nowadays, tourism is considered as the most comprehensive service industry of the world that has acquired a special place in economic, cultural, social, and political realms. Tourism can have both positive and negative impacts on host destinations. When destinations promoted by tourism industry, several changes will be revealed. This change could be economic, social and environmental. Destination management organization (DMO) has main responsibility to control these changes. This organizations should increase local benefits and decrease environmental damages. Beside this, Local people have important role in tourism decision making process. Dasht e Arjan (Arjan plain) has high potential for rural tourism development. But it is important to investigate tourism impacts in the same time. Media advertising is an important factor for promoting this region. Media advertising can use as a marketing means for all stakeholders. Both local people and government can take profit. Economic growth help to progress quality of life. The level of local income, buy ability and hygienic are the indicators of quality of life. So by increasing economic condition, these indicators will be improve. The quality of advertising is an important factor for showing destination image. In order to response to any negative advertising, it should be use of tourism elite's guidelines.

Keywords: Tourism impacts, quality of life, media advertising, modifier