

## بورسی راهکارهای توسعه‌ی گردشگری در استان آذربایجان غربی

محمد علی خطیب سمنانی<sup>۱</sup>

منصوره فتحی<sup>۲</sup>

پذیرش: ۱۳۹۰/۱۲/۱۵

دریافت: ۱۳۹۰/۱۰/۱۱

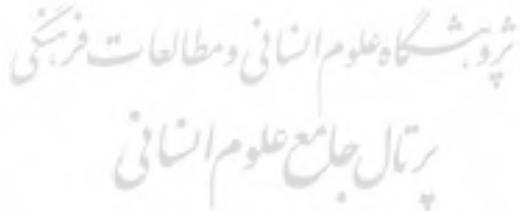
### چکیده

توريسم بعنوان پدیده‌ای با سودآوری فراوان، بهمراه گسترش تکنولوژی ارتباطات، در وضعیت فعلی جهان از چنان جایگاهی برخوردار گردیده که از آن بعنوان صنعت توریسم یاد می‌شود، لذا گردشگری برای ایران، که وابستگی شدیدی به درآمدهای نفتی دارد می‌تواند راه نجات خوبی پاشد، چراکه جاذبه‌ها و قابلیت‌های ایران آنقدر فراوان است که حتی بسیاری از ایرانیان پی به آنها نبرده‌اند.

هدف این تحقیق معرفی توانمندی‌های گردشگری استان آذربایجان‌غربی و شناخت عوامل تأثیرگذار بر تعداد گردشگران وارد شده به استان آذربایجان‌غربی است، با این فرضیه که افزایش سرمایه‌گذاری و افزایش درآمد، تأثیر مثبتی بر افزایش تعداد گردشگران دارد. در مطالعه‌ی حاضر برای بررسی متغیرهای موثر بر گردشگری مدلی برآورد شده‌است که نشان می‌دهد افزایش سرمایه‌گذاری با دو دوره وقفه، افزایش تعداد گردشگران دوره‌ی قبل، افزایش درآمد سرانه و کاهش سطح قیمت‌ها ناتیر مثبتی بر افزایش تعداد گردشگران می‌گذارد.

وازگان کلیدی: گردشگری، آذربایجان‌غربی، سرمایه‌گذاری، سطح قیمت‌ها، درآمد سرانه.

طبقه‌بندی JEL: L83



۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (مسئول)، Email:ma.khatib@ymail.com

۲- کارشناس ارشد علوم اقتصادی، Email: mansoureh\_fathi@yahoo.com

## ۱- مقدمه

امروزه صنعت گردشگری یکی از صنایع مهم در پیشرفت و توسعه جوامع به شمار می‌آید. چرا که این صنعت علاوه بر تامین منابع ارزی مورد نیاز هر کشور، می‌تواند زمینه‌ساز سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی بیشتر و ارتقای سطح فرهنگی و رفاهی هر منطقه باشد. از آنجایی که در سال‌های اخیر معنای توسعه از افزایش درآمد به توزیع درآمد با هدف کاهش فقر تغییر پیدا کرده است (Rinzel, Astovariot و Ramirez<sup>۱</sup>، ۲۰۰۰)، می‌توان توسعه‌ی گردشگری را فرایندی از توسعه‌یافتگی دانست.

در سال ۲۰۱۱ میلادی، به‌طور مستقیم، ۲ تریلیون دلار از درآمد کشورهای دنیا از بخش گردشگری تامین شده و در همان سال ۹۸ میلیون شغل به‌طور مستقیم در این صنعت وجود داشته است. بررسی تاثیرات مستقیم و غیرمستقیم صنعت گردشگری نشان داده است که در سال ۲۰۱۱، ۲۰،۳ تریلیون دلار امریکا از تولید ناخالص داخلی جهان، ۲۵۵ میلیون شغل، ۷۴۳ بیلیون دلار امریکا در سرمایه‌گذاری و ۱،۲ تریلیون دلار امریکا در صادرات از بخش گردشگری تامین شده است؛ که این آمار، ۹ درصد از تولید ناخالص داخلی، یک شغل از هر ۱۲ شغل، ۵ درصد سرمایه‌گذاری و ۵ درصد صادرات را شامل می‌شود (سازمان مسافرت و گردشگری جهانی<sup>۲</sup>، ۲۰۱۲). ایران جزء کشور رديف اولی است که دارای آثار باستانی، تاریخی، مذهبی و طبیعی است. اما طبق آمار ارائه شده از سوی سازمان توریسم جهانی، ایران در مقام شصتمن کشور جذب گردشگر قرار دارد (سازمان مسافرت و گردشگری جهانی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۲).

برای رها شدن از وابستگی یک طرفه به اقتصاد جهانی و مصون ماندن از نوسانات شدید قیمت نفت می‌توان از صنعت جهانگردی کمک گرفت. در سال ۱۳۹۰ جهانگردان وارد شده به ایران ۳،۲۹۴،۱۲۶ نفر بوده‌اند، در سال ۱۳۸۹، ایران حدود پانزده میلیون دلار بابت مسافرت‌های اتباع خود پرداخت کرده، در حالی که تنها سه میلیون دلار از بخش مسافران خارجی درآمد کسب کرده است، این بدین معنی است که درآمد کشورهای خارجی از

1. Ranis, Stewart, and Ramirez
2. World Travel &Tourism Council
3. World Travel &Tourism Council

تورویست ایرانی پنج برابر درآمد ایران از توریست خارجی است (بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۹).

ضرورت ایجاد می‌کند تا با شناخت استعدادها و توانمندی‌های این صنعت در هر منطقه گامی در جهت توسعه‌ی آن برداشته شود. استان آذربایجان غربی به لحاظ جاذبه‌های طبیعی و تاریخی یکی از مهم‌ترین مراکز گردشگری کشور به‌شمار می‌آید.

طبق آمار سال ۸۹، نرخ بیکاری در این استان ۸,۹ درصد بوده است (استانداری آذربایجان غربی)، که با توجه به قابلیت‌های استان رقم بالایی است. صنعت گردشگری به‌عنوان صنعتی که افق روشی را پیش رو دارد می‌تواند کمک شایانی به توسعه‌ی استان و رفع مشکل بیکاری در استان بکند اما با وجود توانمندی‌های بالقوه و بالفعل و جذابیت‌های استان، سرمایه گذاری اندکی در زمینه‌ی جهانگردی و زیرساخت‌های این صنعت، در این استان صورت گرفته است. از این‌رو لازم است تا مطالعات بیشتری در زمینه‌ی این صنعت ارزآور صورت پذیرد.

## ۲- بورویست گردشگری در استان آذربایجان غربی

گردشگری در سراسر دنیا به‌عنوان عنصری مهم در برنامه‌های توسعه‌ی اقتصادی شناخته شده است. برنامه‌ریزانی که این دیدگاه سنتی را داشتند که توسعه‌ی اقتصادی "آجر و ملاط" توسعه‌ی صنعتی است، اکنون به گردشگری به شکل یک استراتژی بادوام که با نیروی کار ارزان و منابع کم جای‌گزین صنایع قدیمی می‌شود، می‌نگرند (هریل<sup>۱</sup>، ۲۰۰۴).

استان آذربایجان غربی با مساحت ۴۳ هزار و ۶۶۰ کیلومتر مریع در شمال غربی کشورمان واقع شده که ۲,۶۵ درصد از مساحت کشور را تشکیل می‌دهد و تنها استان کشور است که با سه کشور خارجی (جمهوری نخجوان، ترکیه و عراق) مرز مشترکی به طول ۸۹۱ کیلومتر دارد. این استان دارای ۱۵ شهرستان، ۳۶ شهر، ۳۶ بخش، ۱۰۹ دهستان بوده و مرکز آن شهر ارومیه است (سعیدیان، ۱۳۸۸)

از ۲۰ تالاب بین‌المللی کشور ۵ تالاب در این استان واقع شده که به‌لحاظ داشتن گونه‌های ارزشمند و منحصر به فرد پرندگانی چون درنا، پلیکان، فلامینگو، اردک سرسفید، جاذبه‌های

مناسبی را برای طبیعت‌گردی (اکوتوریست) فراهم کرده است (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، ۱۳۹۱).

زیرساخت‌ها در گردشگری از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند، در آذربایجان غربی علی‌رغم وجود جاذبه‌های طبیعی، تاریخی و فرهنگی زیرساخت‌ها از وضعیت خوبی برخوردار نیستند.

این استان از لحاظ تعداد اقامتگاه نهمین استان کشور است. تعداد کل اقامتگاه‌های این استان در سال ۱۳۸۹، ۹۶ عدد بوده که جمماً ۲۵ هتل بوده است که، ۱۱ واحد یک ستاره، ۱۰ واحد دو ستاره، ۱ واحد ۳ ستاره و ۳ واحد آن ۴ ستاره است (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، ۱۳۹۱). استان آذربایجان غربی فاقد هتل ۵ ستاره بوده و بیشتر هتل‌های این استان یک ستاره هستند که نسبت به استانداردهای بین‌المللی و به نسبت مسافرین این استان بسیار کم است. با توجه به اینکه بیشتر مسافرت‌ها به استان آذربایجان غربی در بهار و تابستان صورت می‌گیرد و تعداد این مسافرت‌ها در بهار و تابستان سال ۹۱ از یک میلیون گذشت (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، ۱۳۹۱)، باید تمهیداتی در جهت افزایش اقامتگاه‌ها صورت پذیرد.

در بخش اقتصاد گردشگری متاسفانه آمار دقیقی در مورد استان در دسترس نیست، اما در مورد اشتغال در سال ۱۳۸۹، از جمعیت شاغل استان آذربایجان غربی، ۷٪ در بخش هتل و رستوران داری، ۹,۱٪ در بخش اجراه‌مستغلات و فعالیت‌های کسب و کار مشغول به کار بودند (استانداری آذربایجان غربی، ۱۳۸۹). که می‌توان گفت این مشاغل به‌طور مستقیم و غیرمستقیم با صنعت گردشگری در ارتباط‌اند.

با توجه به سهم اشتغالی که در صنعت گردشگری نسبت به سایر بخش‌ها در استان وجود دارد باید سرمایه‌گذاری بیشتری در زیرساخت‌ها و امکانات مربوط به گردشگری صورت پذیرد تا ارزش افزوده‌ی ایجاد شده در این بخش افزایش یابد و بتوان حداکثر استفاده را از قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری استان بدست آورد.

### ۳- بیان مسئله

با توجه به جاذبه‌های گردشگری در استان آذربایجان غربی و ضرورت گسترش صنعت گردشگری در استان، سوال پیش رو اینست که، چه متغیرهایی سبب افزایش تعداد گردشگران استان می‌شوند؟

### ۴- اهمیت موضوع

امروزه صنعت جهانگردی یکی از صنایع مهم در پیشرفت و توسعه جوامع بشمار می‌اید. چرا که این صنعت علاوه بر تامین منابع ارزی مورد نیاز هر کشور میتواند زمینه سرمایه گذاری داخلی و خارجی بیشتر و ارتقای سطح فرهنگی و رفاهی هر منطقه را فراهم آورد. ایران جزء ده کشور ردیف اولی است که دارای آثار باستانی، تاریخی، مذهبی و طبیعی است. اما طبق آمار ارائه شده از سوی سازمان توریسم جهانی، ایران در مقام شصتمین کشور جذب گردشگر قرار دارد (سازمان مسافرت و گردشگری جهانی،<sup>۱</sup> ۲۰۱۲). برای رها شدن از وابستگی یک طرفه به اقتصاد جهانی و مصون ماندن از نوسانات شدید قیمت نفت می‌توان از صنعت جهانگردی کمک گرفت. در سال ۱۳۹۰ جهانگردان وارد شده به ایران ۳,۲۹۴,۱۲۶ نفر بوده‌اند، در سال ۱۳۸۹ ایران حدود پانزده میلیون دلار بابت مسافرت‌های اتباع خود پرداخت کرده، در حالی که تنها سه میلیون دلار از بخش مسافران خارجی درآمد کسب کرده است، این بدین معنی است که درآمد کشورهای خارجی از توریست ایرانی پنج برابر درآمد ایران از توریست خارجی است (بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۹). ضرورت ایجاد می‌کند تا با شناخت استعدادها و توانمندیهای این صنعت در هر منطقه گامی در جهت توسعه آن برداشته شود. استان آذربایجان غربی به لحاظ جاذبه‌های طبیعی و تاریخی یکی از مهمترین مراکز گردشگری کشور به شمار می‌اید. هدف این تحقیق بدست آوردن عوامل تأثیرگذار بر تعداد گردشگران وارد شده به استان آذربایجان غربی است.

## ۵- فرضیات پژوهش

- سرمایه گذاری در استان آذربایجان غربی با تعداد گردشگران وارد شده به استان رابطه‌ی مستقیم دارد.
- درآمد سرانه کشور با تعداد گردشگران وارد شده به استان رابطه‌ی مستقیم دارد.

## ۶- چارچوب نظری

طبق ماده یک از قانون توسعه‌ی صنعت ایرانگردی و جهانگردی، ایرانگردی و جهانگردی عبارت است از هر نوع مسافرت انفرادی و یا گروهی که بیش از ۲۴ ساعت بوده و به منظور کسب و کار نباشد (سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، ۱۳۸۹).

صنعت گردشگری تنها صنعتی است که ارزآوری آن به نحو قابل ملاحظه‌ای باعث تحرک و پویایی اقتصاد می‌شود، نیروهای غیر فعال جامعه را به کار می‌گیرد، بیکاری را کاهش می‌دهد و با تبدیل امکانات بالقوه به بالفعل در دراز مدت باعث افزایش رفاه عمومی می‌گردد (بول، ۱۳۷۹). زمانی که گردشگری خود، رشد فزاینده‌ای دارد و این رشد فزاینده بهبودبخش امکانات باشد، دخالت دولت باید اساساً روی توسعه‌ی گردشگری تمرکز داشته باشد (کورز<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲)، برنامه‌ی توسعه‌ی گردشگری، یک محصول است که نیاز به یک برنامه ریزی با فرایند توسعه دارد (یاساراتا، آلتینای، برنز و اکوموس<sup>۲</sup>، ۲۰۱۰)، در صورتی که، گردشگری در فرایند عرضه و تقاضا جلوه‌هایی از توسعه را نشان می‌دهد. تقاضای گردشگری شامل کالاها و خدماتی است که در لحظه‌ای خاص مصرف کننده به آنها نیاز دارد (ولا، ۱۳۸۴)، که بوسیله‌ی تعداد ورودی و سطح دخل و خرج گردشگری، همراه با تغییرات‌شان، سنجیده می‌شود (لی، ویت و فی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۰).

تقاضای گردشگری برای یک مقصد روی تقاضای مقصد دیگر تأثیرگذار است، که علت آن، شباهت‌های فرهنگی و محیطی و نزدیکی جغرافیایی و نیز شباهت بین سیستم‌های اقتصادی می‌باشد. زمانی که گردشگران تصمیم می‌گیرند به کجا سفر بکنند، این تعامل بین آنها و

1. Croes

2. Yasarata, Altinay, Burns, Okumus

3. Li, Witt & Fei

انتخابشان بین مقاصد مختلف است که رفتارهای گردشگری را شکل می‌دهد (سنگ، دویر و لی<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲).

بر اساس تئوری تقاضا، عوامل موثر بر خط بودجه‌ی گردشگر عبارتنداز؛ درآمد مصرف‌کننده و قیمت محصول/خدمات گردشگری. در مطالعات تجربی انجام شده، درآمد کشور مبدأ، قیمت‌های کشور مقصد و قیمت‌های مقاصد جانشین، از جمله مهم‌ترین عوامل مؤثر بر تقاضای گردشگری هستند (سنگ، دویر و لی<sup>۲</sup>، ۲۰۰۹). (بعنوان مثال، ابریشمی و همکاران، ۱۳۸۷، جعفرزاده، ۱۳۸۹)

اگر با تغییر و افزایش درآمد فرد، تقاضای فرد برای گردشگری افزایش یابد گردشگری کالای نرمال خواهد بود اما اگر با افزایش درآمد و ثبات سایر شرایط، تقاضای فرد برای گردشگری کاهش یابد گردشگری کالایی پست خواهد بود. (لازم به ذکر است که، صرفاً کالای گردشگری، کالای نرمال است و افزایش درآمد روی انتخاب مقصد گردشگری اثرگذار است، یعنی ممکن است با افزایش درآمد فرد به جای سفر به مناطق نزدیک و ارزان‌تر به مناطق پرهزینه‌تر سفر کند و مبلغ بیشتری را برای سفر خود هزینه بکند درنتیجه مقاصد دیگر جایگزین مقصد قبل خواهد شد.) (تراب ترکی، ۱۳۸۴)

در گردشگری اثر تغییرات قیمت بر تقاضا بغرنج‌تر از اثر تغییرات درآمد است، شاخص قیمت مصرف‌کننده تاثیر مهمی بر روی تعداد گردشگران، بهخصوص در مورد سفرهای دور دارد. در تقاضای گردشگری، علاوه بر قیمت‌های موجود در هر مقصد، قیمت‌های آن نسبت به مقصدۀای دیگر و تقاؤت قیمت نسبی در مقصدۀا و مناطق جهانگرد弗ست اهمیت دارد. به عبارت دیگر مصرف‌کننده، علاوه بر قیمت‌های موجود در یک بازار با قیمت‌های نسبی در دو یا چند بازار دیگر روبروست (بول، ۱۳۷۹).

متغیر دیگری که تصمیم گردشگری را تحت تأثیر قرار می‌دهد (اگرچه به خط بودجه مربوط نمی‌شود)، مخارج بازاریابی تولیدکنندگان کالاها و خدمات گردشگری است (هم در سطح تولیدکنندگان بزرگ و هم خرد) (ژانگ، کولندران و سنگ، ۲۰۱۰). بازاریابی اساساً مدیریت فرایند عرضه بین عرضه‌کننده و مشتری است. از این لحاظ بهتر است که بازاریاب

- 
1. Song, Dwyer & Li
  2. Song, Witt & Li
  3. Zhang, Kulendran & Song

از موقعیت پیشین بازار و آنچه به عنوان گردشگری سنتی در آن منطقه رایج بوده، اطلاع داشته باشد، چراکه در غیر این صورت قادر به تسخیر بازار جدید گردشگری خواهد بود. به منظور کسب موفقیت در بازارهای فروش، بر رضایت مشتری بیشتر تاکید نمایند و نیروی خود را در جهت برآوردن خواسته‌ها و تمایلات گردشگران صرف کنند (لومسدن، ۱۳۸۶). لازم به ذکر است که، مشکل دسترسی به اطلاعات بازاریابی، از کاربرد آن در بیشتر مطالعات تجربی و علمی جلوگیری می‌کند (ژانگ، کولندران و سنگ<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰)، اما با این وجود دامنه‌ی تأثیرات آن غیر قابل انکار است.

عوامل دیگر مؤثر بر گردشگری به کالاهای عمومی مربوط می‌شوند (به عنوان مثال، میراث فرهنگی، امنیت عمومی، زیر ساخت‌های عمومی و...)، که در مطالعات اخیر مورد بررسی قرار گرفته‌اند (برای مثال، کهن‌موبی، صدر موسوی، ۱۳۸۶، ریگال-آی-تورنت و فلوفیا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷، ۲۰۱۱)

ناآرامی‌های سیاسی و بلایای طبیعی مانند طوفان و زلزله ممکن است تقاضا برای گردشگری را کاهش دهد و نیز کارخانه‌های تولید گردشگری در کشور مقصود را ویران کند (بول، ۱۳۷۹). بعارتی دیگر با گسترش ناامنی در ابعاد جانی و مالی میزان تمایل و رغبت جهانگردان به صورت تصاعدی کاهش خواهد یافت (نوری و شجاعی، ۱۳۸۶) و جهانگردان از سفر به آنجا خودداری کرده، در نتیجه، سرمایه‌هایی که برای پذیرایی از آنها به کار رفته بی‌حاصل می‌ماند (جعفرزاده، ۱۳۸۹). دوره‌ی بهبود این کاهش بین دو ماه تا پنج سال طول می‌کشد. هر سرمایه‌گذاری که دوام آن به بازده حاصل در طول دوره بستگی داشته باشد ممکن است پس از گذشت این دوره سودآور شود. اما اگر هزینه‌های نگهداری آن سنگین باشد هرگز به سودآوری خواهد رسید (بول، ۱۳۷۹) و این خطر، که سرمایه‌گذاران را تهدید می‌کند، یکی از ناگواری‌های صنعت گردشگری است.

در نتیجه، گام اول در بهبود صنعت گردشگری، افزایش امنیت سیاسی و اقتصادی چه در بعد خارجی و چه بعد داخلی است.

---

1. Zhang, Kulendran & Song  
2. Rigall-I-Torrent & Fluvia

### ۶- پیشنهاد پژوهش

اطلاعات و شواهد حاکی از آنست که مطالعات زیادی در زمینه عوامل موثر بر گردشگری و جاذبه‌های آن صورت گرفته است برخی از این مطالعات به برآورد تابع تقاضای گردشگری پرداخته و کاهش و افزایش تقاضای گردشگری را تابع عوامل متعددی دانسته است، برخی به چگونگی توسعه صنعت گردشگری و برخی به مطالعه‌ی تاثیرات گردشگری بر مناطق مقصد پرداخته اند که به برخی از آنها اشاره می‌شود:

- جعفرزاده، بهروز (۱۳۸۹)، تحقیق تحت عنوان "بررسی عوامل موثر بر تقاضای توریسم در کشورهای منتخب جهان: رهیافت دینامیکی" انجام داده، که هدف این تحقیق شناسایی متغیرهای تاثیرگذار بر تقاضای توریسم و همچنین پیش‌بینی آینده این صنعت می‌باشد. دوره زمانی تحقیق ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۸ می‌باشد و شبیه‌سازی تا سال ۲۰۲۵ صورت گرفته. از جمله مهمترین نتایج بدست آمده در این مطالعه تاثیر مثبت درآمد سرانه و شاخص آزادی اقتصادی بنیاد هریتیج بر تقاضای گردشگری می‌باشد که تاثیر شاخص هریتیج به مراتب بیشتر از درآمد سرانه می‌باشد. همچنین در این مطالعه با تعریف چهار سناریو تاثیر تغییرات متغیرهای چون نرخ ارز، سطح قیمت‌های مصرف کننده، شاخص هریتیج و درآمد سرانه بر تقاضای توریسم مورد تجزیه تحلیل قرار گرفته است. در نهایت این مطالعه با استفاده از روش سیستم دینامیکی به پیش‌بینی آینده‌ی توریسم پرداخته است که بر این اساس سهم قاره‌ای اسیا و اقیانوسیه از ۲۶٪ در سال ۲۰۰۸ به ۳۹٪ در سال ۲۰۲۵ افزایش خواهد یافت.

- کریمی و زاهدی (۱۳۹۰)، در مطالعه‌ی خود تحت عنوان "تعیین شاخص سرمایه‌گذاری اقتصادی در تخصیص بهینه‌ی تسهیلات به گردشگری در شرایط عدم قطعیت" به طراحیک مدل تصمیم گیری چند شاخصه‌ی فازی، ضمن تعیین شاخص سرمایه‌گذاری اقتصادی در این بخش، می‌پردازد تا درجه‌ی اولویت و درصد بهینه‌ی تخصیص اعتبارات و تسهیلات برای سرمایه‌گذاری در صنعت توریسم هر استان را تعیین کند. برای این منظور، از تلفیق ۱۵ شاخص تصمیم گیری اقتصادی و بهره گیری از منطقه‌ی فازی بهمنظور وارد نمودن شرایط عدم قطعیت و وجود نوسان‌های موجود در مقادیر نهاده‌ها و ستاده‌های این صنعت استفاده شده است. این تحقیق برای ۳۰ استان و طی سالهای ۱۳۷۸ - ۱۳۸۰ صورت

گرفته است. نتایج تحقیق حاکی از آن است که استان‌های تهران، هرمزگان، مازندران، خراسان رضوی، گیلان، اصفهان، گلستان، قم، فارس و یزد به ترتیب رتبه‌های اول تا دهم را در اولویت سرمایه‌گذاری در صنعت گردشگری کشور دارا هستند. همچنین با در نظر گرفتن شرایط عدم قطعیت و نوسان‌های موجود در نهاده‌ها و ستاده‌ها در این صنعت، الگوی فعلی اعطاء تسهیلات به صنعت توریسم در استان‌های کشور بهینه نبوده و نیاز به تعديل در درصدها و مقادیر فعلی تخصیص اعتبارات وجود دارد.

- کارلوس لیتا او<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) در تحقیقی با عنوان "آیا تجارت کمکی به توضیح تقاضای گردشگری میکند؟" به بررسی مدل‌های تقاضای پنل دیتای استاتیک و دینامیک در مورد گردشگری در پرتغال می‌پردازد و معادلات تقاضا را با استفاده از جریان‌های گردشگری در دوره ۱۹۹۵-۲۰۰۶ تخمین می‌زند. هدف از این مطالعه تحلیل بعضی از عوامل تعیین‌کننده تقاضای گردشگری در پرتغال است. این مطالعه نشان می‌دهد که تجارت و گردشگری رابطه‌ی مثبت و معناداری دارند. تجارت دو طرفه تاثیر مثبتی بر سهم تقاضای گردشگری دارد. به این علت از مدل جاذبه در این تحقیق استفاده می‌شود. متغیرهای توضیحی دیگر مثل مسافت جغرافیایی و قیمت‌های نسبیا توجه به آمارها قابل توجه هستند، این نتایج طبیعت پویای تقاضای گردشگری را ثابت می‌کند و پیشنهاد می‌دهد که به منظور فهم بهتر تقاضا برای عامل تعیین‌کننده گردشگری به روش پویا احتیاج است. در مدل ایستا شواهد تجربی در مورد تاثیر متغیرهای اقتصادی بر روی تقاضای گردشگری در پرتغال و کشورهایی از مبدا عوامل تعیین‌کننده اصلی جهانگردی به پرتغال است. داده‌های پانل نشان می‌دهد که تجارت، جمعیت و درآمد عامل تعیین‌کننده‌ی مهم‌تری نسبت به قیمت نسبی هستند. نرخ رشد بالا در تعداد ورودی‌های بین المللی در سال‌های اخیر فرصت‌هایی را که پرتغال برای توسعه، به عنوان یک مقصد گردشگری دارد را نشان می‌دهد.

- ابوعلی کاه و نادر ال ور<sup>۲</sup> (۲۰۱۰) به بررسی نقش صنعت توریسم بر توسعه‌ی اقتصادی کشور اردن طی سالهای ۱۹۹۰-۲۰۰۸ پرداخته‌اند. نتایج نشان داد که سهم صنعت توریسم بر<sup>۳</sup> GDP این کشور طی دوره تحقیق از ۱۲,۳ به ۱۴,۶ درصد افزایش یافته و این امر

1. Leitao, carlos

2. Adu Aliqah Khaled, Nader Al Rafou Ahmad

3. Growth domestic product

منجر گردیده تا سهم صنعت گردشگری از کل اشتغال کشور اردن طی دوره‌ی تحقیق ۲,۵ درصد افزایش یابد. همچنین، افرادی نیز همچون جهان شاملو و همکاران، اکسوان و همکاران، یانگ و هانگ، چن و یانگ و چو و لین هریک در مطالعات مشابهی تلاش نمودند تا با بکارگیری منطق بازه‌ای<sup>۱</sup> که در حقیقت حالت خاصی از منطق فازی می‌باشد و استفاده از آن در مدل تاپسیس (یکی از تکنیکهای تصمیم‌گیری چند شاخصه) امکان رتبه بندی و تعیین اولویت گزینه‌های پیش روی مسئله بر اساس شاخصهای موجود را در شرایط عدم قطعیت وجود نوسانها فراهم سازند. نتایج این پژوهش‌ها الگوریتم‌های مناسبی را برای حل این نوع از مدل تصمیم‌گیری فراهم ساخته و به تصمیم‌گیرندگان امکان رتبه بندی مسائل در شرایط عدم قطعیت را می‌دهد.

## ۷- متغیرهای پژوهش

: سرمایه گذاری

: قیمت p

D2: متغیر مجازی جنگ عراق و امریکا

AR(1): تعداد گردشگران با یک دوره وقفه

: تعداد گردشگر

Gni: درآمد سرانه هر ایرانی

## ۸- جامعه‌ی آماری و نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری استان آذربایجان غربی می‌باشد، آمار و اطلاعات از فصل بهار سال ۱۳۷۶ تا فصل زمستان سال ۱۳۸۹ جمع آوری شده‌اند.

## ۹- روش پژوهش

برای تحلیل اقتصادی عموماً سه نوع داده قابل دسترسی است: سری زمانی، مقطعی، ترکیبی.

داده‌های سری زمانی: داده‌هایی هستند که در طیک دوره‌ی زمانی جمع‌آوری می‌شوند مانند داده‌های تولید ناخالص ملی، اشتغال و... . چنین داده‌هایی می‌توانند در فواصل منظم روزانه (قیمت سهام)، هفتگی (عرضه‌ی پول)، ماهانه (نرخ بیکاری)، فصلی<sup>(۱)</sup> (GNP) و سالانه (بودجه) گردآوری شوند. همچنین می‌توانند کمی (قیمت درامد عرضه) یا کیفی (مرد وزن، شاغل و بیکار و...) باشند.

در مطالعه‌ی حاضر از اطلاعات و داده‌های سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و همچنین سازمان راهداری کل کشور استفاده شده است. داده‌های آماری این تحقیق در طی دوره‌ی زمانی ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۹ می‌باشند که از نوع سری زمانی و به صورت فصلی جمع‌آوری شده‌اند.

چندین روش متفاوت به منظور مدلسازی سری‌های زمانی وجود دارد. مدل‌های آماری شامل میانگین متحرک، هموارسازی نمایی و آریما خطی می‌باشند که در آنها پیش‌بینی مقادیر آینده به این موضوع محدود می‌شود که مقادیر آینده توابع خطی از مشاهدات گذشته باشند.

با توجه به اینکه داده‌های بدست آمده سالانه می‌باشد و با استفاده از مطالعات تجربی، بهترین روش برای برآورد مدل، مدل سری زمانی می‌باشد که از طریق نرم افزار ای ویوز<sup>(۲)</sup> قابل تحلیل است. برای برآورد مدل از روش حداقل مربعات<sup>(۳)</sup> استفاده می‌شود. از آنجایی که اطلاعات مربوط به سرمایه‌گذاری بسیار محدود است به جای سرمایه‌گذاری، از اعتبارات سرمایه‌ای سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استفاده شده است. اعتبارات سرمایه‌ای را می‌توان از طریق سالنامه‌ی آماری استان آذربایجان غربی در بخش اعتبارات دولتی بدست آورد. اطلاعات مربوط به تعداد گردشگران را می‌توان از منابع متعددی بدست آورد که از جمله‌ی آن می‌توان به سازمان گردشگری استان و سازمان راهداری کشور اشاره کرد. در این تحقیق تعداد گردشگران استان از طریق سالنامه‌ی وزارت راه بدست آمده است. آمار مربوط به تورم از سایت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بدست آمده است.

1. Growth National Product

2. eviws

3. Least Squares

## ۱۰- یافته‌های پژوهش

مدل حاصل از نرم افزار ای ویوز به صورت زیر است:

$$\begin{aligned} T &= 458.8 + 0.012 I - 8.3 P + 0.0001 GNI(-1) - 103.4 D2 + 0.53 AR(1) \\ S.E. &: (161.75) (0.004) (2.194) (3.26) (31.5) (0.14) R^2 = 0.81 \\ t-Stat: & (2.83) (2.73) (-3.78) (3.49) (-3.28) D.W = 1.64 \end{aligned}$$

در صورتی که قدر مطلق  $t$  محاسبه شده از  $t$  بزرگتر باشد، فرضیه صفر<sup>۱</sup> رد شده و گفته می‌شود ضریب مورد نظر معنی‌دار است و در غیر این صورت نمی‌توان فرضیه صفر را رد کرد. در مورد متغیرهای مدل، قدر مطلق آماره  $t$  بزرگتر از  $2$  است، در نتیجه فرضیه‌ی صفر رد می‌شود و بدین معناست که ضرایب معنادارند. از آنجایی که عدد احتمال<sup>۲</sup> در مورد تمام متغیرها از  $5$  درصد کوچکتر است، باز ضرایب مورد نظر با  $95$  درصد اطمینان معنی‌دار هستند. در نتیجه وجود تمام متغیرها در مدل ضروری می‌باشد.

مقدار  $81$  درصد برای<sup>۳</sup>  $R^2$  نشان از قدرت بالای توضیح دهنده‌ی متغیر وابسته توسط متغیرهای توضیحی است. به این مفهوم که متغیرهای توضیحی  $81$  درصد از تغییرات تابع تقاضای گردشگری را توضیح می‌دهند. مقدار آماره  $F$ ,  $38$  و همچنین احتمال صفر بودن آن نشان از معناداری کل رگرسیون است. به خاطر نزدیکی ضریب تغییرات و ضریب تغییرات تعديل یافته<sup>۴</sup> به همدیگر می‌توان به درستی تصریح مدل اطمینان بیشتری پیدا کرد. آماره‌ی دوربین واتسون<sup>۵</sup> یکی از آماره‌های مهم در قضاوت در مورد اجزای اخلال است. در مدل حاضر مقدار این آماره  $1,64$  می‌باشد که نشان می‌دهد خود همبستگی وجود ندارد.

علامت ضرایب از نظر منطق اقتصادی مورد انتظار است. متغیر سرمایه گذاری دارای ضریب مثبت است که نشان می‌دهد با افزایش سرمایه‌گذاری تعداد گردشگران دو دوره بعد افزایش می‌یابند.

بر این اساس به زبان ساده نتایج زیر بدست می‌آید:

- 
1. Null Hypothesis(H0)
  2. Prob
  3. Adjusted R-squared
  4. Durbin –watson test

- با فرض ثابت بودن سایر عوامل به ازاییک واحد افزایش در سرمایه گذاری، تعداد گردشگر ۱۲,۰۰ واحد افزایش می‌یابند. یعنی افزایش در سرمایه گذاری سبب افزایش در تعداد گردشگران می‌شود.
- با فرض ثابت بودن سایر عوامل به ازاییک درصد افزایش در قیمت، تعداد گردشگران ۸,۳ درصد کاهش می‌یابند. یعنی افزایش در قیمت سبب کاهش در تعداد گردشگران می‌شود.
- با فرض ثابت بودن سایر عوامل به ازاییک درصد افزایش در تعداد گردشگران دوره‌ی قبل، تعداد گردشگران ۵,۳ درصد افزایش می‌یابند. یعنی افزایش در تعداد گردشگران سبب افزایش در تعداد گردشگران دوره بعد می‌شود.
- با فرض ثابت بودن سایر عوامل به ازاییک درصد افزایش در درآمد سرانه، تعداد گردشگران دوره بعد ۱,۰۰۰ درصد افزایش می‌یابند. یعنی افزایش در درآمد سرانه سبب افزایش در تعداد گردشگران می‌شود.
- جنگ عراق و امریکا به دلیل ناامنی منطقه و نزدیکی آذربایجان غربی به عراق تاثیر منفی بر روی تعداد گردشگران آذربایجان غربی گذاشته است.

## ۱۱- بحث و نتیجه گیری

با توجه به یافته های تحقیق صنعت گردشگری صنعتی بسیار ارز آور و رو به رشد است. در دنیا این صنعت با سرعتی چشمگیر در حال توسعه است اما متأسفانه در ایران علیرغم داشتن جاذبه های فراوان گردشگری این صنعت رشد چندانی نداشته است. ایران جزء ده کشور اول جهان از لحاظ داشتن جاذبه های گردشگری است اما در سال ۱۳۹۰ تعداد جهانگردان وارد شده به ایران ۱۲۶ ۳۲۹۴ نفر بوده است که نسبت به گردشگران ایرانی که به کشورهای دیگر سفر می‌کنند تعداد کمی است. از جمله مواردی که می‌توانند در دفع یا جذب جهانگردان موثر باشند زیرساختها هستند، با بررسی زیرساختهای گردشگری در کشور این نتیجه حاصل شد که تعداد اقامتگاه هایی که با استاندارد های بین المللی همخوانی داشته باشد بسیار کم است، در بسیاری از استانها اقامتگاه هایی که از نظر بین المللی استاندارد باشد اصلا وجود ندارد، بعنوان مثال در استان آذربایجان غربی هتل ۵ ستاره اصلا

وجود ندارد و در کل استان تنها سه هتل ۴ ستاره وجود دارد و بطور کلی تعداد اقامتگاههای استان آنقدر کم است که در فصل‌های بهار و تابستان بسیاری از مسافران با مشکل اسکان روبرو هستند، این موضوع خود می‌تواند یکی از عوامل بسیار مهم در جذب گردشگران خارجی باشد و نشان از اهمیت سرمایه گذاری در این بخش دارد.

استان آذربایجان غربی از جمله استان‌هایی است که هم به لحاظ تاریخی و فرهنگی و هم به لحاظ جاذبهای طبیعی بسیار غنی است. در سال ۱۳۸۹ گردشگران استان آذربایجان غربی تنها ۳۶۳۲ نفر بوده است که برایک استان مرزی تعداد بسیار کمی است.

یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که کاهش سطح قیمت‌ها، افزایش تعداد گردشگران دوره قبل، افزایش سرمایه گذاری و افزایش درآمد سرانه تاثیر مثبت و معناداری بر روی افزایش گردشگری دارد، همچنین متغیر مجازی جنگ عراق و امریکا اثر منفی بر روی تعداد گردشگران گذاشته است که نشان از این دارد که در گسترش گردشگری امنیت بسیار با اهمیت است. دولت می‌تواند از طریق کاهش هزینه‌های گردشگری در جهت افزایش گردشگری گامی موثر بردارد، کاهش نرخ تورم کمک بسیاری به این موضوع می‌کند. حمایت دولت در ایجاد زیرساخت‌ها از طریق کمک‌های فنی و اعتباری به بخش خصوصی مانند هتل‌ها و ... می‌تواند نقش موثری در جذب گردشگری داشته باشد، همچنین کمک‌های دولت در زمینه‌های مصرفی، هزینه‌های جاری، دادن یارانه به بخش خصوصی در زمینه‌ی فعالیت گردشگری می‌تواند نقش تعیین کننده‌ای در جذب گردشگران داشته باشد. امنیت سیاسی‌کی از عوامل بسیار مهم در جذب گردشگران، بالاخص گردشگران خارجی، است، دولت باید همواره در کشور امنیت را برقرار سازد تا گردشگران احساس آرامش بکنند و تمایل به بازدید از کشورمان را داشته باشند. از آنجایی که افزایش درآمد سرانه تاثیر مثبتی بر روی تعداد گردشگران دارد، باید درآمد سرانه افزایش یابد، یکی از راههای افزایش درآمد افزایش اشتغال است که این موضوع نیز با گسترش صنعت گردشگری حاصل می‌شود.

## ۱۲- پیشنهادات پژوهش

با توجه به نتایج حاصل از تحقیق، جهت ارتقا صنعت گردشگری پیشنهادات زیر توصیه می‌شود:

افزایش سطح کیفی خدمات بخش گردشگری در حد استاندارهای بین المللی از طریق آموزش برخورد صحیح با گردشگران به نیروی کار.

جذب جهانگردان کشورهای ثروتمند از طریق تبلیغات و بازاریابی و همچنین ایجاد امکانات تفریحی در سطح استانداردهای بالای بین المللی.

پایین نگه داشتن سطح قیمتها که سبب کم بودن هزینه های گردشگران و در نتیجه افزایش گردشگری می‌شود.

افزایش اشتغال که سبب افزایش درآمد افراد می‌شود و سبب افزایش تعداد گردشگران داخلی می‌شود.

ارتقای ظرفیتهای کمی و کیفی تاسیسات جهانگردی بویژه ارتقای زیرساختها و تجهیزات گردشگری برای بازدیدکنندگان.

ارتقای فرهنگ عمومی جامعه برای برخورد با مسافران و گردشگران، رادیو و تلویزیون می‌توانند نقش عمده ای را در این زمینه داشته باشند. توجیه مردم بدین صورت که به مسافران و گردشگران احترام بگذارند و آنها را دوست داشته باشند میتواند کمک بزرگی به این موضوع بکند.

سطح سواد افراد جامعه باید افزایش یابد تا بتوانند با گردشگران خارجی رابطه برقرار بکنند. توسعه و تقویت برنامه های تبلیغاتی جهت معرفی جاذبه های گردشگری. فعال کردن بیشتر بخش خصوصی در زمینه ی گردشگری.

شفاف سازی و به روز رسانی آمار و اطلاعات جهت انجام فعالیتهای تحقیقاتی در زمینه ی گردشگری.

حفظ امنیت سیاسی و اقتصادی کشور در جهت مطمئن ساختن گردشگران.

**منابع**

- استانداری آذربایجان غربی "سالنامه آماری استان آذربایجان غربی" ۱۳۸۹-۱۳۷۵
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، (۱۳۸۹)، "خلاصه تحولات اقتصادی کشور"
- بول آذربایان (۱۳۷۹) "اقتصاد سفر و جهانگردی" ترجمه‌ی علی اعظم محمد بیگی، موسسه فرهنگی آینده پویان
- تراب ترکی، صنم (۱۳۸۴) "بررسی راهکارهای توسعه صنعت گردشگری در استان تهران" دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز - کارشناسی ارشد
- جعفرزاده، بهروز (۱۳۸۹) "بررسی عوامل موثر بر تقاضای توریسم در کشورهای منتخب جهان: رهیافت سیستم دینامیکی" دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز - کارشناسی ارشد
- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، سالنامه آماری حمل و نقل جاده‌ای ۱۳۷۵ - ۱۳۹۰
- سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، ۱۳۹۱
- سعیدیان، عبدالحسین (۱۳۸۸) "دانیله‌ی دایره المعارف سرزمین و مردم ایران، گردشگری و دیدنیهای شگفت‌انگیز" انتشارات علوم و زندگی، جلد اول
- کریمی فرزاد و مهدی زاهدی کیوان (۱۳۹۰). "تعیین شاخص سرمایه‌گذاری اقتصادی در تخصیص بهینه‌ی تسهیلات به گردشگری در شرایط عدم قطعیت"، مجله‌ی پژوهشها و سیاستهای اقتصادی، شماره ۵۹، صص ۱۵۱-۱۷۳
- کهنمویی، جواد و صدرموسوی (۱۳۸۶) "ارزیابی وضعیت تسهیلات گردشگری استان آذربایجان شرقی از دید گردشگران"، فصلنامه‌ی پژوهش‌های جغرافیایی، شماره ۶۱، صص ۱۲۹-۱۴۳
- لومسدن، لس (۱۳۸۶). "بازاریابی گردشگری" ترجمه‌ی محمد ابراهیم گوهريان، دفتر پژوهش‌های فرهنگی
- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (۱۳۷۶) "مجموعه قوانین و مقررات صنعت ایرانگردی و جهانگردی"، تهران
- ولا، فرانسوا، بیچریل (۱۳۸۴)، "گردشگری بین المللی"، مترجمان ابراهیم گوهريان، کتابچی، انتشارات اميرکبير ۱۳۸۴

- Adu Aliqah Khaled, Nader Al Rafou Ahmad (2010), "The Role of Tourism Sector on Economic Development in Jordan During the Period (1990-2008)", European Journal of Economics, Finance and Administrative Sciences, ISSN 1450-2887, Issue 18, PP. 189-209.
- Croes, Robertico (2012) "Assessing Tourism Development from Sen's Capability Approach" Journal of Travel Research, Vol. 51(5) pp. 542–554
- Harrill, Rich (2004) "Residents' Attitudes toward Tourism Development: a Literature Review with Implications for Tourism Planning" Journal of Planning Literature, Vol. 18, No. 3
- Leitao, carlos (2010) "Does Trade Help to Explain tourism Demand? The Case of Portugal", Theoretical and Applied Economics, No. 3(544), 2010
- Ranis, Gustav, Frances Stewart, and A. Ramirez. (2000). "Economic Growth and Human Development" World Development, Vol. 28 (2) pp. 197-219.
- Rigall-I-Torrent, R., & Fluvia, M. (2007). "public goods in tourism municipalities: Formal analysis, empirical evidence and implications for sustainable development", tourism economics, 13(3), 361-378
- Rigall-I-Torrent, R., & Fluvia, M. (2011). "Managing tourism products and destination embedding public goods components: A hedonic approach". Tourism Management, 32, 244-255
- Song, Haiyan, Dwyer, Larry, Li Gang (2012), "Tourism Economics Research: A Review and Assessment" Annals of Tourism Research, Vol. 39, No.3, pp.1653-1682.
- Song, H., Li, G., Witt, S. F., & Fei, B. (2010). "Tourism demand modeling and forecasting: How should demand be measured?". Tourism Economics, Vol. 16(1), pp. 63–81.
- Song, H., Witt, S. F., & Li, G. (2009). "The Advanced Econometrics of Tourism Demand", London: Routledge.
- UN World Tourism Organization, "UNWTO Tourism Highlights", 2011 Edition
- World Bank (WDI, 2010)
- World Travel & Tourism Council (2012) "Travel & Tourism Economic Impact 2012: Iran"
- Yasarata, Muhammet, Altinay, Levent, Burns, Peter, Okumus, Fevzi (2010), "Politics and sustainable tourism development – Can they co-exist? Voices from North Cyprus" Tourism management, Vol. 31, pp. 345-356.
- Zhang, H. Q., Kulendran, N., & Song, H. (2010). "Measuring returns on Hong Kong's tourism marketing expenditure". Tourism Economics, 16(4), 853-865