

## گردشگری خانه‌های دوم و اثرات آن بر نواحی روستایی: فرصت یا تهدید (مورد: نواحی روستایی شمال تهران)

دکتر محمد رضارضوانی\* - دانشیار دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

جواد صفائی - دانشجوی دوره دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه تهران

دریافت مقاله: ۸۳/۸/۲۵

تأیید نهایی: ۸۴/۸/۳۰

### چکیله

تحولات جهانی بعد از جنگ جهانی دوم از جمله در زمینه‌های گسترش شهرنشینی و ایجاد شهرهای بزرگ، آلدگی محیط‌های شهری و نیز افزایش اوقات فراغت منجر به گسترش گردشگری روستایی به ویژه مالکیت خانه‌های دوم گردید. در دهه‌های بعدی، گردشگری به عنوان ابزاری برای توسعه روستایی مطرح گردید. در این راستا صاحب‌نظران سعی نموده‌اند با ارائه دیدگاه‌ها و الگوهای مختلف نقش گردشگری را در توسعه روستایی ارتقاء دهند.

تحقيق حاضر باهدف شناخت و تحلیل اثرات و پیامدهای گردشگری و گسترش مالکیت خانه‌های دوم در نواحی روستایی شمال تهران (بخش‌های لواسان و روobar قصران) در زمینه‌های زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی انجام شده است. نتایج مطالعات نشان می‌دهد به دلیل فقدان برنامه‌ریزی و ضعف مدیریت، از فرصت‌های موجود این ناحیه در زمینه گردشگری برای تأمین نیازهای فراغتی شهروندان تهران از یک طرف و تجدید حیات اقتصادی و اجتماعی نواحی روستایی از طرف دیگر به درستی استفاده نشده است. در مقابل، تهدیدهای مرتبط با گردشگری در این ناحیه تحقق یافته و موجب پیامدهای نامطلوبی مانند آلدگی منابع آب، تخریب چشم‌انداز طبیعی، تخریب و تغییر کاربری اراضی کشاورزی و باغات، افزایش مهاجرت، رکود فعالیت‌های کشاورزی و دوگانگی اجتماعی شده است؛ در حالی که با بهره‌برداری مناسب از فرصت‌ها می‌توان گردشگری خانه‌های دوم را به عنوان ابزاری برای توسعه پایدار نواحی روستایی تبدیل کرد. به هر حال با توجه به این شرایط، برنامه‌ریزی و مدیریت مؤثر فعالیت‌های گردشگری در راستای دستیابی به گردشگری پایدار روستایی ضروری می‌باشد.

واژگان کلیدی: گردشگری روستایی، گردشگری، خانه‌های دوم، اثرات گردشگری، تهران.

### مقدمه

رشد و گسترش گردشگری از جمله پدیده‌های مهم اواخر قرن بیستم است که با سرعت در قرن جدید ادامه دارد. نواحی روستایی و کوهستانی مهم‌ترین عرصه‌هایی هستند که در زمینه گردشگری و فعالیت‌های وابسته به آن به شدت

\* E-mail: mrezvani@ut.ac.ir

مورد بهره‌برداری قرار گرفته و با تحولات مستمر در زمینه کاربری اراضی و پیامدهای حاصل از آن مواجه شده‌اند. گردشگری روستایی شامل فعالیت‌های متنوعی است که گردشگران در نواحی روستایی انجام می‌دهند. با این حال انواع مختلف آن تحت عنوان گردشگری طبیعی، گردشگری فرهنگی، گردشگری بومی، گردشگری دهکده‌ای و گردشگری کشاورزی تفکیک و طبقه‌بندی شده‌اند (اشتری مهرجردی ۱۳۸۳، ص ۷۴).

خانه‌های دوم مساکنی است که به طور موقت و در مدتی از سال برای مقاصد تفریحی و فراغتی استفاده می‌شود (دیویس و فارل ۱۹۸۱، ص ۱۶۳).

گردشگری خانه‌های دوم یکی از الگوی‌های گسترش گردشگری به ویژه در نواحی روستایی و کوهستانی است که از طریق گسترش مالکیت خانه‌های دوم (خانه‌های ییلاقی یا خانه‌های تعطیلات) حاصل می‌شود. علیرغم سابقه نسبتاً زیاد شکل‌گیری و گسترش خانه‌های دوم در نواحی روستایی، گردشگری خانه‌های دوم اخیراً تجدید حیاتی را تجربه می‌کند که اغلب با توجه به الگوهای جدید تولید و مصرف اقتصادی قابل تشریح است (ولیامز و هال، ۲۰۰۰، ص ۲۳). این روند همچنین به عنوان واکنشی در پرابر بحران روستایی حاصل از تجدید ساختار کشاورزی در حال گسترش است (دیتر، ۲۰۰۲، ص ۲۴۳). در برخی کشورها مالکیت خانه‌های دوم به عنوان بخش اجتناب ناپذیر زندگی جدید در نظر گرفته شده و به همین دلیل اکثر مقصدهای روستایی را گردشگری داخلی تشکیل می‌دهند (آلسوکو گیوس ۱۹۹۳).

نواحی روستایی شمال تهران به ویژه در حوضه آبخیز سد لتيان دارای جاذبه‌های متعدد و متنوعی است که در چارچوب مناسبات روستایی و شهری و اثرات کلانشهر تهران بر نواحی روستایی، این جاذبه‌ها در چند دهه اخیر در زمینه گردشگری و به ویژه با ایجاد و گسترش خانه‌های دوم به شدت مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. طبق بررسی‌های انجام شده در این حوزه بیش از ده‌هزار خانه دوم وجود دارد که حدود ۵۰ درصد کل مساکن را تشکیل می‌دهند (رضوانی، ۱۳۸۲، ص ۶۷).

از آنجا که گردشگری با محیط طبیعی و فعالیت‌های اقتصادی - اجتماعی رابطه متقابل دارد، می‌تواند آثار و پیامدهای مثبت و یا منفی در این زمینه‌ها داشته باشد. به همین دلیل شناخت آثار و پیامدهای گردشگری در مرحله اول و مدیریت این اثرات در مرحله دوم می‌تواند پیامدهای مثبت گردشگری برای نواحی روستایی را به حداقل ممکن و پیامدهای منفی آن را به حداقل ممکن کاهش دهد.

در مقاله حاضر سعی شده به این سؤال اساسی پاسخ داده شود که گسترش گردشگری خانه‌های دوم چه اثرات و پیامدهایی را در ابعاد زیستمحیطی، اقتصادی و اجتماعی در این ناحیه بر جای گذاشته است و نیز برای توسعهٔ پایدار گردشگری در این ناحیه چه راهکارهایی ضروری می‌باشد.

### اثرات گردشگری بر نواحی روستایی

با توجه به ماهیت فعالیت گردشگری و ارتباط و تعامل تنگاتنگ آن با فعالیت‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، بالطبع اثرات آن می‌تواند بسیار متنوع و گسترده باشد و به ویژه بر محیط محلی و جوامع میزان اثرات عمیقی بر جای گذارد.

تأثیرات گردشگری در ناحیه آلپ اروپا (یکی از اولین مقصدهای جذاب در زمینه گردشگری روستایی) سبب

بکار گیری راه های دیگری برای توسعه گردشگری فرعی، گردشگری مسئول، گردشگری انعطاف پذیر، گردشگری مناسب یا گردشگری سبز، به عنوان رویکردهایی برای کاهش اثرات منفی گردشگری برنامه ریزی شدن. در دهه ۱۹۹۰ به دلیل افزایش توجه به محیط زیست این رویکردها در برنامه ریزی گردشگری تکامل بیشتری یافته و اصول قابل تأیید توسعه گردشگری با استقبال گسترده ای روپروردیدند.

**اثرات اجتماعی - فرهنگی گردشگری** می تواند به صورت مثبت و یا منفی باشد. در نقاطی که گردشگری در حال رشد است، اثرات فرهنگی - اجتماعی مثبت و مهم گردشگری در جوامع بومی عبارت است: خودکفایی و تقویت اقتصاد محلی، احترام بیشتر به جامعه محلی و فرهنگ آنها، سرمایه گذاری مجدد درآمد گردشگری در منابع فرهنگی، تقویت و تداوم سنت های فرهنگی، افزایش میزان درک مدارا بین فرهنگ ها به ویژه از طریق اجرای موسیقی، عرضه صنایع هنری محلی، نوع زندگی بومی، مسکن و سایر تجربیات زندگی روستایی.

اثرات منفی گردشگری بر جوامع محلی می تواند شامل محرومیت از برخی مزایای رفاهی برای جامعه میزبان، فشار تقاضا برای منابع کمیاب مانند آب آشامیدنی، وابستگی بیش از اندازه نواحی میزبان به گردشگری، رفتار نامناسب و عدم حساسیت فرهنگی گردشگران باشد (سازمان ایرانگردی و جهانگری ۱۳۸۱، ص ۱۲۶).

برنامه ریزی برای گردشگری پایدار یکی از موضوعات مورد بحث میان محققان و مجریان امر گردشگری است. به طور کلی هدف از برنامه ریزی و مدیریت گردشگری روستایی ایجاد توازن بین تقاضا و قابلیت های آن است تا این که موجب کاهش تنش شود و بدون این که منابع روستا رو به کاهش نهند از روستا نهایت استفاده شود (پیگرام ۱۹۹۳، ص ۱۷۱). حال این سؤال پیش می آید که از چه طریق این توازن برقرار خواهد شد. فاگنس (۱۹۹۱) اظهار کرد که توسعه گردشگری روستایی تعداد زیادی ویژگی و نقش مشترک دارد که از آنها می توان برای برنامه ریزی و مدیریت استفاده کرد، بدین ترتیب می توان ابراز داشت:

- همه مشاغل محلی گردشگری مستقیماً برای جوامع محلی سودمند نیستند، به ویژه زمانی که علاقمندانی خارج از روستا در توسعه گردشگری فعالیت و رقابت می کنند؛
- توقع بازدید کنندگان نواحی روستایی کمتر از گردشگران مکان های شهری یا ساحلی نیست و بنابراین آنها هم تقاضای انواع گوناگون جاذبه ها و امکانات با کیفیت مطلوب را دارند؛
- گردشگری می تواند راه حل مؤثری برای اصلاح و تجدید حیات نواحی روستایی باشد؛
- هر یک از سیاست های گردشگری باید با سیاست های گسترده تر در این زمینه هماهنگ باشد؛
- می توان از گردشگری به عنوان یک کارگشا یا توجیهی برای بهبود خدمات عمومی، زیر بنایی و حمل نقل در نواحی روستایی استفاده کرد؛ و از نظر منطقه ای مهم ترین شکل توسعه گردشگری، الگویی است که بر پایه همکاری ناحیه ای و بین منطقه ای استوار باشد.

گردشگری خانه های دوم نیز همانند دیگر الگوهای گردشگری روستایی می تواند اثرات متعددی بر نواحی روستایی داشته باشد. در برخی موارد این اثرات سودمند است. برای نمونه ممکن است مساکن قدیمی در روستاهای بازسازی و یا تبدیل به مساکن جدید شوند که علاوه بر زیباسازی روستاهای، برای مردم روستاهای نیز زمینه اشتغال موقت و یا

دائمی فراهم آورند درآمد فروشگاه‌های محلی را بالا ببرند و تسهیلات دیگری فراهم نمایند.

با این حال گسترش مالکیت خانه‌های دوم می‌تواند اثرات منفی بر نواحی روستایی داشته باشد. در این رابطه وال و اسمیت (۱۹۸۲، ص ۱۳۶) معتقدند که گسترش خانه‌های دوم می‌تواند با برهم زدن زیبایی بصری روستاهای تخریب پوشش گیاهی، به محیط روستاهای آسیب برساند. به نظر آنها در گسترش خانه‌های دوم در نواحی روستایی به زیبایی و توازن آنها توجه کمی شده است (ماتیسون و وال، ۱۹۸۲، ص ۲۹). البته اثرات اجتماعی مالکیت خانه‌های دوم باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد؛ به ویژه این که:

گسترش خانه‌های دوم امکان ساخت مسکن برای مردم محلی را کاهش می‌دهد. این مورد در مناطقی که سیاست های برنامه‌ریزی ساخت مسکن جدید را محدود می‌کند، بیشتر مشاهده می‌شود؛ افزایش تقاضای خرید خانه‌های دوم در نواحی روستایی قیمت این خانه‌ها را به حدی بالا می‌برد که مردم محلی توان خرید مسکن را ندارند؛

جوانان به دلیل مشکلات سکونت در جوامع محلی، به شهرها مهاجرت می‌کنند و بدین ترتیب ساختار اجتماعی جوامع روستایی بزم می‌خورد؛ و هجوم ثروتمندان غیر روستایی به نواحی روستایی می‌تواند سبب خشم افراد محلی شود و فرهنگ آنها را کمرنگ کند؛ اگر چه بسیاری از مطالعات نشان داده است که صاحبان خانه‌های دوم سعی می‌کنند خود را با جوامع محلی وقف دهند.

بنابراین یکی از مسائلی که برنامه‌ریزان گردشگری روستایی با آن مواجه‌اند، برقراری توازن بین تقاضای ساکنان ثروتمند شهری برای خرید یا ساخت خانه‌های دوم در نواحی روستایی با نیازهای جوامع محلی در زمینه تأمین مسکن است.

### گردشگری و توسعه روستایی

گردشگری روستایی به طور مشخص از دهه ۱۹۵۰ به بعد گسترش یافت. در ابتدا یعنی در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ گردشگری روستایی از جنبه اقتصادی برای جوامع محلی مورد توجه قرار گرفت. بعد از آن توسعه گردشگری روستایی به عنوان ابزاری برای توسعه جوامع روستایی مطرح گردید و در این مدت صاحب‌نظران سعی کرده‌اند با ارائه الگوها و روش‌های مختلف نقش گردشگری را در تجدید حیات اقتصادی و اجتماعی افزایش دهند. امروزه ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی - فرهنگی و زیست‌محیطی گردشگری روستایی مطرح و مورد توجه است.

در زمینه ارتباط بین گردشگری و توسعه روستایی سه دیدگاه مطرح است. دیدگاه اول گردشگری را به عنوان راهبردی برای توسعه روستایی بکار می‌گیرد. در این دیدگاه با توجه به روند روز افزون تخریب روستاهای افول کشاورزی سعی در ارائه راهبردهای جدیدی برای احیاء نواحی روستایی از طریق ایجاد فعالیت‌های مکمل و یا متحول نمودن این نواحی با توجه به منابع طبیعی و انسانی آنها دارند و تنها راه احیاء مجدد این روستاهای ارائه برنامه‌هایی می‌دانند که بتوانند هم از منابع طبیعی و انسانی آنها بهره ببرند و هم باعث ایجاد درآمد و افزایش رفاه ساکنان نواحی روستایی گردند.

در دیدگاه دوم، گردشگری به عنوان سیاستی برای بازساخت سکونتگاه‌های روستایی مورد توجه قرار می‌گیرد.

طرفداران این دیدگاه معتقدند که می توان از اتکاء بیش از حد تولید کنندگان روستایی به کشاورزی کاست و آنها را در فرصت های اقتصادی جدیدی مشارکت داد. در کشورهای اروپای شرقی بر این دیدگاه یعنی توسعه گردشگری به عنوان ابزاری برای بازسازی مجدد روستاهای فرسوده از فروپاشی کشاورزی تأکید شده است.

در دیدگاه سوم، گردشگری روستایی به عنوان ابزاری برای توسعه پایدار و حفاظت از منابع طبیعی مطرح است. این دیدگاه خواهان رشد بلندمدت گردشگری بدون اثرات مخرب بر زیست بوم های طبیعی است (رکن الدین افتخاری و قادری ۱۳۸۱، صص ۳۵-۳۲).

از آنجا که نواحی روستایی منبعی آسیب پذیر و مستعد تغییرات زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی است، به ویژه تجربه نشان داده است که همه جا گردشگری به طور خودجوش و اتفاقی و بدون برنامه ریزی و مدیریت مؤثر گسترش یافته، پیامدهای نامطلوبی بیار آورده و در درازمدت مشکلات آن بیشتر از فواید آن شده است (شارپلی ۱۹۹۷، ص ۷۳). پیامدهایی چون آلودگی محیط زیست، تخریب منابع آب، وقوع سیل، فرسایش خاک و تخریب جنگل ها و مراجع از عوارض مشهود آن طی دو دهه اخیر بوده است. به همین دلیل در طول چند سال گذشته مفهوم گردشگری پایدار تا حدی پیشرفت کرده که بتواند پاسخگوی تهدیدات گردشگری نابسامان باشد.

گردشگری پایدار سعی در تنظیم روابط بین جامعه میزبان، مکان گردشگری و گردشگران دارد؛ چرا که این رابطه می تواند پویا و سازنده و یا مخرب باشد و به دنبال تعديل فشار و بحران بین این عناصر است تا آسیب های محیطی و فرهنگی را به حداقل رساند، رضایت بازدید کنندگان را فراهم آورد و به رشد اقتصادی ناحیه کمک کند. گردشگری می تواند با مشارکت در اشتغال زایی و ایجاد درآمد، اقتصاد جوامع محلی را احیاء کند و نیز می تواند در تقویت فرهنگ محلی سهیم باشد و در حفظ محیط زیست یا بازسازی محیط زیست طبیعی و انسان ساخت تغییر ایجاد کند. از طرف دیگر گردشگری قادر است اقتصاد جوامع محلی را تضعیف کند و کیفیت زندگی را کاهش دهد.

توسعه پایدار گردشگری توسعه ای است که در آن توازن و تعادل، حفظ ارزش ها و کیفیت اخلاقیات و اصول اقتصادی و نیز مزیت های اقتصادی همه به همراه هم دیده شده و کوشش می شود تا توسعه ای متعالی و متعادل و همه جانبه جایگزین توسعه صرفاً اقتصادی گردد. در این دیدگاه توسعه گردشگری با استفاده از منابع موجود به گونه ای است که ضمن پاسخ دادن به نیازهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ضوابط قانونی جامعه و انتظارات گردشگران بتوان وحدت و یکپارچگی، هویت فرهنگی، سلامت محیط زیست، تعادل اقتصادی و رفاه مردم محلی را تامین کرد (الوانی ۱۳۷۲، ص ۱۰).

بنابراین توسعه گردشگری در نواحی روستایی از یک طرف می تواند نقش مهمی در متنوع سازی اقتصاد جوامع روستایی داشته و بستر و زمینه ساز توسعه پایدار روستایی باشد و از طرف دیگر وسیله ای برای تحریک رشد اقتصاد ملی (از طریق غلبه بر انگاره های توسعه نیافتگی و بهبود استانداردهای زندگی مردم محلی) بحساب آید (شریف زاده و مرادی نژاد ۱۳۸۱، ص ۵۳).

به هر حال اگر گردشگری روستایی و مالکیت خانه های دوم به نحوی مناسب برنامه ریزی و مدیریت شود، می تواند خالق یا محرک یک فرآیند توسعه یافته برای حصول به پایداری توسعه در نواحی روستایی و نیز پایداری جوامع

محلى در کلیه زیر شاخه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و خود صنعت گردشگری باشد. در برخی از کشورها، گردشگری روستایی از طریق مالکیت (و نه اجاره) خانه‌های دوم ابزاری برای توسعه پایدار نواحی روستایی بوده است. با این وجود اگرچه بیش از یک قرن گردشگری در بسیاری از مناطق وجود داشته و در بسیاری از مناطق منبع اصلی درآمد و استغال زایی بوده است، اما همواره خلاء وجود استراتژی‌ها و برنامه‌ریزی‌های کارآمد در سیاست‌های توسعه برای یکپارچه سازی کارکردهای گردشگری با توسعه روستایی احساس می‌شود.

راهبرد گردشگری پایدار در دنیای امروز رهیافت جامعی است که خواهان رشد بلندمدت صنعت گردشگری بدون اثرات مخرب بر زیست بوم‌های طبیعی است و براین نکته تاکید دارد که در قالب توسعه گردشگری، بشر قادر خواهد بود که جوانب خاصی از محیط را در جهت مثبت یا منفی دستکاری کند.

به همین خاطر در طول سال‌های اخیر مفهوم گردشگری پایدار تا حدودی جایگاه خود را یافته در حدی که بتواند پاسخگوی تهدیدات گردشگری ناسامان باشد. گردشگری پایدار، گردشگری را در غالب مرزها بررسی کرده و رابطه مثلث‌وار میان جامعه میزبان و سرزمین آن را از یک سو و جامعه میهمان یعنی گردشگران را از سوی دیگر و با صنعت گردشگری برقرار ساخته است.

این نکته را نیز باید در نظر گرفت که البته علیرغم توجهی که به گردشگری پایدار و پذیرش اصول آن می‌شود، هنوز هم بحث‌های زیادی در مورد عملی بودن، مفهوم گردشگری پایدار و به ویژه ارزیابی در عمل آن وجود دارد (بارنز و هولسن<sup>۱</sup>، ۱۹۹۵).

با توجه به دیدگاه‌ها و نظریات مختلف در زمینه گردشگری روستایی می‌توان ابراز داشت که گردشگری روستایی از یک سو با فراهم آوردن فرصت‌های جدید برای بسیاری از روستاهای بزرگ و سیلیه‌ای است که به حوامع روستایی حیات دوباره می‌دهد و موجب توسعه این نواحی می‌شود و این سکونتگاه‌ها را پا بر جا می‌نگه می‌دارد، و از سوی دیگر توسعه بدون برنامه‌ریزی شده آن سبب آسیب‌های اجتماعی و زیست محیطی در سکونتگاه‌های روستایی می‌شود.

البته این که کدام یک از الگوهای گردشگری روستایی مالکیت خانه‌های دوم، اجاره خانه‌های دوم، اقامت در مراکز اقامتی روستایی و ... نقش بیشتری می‌تواند در توسعه پایدار نواحی روستایی داشته باشد، بستگی به امکانات و شرایط محلی و نیز چگونگی برنامه‌ریزی و مدیریت گردشگری در هر ناحیه دارد.

### روش تحقیق

تحقیق حاضر از نوع کاربردی و روش تحقیق آن توصیفی و تحلیلی است. اطلاعات و داده‌های مورد نیاز در مورد اثرات و پیامدهای گردشگری و گسترش خانه‌های دوم در ناحیه روستایی و کوهستانی شمال تهران از روش‌های استنادی و نیز مطالعات میدانی و پیمایشی جمع‌آوری گردید. در مطالعات میدانی و در مرحله اول ابتدا از روستاهای ناحیه مورد مطالعه با در نظر گرفتن دو معیار جمعیت و فاصله از تهران، ۲۰ درصد روستاهای (شش روستا) نمونه‌گیری شد. در مرحله دوم در روستاهای نمونه، سه گروه از مردم شامل مردم محلی (جامعه میزبان)، گردشگران (جامعه میهمان) و مسئولین

<sup>۱</sup>- Burns and Holsen

سازمان ها و نهادهای عمومی و دولتی مورد مطالعه قرار گرفت که با استفاده از روش کوکران ۲۹۵ نفر از آنها به عنوان حجم نمونه تعیین و با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی طبقه بندی شده انتخاب گردیدند. با تهیه و اجرای پرسشنامه داده های مورد نیاز در مورد اثرات و پیامدهای گردشگری در زمینه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بر روستاهای ناحیه گردآوری شد. پس از جمع آوری داده ها به پردازش آنها اقدام گردید. برای تجربه و تحلیل اطلاعات و داده ها علاوه بر بهره گیری از روش های کیفی از روش های کمی و آماری نیز مانند آزمون همبستگی استفاده شد. نهایتاً در راستای توسعه پایدار گردشگری در این ناحیه راهکارهایی به صورت کلی پیشنهاد می شود.

#### یافته های تحقیق

طبق بررسی های انجام شده گسترش گردشگری و مالکیت خانه های دوم اثرات و پیامدهای مختلفی بر نواحی روستایی شمال تهران به ویژه در حوضه آبخیز سد لتيان بر جای گذاشته که مهم ترین آنها در زمینه های زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی به شرح ذیل می باشد.

#### پیامدهای زیست محیطی

ناحیه روستایی شمال تهران در حوضه آبخیز سد لتيان به دلیل محیط کوهستانی شرایط اکولوژیکی آسیب پذیر و شکننده ای دارد. اهمیت این ناحیه برای کلان شهر تهران از یک طرف و آسیب پذیری آن دربرابر مداخلات انسانی از طرف دیگر شرایط آن را حساس تر ساخته است. وجود سه منطقه حفاظت شده ورجین، البرز مرکزی، جاجرود و نیز پارک ملی لار (که تمام یا بخشی از قلمرو آنها در این ناحیه قرار دارند) و نقش رودخانه جاجرود و سد لتيان در تأمین ۳۵ درصد آب شرب مورد نیاز تهران، اهمیت این ناحیه را نشان می دهد. به طور کلی این ناحیه عرصه ای تکمیلی برای کلان شهر تهران است و اهمیت حیاتی برای این شهر دارد.

آلودگی آب رودخانه جاجرود و سد لتيان مهم ترین پیامد زیست محیطی گردشگری و فعالیت های وابسته به آن در این ناحیه است؛ زیرا اکثر ساخت و سازهای غیرمجاز که عمدهاً خانه های دوم هستند در حریم منابع آب استقرار یافته اند. این آلودگی از طریق اضافه شدن مستمر آلاینده های متعدد از طریق فاضلاب های تصفیه نشده، زباله، مواد شیمیایی، فنزات سنگین و سایر مواد سمی به درون رودخانه و سد صورت می گیرد. فقدان شبکه بهداشتی دفع فاضلاب و استفاده از چاه های جذبی در این زمینه باعث می شود که کلیه فاضلاب های حاصله به طور مستقیم و غیر مستقیم وارد شبکه آب های سطحی و زیر زمینی شوند. طبق اسناد موجود مصرف سرانه آب در این ناحیه  $243/8$  لیتر در روز و فاضلاب سرانه حاصل از آن حدود  $182/8$  لیتر است. با توجه به جمعیت ناحیه در سال  $1380$  و سرانه تولید فاضلاب، حجم کل فاضلاب این ناحیه  $1/6$  میلیون متر مکعب در سال است که بخش مهمی از آن وارد رودخانه جاجرود و سد لتيان می شود.

در این زمینه اگر چه رودخانه جاجرود در گذشته به دلیل پایین بودن میزان آلودگی و به کمک نیروهای ذاتی خود مانند فرآیندهای خود پالایی تا حدودی قادر به کاهش آلودگی خود بوده است، اما این توانایی به مرور زمان و با افزایش حجم مواد آلاینده مستهلك شده و از بین رفته است (قائمی  $1378$ ، ص  $75$ ). علاوه بر آلودگی آب ها، تخریب

اراضی، دگرگونی چشم انداز طبیعی تخریب پوشش گیاهی، افزایش خطر سیلاب و رانش زمین از دیگر پیامدهای زیست محیطی گردشگری در این ناحیه است.

در مطالعه‌ای که در زمینه ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)<sup>۱</sup> در حوزه آبخیز سد لیان با استفاده از مدل تخریب<sup>۲</sup> انجام شده نشان می‌دهد که ۶۸ درصد مساحت این ناحیه به دلیل شرایط طبیعی نامناسب حاکم بر آن، غیر قابل توسعه است. حدود ۲۰ درصد نیز به دلیل تخریب ناشی از فعالیت‌های انسانی و به تبع آن بالا رفتن ضربت تخریب، کیفیت توسعه خود را تا حدود زیادی از دست داده و دارای اولویت (۳) و (۴) است. تنها ۱۲ درصد از ناحیه دارای اولویت توسعه (۱) و (۲) می‌باشد (جعفری ۱۳۸۰، ص).

به طور کلی ساخت و سازهای بسیاری و غیر اصولی در محل های نامناسب به ویژه در حریم رودخانه‌ها، خاکبرداری از خاک سطحی، زباله‌ریزی، تخلیه فاضلاب، اسکی بازی، تبدیل اراضی کشاورزی به فضاهای مسکونی، تبدیل مراتع به باغ، جاده‌سازی بدون برنامه، شکار غیر مجاز که عمدتاً متأثر از گردشگری و گسترش مالکیت خانه‌های دوم و فعالیت‌های وابسته آنها است، نقش موثری در آلودگی زیست محیطی این ناحیه داردند.

#### پیامدهای اجتماعی

گسترش گردشگری و خانه‌های دوم آثار و پیامدهای اجتماعی مختلفی اعم از مثبت و منفی در این ناحیه داشته که مهم ترین آنها به شرح ذیل است:

- مهاجرت همراه با کاهش جمعیت دائمی روستاهای افزایش جمعیت موقتی و فصلی از پیامدهای منفی گردشگری در این ناحیه است. با گسترش گردشگری و افزایش تقاضا برای زمین، جمعیت بومی به فروش املاک خود اقدام کرده و با بدست آوردن سرمایه نقدی به شهرهای خارج از ناحیه مهاجرت می‌کنند. علاوه بر این، دگرگونی اقتصاد روستایی و رکود فعالیت‌های اقتصادی سنتی مانند کشاورزی و دامداری، زمینه‌های اشتغال جمعیت بومی را کاهش داده و آنها را وادر به مهاجرت می‌کنند. طبق بررسی‌های انجام شده، طی سال ۷۵-۱۳۴۵ تمام روستاهای ناحیه مهاجرفرست و حتی دارای رشد منفی جمعیت بوده‌اند. تنها در دو نقطه شهری لواسان و فشم (اوشان، فشم و میگون) با گسترش فعالیت‌های خدماتی بخش دولتی و نیز گسترش کارکردهای خوابگاهی - سکونتی، رشد جمعیت مثبت است و حتی در شهر لواسان طی سال‌های ۷۵-۱۳۶۵ عوامل فوق باعث مهاجرپذیری آن شده است. برخلاف جمعیت دائم، جمعیت موقت ناحیه اعم از گردشگران، کارگران روزانه و فصلی، و مالکان خانه‌های دوم در حال افزایش است. کاهش جمعیت بومی و دائم پیامدهای دیگری از جمله دگرگونی در زمینه ترکیب سنی و جنسی جمعیت داشته است.

جدول ۱- تغییرات جمعیت در ناحیه روستایی شمال تهران به تفکیک دهستان طی سال های ۱۳۴۵-۷۵

| نرخ رشد سالانه (درصد) |         |         | تعداد جمعیت |       |       |       | دهستان       |
|-----------------------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--------------|
| ۱۳۶۵-۷۵               | ۱۳۵۵-۶۵ | ۱۳۴۵-۵۵ | ۱۳۷۵        | ۱۳۶۵  | ۱۳۵۵  | ۱۳۴۵  |              |
| -۰/۷۶                 | ۰/۵۴    | -۱/۱۵   | ۱۱۷۳۲       | ۱۲۶۶۱ | ۱۱۹۹۴ | ۱۳۴۵۶ | روdbار قصران |
| ۱۳/۴۶                 | -۱/۱۳   | -۱/۱۹   | ۱۵۲۳۸       | ۴۳۱۲  | ۴۷۸۵  | ۵۳۹۳  | لواسان کوچک  |
| -۱/۵۸                 | -۱/۱۹   | ۰/۱۴    | ۲۳۲۸        | ۴۰۱۸  | ۳۵۲۸  | ۳۴۶۷  | لواسان بزرگ  |

مأخذ آماری: مرکز آمار ایران.

- دگرگونی اجتماعی به شکل فشار اجتماعی که حاصل نسبت زیاد تعداد گردشگران به مردم محلی در برخی روزهای سال است، و نیز بروز تضاد و دوگانگی اجتماعی بین جامعه میزبان و جامعه میهمان از دیگر پیامدهای اجتماعی گردشگری در این ناحیه است. در حال حاضر چهار گروه مهم اجتماعی شامل: الف - روستاییان و بومیان ساکن روستاهاو شهرهای ناحیه، ب - روستاییانی که قبلًا خود و یا والدین و اجداد آنها ساکن روستاهای بوده و امروزه در تهران و شهرهای اطراف سکونت دارند، ولی برای حفظ میراث خانوادگی و بازدید اقوام و بستگان خود و نیز گردشگری به طور موقت در روستاهای حضور دارند، ج - گردشگران و مالکان خانه های دوم و، د - کارگران غیر بومی و مهاجر که از اقصی نقاط کشور برای کارگری و یا نگهبانی در این ناحیه اقامت موقت دارند.

- در مورد اشتغال، طبق نظر مردم محلی، گسترش خانه های دوم تأثیری در افزایش اشتغال در بخش خدمات، اشتغال جوانان و زنان نداشته است. از دیدگاه مسئولین محلی در این ناحیه بین توسعه گردشگری و افزایش اشتغال در بخش خدمات رابطه مثبت وجود دارد که این رابطه در سطح ۱۰/۰ خطأ معنی دار است. این رابطه در مورد اشتغال جوانان نیز مثبت است ولی معنی دار نمی باشد. در مورد افزایش اشتغال زنان، مسئولین محلی نیز همانند مردم معتقدند گردشگری تأثیر مثبتی در این زمینه نداشته است (جدول شماره ۲). به هرحال از آنجا که اشتغال زایی از جمله معیارهای پایداری گردشگری روستایی می باشد، ضعف اشتغال زایی فعالیت های گردشگری منجر به ناپایداری اجتماعی می شود.

جدول ۲- رابطه بین گسترش گردشگری خانه های دوم با افزایش اشتغال در بخش خدمات، و افزایش اشتغال جوانان و زنان از دیدگاه مردم و مسئولین محلی در ناحیه روdbار قصران

| مسئولین       |       | مردم          |       | شرح                        |
|---------------|-------|---------------|-------|----------------------------|
| سطح معنی داری | ارزش  | سطح معنی داری | ارزش  | اشغال در بخش خدمات افزایش  |
| ۰/۶۰۰         | ۰/۶۴۱ | ۰/۳۲۱         | ۰/۰۷۷ | افزایش اشتغال در بخش خدمات |
| ۰/۱۵۴         | ۰/۱۱۲ | ۰/۶۱۰         | ۰/۰۲۹ | افزایش اشتغال زنان         |
| ۰/۰۶۲         | ۰/۳۹۱ | ۰/۲۱۳         | ۰/۱۲۱ | افزایش اشتغال جوانان       |

#### پیامدهای اقتصادی

گردشگری و گسترش خانه های دوم در این ناحیه پیامدهای اقتصادی متنوعی داشته که مهم ترین آنها عبارتند از: تغییر کاربری اراضی کشاورزی و باغات به خانه های دوم و تأسیسات و تجهیزات مرتبط با گردشگری.

با توجه به این که باغات در درون و یا حاشیه بافت روستاهای قرار دارند، گسترش فیزیکی روستا از طریق خانه‌های دوم منجر به تغییر کاربری آنها شده است. طبق مدارک موجود سطح کل اراضی کشاورزی ناحیه طی سال‌های ۱۳۴۵-۸۲ کاهش یافته و از ۱۲۴۳ هکتار به ۷۶۴ هکتار رسیده است. علاوه بر کاهش سطح اراضی کشاورزی، کیفیت اراضی نیز تنزل یافته است؛ زیرا از یک طرف باغات و اراضی کشاورزی به ساخت و ساز تبدیل می‌شود، و از طرف دیگر بخشی از این کاهش و تغییر کاربری اراضی که با تبدیل مراتع به اراضی کشاورزی جبران شده است، به نامناسب بودن کیفیت خاک اراضی مرتعی منجر به کاهش کیفیت اراضی کشاورزی گردیده است. در واقع اراضی مرغوب از چرخه تولید کشاورزی خارج شده و اراضی کم بازده جایگزین آنها شده است.

- تبدیل مزارع و باغات به باغ‌های خانگی<sup>۱</sup> کم بازده که در محوطه خانه‌های دوم قرار گرفته‌اند.
- افزایش شدید قیمت زمین و مسکن و پیدایش قیمت‌های کاذب و بورس بازی زمین که این وضعیت اولاً موجب تسریع در روند تبدیل باغات و مزارع به ساخت و ساز شده است و ثانیاً تعرض به حریم منابع طبیعی (رودخانه‌ها و مراتع) را افزایش داده و ثالثاً تأمین مسکن برای جمعیت بومی را دشوار ساخته است.
- تبدیل فعالیت کشاورزی از یک فعالیت مولد اقتصادی به الگوی مشابه گردشگری کشاورزی از طریق خرد شدن باغات و محصور شدن آنها در اطراف خانه‌های دوم و نهایتاً بهره‌برداری تفریحی از آنها.
- از رکود فعالیت‌های کشاورزی و دامداری به دلیل عدم توان رقابت با آنها فعالیت‌های خدماتی مرتبط با گردشگری و سرمایه‌گذاری مسکن. کاهش تعداد گوسفند و بز از ۳۶۷۳۰ به ۲۶۸۷۷ رأس و کاهش تعداد گاو گوساله از ۱۰۲۹ به ۴۴ رأس طی سال‌های ۱۳۴۵-۸۲ نشان دهنده این موضوع است.
- گسترش فعالیت‌های صنعتی، تجاری و خدماتی و افزایش نسبی اشتغال در آنها که افزایش تعداد مراکز اقامتی و تفریحی ناحیه از ۵۱ واحد در سال ۱۳۷۳ به ۹۱ واحد در سال ۱۳۸۱ عامل اصلی آن بوده است.
- ایجاد بازار مناسب برای محصولات کشاورزی.

### نقش گردشگری در توسعه ناحیه

طبق مطالعات میدانی، مردم و مسئولین محلی به نقش مؤثر گردشگری در توسعه ناحیه معتقدند. همچنین ۲۳/۴ درصد از مردم و ۴۸ درصد از مسئولین محلی به تأثیر زیاد و خیلی زیاد گردشگری در توسعه ناحیه نظر داده‌اند. علاوه بر این ۴۸/۵ درصد از مردم و ۳۸ درصد از مسئولین به تأثیر متوسط گردشگری در این زمینه اشاره کرده‌اند. طبق این بررسی مسئولین محلی بیش از مردم به نقش گردشگری در روند توسعه ناحیه اعتقاد داشته‌اند.

### نتیجه‌گیری

جاذبه‌های گردشگری در ناحیه کوهستانی شمال تهران فرصتی را برای تامین نیاز فزاینده شهر و ندان کلانشهر تهران به فضاهای فراغتی از یک سو و تجدید حیات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی روستاهای این ناحیه از سوی دیگر فراهم ساخته است. البته در کنار این فرصت‌ها، تهدیدهایی نیز از جانب گردشگری متوجه این ناحیه است.

جدول ۳- تأثیر گردشگری در توسعه ناحیه روستایی شمال تهران از دیدگاه مردم و مسئولین محلی (درصد)

| مسئولین محلی | مردم | میزان تأثیر |
|--------------|------|-------------|
| ۱۴           | ۱۱/۲ | خیلی زیاد   |
| ۳۴           | ۱۲/۲ | زیاد        |
| ۳۸           | ۴۸/۶ | متوسط       |
| ۲            | ۲۰/۵ | کم          |
| ۵            | ۷/۴  | خیلی کم     |
| ۷            | ۲/۱  | اظهار نشده  |
| ۱۰۰          | ۱۰۰  | جمع         |

مأخذ: مطالعات میدانی

متأسفانه از فرصت های حاصل از گردشگری برای توسعه این ناحیه بهره برداری نشده، ولی در مقابل تهدیدهای آن بعضاً تحقق یافته است. گردشگری و احداث خانه های دوم در ناحیه روستایی شمال تهران (حوضه آبخیز سد لتیان) در سال های اخیر بدون برنامه و مدیریت مؤثر گسترش یافته است. این روند عمدتاً به شکل ساخت و ساز بی رویه و احداث مساکن غیر مجاز<sup>۱</sup> اثرات نامطلوبی بر محیط زیست کوهستانی شمال تهران به ویژه در زمینه آلودگی منابع آب رودخانه جاگرود و سد لتیان بر جای گذاشته است. در زمینه اقتصادی و اجتماعی نیز علیرغم پیامدهای مثبت اقتصادی و اجتماعی زودگذر و ناپایدار، اثرات آن عمدتاً منفی بوده است. البته گردشگری می تواند اثرات مثبتی بر حفظ محیط زیست و توسعه اقتصادی و اجتماعی جوامع روستایی داشته باشد. آنچه که می تواند این اثرات را تحقق بخشد، برنامه ریزی و مدیریت مؤثر فعالیت های گردشگری می باشد که این مهم در ناحیه کوهستانی شمال تهران به ویژه به دلیل عدم هماهنگی نهادها و ارگان های مسئول تا کنون تحقق نیافته است.

ساخت و سازهای بی رویه و غیر قانونی در حوضه آبخیز سد لتیان و آثار نامطلوب آن بر آلودگی و تهدید منابع آب تهران از یک طرف و عدم هماهنگی دستگاه های اجرایی مربوط مانند شهرداری ها، بخشداری ها، سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو از طرف دیگر باعث شد که این موضوع در سال ۱۳۸۰ به شورای عالی امنیت ملی کشور کشانده شود. این شورا ضمن تأکید بر کنترل محدودیت ساخت و ساز به ویژه مقابله با ساخت و سازهای غیر قانونی در این ناحیه، مسئولیت هماهنگی دستگاه های اجرایی در این زمینه را بر عهده استانداری تهران گذاشت. طی سه سال گذشته اقدامات محدود و پراکنده ای به شکل صدور اخطار برای جلوگیری از تجاوز به حریم رودخانه جاگرود، ایجاد مانع و دیوار سنگی و بتی در برخی از نقاط رودخانه، آزادسازی حریم و بستر رودخانه، جلوگیری از برخی ساخت و سازهای غیرقانونی و نیز تهیه طرح جمع آوری فاضلاب روستاهای و شهرها در این ناحیه از طرف دستگاه های مسئول انجام شده است.

با این حال علیرغم تمهیدات قانونی، هنوز قانون گریزی و روند ساخت و ساز بی رویه و غیر مجاز در این ناحیه

وجود دارد. برخی از دستگاه‌ها و نهادهای دولتی وظایف خود را انجام نمی‌دهند. طبق گزارش‌های اعلام شده، برخی از تخلفات مربوط به ساخت و ساز غیرمجاز از جانب برخی نهادهای دولتی و عمومی صورت می‌گیرد (کریمی، ۱۳۸۴) علاوه بر این برخی اشخاص متمول و صاحب منصبان دولتی باسوء استفاده از موقعیت خود در این قانون‌گریزی نقش دارند. نهادهای محلی مانند شهرداری‌ها و بخشداری‌ها نیز برای کسب درآمد و اجرای طرح‌های عمرانی در حوزه فعالیت خود در انجام وظایف خود کوتاهی کرده و صرفاً به منافع کوتاه مدت گردشگری توجه دارند.

با توجه به این شرایط باید توجه داشت که اثرات مثبت گردشگری بر جوامع محلی به طور طبیعی بوقوع نخواهد پیوست؛ بلکه برای تحقق آن باید گردشگری به نحو مؤثری مدیریت شود. برای حصول اطمینان از پایداری منابع گردشگری نیز «مدیریت اثرات گردشگری» برمی‌حیط زیست و امور اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی حائز اهمیت است. بهر حال با توجه به اهمیت گردشگری در تجدید حیات جوامع روستایی، مدیریت و توسعه پایدار گردشگری می‌تواند پیامدهای مثبت آن را به حداقل ممکن کاهش دهد. توسعه پایدار گردشگری روستایی با استفاده از معیارهایی مانند رضایت مردم محلی، تأمین حقوق و امنیت گردشگران، اشتغال، فشار اجتماعی، جذابیت گردشگری، مشارکت محلی، متنوع شدن فعالیت‌های اقتصادی، سطح رفاه اجتماعی، کنترل و نظارت محلی و حفظ محیط زیست قابل سنجش و اندازه‌گیری می‌باشد. دستیابی به مدلی که بتواند در هین جذب و بهره‌برداری از منافع ناشی از گسترش صنعت گردشگری و ایجاد بالاترین سطح رضایت در بین گردشگران، از بروز صدمات زیست‌محیطی، فرهنگی و اجتماعی جلوگیری کند چندان دور از دسترس نیست (آرول، ۱۹۹۲، صص ۱۰۳-۱۰۲). در ناحیه مورد مطالعه اقدامات ذیل می‌تواند نقش مؤثری در توسعه پایدار گردشگری داشته باشد:

- تهیه و اجرای طرح راهبردی و توسعه‌ای برای توسعه پایدار گردشگری در این ناحیه با هماهنگی دستگاه‌ها و نهادهای مربوط و به ویژه مشارکت مردم؛

- ایجاد یک سیستم مدیریتی در این ناحیه و استفاده از «ارزیابی اثرات توسعه» (EIA) به عنوان یکی از ابزارهای این سیستم جهت بهبود و اصلاح رویه‌های مدیریتی؛

- جلوگیری از توسعه شهری و صنعتی در ناحیه به دلیل حساسیت شرایط اکولوژیکی آن و تراکم جمعیتی زیاد حاصل از این فعالیت‌ها؛

- طراحی منظر و محیط در دره‌های این ناحیه با توجه به توان توسعه و جاذبه‌های گردشگری بی‌نظیر آن؛ و

- هماهنگی بین نهادها و دستگاه‌های اجرایی مسئول در ناحیه از طریق ایجاد یک نهاد مدیریتی یکپارچه.

## منابع و مأخذ:

- ۱- الونی، سید مهدی (۱۳۷۲)، ساز و کارهای لازم برای توسعه پایدار جهانگردی، خلاصه مقالات برگزیده دومین اجلاس جهانگردی (فرهنگ و توسعه)، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- ۲- جعفری، حمید رضا (۱۳۸۰)، کاربرد سیستماتیک مدل تخریب در ارزیابی اثرات توسعه بر روی حوضه آبخیز سدلیان، محیط شناسی، شماره ۲۷، ص ۱۰۹-۱۱۹.
- ۳- رضوانی، محمد رضا (۱۳۸۲)، بررسی روند ایجاد و گسترش خانه های دوم در نواحی روستایی شمال تهران، پژوهش های جغرافیایی، شماره ۴۵، ص ۵۶-۷۴.
- ۴- رکن الدین افتخاری، عبدالرضا قادری، اسماعیل (تابستان ۱۳۸۱)، نقش گردشگری روستایی در توسعه روستایی، فصلنامه مدرس (علوم انسانی)، دوره ششم، شماره دوم (پیاپی ۲۵)، صص ۴۰-۲۳، دانشگاه تربیت مدرس).
- ۵- سازمان ایرانگردی و جهانگردی (۱۳۸۱)، برنامه ملی توسعه گردشگری، سازمان ایرانگردی و جهانگردی.
- ۶- شریف زاده، ابوالقاسم و مرادی نژاد، همایون (۱۳۸۱)، توسعه پایدار و گردشگری روستایی، ماهنامه اجتماعی اقتصادی جهاد، خرداد و تیر، شماره ۲۵۱-۲۵۰، ص ۵۳.
- ۷- قائمی، آلاله (۱۳۷۸)، شناسایی منابع آلینده رو دخانه جاجروود (سد لیان) بر اساس شاخصهای جهانی کیفی آب و ارائه طرح مدیریتی درجهت بهبود کیفیت آن، پایان نامه کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه تهران.
- ۸- کریمی؛ مصاحبه کریمی معاون عمرانی استاندار تهران با واحد مرکزی خبردر تاریخ ۱۳۸۱/۹/۴.
- ۹- مرکز آمار ایران، نتایج تفصیلی سرشماریهای نفوس و مسکن، کشاورزی و کارگاههای صنعتی در سالهای ۱۳۴۵-۸۲.
- 10- Aldskogius, H. (1993) Recreation, cultural life and Tourism, National Atlas of sweden, stockholm: SNAG.
- 11- Arwel, J., (992) Is There a Real Alternative Tourism? Tourism Management, March, pp. 102-103.
- 12- Burns, P. and Holden, A. (1995), Tourism: A New Perspective, Hemel Hempstead: Prentice Hall International.
- 13- Davies B. Richard and O'Farrel, Patrick N. (1981), A Spatial and Temporal Analysis of second Homes ownership in west wales. Geoforum, vol 12, Number 2, pp. 161-178.
- 14- Dieter K. Muler, (2002), Second home Ownership and Sustainable Development in Northern sweden, Tourism and Hospitality Research, vol. 3 Number 4, ABI/INFORM Global, p343-355.
- 15- Mathieson, A. and Wall, G. (1982), Tourism: Economic, Physical and Social Impacts, Harlow, Longman.
- 16- Pigram, J., (1993), Planning for Tourism in Rural Areas, Routledge,London.
- 17- Sharply, Richard and Julia, (1997), Rural Tourism: An Introduction, International Thomson Business Press, London.
- 18- Wall and Smith, (1982), Tourism Alternatives: Potential and Problems in the Development of Tourism, Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- 19- William, A.M. and Hall, C.M (2000) Tourism and Migration: New relationships between production and consumption, Tourism Geographies, 2,1, 5-27.