



دانشگاه شاهرود

دانشکده علوم انسانی

گروه جغرافیا

پایان نامه برای اخذ درجه کارشناسی ارشد

در رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

عنوان :

تبیین تحولات ساختاری - کارکردی روستاهای پیرامون شهری مطالعه موردی: منطقه زنجان

استاد راهنما:

دکتر بهروز محمدی یگانه

اساتید مشاور:

دکتر حسین فراهانی دکتر شاه بخت رستمی

دانشجو:

حسین بهرامی اصل

مهر ۱۳۸۸

چکیده

روابط موجود میان شهر و روستا و چگونگی کم و کیف آن به صورتهای گوناگون بر شکل پذیری رشد و توسعه سکونتگاههای روستایی و همچنین بر روابط درونی (کارکرد) و بیرونی (ساختار) آنها اثر می گذارد. مستقل از برداشتهای گوناگون نظری، آنچه بیش از هر چیز باید در نظر گرفته شود ویژگیهای زمانی و مکانی است. بر همین اساس سعی شده است در تحقیق حاضر، کلیه شاخصها در دو دوره زمانی گذشته (۱۳۶۵) و حال (۱۳۸۸) در نواحی روستایی پیرامونی شهر زنجان سنجیده شوند، تا از این طریق به درک بهتری از روابط متفاوت شهر زنجان با روستاهای پیرامونی خود در زمانها و مکانهای مختلف نائل آییم.

روش تحقیق در این پایان نامه معیاری و دیدگاه تحقیق سیستمی- ساختاری می باشد. جامعه آماری نیز روستاهای پیرامونی شهر زنجان می باشند که از بین آنها ۴ روستا به عنوان نمونه مورد مطالعه انتخاب گردیدند. با استفاده از فرمول نمونه گیری کوکران به تناسب حجم جمعیتی هر روستا، سهمیه هریک از روستاها از تعداد نمونه ها معین شده و سپس با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده اقدام به تکمیل پرسشنامه گردید. روش گردآوری اطلاعات نیز اسنادی (منابع مکتوب، اینترنت، نقشه و...) و پیمایشی (پرسشنامه، مصاحبه) بوده است. در تجزیه و تحلیل اطلاعات از روشهای کمی (آمار توصیفی و استنباطی، GIS، SPSS و...) و کیفی استفاده شده است. روابط شهر زنجان و روستاهای پیرامونی مورد مطالعه، عمدتاً یک طرفه بوده و شهر زنجان بیشترین منافع را از این روابط به دست می آورد. در حال حاضر می توان روابط شهر زنجان و روستاهای پیرامونی را طبق مدلهای حوزه نفوذ و بازماندگی بررسی نمود. اما در این تحقیق سعی شده است که پیشنهادات مطروحه در قالب مدل پیوستگی ارائه گردد.

واژگان کلیدی: تحول، ساختار، کارکرد، رشد شهری، حوزه نفوذ

پیشکشی بر آستان پاک همهٔ زنان و مردان دگر اندیش و روشن اندیش ایرانی،

از مشروطه تا به امروز، که با فدای جان و خان خویش، فانوس اندیشه را

برای کمینه شهروندان این خاک خاموش همواره روشن نگاه داشته اند.

درود بی پایان، سپاس فراوان به درگاه فرزندگان، پیروان خرد و تجربه

در نگارش این پایان نامه پیش از همه ستایش گر کوششهای همه آموزگاران خویش - از آغاز تا امروز- می باشم، که نه تنها علم خود را به من آموختند که ادب خود را نیز.

هرچند واژگان در مدح شان ناتوان و زبان در وصف شان قاصر و قلم در خط شان باطل است؛ که تنها خاطر در یادشان قادر و عاشق در مهرشان خالص.

همچنین مراتب سپاس را از استاد راهنمای ارجمند، جناب آقای دکتر بهروز محمدی یگانه دارم که با راهنمایی ها و سخت گیریهای خویش راه را به اینجانب شناسانیده و با شکیبایی فراوانی که در جریان نگارش پایان نامه از خود نشان دادند به من این شانس را دادند که راههای گوناگون را آزموده تا سرانجام به مسیری که باید سمت و سو یافته و کار را به انجام رسانم.

از جناب آقای دکتر حسین فراهانی استاد مشاور گرامی که با راهنماییها و یادکردهای بجا، مرا در بهبود کیفی کار یاری رسانیدند؛ نهایت سپاسگزاری را دارم.

از جناب آقای دکتر حمید جلالیان که داوری پایان نامه را بر عهده گرفته و نیز با یادآوری های خود باعث بهبود کیفی کار شدند؛ بسیار ممنونم.

در اینجا جا دارد صمیمانه از همکاریهای جناب آقای دکتر محسن کلانتری که فراتر از یک استاد همچون دوستی دانا و استادی متعهد به کار، مرا در آماده سازی نقشه ها و بخشهایی از اطلاعات مورد نیاز یاری رسانیدند و نیز قبول زحمت کرده و داوری پایان نامه را پذیرفتند؛ نهایت تشکر و قدردانی را داشته باشم.

فهرست مطالب

۱- فصل اول: طرح تحقیق

- ۱-۱- بیان مسأله ----- ۱
- ۲-۱- سؤالات تحقیق ----- ۴
- ۳-۱- فرضیات تحقیق ----- ۵
- ۴-۱- اهداف تحقیق ----- ۵
- ۵-۱- ضرورت تحقیق ----- ۶
- ۶-۱- پیشینه تحقیق ----- ۶
- ۷-۱- روش تحقیق ----- ۱۰
- ۸-۱- متغیرهای تحقیق ----- ۱۱
 - ۱-۸-۱- متغیر وابسته ----- ۱۱
 - ۲-۸-۱- متغیر مستقل ----- ۱۱
 - ۱-۲-۸-۱- متغیر طبیعی ----- ۱۱
 - ۲-۲-۸-۱- متغیر اجتماعی ----- ۱۱
 - ۳-۲-۸-۱- متغیر اقتصادی ----- ۱۲
 - ۴-۲-۸-۱- متغیر کالبدی ----- ۱۲
 - ۹-۱- روشها و ابزارهای گردآوری اطلاعات ----- ۱۳

- ۱-۹-۱- روشهای گردآوری اطلاعات ----- ۱۳
- ۱-۱-۹-۱- روشهای کتابخانه ای و اسنادی ----- ۱۳
- ۲-۱-۹-۱- روشهای پیمایشی ----- ۱۳
- ۲-۹-۱- ابزارهای گردآوری اطلاعات ----- ۱۳
- ۱-۲-۹-۱- روشهای کتابخانه ای و اسنادی ----- ۱۳
- ۲-۲-۹-۱- روش پیمایشی ----- ۱۳
- ۱۰-۱- جامعه آماری و تعداد نمونه ----- ۱۳
- ۱۱-۱- روش نمونه گیری ----- ۱۴
- ۱۲-۱- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات ----- ۱۴
- ۱۳-۱- موانع تحقیق ----- ۱۵

۲- فصل دوم : مبانی نظری

- ۱-۲- تعاریف و مفاهیم ----- ۱۷
- ۱-۱-۲- روستا ----- ۱۷
- ۲-۱-۲- شهر ----- ۲۰
- ۳-۱-۲- ملاکهای شناخت شهر از روستا ----- ۲۲
- ۴-۱-۲- فضا ----- ۲۳
- ۵-۱-۲- فضای جغرافیایی ----- ۲۴
- ۶-۱-۲- سازمان فضایی ----- ۲۴
- ۷-۱-۲- تحول ----- ۲۵
- ۸-۱-۲- کارکرد ----- ۲۶
- ۹-۱-۲- ساختار ----- ۲۷

- ۲۸-----سیستم ۱۰-۱-۲
- ۲۸-----تاریخچه مربوط به مطالعات روابط شهر و روستا ۲-۲
- ۲۹-----تاریخچه روابط شهر و روستا در ایران ۳-۲
- ۳۰-----روابط شهر و روستا پیش از ورود اسلام تا دوران معاصر ۱-۳-۲
- ۳۰-----ماد ۱-۱-۳-۲
- ۳۰-----هخامنشیان ۲-۱-۳-۲
- ۳۱-----سلوکیان ۳-۱-۳-۲
- ۳۱-----اشکانیان ۴-۱-۳-۲
- ۳۱-----ساسانیان ۵-۱-۳-۲
- ۳۱-----روابط شهر و روستا پس از ورود اسلام ۲-۳-۲
- ۳۲-----روابط شهر و روستا در دوران معاصر ۳-۳-۲
- ۳۲-----روابط شهر و روستا طی سالهای ۱۳۰۰-۱۳۲۰ ۱-۳-۳-۲
- ۳۳-----روابط شهر و روستا طی سالهای ۱۳۲۰-۱۳۳۲ ۲-۳-۳-۲
- ۳۴-----روابط شهر و روستا طی سالهای ۱۳۳۲-۱۳۴۰ ۳-۳-۳-۲
- ۳۵-----روابط شهر و روستا طی سالهای ۱۳۴۰-۱۳۵۵ ۴-۳-۳-۲
- ۳۵-----مقایسه روابط شهر و روستا در ایران و غرب ۴-۲
- ۳۷-----عوامل مؤثر در برقراری روابط شهر و روستا ۵-۲
- ۳۸-----طبقه بندی وابستگیهای شهر و روستا ۶-۲
- ۳۹-----دیدگاههای حاکم بر روابط شهر و روستا ۷-۲
- ۳۹-----کارکرد گرایی ۱-۷-۲
- ۳۹-----کارکرد در جغرافیا ۱-۱-۷-۲

- ۴۰----- کارکرد گرایی در جغرافیا ۲-۱-۷-۲
- ۴۲----- ساختار گرایی ۲-۷-۲
- ۴۳----- ساخت ۱-۲-۷-۲
- ۴۴----- مکتب جغرافیای ساختاری ۲-۲-۷-۲
- ۴۴----- قلمرو جغرافیای ساختاری ۳-۲-۷-۲
- ۴۵----- ساختار گرایی در جغرافیا ۴-۲-۷-۲
- ۴۸----- دیدگاه سیستمی ۳-۷-۲
- ۴۹----- سکونتگاههای انسانی و نظریه سیستمها ۱-۳-۷-۲
- ۵۱----- نظریه های حاکم بر روابط شهر و روستا ۸-۲
- ۵۱----- نظریه قطب رشد ۱-۸-۲
- ۵۳----- نظریه رشد متوازن ۲-۸-۲
- ۵۴----- نظریه استراتژی توسعه از بالا ۳-۸-۲
- ۵۶----- نظریه استراتژی توسعه از پایین ۴-۸-۲
- ۵۸----- نظریه گرایش معطوف به شهر ۵-۸-۲
- ۵۹----- نظریه تفاوت پایه ای شهر و روستا ۶-۸-۲
- ۶۰----- نظریه سرمایه داری بهره بری ۷-۸-۲
- ۶۱----- نظریه کارکردهای شهری و توسعه روستایی ۸-۸-۲
- ۶۲----- نظریه استراتژی تأمین نیازهای اصلی در روابط شهر و روستا ۹-۸-۲
- ۶۳----- نظریه دور و تسلسل فقر در روابط شهر و روستا ۱۰-۸-۲
- ۶۳----- نظریه نقش نخبگان در کانالیزه کردن اطلاعات از مرکز به پیرامون ۱۱-۸-۲
- ۶۴----- نظریه شهرهای انگلی و زایا ۱۲-۸-۲

- ۶۵-۱۳-۸-۲- نظریه ماتریالیسم تاریخی و تقابل شهر و روستا
- ۶۶-۱۴-۸-۲- نظریه فناوری های نابرابر و پیدایش سکونتگاهها
- ۶۶-۹-۲- مدلهای بررسی روابط شهر و روستا
- ۶۷-۱-۹-۲- مدل بازماندگی
- ۶۷-۲-۹-۲- مدل دوگانگی
- ۶۸-۳-۹-۲- مدل پیوستگی
- ۶۹-۴-۹-۲- مدل کارکردی
- ۷۰-۱-۴-۹-۲- مدل مکان مرکزی
- ۷۰-۲-۴-۹-۲- مدل حوزه نفوذ
- ۷۱-۳-۴-۹-۲- مدل حومه
- ۷۱-۴-۴-۹-۲- مدل تجمع یا انباشت
- ۷۲-۵-۴-۹-۲- مدل مرکز - پیرامون
- ۷۳-۱۰-۲- شهر در برابر روستا در برنامه ریزی توسعه
- ۷۴-۱۱-۲- اهمیت حوزه نفوذ در روابط شهر و روستا
- ۷۵-۱۲-۲- گونه های مختلف ارتباط شهر با روستاهای پیرامونی
- ۷۶-۱۳-۲- برخورد غیرمستقیم شهر با زمینهای کشاورزی
- ۷۷-۱۴-۲- شبکه بازاریابی در روابط شهر و روستا
- ۷۸-۱۵-۲- روابط شهر و روستا و فرصتهای اشتغال در شهرها
- ۷۹-۱۶-۲- شهر به عنوان منبع وجه رسانی به روستاها
- ۷۹-۱۷-۲- شهر به عنوان مرکز خرید تولیدات کشاورزی
- ۸۰-۱۸-۲- تأثیرات توسعه شهر در تولیدات کشاورزی و کاربری زمین

۸۱----- ۱۹-۲- مهاجرت

۸۲----- ۱-۱۹-۲- آثار نامطلوب مهاجرت‌های روستایی

۸۳----- ۲-۱۹-۲- مهاجرپذیری مجدد روستاها

۸۴----- ۲۰-۲- نتیجه گیری

۳- فصل سوم : ویژگی‌های طبیعی، انسانی، اقتصادی و کالبدی

۸۸----- ۱-۳- ویژگی‌های طبیعی

۸۸----- ۱-۱-۳- موقعیت

۸۹----- ۱-۱-۳-۱- موقعیت مطلق

۸۹----- ۱-۱-۳-۲- موقعیت نسبی

۹۲----- ۱-۱-۳-۳- تقسیمات سیاسی

۹۵----- ۱-۲-۳- ویژگی‌های زمین شناسی منطقه

۹۷----- ۱-۱-۲-۳- وضعیت گسلها و زلزله خیزی زمین

۹۷----- ۱-۱-۲-۳-۱- گسل تبریز

۹۹----- ۱-۱-۲-۳-۲- گسل سلطانیه

۹۹----- ۱-۲-۲-۳- ویژگی‌های ژئومورفولوژی منطقه

۹۹----- ۱-۲-۲-۱-۳- واحد زنجان

۱۰۰----- ۱-۱-۲-۲-۱-۳- کوه‌های بخش جنوب غربی زنجان

۱۰۰----- ۲-۱-۲-۲-۱-۳- کوه‌های بخش شمالی شرقی زنجان

۱۰۰----- ۳-۱-۳- ویژگی‌های توپوگرافیک منطقه

۱۰۳----- ۱-۳-۱-۳- ویژگی‌های شیب منطقه

۱۰۳----- ۴-۱-۳- ویژگی‌های اقلیمی منطقه

- ۱۰۵----- عوامل اقلیمی ۱-۴-۱-۳
- ۱۰۵----- عناصر اقلیمی ۲-۴-۱-۳
- ۱۰۶----- دما ۱-۲-۴-۱-۳
- ۱۰۷----- بارش ۲-۲-۴-۱-۳
- ۱۰۸----- رطوبت نسبی ۳-۲-۴-۱-۳
- ۱۰۹----- باد ۴-۲-۴-۱-۳
- ۱۰۹----- ساعات آفتابی ۵-۲-۴-۱-۳
- ۱۱۰----- ویژگیهای منابع آب منطقه ۵-۱-۳
- ۱۱۰----- آبهای سطحی ۱-۵-۱-۳
- ۱۱۱----- آبهای زیرزمینی ۲-۵-۱-۳
- ۱۱۳----- منابع تأمین آب روستاهای پیرامونی منطقه مورد مطالعه ۳-۵-۱-۳
- ۱۱۴----- نوسان منابع آب روستاهای پیرامونی ۴-۵-۱-۳
- ۱۱۵----- ویژگیهای منابع خاک منطقه ۶-۱-۳
- ۱۱۷----- ویژگیهای پوشش گیاهی منطقه ۷-۱-۳
- ۱۱۷----- جنگل ۱-۷-۱-۳
- ۱۱۹----- مرتع ۲-۷-۱-۳
- ۱۱۹----- پوشش گیاهی حوزه نفوذ شهر زنجان ۳-۷-۱-۳
- ۱۲۰----- ویژگیهای زندگی جانوری منطقه ۸-۱-۳
- ۱۲۱----- ویژگیهای انسانی ۲-۳
- ۱۲۱----- گذشته تاریخی ۱-۲-۳
- ۱۲۱----- تاریخ شهر ۱-۱-۲-۳

- ۱۲۳----- جغرافیای تاریخی ۲-۱-۲-۳
- ۱۲۴----- وجه تسمیه ۲-۲-۳
- ۱۲۵----- علت وجودی ۳-۲-۳
- ۱۲۵----- جمعیت ۴-۲-۳
- ۱۲۶----- تحولات جمعیتی شهرستان زنجان در طی دو دهه گذشته ۱-۴-۲-۳
- ۱۲۶----- تعداد جمعیت ۱-۱-۴-۲-۳
- ۱۲۷----- تعداد خانوار ۲-۱-۴-۲-۳
- ۱۲۸----- نسبت شهرنشینی و روستانشینی شهرستان زنجان ۳-۱-۴-۲-۳
- ۱۲۸----- سواد ۴-۱-۴-۲-۳
- ۱۲۹----- فعالیت ۵-۱-۴-۲-۳
- ۱۲۹----- ساختار سنی و جنسی ۶-۱-۴-۲-۳
- ۱۳۲----- تراکم ۷-۱-۴-۲-۳
- ۱۳۳----- حرکات جمعیتی ۸-۱-۴-۲-۳
- ۱۳۴----- خصوصیات جمعیتی روستاهای مورد مطالعه ۲-۴-۲-۳
- ۱۳۵----- ویژگیهای کمی جمعیت ۱-۲-۴-۲-۳
- ۱-۱-۲-۴-۲-۳- تعداد جمعیت، تعداد و بعد خانوار و نرخ رشد در
- ۱۳۵----- روستاهای پیرامونی
- ۲-۱-۲-۴-۲-۳- تعداد جمعیت، تعداد بعد خانوار و نرخ رشد در
- ۱۳۷----- روستاهای غیرپیرامونی
- ۳-۱-۲-۴-۲-۳- ساختار جنسی جمعیت در روستاهای نمونه
- ۱۳۷----- پیرامونی

۳-۲-۴-۱-۴- ساختار جنسی جمعیت در روستاهای

۱۳۸ ----- غیرپیرامونی

۳-۲-۴-۱-۵- پیش بینی جمعیت ----- ۱۴۰

۳-۲-۴-۱-۵-۱- پیش بینی جمعیت در روستاهای

۱۴۰ ----- پیرامونی

۳-۲-۴-۱-۵-۲- پیش بینی جمعیت در روستاهای

۱۴۱ ----- غیرپیرامونی

۳-۲-۴-۲-۲- ویژگیهای کیفی جمعیت ----- ۱۴۱

۳-۲-۴-۲-۱- آموزش ----- ۱۴۲

۳-۲-۴-۱-۱- وضعیت سواد در روستاهای نمونه

۱۴۲ ----- پیرامونی

۳-۲-۴-۱-۲- وضعیت سواد در روستاهای نمونه

۱۴۳ ----- غیرپیرامونی

۳-۳- ویژگیهای اقتصادی ----- ۱۴۶

۳-۳-۱- ویژگیها و تحولات اقتصادی شهرستان زنجان ----- ۱۴۶

۳-۳-۱-۱- کشاورزی ----- ۱۴۶

۳-۳-۱-۱-۱- باغداری ----- ۱۴۶

۳-۳-۱-۱-۲- دامداری ----- ۱۵۰

۳-۲-۱-۲- صنعت ----- ۱۵۱

۳-۳-۱-۲- صنایع ----- ۱۵۱

۳-۳-۱-۲- معادن ----- ۱۵۲

- ۱۵۲----- ۳-۳-۱-۲-۳- صنایع روستایی
- ۱۵۳----- ۳-۱-۳-۳ خدمات
- ۱۵۴----- ۴-۳- ویژگیهای کالبدی
- ۱۵۴----- ۳-۴-۱- ویژگیها و رشد کالبدی شهرستان زنجان
- ۱۵۴----- ۳-۴-۱-۱- مراحل تکوینی رشد و گسترش کالبدی شهر زنجان
- ۱-۴-۱-۱-۱- مرحله اول: رشد و گسترش کالبدی شهر پیرامون
- ۱۵۴----- هسته اولیه
- ۲-۴-۱-۱-۲- مرحله دوم: رشد و گسترش کالبدی شهر تا حد قلعه
- ۱۵۵----- (اواخر دوره قاجاریه)
- ۳-۴-۱-۱-۳- مرحله سوم: رشد و گسترش کالبدی شهر تا
- ۱۵۵----- سال ۱۳۲۰
- ۴-۴-۱-۱-۴- مرحله چهارم: رشد و گسترش کالبدی شهر از سال ۱۳۲۰
- ۱۵۶----- تا سال ۱۳۳۵
- ۵-۴-۱-۱-۵- مرحله پنجم: رشد و گسترش کالبدی شهر از سال ۱۳۳۵
- ۱۵۷----- تا سال ۱۳۴۵
- ۶-۴-۱-۱-۶- مرحله ششم: رشد و گسترش کالبدی شهر از سال ۱۳۴۵
- ۱۵۹----- تا سال ۱۳۵۷
- ۷-۴-۱-۱-۷- مرحله هفتم: رشد و گسترش کالبدی شهر از سال ۱۳۵۷
- ۱۶۰----- تا سال ۱۳۷۰
- ۸-۴-۱-۱-۸- مرحله هشتم: رشد و گسترش کالبدی شهر از سال ۱۳۷۰
- ۱۶۲----- تا سال ۱۳۸۴

- ۱۶۳-۲-۱-۴-۳- ویژگیهای کالبدی نقاط روستایی شهرستان زنجان-----
- ۱۶۵-۱-۲-۱-۴-۳- راههای غیرروستایی شهرستان زنجان-----
- ۱۶۵-۲-۲-۱-۴-۳- راههای روستایی شهرستان زنجان-----
- ۱۶۸-۵-۳- نتیجه گیری-----

۴- فصل چهارم: تجزیه و تحلیل و استنتاج از داده ها

- ۱۷۱-۱-۴- مهاجرت-----
- ۱۷۲-۱-۱-۴- وضعیت مهاجرفرستی روستاهای پیرامونی و فرضیه آماری مربوطه-----
- ۱۷۳-۲-۱-۴- وضعیت مهاجرپذیری روستاهای پیرامونی و فرضیه آماری مربوطه-----
- ۱۷۴-۳-۱-۴- دیدگاه ساکنین روستا در مورد مهاجرت-----
- ۱۷۵-۴-۱-۴- ساختار سنی افراد متمایل به مهاجرت به شهر در روستاهای پیرامونی-----
- ۱۷۵-۵-۱-۴- ساختار سنی افراد متمایل به سکونت در روستاهای پیرامونی-----
- ۱۷۶-۶-۱-۴- محلات انتخابی در شهر زنجان-----
- ۱۷۸-۷-۱-۴- انگیزه های ماندگاری در روستاهای پیرامونی-----
- ۱۸۰-۲-۴- ویژگیها و تحولات اقتصادی روستاهای پیرامونی-----
- ۱۸۰-۱-۲-۴- کشاورزی-----
- ۱۸۰-۱-۱-۲-۴- زراعت و باغداری-----
- ۱۸۰-۱-۱-۱-۲-۴- مساحت اراضی کشاورزی-----
- ۱۸۱-۲-۱-۱-۲-۴- سطوح کشت اراضی زراعی و باغی-----
- ۱۸۲-۳-۱-۱-۲-۴- شاغلین در بخش کشاورزی-----
- ۱۸۲-۴-۱-۱-۲-۴- محصولات زراعی-----
- ۱۸۳-۵-۱-۱-۲-۴- محصولات باغی-----

- ۱۸۴-----۴-۲-۱-۱-۶- نوسان تولید محصولات زراعی
- ۱۸۷-----۴-۲-۱-۲- دامداری
- ۱۸۷-----۴-۲-۱-۲-۱- تعداد دام
- ۱۸۸-----۴-۲-۱-۲-۲- فرآورده های دامی
- ۱۸۹-----۴-۲-۱-۳- صنایع روستایی
- ۱۸۹-----۴-۲-۱-۳-۱- کارگاههای صنعتی روستایی
- ۱۹۰-----۴-۲-۱-۳-۲- صنایع دستی
- ۱۹۱-----۴-۲-۲- مالکیت داراییهای تولیدی
- ۱۹۶-----۴-۲-۳- قیمت زمینهای زراعی و باغی
- ۱۹۸-----۴-۲-۴- سرمایه
- ۱۹۹-----۴-۲-۴-۱- سرمایه گذاری شهرنشینان در روستا
- ۲۰۲-----۴-۲-۴-۲- سرمایه گذاری روستاییان در شهر
- ۲۰۲-----۴-۲-۵- وضعیت فعالیت
- ۲۰۲-----۴-۲-۵-۱- ترکیب اشتغال در گروههای عمده فعالیت
- ۲-۵-۲-۴- میزان اشتغال در گروههای شغلی مختلف در دو دوره زمانی گذشته
- ۲۰۳-----۴-۲-۵-۱- و حال
- ۲۰۶-----۴-۲-۶- درآمد و فرضیه آماری مربوطه
- ۲۰۷-----۴-۲-۷- اقتصاد روستاهای پیرامونی و گذران اوقات فراغت
- ۲۰۹-----۴-۳- ویژگیها و تحولات کالبدی روستاهای پیرامونی
- ۲۰۹-----۴-۳-۱- اوقات فراغت
- ۲۰۹-----۴-۳-۱-۱- تبدیل روستاهای پیرامونی به محل گذران اوقات فراغت

۲-۱-۳-۴- روشهای گذران اوقات فراغت ساکنین روستاهای پیرامونی و

۲۱۰----- فرضیه آماری مربوطه

۳-۱-۳-۴- مدت زمان گذران اوقات فراغت ساکنین روستاهای پیرامونی در

۲۱۱----- شهر

۲-۳-۴- تغییرات کاربری زمین

۳-۳-۴- گسترش کالبدی روستا

۴-۳-۴- تأثیر الگوی فرهنگی کالاهای مصرفی بر تحولات کالبدی روستاهای

۲۱۶----- پیرامونی و فرضیه آماری مربوطه

۵-۳-۴- مراکز خدماتی و اداری

۶-۳-۴- مراکز اقتصادی

۱-۶-۳-۴- بازار خرید و فروش محصولات زراعی و باغی

۲-۶-۳-۴- مکان تهیه نیازهای روزمره

۷-۳-۴- مسکن

۱-۷-۳-۴- الگوی مسکن شهری و فرضیه آماری مربوطه

۲-۷-۳-۴- رونق ساخت و ساز مسکن و فرضیه آماری مربوطه

۳-۷-۳-۴- خانه دوم شهری و فرضیه آماری مربوطه

۸-۳-۴- حمل و نقل

۱-۸-۳-۴- وضعیت راهها

۱-۱-۸-۳-۴- راه دسترسی به روستا

۲-۱-۸-۳-۴- راه دسترسی به مزارع

۲-۸-۳-۴- تعداد وسایط نقلیه و انواع آن

- ۳-۸-۳-۴- میزان تردهای روزانه ----- ۲۳۱
- ۴-۸-۳-۴- علل رفت و آمد به شهر ----- ۲۳۱
- ۳-۸-۳-۴-۱- مراجعه به شهر برای دسترسی به فرصتهای
اشتغال و فرضیه آماری مربوطه ----- ۲۳۱
- ۳-۸-۳-۴-۲- مراجعه به شهر برای دسترسی به خدمات و
فرضیه آماری مربوطه ----- ۲۳۲
- ۹-۳-۴- دیدگاه روستاییان در مورد پیوستن روستا به شهر و فرضیه آماری مربوطه ----- ۲۳۷
- ۱۰-۳-۴- پیامدهای پیوستن روستا به شهر ----- ۲۳۸
- ۴-۴- نتیجه گیری ----- ۲۴۱
- ۵- فصل پنجم: آزمون فرضیات، نتیجه گیری و پیشنهادات**
- ۱-۵- آزمون فرضیات ----- ۲۴۹
- ۲-۵- نتیجه گیری ----- ۲۶۲
- ۳-۵- پیشنهادات ----- ۲۷۴
- فهرست منابع و مأخذ ----- ۲۷۷
- پیوست ----- ۲۸۵

فهرست جداول

- جدول شماره (۱-۲): وابستگیهای شهری - روستای جریانها و کنش متقابل ----- ۳۸
- جدول شماره (۱-۳): ارتفاع، موقعیت مطلق و محل جغرافیایی روستاهای پیرامونی ----- ۸۹
- جدول شماره (۲-۳): پارامترهای اقلیمی ایستگاه سینوپتیک زنجان طی دوره
 آماری (۲۰۰۵-۱۹۹۵) ----- ۱۰۶
- جدول شماره (۳-۳): جهت باد غالب و متوسط سرعت آن در ایستگاه سینوپتیک زنجان --- ۱۰۹
- جدول شماره (۴-۳): وضعیت منابع تأمین آب روستاهای پیرامونی ----- ۱۱۳
- جدول شماره (۵-۳): وضعیت نوسان تعداد چاهها در روستاهای نمونه پیرامونی ----- ۱۱۴
- جدول شماره (۶-۳): وضعیت نوسان تعداد چشمه ها در روستاهای نمونه پیرامونی ----- ۱۱۵
- جدول شماره (۷-۳): توزیع جمعیت شهرستان زنجان ۸۵-۱۳۶۵ ----- ۱۲۷
- جدول شماره (۸-۳): تعداد جمعیت و خانوار شهرستان زنجان به تفکیک نقاط شهری و
 روستایی ۱۳۸۵ ----- ۱۲۸
- جدول شماره (۹-۳): تعداد جمعیت باسواد در شهرستان زنجان ۱۳۸۵ ----- ۱۲۹
- جدول شماره (۱۰-۳): ساختار سنی و جنسی جمعیت شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵
 به تفکیک مناطق شهری و روستایی ----- ۱۳۰

- جدول شماره (۳-۱۱): نسبت جنسی گروههای سنی جمعیت شهرستان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ----- ۱۳۱
- جدول شماره (۳-۱۲): سهم گروههای سنی از جمعیت شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵ - ۱۳۲
- جدول شماره (۳-۱۳): تراکم نقاط شهری و روستایی شهرستان زنجان در طی سالهای ۸۵-۱۳۶۵ ----- ۱۳۳
- جدول شماره (۳-۱۴): ویژگیهای کمی جمعیت روستاهای نمونه پیرامونی در دوره های ۸۵-۱۳۶۵ ----- ۱۳۶
- جدول شماره (۳-۱۵): ویژگیهای کمی روستاهای غیرپیرامونی در دوره های ۸۵-۱۳۶۵ - ۱۳۷
- جدول شماره (۳-۱۶): توزیع جنسی جمعیت در روستاهای نمونه پیرامونی در طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵ ----- ۱۳۸
- جدول شماره (۳-۱۷): توزیع جنسی جمعیت روستاهای غیرپیرامونی در سال ۸۵-۱۳۷۵ ----- ۱۳۹
- جدول شماره (۳-۱۸): پیش بینی جمعیت روستاهای پیرامونی ۱۳۹۵ ----- ۱۴۱
- جدول شماره (۳-۱۹): پیش بینی جمعیت روستاهای غیرپیرامونی در سال ۱۳۹۵ ----- ۱۴۱
- جدول شماره (۳-۲۰): وضعیت سواد در روستاهای پیرامونی طی دوره های ۸۵-۱۳۶۵ --- ۱۴۲
- جدول شماره (۳-۲۱): وضعیت سواد در روستاهای غیرپیرامونی طی دوره های ۸۵-۱۳۶۵ ----- ۱۴۳
- جدول شماره (۳-۲۲): سطح زیرکشت و درصد کاربری اراضی شهرستان زنجان و مقایسه آن با استان زنجان و کشور ----- ۱۴۷
- جدول شماره (۳-۲۳): اراضی زیرکشت شهرستان زنجان به تفکیک محصولات سالانه و دایمی ----- ۱۴۹