

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

١٤٩٤٦



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده علوم زمین

گروه آموزشی جغرافیای انسانی

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد (M.Sc)

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

عنوان:

تحولات کالبدی-فضایی سکونتگاههای روستایی پیرامون شهر

نورآباد ممسنی با تأکید بر تعامل روستا-شهری

استاد راهنما:

دکتر عباس سعیدی

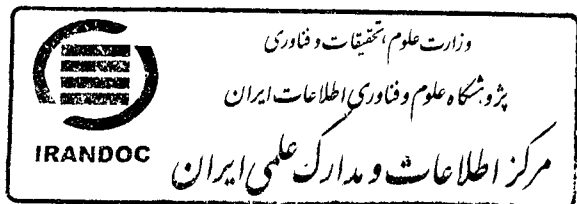
استاد مشاور:

دکتر رحمت اله منشی زاده

نگارنده:

مظفر صادقی

نیمسال دوم ۸۹ - ۸۸



۱۴۹۴۴۶

۱۳۸۹/۱۰/۱۹

بسمه تعالی
وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
دانشگاه شهید بهشتی
دانشکده علوم زمین
گروه آموزشی جغرافیای انسانی
تأییدیه دفاع از پایان نامه
کارشناسی ارشد

این پایان نامه توسط آقای مظفر صادقی دانشجوی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته: جغرافیا و

برنامه ریزی روستایی در تاریخ ۱۳۸۹/۰۶/۲۱ مورد دفاع قرار گرفت و براساس رأی هیأت داوران

با نمره ۱۷٫۸ و درجه بسیار خوب پذیرفته شد .

استاد راهنما: آقای دکتر عباس سعیدی

استاد مشاور: آقای دکتر رحمت ا... منشی زاده

استاد داور: آقای دکتر بیژن رحمانی

استاد داور: آقای دکتر جواد اطاعت

**این پژوهش با همکاری دفتر آموزش و توسعه منابع انسانی بنیاد
مسکن انقلاب اسلامی انجام گردیده است.**

اقرار و تعهدنامه

اینجانب مظفر صادقی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی ، دانشکده علوم زمین ، گروه جغرافیا رشته جغرافیا انسانی- جغرافیا و برنامه ریزی روستایی پایان نامه حاضر را بر اساس مطالعات و تحقیقات شخصی خود انجام داده و در صورت استفاده از داده‌ها ، مآخذ ، منابع و نقشه‌ها به طور کامل به آن ارجاع داده‌ام ، ضمناً داده‌ها و نقشه‌های موجود را با توجه به مطالعات میدانی - صحرایی خود تدوین نموده‌ام . این پایان نامه پیش از این به هیچ وجه در مرجع رسمی یا غیر رسمی دیگری به عنوان گزارش یا طرح تحقیقاتی عرضه نشده است . در صورتی که خلاف آن ثابت شود ، درجه‌ی دریافتی اینجانب از اعتبار ساقط شده ، عواقب و نتایج حقوقی حاصله را می پذیرم .

تاریخ ۱۳۸۶/۰۶/۲۱

امضاء

الهی

توفیقم ده که پیش از طلب همدردی، همدردی کنم

پیش از آنکه مرا بفهمند دیگران را درک کنم

پیش از آنکه دوستم بدانند دوست بدارم

زیرا در عطا کردن است که می ستایم

و در بخشیدن است که بخشنده می شویم

و در مردن است که حیات ابدی می یابیم

تقدیم به پدر و مادر عزیزم

مجویانی که مستاب چشانشان را بر راه زندگی ام بر افروختند و همواره دست به دعا همچون خورشیدی گرمی بخش کاروان عمرم را همراهی کردند.

پایه گذاران عشق و محبت در وجودم، به پاس همه خوبی هایشان

تقدیم به همسر مهربانم

به پاس همه خوبی هایش که مرکز فراموشی منم خواهد کرد.

الهی! هرچه بی طلب به مادامی به سزاواری ماتباه مکن و هرچه بجای ما کردی از نیکی، به عیب ما بریده مکن و هرچه نه به سزای ما ساختی به ما سزایی ما جدا مکن.

پاس یکران ایزدمنان را که منت نهاد و توفیق کسب علم را در تقدیر این بنده اش قرارداد. نگارنده بر خود لازم می داند از استاد راهنمای ارجمند جناب آقای دکتر عباس سعیدی به پاس زحمات بی دریغ و دلسوزانه اش و به پاس جدیت و راهنمایی های ارزنده اش تشکر نماید؛ که بی شک انجام این رساله بدون دقت نظر و تلاشهای ایشان مقدور نبود.

همچنین از استاد کرامت‌دور و فرزانه ام جناب آقای دکتر رحمت الله نشی زاده، که در تمام دوره تحصیل در دانشگاه شهید بهشتی یاریگر و مشوقم بودند، کمال تشکر و قدردانی را دارم.

در پایان از اساتید محترم داوران آقایان دکتر بشیر رحمانی و دکتر حواد اطاعت نیز، سپاسگزاری می نمایم.

چکیده :

سکونت گاههای روستایی به عنوان پدیده های جغرافیایی نمود عینی و فضایی عوامل طبیعی ، اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی می باشند . در این ارتباط فضاهای روستایی به عنوان نوعی چشم انداز جغرافیایی حاصل توزیع فضایی عناصر و پدیده ها در بخشی از فضای جغرافیایی است که شکل گیری و تحول آنها متأثر از روابط و مناسبات میان ساخت های جغرافیایی است . در کشور ما، از دیرباز روابط متقابلی میان شهر و روستا وجود داشته است که بر حسب شرایط گوناگون جغرافیایی، تاریخی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در مکانها و زمانهای گوناگون تفاوت هایی را چه از نظر شکل و چه از نظر محتوا نشان داده است . آشکار است که در شکل پذیری و تحول سکونت گاههای روستایی مجموعه عوامل و نیروهای متفاوت و متنوعی نقش آفرین هستند، اما همه آنها به نوعی متأثر از تعامل و ارتباط این دو عرصه سکونتی با یکدیگر می باشند.

بر همین اساس ، تحقیق حاضر به دنبال بررسی تحولات کالبدی - فضایی در سکونتگاه روستایی پیرامون شهر نورآباد ممسنی ، کمیت و کیفیت تغییرات ، علل و عوامل بوجود آورنده و به طور کلی تأثیرگذاری های حاصل از گسترش شهر نورآباد بر روند تحولات کالبدی - فضایی سکونت گاههای روستایی پیرامون این شهر بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تا کنون می باشد. رشد سریع شهر نورآباد طی سه دهه اخیر سبب شده است که، سکونتگاههای روستایی واقع در حاشیه و پیرامون آن در معرض گسترش کالبدی شهر قرار گیرند . بنحوی که برخی از روستاهای پیرامونی در معرض خطر استحاله و فرو رفتن در بافت و کالبد شهر قرار گرفته اند. همچنین متأثر از گسترش کالبدی و فضایی شهر نورآباد، تحولات کالبدی - فضایی وسیعی در روستاهای مورد مطالعه بوقوع پیوسته است که از مهمترین موارد آن می توان تغییرات در قیمت اراضی، تغییر در الگوی مسکن، تغییرات زیست محیطی، تحولات اجتماعی و تغییر در عملکردهای این سکونت گاههای روستایی را نام برد.

اطلاعات مورد نیاز این پژوهش، به دو روش مطالعات کتابخانه ای و میدانی گردآوری شده و سپس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته اند. در مرحله بعد، نتایج بدست آمده از تحلیل های کمی و کیفی با هم تلفیق شده و به نتیجه گیری و آزمون فرضیه های پژوهش پرداخته شده است. در نهایت با توجه به نتایج بدست آمده به ارائه چند پیشنهاد در راستای توسعه پایدار روستاهای مورد مطالعه، پرداخته شده است .

واژگان کلیدی : تحولات کالبدی - فضایی ، سکونت گاههای روستایی ، تعامل روستا - شهری ، نورآباد ممسنی

فهرست مطالب

فصل اول : کلیات تحقیق

- ۱-۱- بیان مسئله و ضرورت انجام بررسی ۲
- ۲-۱- سوالات اصلی پژوهش ۵
- ۳-۱- فرضیه ۵
- ۴-۱- جامعه آماری تحقیق ۶
- ۵-۱- روش ها و فنون تحقیق ۱۰
- ۶-۱- اهداف پژوهش ۱۲
- ۷-۱- مفاهیم و واژه های تخصصی تحقیق ۱۳
- ۸-۱- پیشینه و سابقه تحقیق ۱۸

فصل دوم : مبانی نظری

- مقدمه ۲۷
- ۱-۲- نظریه مکان مرکزی ۲۸
- ۵-۲- مدل مرکز - پیرامون ۳۵
- ۶-۲- نظریه سرمایه داری بهره بری ۴۰
- ۷-۲- رویکرد حاکم بر تحقیق ۴۲

فصل سوم : خصوصیات محیطی و اجتماعی اقتصادی منطقه

- ۳-۱- ساختار محیطی محدوده مورد مطالعه ۴۵
- ۳-۱-۱- موقعیت و تقسیمات سیاسی - اداری شهرستان ممسنی ۴۵
- ۳-۱-۲- ساختار زمین و اشکال ناهمواری ۴۸
- ۳-۱-۳- خصوصیات زلزله خیزی محدوده مورد مطالعه ۵۹
- ۳-۱-۴- اقلیم ۶۰
- ۳-۱-۴-۱- وضعیت تابش و ساعات آفتابی ۶۲
- ۳-۱-۴-۲- دمای سالانه ۶۳
- ۳-۱-۴-۳- سیر تغییرات دمای ماهانه ۶۴
- ۳-۱-۴-۴- رطوبت نسبی ۶۵
- ۳-۱-۴-۵- بارش ۶۶
- ۳-۱-۵- منابع آب ۶۸
- ۳-۱-۵-۱- منابع آبهای سطحی ۶۸
- ۳-۱-۵-۲- منابع آب های زیر زمینی ۶۹
- ۳-۱-۶- خاک ۷۰
- ۳-۱-۶-۱- دشت نورآباد ۷۰

- ۷۰..... ۲-۶-۱-۳ دشت رستم
- ۷۱..... ۳-۶-۱-۳ دشت فهلیان و جنجان
- ۷۱..... ۴-۶-۱-۳ ماهور میلانی و جاوید
- ۷۲..... ۷-۱-۳ پوشش گیاهی
- ۷۲..... ۱-۷-۱-۳ پوشش جنگلی
- ۷۲..... ۲-۷-۱-۳ پوشش گیاهی استپی
- ۷۳..... ۳-۷-۱-۳ چمنزار
- ۷۴..... ۲-۳-ویژگی های انسانی منطقه
- ۷۴..... ۱-۲-۳ سابقه سکونت و فعالیت
- ۷۵..... ۲-۲-۳ تحولات جمعیتی
- ۷۷..... ۱-۲-۲-۳ میزان و تراکم جمعیت
- ۷۸..... ۲-۲-۲-۳ تراکم زیستی
- ۷۹..... ۳-۲-۲-۳ نسبت جنسی
- ۸۰..... ۴-۲-۲-۳ بعد خانوار
- ۸۲..... ۵-۲-۲-۳ رشد جمعیت
- ۸۲..... ۶-۲-۲-۳ پیش بینی جمعیت
- ۸۴..... ۷-۲-۲-۳ سواد
- ۸۴..... ۸-۲-۲-۳ مهاجرت

۳-۲-۳ گروه‌های عمده فعالیت ۸۵

۳-۲-۳-۱ کشاورزی ۸۸

۳-۲-۳-۲ صنعت ۹۴

۳-۲-۳-۳ خدمات ۹۵

فصل چهارم : تعامل روستا - شهری

مقدمه ۹۹

۴-۱- تعامل روستاهای مورد مطالعه با شهر نورآباد ۱۰۰

۴-۱-۱- تعامل اقتصادی روستاها و شهر نورآباد ۱۰۰

۴-۱-۱-۱- محل تأمین نیازهای روزانه و غیر روزانه ۱۰۱

۴-۱-۱-۲- بازار فروش تولیدات ۱۰۲

۴-۱-۱-۳- سرمایه گذاری ۱۰۳

۴-۱-۱-۴- اشتغال ۱۰۶

۴-۱-۲- تعامل اجتماعی - فرهنگی روستاها با شهر نورآباد ۱۰۸

۴-۱-۲-۱- آموزش ۱۰۸

۴-۱-۲-۲- مهاجرت ۱۱۱

۴-۱-۲-۳- بهداشت و درمان ۱۱۳

۴-۱-۲-۴- سیمای فرهنگی ۱۱۴

۴-۱-۳- تعامل اداری - سیاسی روستاها با شهر نورآباد ۱۱۶

فصل پنجم : تحولات کالبدی - فضایی

- ۱۱۸..... ۲-۵- تحولات روستاهای مورد مطالعه
- ۱۱۸..... ۱-۲-۵- تحولات کالبدی
- ۱۱۸..... ۱-۱-۲-۵- گسترش فیزیکی روستاها
- ۱۲۱..... ۲-۱-۲-۵- شبکه معابر روستایی
- ۱۲۲..... ۳-۱-۲-۵- الگوی مسکن/خانه های روستایی
- ۱۲۷..... ۴-۱-۲-۵- اراضی روستایی
- ۱۳۳..... ۲-۲-۵- تحولات فضایی
- ۱۳۳..... ۱-۲-۲-۵- تحولات محیطی - اکولوژیک
- ۱۳۶..... ۲-۲-۲-۵- تحولات اقتصادی
- ۱۳۶..... ۱-۲-۲-۲-۵- شیوه های فعالیت و اشتغال
- ۱۴۰..... ۲-۲-۲-۲-۵- قیمت اراضی روستایی
- ۱۴۲..... ۳-۲-۲-۲-۵- نظام تولیدی
- ۱۴۷..... ۳-۲-۲-۵- تحولات اجتماعی- فرهنگی
- ۱۴۷..... ۱-۳-۲-۲-۵- تحولات جمعیتی
- ۱۵۳..... ۲-۳-۲-۲-۵- بار تکفل
- ۱۵۴..... ۳-۳-۲-۲-۵- وضعیت سواد
- ۱۵۵..... ۴-۳-۲-۲-۵- قومیت و زبان
- ۱۵۶..... ۵-۳-۲-۲-۵- آداب و رسوم فرهنگی
- ۱۵۷..... ۴-۲-۲-۵- تحولات کارکردی
- ۱۵۸..... ۴-۲-۲-۵- تحول در نوع فعالیت
- ۱۵۸..... ۴-۲-۲-۵- تحول در روابط فضایی

فصل ششم: آزمون فرضیات و نتیجه گیری

۱۶۰.....	مقدمه
۱۶۲.....	رابطه میان شهر گرایی و تحولات کالبدی - فضایی
۱۶۴.....	رابطه میان تغییر نوع معیشت و تحولات کالبدی - فضایی
۱۶۵.....	رابطه میان گسترش و تحولات کالبدی - فضایی
۱۶۶.....	نتیجه گیری
۱۶۸.....	پیشنهادات
۱۷۱.....	منابع و مأخذ

فهرست اشکال بکار رفته در پژوهش

شکل ۱-۱ روند انجام تحقیق

شکل ۱-۲- الگوی بازاریابی کریستالر

شکل ۲-۲- الگوی حمل و نقل کریستالر

شکل ۳-۲- الگوی اداری کریستالر

فهرست نقشه های بکار رفته در پژوهش

نقشه ۱-۳- موقعیت شهرستان ممسنی در تقسیمات سیاسی استان فارس

نقشه ۲-۳- موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

نقشه ۲-۳- نقشه توپوگرافی منطقه مورد مطالعه

نقشه ۲-۳- نقشه شیب منطقه مورد مطالعه

نقشه ۲-۳- نقشه جهت شیب منطقه مورد مطالعه

نقشه ۲-۳- نقشه برجسته ناهمواری های منطقه مورد مطالعه

نقشه ۱-۵- واحدهای مسکونی ساخته شده یا نوسازی شده روستاهای مورد مطالعه در ده سال اخیر

نقشه ۲-۵- نسبت جنسی روستاهای مورد مطالعه در سال ۷۵

نقشه ۳-۵- نسبت جنسی روستاهای مورد مطالعه در سال ۸۵

فهرست تصاویر بکار رفته در پژوهش

تصویر ۱-۳- موقعیت ارتباطی شهر نورآباد نسبت به شهرهای پیرامون

تصویر ۱-۴- عشایر ماهور و میلانی در حال گذر از روستاهای مورد مطالعه

تصویر ۲-۴- کوچ فصلی عشایر همراه با دام هایشان به مناطق بیلاقی

تصویر ۱-۵- شبکه معابر روستای گچگران

- تصویر ۲-۵- موقعیت قرار گیری روستاهای مورد مطالعه نسبت به روخانه کتی
- تصویر ۳-۵- نمونه ای از الگوی خانه های نوساز در روستای گچگران
- تصویر ۴-۵- آلودگی محیطی روستای باجگاه بوسیله زباله های شهری
- تصویر ۵-۵- گسترش واحدهای مسکونی بر اراضی کشاورزی
- تصویر ۶-۵- نمونه ای از الگوی خانه های نوساز در روستای شهرک گچگران
- تصویر ۷-۵- محل قرار گیری ایستگاه کنترل فشار گاز نسبت به روستاهای پیرامون
- تصویر ۸-۵- آماده سازی زمین جهت کاشت برنج در روستای تل ریزی عالیوند
- تصویر ۹-۵- مزارع وسیع ذرت در روستای شهرک گچگران
- تصویر ۱۰-۵- موقعیت قرارگیری روستاهای مورد مطالعه نسبت به شهر نورآباد و راه ارتباطی نورآباد-شیراز-کازرون

فهرست جداول بکار رفته در پژوهش

- جدول ۱-۱ جامعه آماری پژوهش
- جدول ۱-۲ توزیع فراوانی پرسشنامه خانوار در بین روستاهای مورد مطالعه
- جدول ۱-۳ مشخصات ایستگاههای سازمان هواشناسی و وزارت نیرو در شهرستان ممسنی
- جدول ۲-۳ میانگین ساعات آفتابی و درصد آفتابگیری ماهانه نورآباد ۱۳۶۵-۱۳۷۵
- جدول ۳-۳ پارامترهای سالانه دما در ایستگاههای شهرستان ممسنی ۱۳۶۵-۱۳۸۵
- جدول ۳-۴ میانگین درجه حرارت ماهانه ایستگاهها به سیلیسیوس ۱۳۶۵-۱۳۸۵
- جدول ۳-۵ میانگین ماهانه رطوبت نسبی ایستگاههای نورآباد و باتون ۱۳۶۵-۱۳۸۵
- جدول ۳-۶ پارامترهای آماری بارش سالانه ایستگاههای شهرستان ممسنی
- جدول ۳-۷ میانگین بارش ماهانه ایستگاههای شهرستان ممسنی

- جدول ۳-۸- تحولات جمعیتی در شهرستان ممسنی از ۱۳۸۵-۱۳۴۵
- جدول ۳-۹- میزان جمعیت دهستانهای بخش مرکزی شهرستان ممسنی (۱۳۸۵-۱۳۷۵)
- جدول ۳-۱۰- تراکم نسبی جمعیت در بخش مرکزی شهرستان ممسنی به تفکیک دهستان ۱۳۸۵-۱۳۷۵
- جدول ۳-۱۱- سیمای عمومی بخش مرکزی از نظر تقسیمات سیاسی
- جدول ۳-۱۲- تراکم زیستی (بیولوژیک) جمعیت بخش مرکزی شهرستان ممسنی به تفکیک دهستان ۱۳۸۵
- جدول ۳-۱۳- رده بندی جمعیتی روستاهای بخش مرکزی شهرستان ممسنی
- جدول ۳-۱۴- تغییرات نسبت جنسی بخش مرکزی در دوره های مختلف سرشماری ۱۳۸۵-۱۳۷۵
- جدول ۳-۱۵- تغییرات بعد خانوارهای بخش مرکزی شهرستان ممسنی به تفکیک دهستان ۱۳۸۵-۱۳۷۵
- جدول ۳-۱۶- میزان جمعیت بخش مرکزی و میزان نرخ رشد جمعیت آن طی سالهای ۱۳۸۵-۱۳۷۵
- جدول ۳-۱۷- میزان نرخ رشد جمعیت شهرستان و بخش مرکزی طی سالهای ۱۳۸۵-۱۳۷۵
- جدول ۳-۱۸- درصد باسوادان در جمعیت ۶ساله و بیشتر شهرستان برحسب گروههای عمده سنی در سال ۱۳۸۵
- جدول ۳-۱۹- گروههای عمده شغلی شهرستان ممسنی و بخش مرکزی در سال ۱۳۸۵
- جدول ۳-۲۰- تحول شاغلین بخش های عمده فعالیت اقتصادی در بخش مرکزی طی دهه ۸۵-۷۵
- جدول ۳-۲۱- محصولات عمده کشاورزی شهرستان ممسنی در سال ۱۳۸۵
- جدول ۳-۲۲- تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول گندم
- جدول ۳-۲۳- تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول جو
- جدول ۳-۲۴- تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول برنج
- جدول ۳-۲۵- تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول ذرت
- جدول ۳-۲۶- تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول لوبیا
- جدول ۳-۲۷- تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول نخود

- جدول ۳-۲۸ - تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول عدس
- جدول ۳-۲۹ - تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول هندوانه
- جدول ۳-۳۰ - تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول خیار
- جدول ۳-۳۱ - تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول گوجه فرنگی
- جدول ۳-۳۲ - تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول خربزه و طالبی
- جدول ۳-۳۳ - تعداد بهره برداری، سطح زیر کشت و میزان تولید محصول بونجه
- جدول ۳-۳۴ - مساحت باغ و قلمستان و تعداد بهره برداری ها به تفکیک آبی و دیم
- جدول ۳-۳۵ - تعداد بهره برداریهای دام و تعداد دام آنها
- جدول ۳-۳۶ - تعداد بهره برداری، تعداد کندو و میزان تولید عسل
- جدول ۳-۳۷ - تعداد کارگاههای صنعتی شهرستان برحسب تعداد کارکن
- جدول ۳-۳۸ - درصد شاغلان شهرستان ممسنی و بخش مرکزی در بخش خدمات در سال ۱۳۸۵
- جدول ۴-۱ - مهمترین محصولات تولیدی زراعی و دامی روستاهای مورد مطالعه و محل فروش آنها
- جدول ۴-۲ - نسبت شاغلان مشاغل غیرکشاورزی روستاهای مورد مطالعه در شهر نورآباد به تفکیک نوع شغل
- جدول ۴-۳ - مهاجرین روستاهای مورد مطالعه در ۱۰ سال گذشته
- جدول ۴-۱ - تعداد کل واحدهای مسکونی ساخته شده و یا بازسازی شده در ده سال گذشته
- جدول ۴-۲ - میزان تغییرات وسعت در مساکن روستایی به تفکیک نوع کاربری به درصد
- جدول ۴-۳ - خانوارهایی که اقدام به حذف فضا نموده اند
- جدول ۴-۴ - میزان تغییر کاربری اراضی از زراعی به سایر کاربری ها در روستاهای باجگاه و خومه زار سفلی
- جدول ۴-۵ - مشخصات اراضی روستاهای مورد مطالعه در سال ۱۳۸۲
- جدول ۴-۶ - مشخصات اراضی روستاهای مورد مطالعه در سال ۸۹

جدول ۵-۷- تغییرات سطوح زیر کشت محصول برنج در روستاهای گچگران، شهرک گچگران و شیراسپاری

جدول ۵-۸- تعداد بهره برداران کشاورزی روستاهای مورد مطالعه به تفکیک نوع فعالیت

جدول ۵-۹- فاصله روستاهای مورد مطالعه از جاده ارتباطی نورآباد - شیراز - کازرون و شهر نورآباد

جدول ۵-۱۰- محصولات عمده تولیدی روستاهای مورد مطالعه

جدول ۵-۱۱- سهم نسبی بهره برداران روستاهای مورد مطالعه به تفکیک نظام بهره برداری به درصد

جدول ۵-۱۲- تعداد بهره برداران به تفکیک نوع مالکیت

جدول ۵-۱۳- تحولات جمعیتی روستاهای مورد مطالعه

جدول ۵-۱۴- تحولات نسبت جنسی در روستاهای مورد مطالعه

جدول ۵-۱۵- بعد خانوار روستاهای مورد مطالعه

جدول ۵-۱۶- وضعیت سواد در روستاهای مورد مطالعه

جدول ۶-۱- متغیرهای بکار رفته در فرضیه و شاخص های مربوطه

جدول ۶-۲- نتایج آزمون همبستگی میان متغیرهای شهرگرایی و تحولات کالبدی - فضایی

جدول ۶-۳- نتایج آزمون همبستگی میان متغیرهای تغییر نوع معیشت و تحولات کالبدی - فضایی

فهرست نمودارهای بکار رفته در پژوهش

نمودار ۳-۱- سهم شاغلان بخش مرکزی در هریک از بخشهای اقتصادی در سال ۸۵

نمودار ۴-۱- سهم نسبی شهرهای پیرامون در تأمین نیازهای غیر روزانه روستاهای مورد مطالعه

نمودار ۴-۲- سهم سرمایه گذاری های شهری در روستاهای مورد مطالعه به تفکیک زمینه های سرمایه گذاری

نمودار ۴-۳- خانوارهای وام گیرنده روستاهای مورد مطالعه به تفکیک نوع بانک

نمودار ۴-۴- دانشگاه محل تحصیل دانشجویان روستاهای مورد مطالعه

نمودار ۵-۱- مصالح ساختمانی بکار رفته در واحدهای مسکونی نوساز و یا بازسازی شده روستاهای مورد مطالعه