



دانشگاه شهید چمران

دانشکده علوم زمین و سیستم اطلاعات جغرافیایی

گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد

عنوان:

سنجش توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان

استاد راهنما:

دکتر مسعود صفایی پور

استاد مشاور:

دکتر سعید ملکی و علی شجاعیان

نگارنده:

سهیلا نظری

آذر ۱۳۹۲

تقدیم بہ:

دستان پرتوان و بازوان خشکی ناپذیر پدرم
کہ درس قوی بودن و قوی زیستن را بہ من آموخت

و بہ مادرم

یگانہ صبور زندگی ام کہ درس مهر و گذشت و ایثار را از او آموختم

نام خانوادگی: نظری	نام: سهیلا	شماره دانشجویی: ۹۰۲۶۵۱۱
عنوان پایان نامه: سنجش توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان		
استاد راهنما: دکتر مسعود صفایی پور	استاد مشاور: دکتر سعید ملکی، علی شجاعیان	
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری	
محل تحصیل (دانشگاه): شهید چمران اهواز	دانشکده: علوم زمین و GIS	
تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۹۲/۹/۲۵	تعداد صفحه: ۱۹۵	
کلیدواژه‌ها: خوزستان، شاخص تلفیقی، ضریب تغییرات، مدل ضریب ویژگی، حل اختلاف طبقه‌ای، مدل TOPSIS		
<p style="text-align: right;">چکیده</p> <p>پژوهش حاضر با روش‌شناسی " توصیفی - تحلیلی " با هدف تحلیل روند توسعه یافتگی شهرستان‌های استان خوزستان در بازه‌ی زمانی ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ و بررسی نابرابری‌های فضایی توسعه در این مناطق به انجام رسیده است. اهمیت تحقیق حاضر در این است که با شناخت دقیق ابعاد و زوایای گوناگون وضعیت موجود و شناسایی نواحی عقب مانده و محروم در استان خوزستان، توجه برنامه ریزان و طراحان توسعه را به اتخاذ سیاست ها و راهبردهایی برای کاهش نابرابری‌های ناحیه‌ای معطوف کند. در همین راستا، این پژوهش با به کارگیری تکنیک‌های آماری ضریب نابرابری، مدل ضریب ویژگی و حل اختلاف طبقه‌ای و مدل TOPSIS، سطح توسعه یافتگی شهرستان‌های را با ۴ شاخص اصلی و ۴۰ زیرشاخص مورد بررسی قرار داده است. بر اساس نتایج مدل ضریب ویژگی در سال ۱۳۸۵ شهرستان اهواز در شاخص‌های اقتصادی و زیربنایی و شهرستان بهبهان در شاخص‌های آموزشی و بهداشتی - درمانی در رتبه نخست قرار دارد. نتایج حاصل از مدل TOPSIS نیز مانند نتایج مدل ضریب ویژگی و حل اختلاف طبقه‌ای شهرستان اهواز را در شاخص اقتصادی و شهرستان بهبهان در شاخص‌های آموزشی و بهداشتی - درمانی در رتبه نخست و با اختلاف از مدل ضریب ویژگی و حل اختلاف طبقه‌ای شهرستان دشت‌آزادگان را در شاخص زیربنایی در رتبه نخست قرار دارد. در سال ۱۳۹۰ بر اساس نتایج مدل ضریب ویژگی شهرستان اهواز در شاخص اقتصادی، شهرستان هفتگل در شاخص زیربنایی، شهرستان بهبهان به مانند سال ۸۵ در شاخص‌های آموزشی و بهداشتی - درمانی در رتبه نخست قرار دارد که در تطابق با مدل TOPSIS شهرستان اهواز در شاخص‌های اقتصادی و آموزشی و با اختلاف ناچیزی از مدل ضریب ویژگی شهرستان هندیجان در شاخص زیربنایی، و شهرستان رامشیر در شاخص آموزشی در رتبه نخست قرار دارد. یافته‌های بدست آمده در شاخص‌های تلفیقی نشان می‌دهد که اختلاف فاحشی بین شهرستان اهواز به عنوان مرکز استان با دیگر شهرستان‌های استان از لحاظ برخورداری از شاخص‌های منتخب وجود دارد. نتایج حاصل از محاسبه ضریب تغییرات جهت تحلیل پراکنش شاخص‌های منتخب نیز نشان می‌دهد که شاخص اقتصادی با میزان ۱۰۱.۷۷ در سال ۸۵ و با میزان ۱۰۵.۲۹ در سال ۹۰ دارای پراکنش نابرابری بین شهرستان‌های استان است.</p>		

پیشگفتار

مهم‌ترین دغدغه‌ای که تعمق و توجه جدی صاحب‌نظران و برنامه‌ریزان شهری را به سوی مفهوم توسعه پایدار جلب نموده، واقعیت رشد شتابان شهرنشینی در جهان امروز و تداوم آن در آینده از یک سو و رشد چشمگیر کلان‌شهرها به ویژه در کشورهای جنوب و پیامدهای زیانبار آن برای ساکنان این مناطق از سوی دیگر می‌باشد. در حقیقت با بروز ضایعات زیست محیطی و کاهش سطح عمومی زندگی مردم به ویژه در جوامع شهری طی یکی دو دهه گذشته، رهیافت توسعه پایدار به عنوان موضوع روز دهه آخر قرن بیستم و یکم در سطوح بین‌المللی، ملی، محلی (شهری) و اخیراً محله‌ای مطرح گردید و اصل پایداری در طرح‌ها و برنامه‌های توسعه به عنوان هدفی کلی مود تأکید قرار گرفته است.

این تحقیق به عنوان پژوهشی نظری-کاربردی، در ۵ فصل ارائه می‌گردد.

در فصل اول، کلیات تحقیق ارائه شده است. در این فصل تعریف مسئله، سوالات تحقیق، فرضیه‌ها، اهداف تحقیق، شرح روش اجرای کار و در نهایت پیشینه موضوع در ایران و جهان ارائه گردیده‌اند.

فصل دوم، چارچوب نظری و ادبیات تحقیق می‌باشد، که در این فصل ریشه‌های نظری مفهوم توسعه پایدار، همچنین دیدگاه‌های مطرح شده در این زمینه، شرح و بسط توسعه پایدار،..... در ایران و جهان ارائه می‌شود.

فصل سوم که شامل معرفی و شناخت محدوده مورد مطالعه می‌باشد، مدل‌ها و شاخص‌های به کار رفته در این محدوده مورد بررسی قرار می‌گیرد.

در فصل چهارم با جمع‌آوری اطلاعات اولیه، با توجه به اهداف مطالعه و فرضیه‌های مطرح شده به ارزیابی مدل نظری تحقیق و سنجش میزان توسعه‌یافتگی شهرستان‌های استان خوزستان در فاصله سال‌های ۱۳۹۰ - ۱۳۸۵ پرداخته خواهد شد. به همین منظور مقدار هر یک از شاخص‌ها در شهرستان‌های استان خوزستان طی سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تدوین گردید. لازم به ذکر است که سطح‌بندی شهرستان‌ها در دو مرحله صورت گرفته است. ابتدا با تلفیق مدل ضریب ویژگی و مدل حل اختلاف طبقه‌ای به طبقه‌بندی شهرستان‌ها پرداخته شده است و سپس با وزن‌دهی به زیر شاخص‌ها با استفاده از ضریب آنتروپی شانون از الگوریتم TOPSIS برای سطح‌بندی در مرحله دوم استفاده شده است. همچنین روش تجزیه و تحلیل داده‌ها به واسطه ابزار

آماري و گرافيكي از قبيل Spss و Excel مي‌باشد در نهايت براي شناخت وضعيت كالبدى محدوده مورد نظر از نقشه‌هاى GIS استفاده خواهد شد.

در نهايت در فصل پنجم به ارائه نتيجه‌گيري، ارزيابى فرضيه‌ها و ارائه پيشنهادهاى در اين زمينه مي‌پردازيم

فهرست مطالب

چکیده

پیشگفتار

فصل اول: کلیات تحقیق

۱-۱-مقدمه.....	۲
۲-۱-تعریف مسئله.....	۲
۳-۱-اهمیت و ضرورت تحقیق.....	۴
۳-۱-سوالات تحقیق.....	۵
۴-۱-فرضیه های تحقیق.....	۶
۵-۱-اهداف تحقیق.....	۶
۱-۵-۱-هدف اصلی.....	۶
۲-۵-۱-اهداف فرعی.....	۶
۶-۱-روش اجرای تحقیق.....	۷
۱-۶-۱-روش شناسی تحقیق.....	۷
۲-۶-۱-شاخص ها و متغیرها.....	۸
۷-۱-پیشینه موضوع در جهان و ایران.....	۱۰
۸-۱-محدودیت های تحقیق.....	۱۲
۹-۱-فرایند انجام تحقیق.....	۱۳

فصل دوم: مبانی نظری تحقیق

۱-۲-مقدمه.....	۱۵
۲-۲-مبانی نظری تحقیق.....	۱۶
۳-۲-مفاهیم تعیین کننده توسعه پایدار.....	۱۹
۱-۳-۲-مفهوم توسعه: (DEVELOPMENT).....	۱۹
۲-۳-۲-مفهوم پایداری.....	۱۹
۳-۳-۲-مفهوم پردازی توسعه پایدار.....	۲۰

۲۱	.....۴-۳-۲- شاخص های توسعه پایدار
۲۲	.....۵-۳-۲- اصول اساسی توسعه پایدار
۲۲	.....۶-۳-۲- الزامات توسعه پایدار
۲۲	.....۷-۳-۲- ابعاد توسعه پایدار
۲۳	.....۸-۳-۲- اهداف توسعه پایدار
۲۳	.....۱-۸-۳-۲- اهداف محیطی
۲۴	.....۲-۸-۳-۲- اهداف اقتصادی
۲۴	.....۳-۸-۳-۲- اهداف اجتماعی
۲۴	.....۹-۳-۲- توسعه ی اقتصادی (ECONOMIC DEVELOPMENT)
۲۵	.....۱۰-۳-۲- توسعه ی اجتماعی (SOCIAL DEVELOPMENT)
۲۵	.....۱۱-۳-۲- توسعه ی فرهنگی (CULTURAL DEVELOPMENT)
۲۶	.....۱۲-۳-۲- توسعه ی سیاسی (POLITICAL DEVELOPMENT)
۲۶	.....۱۳-۳-۲- توسعه ی انسانی (HUMAN DEVELOPMENT)
۲۶	.....۱۴-۳-۲- توسعه ی شهری
۲۷	.....۴-۲- سیر تحول تاریخی توسعه در جهان
۲۷	.....۱-۴-۲- سیر تاریخی توسعه در غرب
۲۷	.....۱-۱-۴-۲- بسترهای فرهنگی توسعه در غرب
۲۸	.....۲-۱-۴-۲- بسترهای اجتماعی توسعه غرب
۲۸	.....۳-۱-۴-۲- بسترهای اقتصادی توسعه غرب
۲۹	.....۴-۱-۴-۲- انقلاب صنعتی و نقش آن در توسعه غرب
۲۹	.....۵-۱-۴-۲- سیر تاریخی توسعه در شرق
۳۰	.....۶-۱-۴-۲- علل عقب افتادگی در ایران
۳۱	.....۷-۱-۴-۲- فرآیند تاریخی توسعه شرق و غرب
۳۶	.....۵-۲- مروری بر آراء مهمترین نظریه پردازان توسعه
۳۷	.....۶-۲- مکاتب توسعه و توسعه پایدار
۳۸	.....۱-۶-۲- مکتب نوسازی
۳۹	.....۲-۶-۲- مکتب دموکراسی
۳۹	.....۳-۶-۲- مکتب وابستگی
۴۱	.....۴-۶-۲- مکتب مارکسیسم
۴۱	.....۵-۶-۲- مکتب نظام جهانی

۴۲	..... ۲-۶-۶- مکتب ساختاری و غیر مارکسیستی
۴۳	..... ۲-۷- دسته بندی رویکردهای توسعه
۴۴	..... ۲-۷-۱- روند تحول نگرش ها و رویکردهای توسعه
۴۸	..... ۲-۸- توسعه پایدار در ایران
۴۹	..... ۲-۸-۱- ویژگی های الگوهای توسعه تأثیرگذار در برنامه های توسعه و عمران قبل از انقلاب
۵۰	..... ۲-۸-۲- ویژگی های الگوهای توسعه تأثیرگذار در برنامه های توسعه و عمران بعد از انقلاب
۵۲	..... ۲-۹- تعاریف و مفاهیم
۵۲	..... ۲-۹-۱- منطقه
۵۲	..... ۲-۹-۲- برنامه ریزی منطقه ای
۵۲	..... ۲-۹-۳- ناحیه (REGION)
۵۳	..... ۲-۹-۴- برنامه ریزی ناحیه ای (REGIONAL PLANNING)
۵۳	..... ۲-۹-۵- ضرورت اجرای برنامه ریزی ناحیه ای
۵۴	..... ۲-۹-۶- روش های تعیین میزان توسعه یافتگی مناطق
۵۵	..... ۲-۹-۶-۱- مدل ضریب ویژگی
۵۵	..... ۲-۹-۶-۲- مدل حل اختلاف طبقه ای
۵۶	..... ۲-۹-۶-۳- روش های تصمیم گیری چند معیاره
۵۶	..... ۲-۹-۶-۱- تشکیل ماتریس داده ها براساس n شاخص و m گزینه
۵۷	..... ۲-۹-۶-۲- وزن دادن به ماتریس استاندارد
۵۷	..... ۲-۹-۶-۴- تشکیل ماتریس تصمیم گیری
۵۷	..... ۲-۹-۶-۵- بی مقیاس سازی ماتریس تصمیم گیری
۵۷	..... ۲-۹-۶-۶- محاسبه آنتروپی هر یک از شاخص ها
۵۷	..... ۲-۹-۶-۸- محاسبه مقدار عدم اطمینان
۵۷	..... ۲-۹-۶-۹- محاسبه اوزان
۵۸	..... ۲-۹-۶-۱۱- تعیین فاصله حداقل آترناتیو
۵۸	..... ۲-۹-۶-۱۲- تعیین معیار فاصله ای برای گزینه ایده آل (S_i^+) و گزینه حداقل (S_i^-)
	..... ۲-۹-۶-۱۳- تعیین ضریبی که برابر است با فاصله گزینه حداقل (S_i^-) تقسیم بر مجموع فاصله حداقل (S_i^-) و فاصله
۵۸	..... گزینه (S_i^+) که آن را با (C_i^+)
۵۸	..... ۲-۹-۶-۱۴- رتبه بندی گزینه ها براساس میزان (C_i^+)
۵۹	..... ۲-۹-۶-۴- ضریب پراکندگی
۵۹	..... ۲-۹-۷- تعیین شاخص ها و زیرشاخص های سازنده در سطوح مختلف مدل

۶۰	.....نحوه گزینش شاخص ها
۶۳	.....تعیین شاخص ها و زیرشاخص های مورد استفاده در پایان نامه
۶۷	.....معرفی شاخص ها
۶۷	.....تعاریف و فرمول های محاسبه شاخص ها و نماگرهای اقتصادی
۶۸	.....تعاریف و فرمول های محاسبه شاخص ها و نماگرهای زیربنایی
۶۸	.....تعاریف و فرمول های محاسبه شاخص های آموزشی
۶۹	.....تعاریف و فرمول های شاخص های بهداشتی- درمانی

فصل سوم: معرفی اجمالی محدوده مورد مطالعه

۷۲	.....۱-۳-مقدمه
۷۲	.....۲-۳-سیمای عمومی استان
۷۲	.....۱-۲-۳-موقعیت جغرافیایی
۷۳	.....۲-۲-۳-ساختار اداری- سیاسی استان خوزستان
۷۵	.....۳-۲-۳-بررسی ویژگی های جغرافیایی و محیطی
۷۵	.....۱-۳-۲-۳-توپوگرافی
۷۶	.....۲-۳-۲-۳-ناهمواری
۷۶	.....۱-۲-۳-۲-۳-ناحیه کوهپایه ای جنوب رشته کوه های زاگرس
۷۷	.....۲-۲-۳-۲-۳-ناحیه جلگه و دشت
۷۷	.....۳-۳-۲-۳-ویژگی های اقلیمی
۷۷	.....۱-۳-۳-۲-۳-ناحیه سردسیر(کوهستانی)
۷۷	.....۲-۳-۳-۲-۳-ناحیه معتدل یا کوهپایه ای
۷۷	.....۳-۳-۳-۲-۳-ناحیه گرم و خشک (بیابانی)
۷۸	.....۴-۲-۳-ویژگی های انسانی و اقتصادی استان
۷۸	.....۱-۴-۲-۳-نحوه توزیع جمعیت در منطقه
۷۸	.....۱-۱-۴-۲-۳-بررسی تحولات جمعیتی و نرخ رشد جمعیت
۸۰	.....۲-۱-۴-۲-۳-نحوه توزیع جمعیت
۸۳	.....۵-۲-۳-فعالیت های اقتصادی
۸۶	.....۳-۳-معرفی شهرستان ها
۸۶	.....۱-۳-۳-شهرستان آبادان

- ۸۷ ۱-۳-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۸۷ ۲-۲-۳-۲ امیدیه
- ۸۸ ۱-۲-۳-۳ جمعیت و پراکندگی آن
- ۸۸ ۳-۳-۳ شهرستان اندیمشک
- ۸۹ ۱-۳-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۰ ۴-۳-۳ اندیکا
- ۹۰ ۱-۴-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۱ ۵-۳-۳ شهرستان اهواز
- ۹۲ ۱-۵-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۲ ۶-۳-۳ شهرستان ایذه
- ۹۳ ۱-۶-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۴ ۷-۳-۳ شهرستان باغملک
- ۹۵ ۱-۷-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۵ ۸-۳-۳ باوی
- ۹۶ ۱-۸-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۶ ۹-۳-۳ شهرستان ماهشهر
- ۹۷ ۱-۹-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۸ ۱۰-۳-۳ شهرستان بهبهان
- ۹۸ ۱-۱۰-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۹۹ ۱۱-۳-۳ شهرستان خرمشهر
- ۱۰۰ ۱-۱۱-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۱۰۰ ۱۲-۳-۳ شهرستان دزفول
- ۱۰۲ ۱-۱۲-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۱۰۲ ۱۳-۳-۳ شهرستان دشت آزادگان
- ۱۰۳ ۱-۱۳-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۱۰۴ ۱۴-۳-۳ شهرستان رامشیر
- ۱۰۴ ۱-۱۴-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۱۰۵ ۱۵-۳-۳ شهرستان رامهرمز
- ۱۰۵ ۱-۱۵-۳-۱ جمعیت و پراکندگی آن
- ۱۰۶ ۱۶-۳-۳ شهرستان شادگان

۱۰۷	..... ۱-۱۶-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۰۷	..... ۱۷-۳-۳-شهرستان شوش
۱۰۸	..... ۱-۱۷-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۰۹	..... ۱۸-۳-۳-شهرستان شوشتر
۱۱۰	..... ۱-۱۸-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۰	..... ۱۹-۳-۳-شهرستان گتوند
۱۱۱	..... ۱-۱۹-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۱	..... ۲۰-۳-۳-شهرستان مسجدسلیمان
۱۱۲	..... ۱-۲۰-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۳	..... ۲۱-۳-۳-شهرستان لالی
۱۱۳	..... ۱-۲۱-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۴	..... ۲۲-۳-۳-شهرستان هندیجان
۱۱۴	..... ۱-۲۲-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۴	..... ۱-۲۲-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۵	..... ۲۳-۳-۳-شهرستان هفتکل
۱۱۶	..... ۱-۲۳-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن
۱۱۶	..... ۲۴-۳-۳-شهرستان هویزه
۱۱۷	..... ۱-۲۴-۳-۳-جمعیت و پراکندگی آن

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها

۱۱۹	..... ۱-۴-مقدمه
۱۲۱	..... ۲-۴-فرایند انجام تجزیه و تحلیل
۱۴۵	..... ۱-۲-۴-سطح بندی شهرستان های استان خوزستان بر اساس شاخص های مختلف در سال ۱۳۸۵
۱۴۷	..... ۲-۲-۴-سطح بندی شهرستان های استان خوزستان بر اساس شاخص های منتخب در سال ۱۳۹۰
۱۵۹	..... ۱-۲-۲-۴-سنجش توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان در سال ۱۳۹۰
۱۷۰	..... ۲-۲-۲-۴-سطح بندی شهرستان های استان خوزستان بر اساس شاخص های مختلف در سال ۱۳۹۰
۱۷۲	..... ۳-۲-۲-۴-مقایسه ی تطبیقی بین شهرستان ها از لحاظ توسعه یافتگی بین سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادها

۱۷۵	.....	۱-۵-مقدمه
۱۷۶	.....	۲-۵-یافته های تحقیق
۱۷۷	.....	۱-۲-۵-آزمون فرضیه ها
۱۸۱	.....	۳-۵-نتیجه گیری
۱۸۵	.....	۴-۵-پیشنهادها
۱۸۸	.....	منابع فارسی

فهرست جداول

- جدول شماره ۱-۲: عوامل فرهنگی ۳۳
- جدول شماره ۲-۲: عوامل اجتماعی ۳۴
- جدول شماره ۳-۲: عوامل اقتصادی ۳۵
- جدول شماره ۴-۲: گروه‌بندی رویکردهای توسعه ۴۷
- جدول شماره ۵-۲: شاخصهای توسعه استفاده شده در تعدادی از مطالعات داخلی سنجش توسعه‌یافتگی ۶۳
- جدول ۱-۳: سیر تحولات تقسیمات اداری-سیاسی در استان خوزستان ۷۴
- جدول شماره (۲-۳): متوسط نرخ رشد جمعیت استان طی سالهای (۹۰-۱۳۴۵) ۷۹
- جدول شماره (۳-۳): جمعیت و میانگین رشد جمعیت کشور و استان طی سالهای ۶۵-۹۰ ۷۹
- جدول شماره (۴-۳): توزیع جمعیت و سهم آن به تفکیک شهرستانها و نقاط شهری و روستایی (۹۰-۱۳۸۵) ۸۱
- جدول شماره (۵-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان آبادان ۸۷
- جدول شماره (۶-۳): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان آبادان ۸۷
- جدول شماره (۷-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان امیدیه ۸۸
- جدول شماره (۸-۳): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان امیدیه ۸۸
- جدول شماره (۹-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان اندیمشک ۸۹
- جدول شماره (۱۰-۳): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان اندیمشک ۸۹
- جدول شماره (۱۱-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان اندیکا ۹۰
- جدول شماره (۱۲-۳): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان اندیکا ۹۱
- جدول شماره (۱۳-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان اهواز ۹۲
- جدول شماره (۱۴-۳): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان اهواز ۹۲
- جدول شماره (۱۵-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان ایذه ۹۳
- جدول شماره (۱۶-۳): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان ایذه ۹۴
- جدول شماره (۱۷-۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان باغملک ۹۴

- جدول شماره (۳-۱۸): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان باغملک ۹۵
- جدول شماره (۳-۱۹): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان باوی ۹۶
- جدول شماره (۳-۲۰): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان باوی ۹۶
- جدول شماره (۳-۲۱): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان ماهشهر ۹۷
- جدول شماره (۳-۲۲): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان ماهشهر ۹۷
- جدول شماره (۳-۲۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان بهبهان ۹۸
- جدول شماره (۳-۲۴): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان بهبهان ۹۹
- جدول شماره (۳-۲۵): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان خرمشهر ۱۰۰
- جدول شماره (۳-۲۶): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان خرمشهر ۱۰۰
- جدول شماره (۳-۲۷): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان دزفول ۱۰۱
- جدول شماره (۳-۲۸): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان دزفول ۱۰۲
- جدول شماره (۳-۲۹): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان دشت آزادگان ۱۰۳
- جدول شماره (۳-۳۰): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان دشت آزادگان ۱۰۳
- جدول شماره (۳-۳۱): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان رامشیر ۱۰۴
- جدول شماره (۳-۳۲): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان رامشیر ۱۰۴
- جدول شماره (۳-۳۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان رامهرمز ۱۰۵
- جدول شماره (۳-۳۴): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان رامهرمز ۱۰۶
- جدول شماره (۳-۳۵): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان شادگان ۱۰۷
- جدول شماره (۳-۳۶): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان شادگان ۱۰۷
- جدول شماره (۳-۳۷): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان شوش ۱۰۸
- جدول شماره (۳-۳۸): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان شوش ۱۰۹
- جدول شماره (۳-۳۹): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان شوش ۱۱۰
- جدول شماره (۳-۴۰): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان شوشتر ۱۱۰
- جدول شماره (۳-۴۱): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان گتوند ۱۱۱

- جدول شماره (۳-۴۲): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان گتوند..... ۱۱۱
- جدول شماره (۳-۴۳): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان مسجدسلیمان ۱۱۲
- جدول شماره (۳-۴۴): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان مسجدسلیمان..... ۱۱۳
- جدول شماره (۳-۴۵): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان لالی ۱۱۳
- جدول شماره (۳-۴۶): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان لالی ۱۱۴
- جدول شماره (۳-۴۷): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان هندیجان ۱۱۴
- جدول شماره (۳-۴۸): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان هندیجان ۱۱۵
- جدول شماره (۳-۴۹): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان هفتگل ۱۱۵
- جدول شماره (۳-۵۰): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان هفتگل ۱۱۶
- جدول شماره (۳-۵۱): تعداد بخشها، دهستانها، شهرها و آبادیهای دارای سکنه شهرستان هویزه ۱۱۷
- جدول شماره (۳-۵۲): جمعیت بر حسب جنس به تفکیک وضع سکونت شهرستان هویزه ۱۱۷
- جدول شماره (۴-۱): جدول ضریب ویژگی شهرستانهای استان خوزستان ۱۲۱
- جدول شماره (۴-۲) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های اقتصادی ۱۲۳
- جدول شماره (۴-۳) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های زیربنایی ۱۲۳
- جدول شماره (۴-۴) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخصهای آموزشی ۱۲۴
- جدول شماره (۴-۵) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های بهداشتی - درمانی ۱۲۴
- جدول شماره (۴-۶): شاخص های اقتصادی مورد استفاده در پژوهش (ماتریس تصمیم گیری)..... ۱۲۶
- جدول شماره (۴-۷): شاخص های زیربنایی مورد استفاده در پژوهش (ماتریس تصمیم گیری)..... ۱۲۷
- جدول شماره (۴-۸): شاخصهای آموزشی مورد استفاده در پژوهش (ماتریس تصمیمگیری) ۱۲۸
- جدول شماره (۴-۹): شاخص های بهداشتی و درمانی (به ازای هر هزار نفر) مورد استفاده در پژوهش (ماتریس تصمیمگیری) ۱۲۹

- جدول شماره (۴-۱۰): وزن شاخص های مورد مطالعه بر اساس محاسبات روش آنترویی شانون(۱۳۸۵)..... ۱۳۱
- جدول شماره (۴-۱۱):رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های اقتصادی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۸۵..... ۱۳۴
- جدول شماره (۴-۱۲): رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های زیربنایی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۸۵..... ۱۳۷
- جدول شماره (۴-۱۳): رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های آموزشی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۸۵..... ۱۳۹
- جدول شماره (۴-۱۴):رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های بهداشتی و درمانی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۸۵..... ۱۴۰
- جدول(۴-۱۵): رتبه بندی شهرستانهای خوزستان در شاخص های توسعه در سال ۱۳۸۵، بر حسب مدل TOPSIS..... ۱۴۳
- جدول(۴-۱۶): سطح بندی شهرستانهای استان خوزستان به لحاظ شاخص های تلفیقی، ۱۳۸۵..... ۱۴۴
- جدول شماره (۴-۱۷): جدول ضریب ویژگی شهرستانهای استان خوزستان..... ۱۴۷
- جدول شماره (۴-۱۸):طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های اقتصادی..... ۱۴۸
- جدول شماره (۴-۱۹) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های زیربنایی..... ۱۴۸
- جدول شماره (۴-۲۰) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های آموزشی..... ۱۴۹
- جدول شماره (۴-۲۱) طبقه گذاری شهرستانهای استان خوزستان با استفاده از مدل حل اختلاف طبقه ای در شاخص های بهداشتی..... ۱۴۹
- جدول شماره(۴-۲۲):شاخص های اقتصادی مورد استفاده در پژوهش(ماتریس تصمیم گیری)..... ۱۵۱
- جدول شماره(۴-۲۳):شاخص های زیربنایی مورد استفاده در پژوهش(ماتریس تصمیم گیری)..... ۱۵۲
- جدول شماره(۴-۲۴):شاخصهای آموزشی مورد استفاده در پژوهش(ماتریس تصمیم گیری)..... ۱۵۳
- جدول شماره(۴-۲۵):شاخص های بهداشتی و درمانی(به ازای هر هزار نفر) مورد استفاده در پژوهش(ماتریس تصمیم گیری)..... ۱۵۴
- جدول(۴-۲۶): وزن شاخص های مورد مطالعه بر اساس محاسبات روش آنترویی شانون(۱۳۹۰)..... ۱۵۵

- جدول شماره (۴-۲۷) رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های اقتصادی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۹۰..... ۱۵۷
- جدول شماره (۴-۲۸) رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های زیربنایی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۹۰..... ۱۶۰
- جدول شماره (۴-۲۹) رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخصهای آموزشی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۹۰..... ۱۶۳
- جدول شماره (۴-۳۰) رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های بهداشتی و درمانی براساس مدل TOPSIS در سال ۱۳۹۰..... ۱۶۶
- جدول (۴-۳۱): رتبه بندی شهرستانهای خوزستان در شاخص های توسعه در سال ۱۳۹۰، بر حسب مدل تاپسیس..... ۱۶۹
- جدول (۴-۳۲): سطح بندی شهرستانهای استان خوزستان به لحاظ شاخص های تلفیقی، ۱۳۹۰..... ۱۷۱
- جدول شماره (۵-۱): رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان در شاخص های تلفیقی براساس مدل تاپسیس..... ۱۷۸
- جدول شماره (۵-۱): ضریب نابرابری پراکندگی شهرستانهای استان خوزستان طی دوره ی آماری ۱۳۸۵-۱۳۹۰..... ۱۸۰

فهرست نقشه‌ها

- نقشه شماره (۱-۳): موقعیت استان خوزستان در کشور ۷۳
- نقشه شماره (۲-۳): تقسیمات سیاسی استان خوزستان ۷۴
- نقشه شماره (۳-۳): تقسیمات سیاسی استان خوزستان ۷۵
- نقشه شماره (۴-۳): خطوط همدمای استان خوزستان ۷۸
- نقشه شماره (۱-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص اقتصادی با استفاده از TOPSIS ۱۳۶
- نقشه شماره (۲-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص زیربنایی با استفاده از TOPSIS ۱۳۸
- نقشه شماره (۳-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص آموزشی با استفاده از TOPSIS ۱۴۰
- نقشه شماره (۴-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص بهداشتی-درمانی با استفاده از TOPSIS ۱۴۲
- نقشه شماره (۵-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص تلفیقی با استفاده از TOPSIS ۱۴۵
- نقشه شماره (۶-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص اقتصادی با استفاده از TOPSIS ۱۵۸
- نقشه شماره (۷-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص زیربنایی با استفاده از TOPSIS ۱۶۱
- نقشه شماره (۸-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص آموزشی با استفاده از TOPSIS ۱۶۴
- نقشه شماره (۹-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص بهداشتی-درمانی با استفاده از TOPSIS ۱۶۷
- نقشه شماره (۱۰-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص تلفیقی با استفاده از TOPSIS ۱۷۱

نقشه شماره (۵-۱): رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص تلفیقی با استفاده از TOPSIS در سال ۱۳۸۵ ۱۸۳

نقشه شماره (۵-۲): رتبه بندی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص تلفیقی با استفاده از TOPSIS در سال ۱۳۹۰ ۱۸۳

فهرست شکل‌ها

- شکل شماره (۱-۱): مراحل روش شناسی تحقیق..... ۷
- شکل شماره (۱-۲): شاخص های منتخب توسعه پایدار مطرح..... ۹
- شکل شماره (۱-۳): مراحل انجام تحقیق..... ۱۳
- شکل شماره ۱-۲: ابعاد توسعه پایدار ۲۳
- شکل ۲-۲: برنامه ریزی ناحیه ای: حلقه رابط برنامه های خرد و کلان..... ۵۳
- شکل شماره ۲-۳: فرآیند تحقیق در دو بعد توصیفی و تحلیلی..... ۵۴
- شکل شماره ۲-۴: تقسیم بندی شاخص های توسعه ۶۰
- شکل شماره ۲-۵: نکات مورد توجه در انتخاب شاخص..... ۶۲
- شکل شماره (۲-۶): مدل نظری ارائه شده براساس شاخص های تحقیق..... ۶۶
- شکل شماره (۴-۱): مدل مفهومی فرایند انجام پژوهش..... ۱۲۰

فهرست نمودارها

- نمودار ۱-۲: مدار توسعه یافتگی شرق و غرب ۳۲
- نمودار شماره (۱-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص اقتصادی با استفاده از TOPSIS ۱۳۶
- نمودار شماره (۲-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص زیربنایی با استفاده از TOPSIS ۱۳۸
- نمودار شماره (۳-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص آموزشی با استفاده از TOPSIS ۱۴۰
- نمودار شماره (۴-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص بهداشتی-درمانی با استفاده از TOPSIS ۱۴۲
- نمودار شماره (۶-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص اقتصادی با استفاده از TOPSIS ۱۵۸
- نمودار شماره (۷-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص زیربنایی با استفاده از TOPSIS ۱۶۱
- نمودار شماره (۸-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستانهای استان خوزستان براساس شاخص آموزشی با استفاده از TOPSIS ۱۶۴
- نمودار شماره (۹-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص بهداشتی-درمانی با استفاده از TOPSIS ۱۶۷
- نمودار شماره (۱۰-۴): وضعیت توسعه یافتگی شهرستان های استان خوزستان براساس شاخص تلفیقی با استفاده از TOPSIS ۱۷۰
- نمودار شماره (۱۱-۴): مقایسه تطبیقی بین شهرستان های استان از لحاظ توسعه یافتگی بین سالهای ۱۳۸۵-۱۳۹۰ ۱۷۳
- نمودار شماره (۱-۵): تغییرات ضریب پراکندگی در شهرستان های استان خوزستان در سالهای ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ ERROR!

BOOKMARK NOT DEFINED.