

## تحلیل نقش روستاهای واقع در محدوده شهری در توسعه فیزیکی شهر کرج از اصلاحات ارضی تاکنون\*

لیلا پناهی

دانشجوی مقطع دکتری، رشته جغرافیا گرایش برنامه ریزی روستایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

Le\_panahi@yahoo.com

دکتر عبدالرضا فرجی راد

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه جغرافیا

چکیده:

بشر در تکامل فرهنگی خود در هر عصر، سکونتگاه مخصوصی را شکل داده است. ابتدایی ترین شکل سکونت انسانهای شکارچی اولیه "غار سنگی حفر شده" بوده است. فعالیت بعدی بشر اولیه، تغییر چهره جنگلها و ایجاد کلبهای ساخته شده از نی و چادر بود و در نهایت ترجیح داد تا بصورت گروهی در دهکده‌ها و روستاهای سکونت گزیند. با افزایش جمعیت، روستاهای نیز گسترش یافتند و بتدریج در طی فرایندی روستاهای بزرگتر تغییر شکل دادند و به شهرها و شهرکها تبدیل شدند. در نهایت نیز شهرهایی به ما در شهرهای پر جمعیت بدلتند.

شهر به دنبال رشد فیزیکی خود در طول زمان، منجر به گسترش بسوی محدوده‌های روستایی شد و اولین تاثیر آن تهدید فعالیتهای زراعی و کاهش تولید و به دنبال آن کاهش وسعت اراضی زراعی و باغ‌ها بود. در واقع می‌توان گفت که توسعه شهرها چه از لحاظ مکانی و چه اجتماعی، تحولی منفی و شگرف در اقتصاد روستایی را فراهم آورد و زمینه ساز بسیاری از کاستیها و مهاجرتهای روستایی گردید که در بسیاری از کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران قابل مشاهده است.

واژه‌های کلیدی: روستا، شهر، توسعه فیزیکی شهر کرج و اصلاحات ارضی.

مقدمه

بطور کلی رشد شهرنشینی به معنای خاص کلمه از زمان جنگ جهانی دوم سرعت گرفت. روند شهرنشینی در دهه‌های اخیر و توسعه و ظهور کلان شهرها توان با مشکلات و تنگناهایی است که چنین روندی در پی داشته و دارد، همین اهمیت یافتن مراکز شهری برای سامان دادن به رشد جمعیت و توسعه اقتصادی، لزوم نگرش مجدد بر ساختار کهن توسعه شهری را در اوایل قرن حاضر می‌نمایاند که شهرنشینی شتابان دهه‌های اخیر باعث فشار مضاعفی بر محیط زیست گردیده که نیازمند مطالعات لازم می‌باشد.

\* این مقاله برگرفته از رساله دکترا بی است که به راهنمایی دکتر عبدالرضا فرجی راد رسیده است.

رشد کالبدی شهرها، اراضی مرغوب کشاورزی را بلعیده و از بین برده است بگونه ای که اکثر شهرهای ایران در مراحل اولیه شکل گیری، با هدف استفاده از خاکهای مرغوب برای کشاورزی، در کنار و یا در میان اراضی نامرغوب زراعی استقرار یافته اند. به مرور زمان، همراه با گسترش روستاهای تبدیل آنها به شهر و سپس توسعه شهرها، اراضی مرغوب زیر پیکر شهرها مدفون شده و فعالیتهای زراعی ناگزیر بسمت اراضی نامرغوب عقب نشسته است. بدینهی است که این جریان در طول تاریخ از یکسو موجب کاهش مساحت اراضی زراعی و مرتعی شده و از سوی دیگر، با توجه به عقب نشینی زراعت بسوی خاکهای نامرغوب، به کاهش بازده فعالیتهای کشاورزی انجامیده است. همچنین از پیامدهای رشد بی ضابطه شهری توسعه و گسترش شهر بسمت پهنه های آسیب پذیر از قبیل توسعه بسمت حوضه های سیلابی، مناطق خطرناک از نظر لرزه خیزی و توسعه به سمت شیب های نامناسب شده که در حقیقت باعث به هم خوردن تعادل و پایداری اکولوژیکی در شهرها شده است.

آنچه مسلم است اینکه، رشد شهرها بر اساس توسعه طرح ریی شده ای نیست، بلکه این رشد بسیار ناهمانگ و ناموزون می باشد. بدین لحاظ است که شهرها بعنوان سیستمهای زندگی بشر بجای اینکه محل آسایش برای انسانها باشند، خود مشکلات عدیده ای را برای زیست انسانها فراهم آورده اند. شهرنشینی که در آغاز مزیتی برای جهانیان بشمار می رفت، هم اینک تهدیدی جدی علیه حیات انسانی و محیط زیست شده است.

## اهداف تحقیق

اهدافی که در این تحقیق دنبال می گردد ، موارد زیر است:

- روستاهای واقع در محدوده شهری کرج بمرور زمان به شهر تبدیل شده و کاربری اراضی آنها تغییر یافته است.
- روستاهای واقع در محدوده شهری در توسعه فیزیکی شهر کرج در فاصله سالهای ۱۳۳۵ - ۱۳۸۵ مؤثر بوده اند.

## روش تحقیق

این پژوهش از نوع تحقیقات "نظری-کاربردی" و روش بررسی آن "توصیفی- تحلیلی" است. در مرحله اول از طریق بررسی متون و مقالات، منابع اینترنتی و کتابخانه ای، آرشیو ادارات و سازمانهای دخیل در موضوع تحقیق، اطلاعات لازمه فراهم شده است. سپس به تدوین چارچوب نظری و بررسی و تحلیل نقش روستاهای واقع در محدوده شهری و تاثیر آن در توسعه شهر کرج پرداخته شده است. در مرحله بعد از طریق کار میدانی و مراجعه مناطق مختلف شهر اطلاعات میدانی حاصل گردیده است.

## روندهای جمعیت شهرنشین و روستانشین در جهان و ایران

در حالیکه جمعیت شهرنشین در دنیا رو به افزایش است بررسیها نشان می دهد در سال ۱۹۷۵ میلادی کل دنیا ۴ میلیارد نفر جمعیت داشته که از این تعداد ۳۷ درصد در شهرها ساکن بودند. کل جمعیت دنیا در سال ۱۹۹۵ میلادی به ۵/۵ میلیارد نفر افزایش پیدا کرد و به ۴۵ درصد رسید. پیش بینی می شود در سال ۲۰۲۰ میلادی کل جمعیت جهان حدود ۸ میلیارد خواهد بود و این درصد شهرنشینی به ۶۳ درصد افزایش پیدا کند. کشور ایران هم تقریباً پایه پای این فعالیت و گسترش شهرنشینی جمعیت شهری اش روبروی افزایش است. بطوریکه در سال ۱۳۵۵ کل جمعیت شهری

کشور ۱۶ میلیون و ۴۳۰ هزار نفر بود که حدوداً ۸/۴۸ درصد جمعیت کل کشور را تشکیل می‌داد. این نسبت در سال ۶۵ (جمعیت شهری کشور ۲۲ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر بود) به ۵۴ درصد افزایش پیدا کرد. در سال ۷۵ درصد جمعیت شهری کشور ۶۱/۳ درصد شد و پیش بینی می‌شود با یک سال اختلاف با سال ۲۰۲۰ جمعیت شهری کشور ۷۳ درصد کل جمعیت کشور افزایش پیدا کند. این روند رو به رشد شهرنشینی در دنیا و ایران این را نشان می‌دهد که ظرف ۲۰ سال آینده پهنه قابل توجهی از این سرزمین به شهرها اختصاص خواهد یافت (عبدالعلی زاده، ۱۳۸۳).

### توسعه شهری و توسعه روستایی

توسعه فرایندی از تغییر و دگرگونی است که نه تنها در زمینه اقتصادی بلکه در زمینه اجتماعی، سازمان سیاسی و بالاخره ضوابطی که رفتارهای انسانی را در جامعه رهبری می‌کند. نیز اثر می‌گذارد. عبارت دیگر توسعه به معنای ارتقای مستمر کل جامعه و نظام اجتماعی بسوی زندگی بهتر و یا انسانی تر است (رضایی، ۱۳۸۴، ۱۲).

توسعه شهر فرایندی است متأثر از عوامل اقتصادی، زیست محیطی، اجتماعی، سیاسی و جمعیتی که در طول تاریخ مراحل مختلفی را طی کرده است.

فرایند رشد شهرها، خود به دو شکل صورت می‌پذیرد:

۱. شهرهایی با رشد طبیعی - این نوع شهرها نتیجه تکامل ذاتی خود هستند و اغلب بطور اتفاقی گسترش می‌یابند. عواملی نظیر آب، خاک حاصلخیز، آسایش و راحتی افراد و وجود امکانات خدماتی، اقتصادی و صنایع، این نوع رشد را دامن می‌زنند.

۲. شهرهای از پیش برنامه ریزی شده - این نوع شهرها در چارچوب برنامه‌ای که نهادهای برنامه ریزی شهری از قبل تعیین می‌کنند، گسترش می‌یابند. در این شهرها دو نکته اهمیت دارد: انتخاب مکان شهر با توجه به اهداف برنامه آمایش سرزمین و تعیین منابع در آمد برای شهر و هزینه‌های بالاسری برای دولت (نشریه مرکز مطالعات برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۰، ۱۰۶).

توسعه روستایی را باید نوعی هسته چند بخشی یک فرایند توسعه گسترشده تر قلمداد کرد. بنابراین توسعه روستایی صرفاً به معنی معکوس کردن روند توسعه، برنامه ریزی و اجرا از مناطق شهری به روستاهای و تخصیص منابع مالی و فنی بیشتر به مناطق روستایی نیست (پاپلی یزدی، ۱۳۸۶، ۳۵). فرایندهای توسعه روستایی تاکنون نه تنها نتیجه مثبت و اساسی نداشته است، بلکه بدون انطباق یافتن با شرایط زمانی با نوعی سر درگمی و اعتشاش عملکردی نیز مواجه گردیده است.

### موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

شهرستان کرج در شمال غربی استان تهران واقع شده و از شمال به استان مازندران و قسمتی از شهرستان شمیرانات، از شرق به تهران، از غرب به شهرستان ساوجبلاغ و قزوین و از جنوب به شهرستان شهریار و قسمتی از ساوه محدود می‌شود (پناهی، ۱۳۸۶، ۴۹).

این شهرستان دارای سه بخش به نامهای مرکزی، اشتهراد و آسارا و ۷ نقطه شهری به نامهای کرج، مشکین دشت، کمالشهر، محمدشهر، ماهدشت، اشتهراد و گرمدره می‌باشد. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در سال

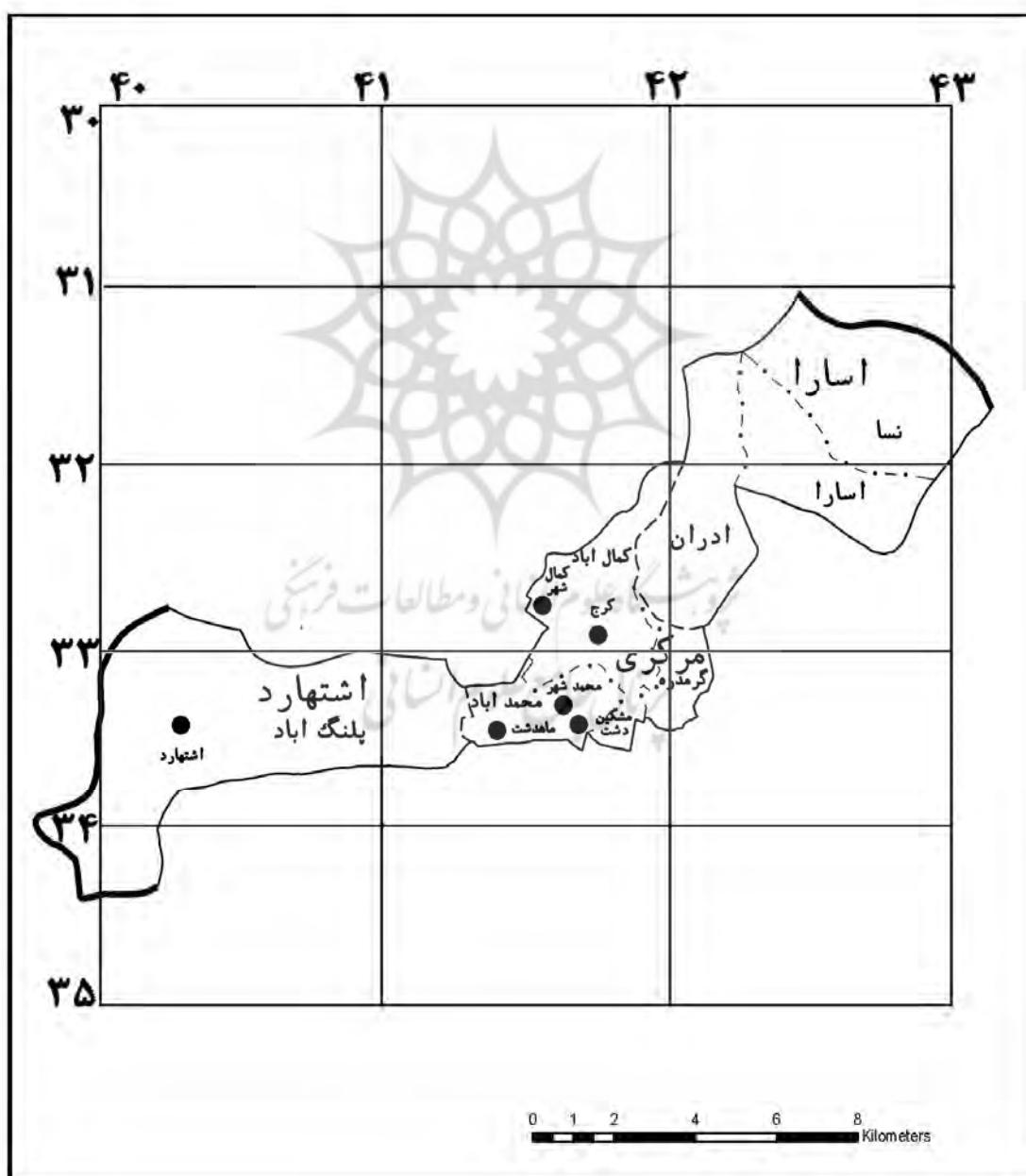
۱۳۸۵، شهرستان کرج دارای ۱۸۳ آبادی می باشد که از این میان ۱۲۶ آبادی دارای سکنه و ۵۷ آبادی فاقد سکنه است

([www.sci.org.ir](http://www.sci.org.ir))

### جمعیت

بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵، میزان کل جمعیت شهرستان کرج ۱۷۰۹۴۸۱ نفر است که از این تعداد، ۸۷۲۹۵۴ نفر را مردان و ۸۳۶۵۲۷ نفر را زنان تشکیل می دهند. ضمناً از کل جمعیت شهرستان کرج تعداد ۱۶۷۶۰۷۹ نفر در نقاط شهری و تعداد ۵۱۹۷۷ نفر در نقاط روستایی سکونت دارند. بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ جمعیت غیرسکن در شهرستان کرج وجود ندارد (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵).

شکل شماره ۱: نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کرج ۱۳۸۵



## مهاجرت

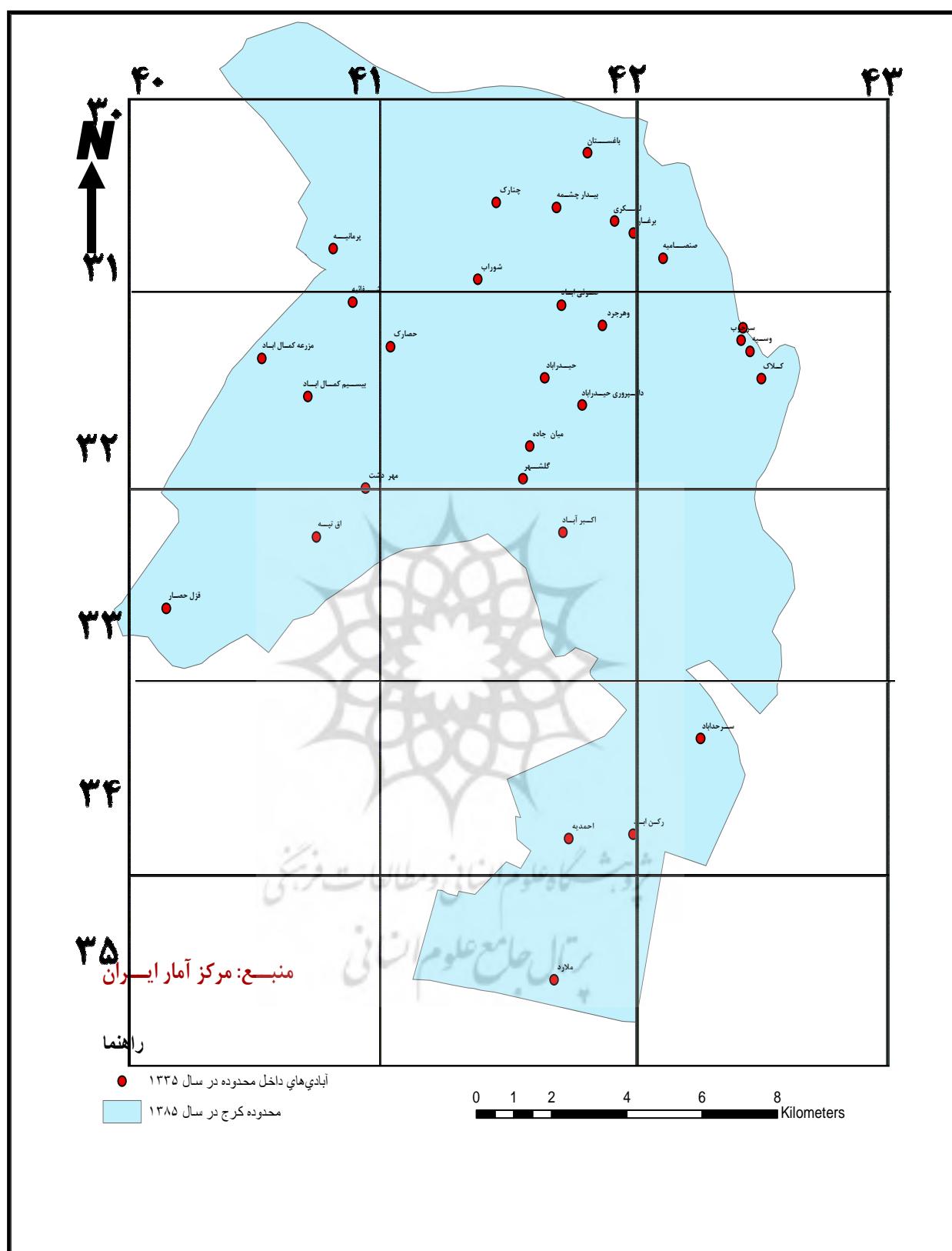
در ده سال گذشته تعداد مهاجرین واردہ یا جابجا شده در داخل شهرستان ۳۵۹۷۷۲ نفر می‌باشد (میزانی، ۱۳۸۲، ۱۳۶) که از این میان تعداد ۱۸۲۱۲۸ نفر را مردان و تعداد ۱۷۷۶۴۴ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. میزان مهاجرت بر اساس اولین مکان اقامت، که تعداد ۳۰۴۹۷۷ نفر وارد شده از نقاط شهری و تعداد ۵۰۱۳۴ نفر وارد شده از نواحی روستایی به این شهرستان می‌باشند و مابقی نیز یا خارج از کشور و یا اظهار نشده هستند (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران، ۱۳۸۲، ۸۰).

## روند توسعه فیزیکی کرج

کرج در ۴۰ سال گذشته بعنوان بیلاق تهران محسوب می‌شد و باغها و فضای سبز قابل توجهی داشته که متأسفانه با هجوم جمعیت مهاجر یکی پس از دیگری تبدیل به ساختمانهای مسکونی و تجاری گردید. متأسفانه افزایش جمعیت عامل اصلی توسعه فضاهای مسکونی بود که با از بین رفتن باغها و فضاهای سبز و تجاوز به عرصه‌های طبیعی تامین شد. توسعه فضاهای شهری ابتدا بیشتر پیرامون هسته‌های اولیه شکل گرفت و پس از آن احداث شهرکهای مسکونی از قبیل چهارصد دستگاه در ارتباط با مرکز صنعتی بوده است و در نهایت موقعیت نسبی شهرستان کرج نسبت به تهران و مشکلات مربوط به تهیه مسکن و بروز مهاجرتهای گسترده بدنبال انجام اصلاحات ارضی و بروز انقلاب و جنگ باعث احداث شهرکهایی از قبیل اوج، مارلیک، کیانمهر و مناطق حاشیه نشین از قبیل حصار، خلیج آباد، کلاک نو و اسلام آباد شد (فیروزیخت، ۱۳۸۰). مساحت بافت شهری کرج در فاصله زمانی ۵۵-۱۳۴۵ برابر، در دهه ۱۳۵۶-۶۵، ۲/۴ برابر، در دهه ۱۳۶۶-۷۵ نزدیک به ۲ برابر و در ۵ ساله ۱۳۷۶-۸۱ نیز ۱/۵ برابرگشترش یافته است. به گفته دیگر، در دوره ۳۵ ساله ۸۰-۱۳۴۵، مساحت بافت شهری کرج بیش از ۶۳ برابر شده است (مهندسين مشاور باوند، ۱۳۸۷، ۱۷).

در این تحقیق، ما نقشه محدوده شهری کرج در سال ۱۳۸۸ را بعنوان Base Map انتخاب نموده و در سالهای ۱۳۳۵-۱۳۴۵-۱۳۵۵-۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ تمام روستاهایی که به نقاط شهری تبدیل شده اند را بر روی آن نمایش داده ایم. همچنین جدول اطلاعاتی آنها را هم از نشریات مرکز آمار استخراج نموده و بعد از هر نقشه قرار داده ایم. در این دوره زمانی از ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ روند تبدیل روستاهای بنا به نقاط شهری در کرج گویای بسیاری واقعیات و مسایل شهری می‌باشد.

شکل شماره ۲: نقشه فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهر کرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۳۵

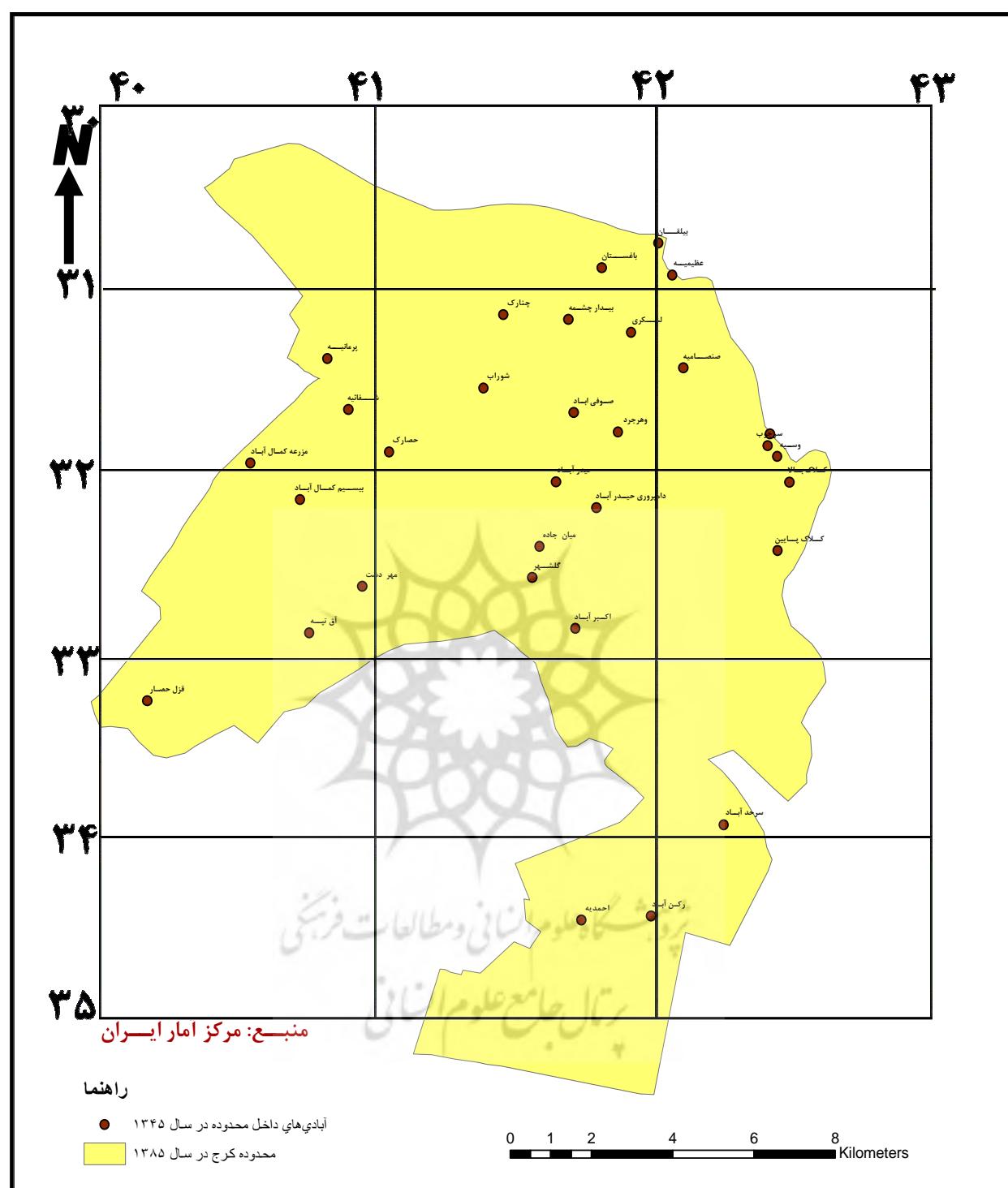


## جدول شماره ۱: فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهرکرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۳۵

نام آبادی در سال ۱۳۳۵	جمعیت	مرد	زن
۱- آق تپه	۱۲۷	۶۱	۶۶
۲- احمدیه	۰	۰	۰
۳- اکبرآباد	۱۲۵	۶۷	۵۸
۴- باستان	۵۵	۳۰	۲۵
۵- برغان	۱۳۲۸	۶۸۴	۶۴۴
۶- بیدار چشمہ	۰	۰	۰
۷- بیسیم کمال آباد	۰	۰	۰
۸- پرمانیه	۰	۰	۰
۹- چهارک	۲۲	۱۳	۹
۱۰- جسن آباد	۰	۰	۰
۱۱- حصارک	۱۰۶۰	۵۶۴	۴۹۶
۱۲- حیدرآباد	۰	۰	۰
۱۳- دامپوری حیدرآباد	۰	۰	۰
۱۴- رکن آباد	۰	۰	۰
۱۵- سرجب	۱۹۴	۱۰۱	۹۳
۱۶- سرحد آباد	۰	۰	۰
۱۷- شوراب	۰	۰	۰
۱۸- شفائیه	۰	۰	۰
۱۹- صوفی آباد	۸۰۰	۴۲۷	۳۷۳
۲۰- صوصاصمه	۰	۰	۰
۲۱- قزل حصار	۰	۰	۰
۲۲- کلاس	۱۶۲۷	۸۴۸	۷۷۹
۲۳- گلشهر	۰	۰	۰
۲۴- لشگری	۰	۰	۰
۲۵- مزرعه کمال آباد	۰	۰	۰
۲۶- ملارد	۱۳۶۹	۷۲۸	۶۴۱
۲۷- میانجاده	۳۱۲	۱۶۳	۱۴۹
۲۸- مهردشت	۰	۰	۰
۲۹- وسیه	۱۴۲	۷۴	۶۸
۳۰- وهرجرد	۲۸۷	۱۴۶	۱۴۱

منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۸۸.

شکل شماره ۳: نقشه فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهر کرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۴۵

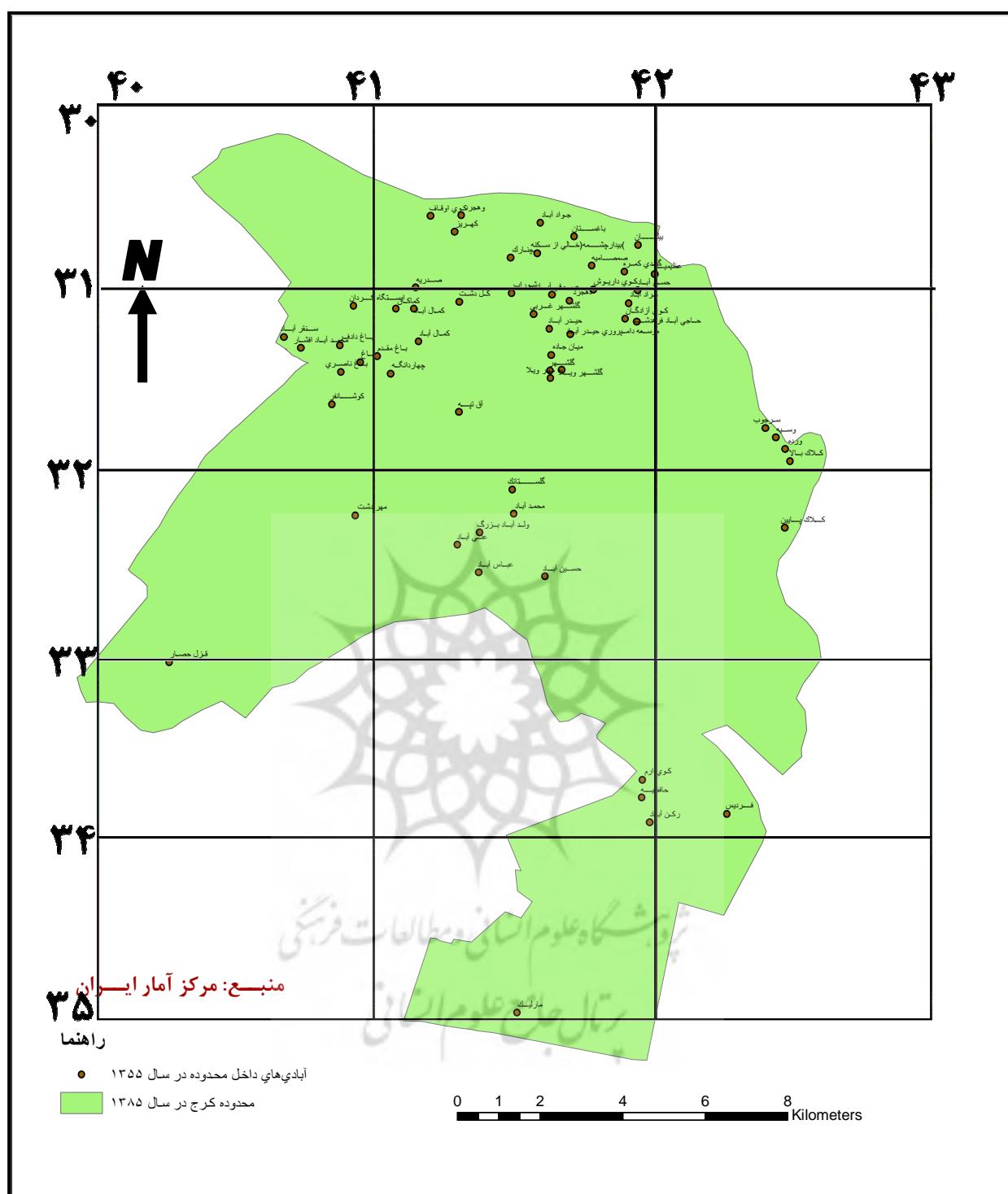


## جدول شماره ۲ : فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهرکرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۴۵

خانوار	جمعیت	نام آبادی در سال ۱۳۴۵
۷۴	۴۰۱	۱- آق تپه
۱۲	۵۶	۲- احمدیه
۱۷	۶۳	۳- اکبرآباد
۸	۳۱	۴- باغستان
۲	۱۵	۵- بیدار چشمہ
۳۶	۱۴۳	۶- بیسمیم کمال آباد
۱۳۰	۵۸۰	۷- بیلقان
۰	۰	۸- پرمانیه
۸	۵۲	۹- چنارک
۹	۴۸	۱۰- حسن آباد
۶۵۹	۳۱۶۹	۱۱- حصارک
۲۶۰	۱۲۰۴	۱۲- حیدر آباد
۴۵	۲۷۰	۱۳- دامپوری حیدر آباد
۱۳	۶۳	۱۴- رکن آباد
۴۷	۲۱۵	۱۵- سر جوب
۲۹۸	۱۳۱۱	۱۶- سرحد آباد
۲	۹	۱۷- شوراب
۱	۶	۱۸- شفائیه
۱۹۶	۸۸۹	۱۹- صوفی آباد
۲	۶	۲۰- صوصامیه
۷۹	۳۰۴	۲۱- عظیمیه
۰	۰	۲۲- قزل حصار
۳۳	۱۲۳	۲۳- کلاک بالا
۳۳۳	۱۶۶۰	۲۴- کلاک پایین
۹۴	۴۷۷	۲۵- گلشهر
۷	۱۹	۲۶- لشگری
۸	۳۶	۲۷- مزرعه کمال آباد
۲۷۸	۱۴۱۰	۲۸- مهردشت
۲۳۹	۱۱۳۳	۲۹- میانجاده
۳۰	۱۴۳	۳۰- وسیه
۵۵	۲۶۳	۳۱- وهرجرد

منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۸۸.

شکل شماره ۴ : نقشه فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهر کرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۵۵

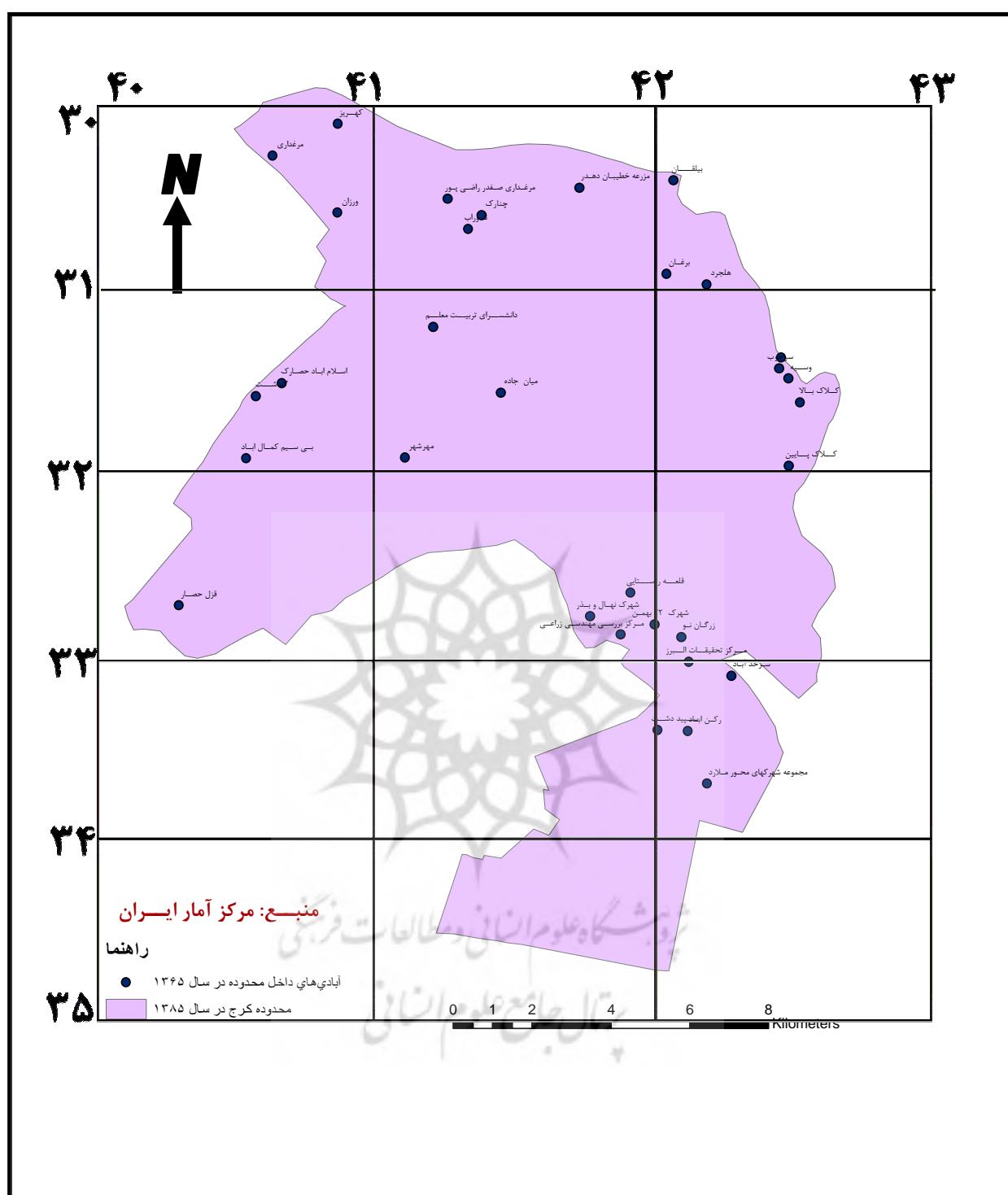


## جدول شماره ۳: فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهرکرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۵۵

خانوار	جمعیت	نام آبادی در سال ۱۳۵۵	خانوار	جمعیت	نام آبادی در سال ۱۳۵۵
۶۰	۲۶۹	- کلاک بالا	۳۴۲	۱۸۰۴	۱- آق تبه
۴۳	۱۹۷	- کلاک پایین	۹	۲۸	۲- ایستگاه کردان
۴۸۳	۲۳۸۱	- کمال آباد	۵	۱۶	۳- باغ
۳۰	۱۳۹	- کمال آباد	۵	۱۹	۴- باغ دادر
۱۴	۷۳	- کماکان	۷	۳۵	۵- باغ مقدم
۴۸۳	۲۳۸۱	- کوی آزادگان	۷	۲۷	۶- باغ ناصری
۲۲	۹۶	- کوی ارم	۵۴	۲۷۰	۷- باستان
۲۲۵	۱۲۵۶	- کوی اوقاف	۰	۰	۸- بیدار چشممه (حالی از سکنه)
۵۵۵	۲۸۱۲	- کوی داریوش	۱۶۴	۷۷۶	۹- بیلقان
۸	۵۳	- کوشانفر	۴۸۳	۲۳۸۷	۱۰- جواد آباد
۳۰	۱۳۷	- کهریز	۱۷۳	۸۵۵	۱۱- چهاردانگه
۱۲	۴۶	- گلداشت	۱۰	۵۳	۱۲- چنارک
۳۶۱	۱۷۴۷	- گلشهر غربی	۳۱	۱۳۷	۱۳- حاجی آباد فرهدشت
۲۷۶	۱۳۷۸	- گلشهر ویلا	۲۶۰	۱۱۶۹	۱۴- حافظیه
۲۵۳	۱۲۲۵	- گلشهر	۳۸	۱۹۸	۱۵- حسن آباد
۳۰	۱۶۷	- گلستانک	۱۷	۸۹	۱۶- حسین آباد
۱	۳	- گندی که ره	۴۸۰	۲۳۰۸	۱۷- حیدر آباد
۳۵	۱۰۹	- مراد آباد	۱۰۸	۵۱۶	۱۸- دهجرد
۲۴	۱۰۹	- مارلیک	۴۷۷	۲۳۳۰	۱۹- رکن آباد
۲۹	۱۰۵	- محمد آباد افشار	۷۲	۳۳۹	۲۰- سر جوب
۶۷۷	۳۲۵۱	- محمد آباد	۱۲۱	۶۴۳	۲۱- سنت آباد
۳۰۵	۱۵۴۶	- مهرویلا	۲	۱۰	۲۲- شوراب
۸۹۳	۴۱۵۴	- مهردشت	۱۵	۶۶	۲۳- صدریه
۵۷	۳۰۲	- موسسه دامپروری حیدر آباد	۱	۵	۲۴- صمصمیه
۹۱۳	۴۴۴۰	- میانجاده	۳۹	۲۳۴	۲۵- صوفی آباد
۶۲	۲۵۱	- ورده	۴۲۷	۲۲۰۳	۲۶- عباس آباد
۶۴	۲۸۰	- وسیله	۷۹	۳۰۴	۲۷- عظیمیه
۵۶۱	۲۷۴۰	- ولد آباد بزرگ	۱۰۲	۵۱۸	۲۸- علی آباد
۹۵	۳۸۷	- وهجرد	۴۶۴	۲۲۰۹	۲۹- فردیس
-----	-----	-----	۳۵	۱۵۹	۳۰- قزل حصار

منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۸۸.

شکل شماره ۵: نقشه فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهر کرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵

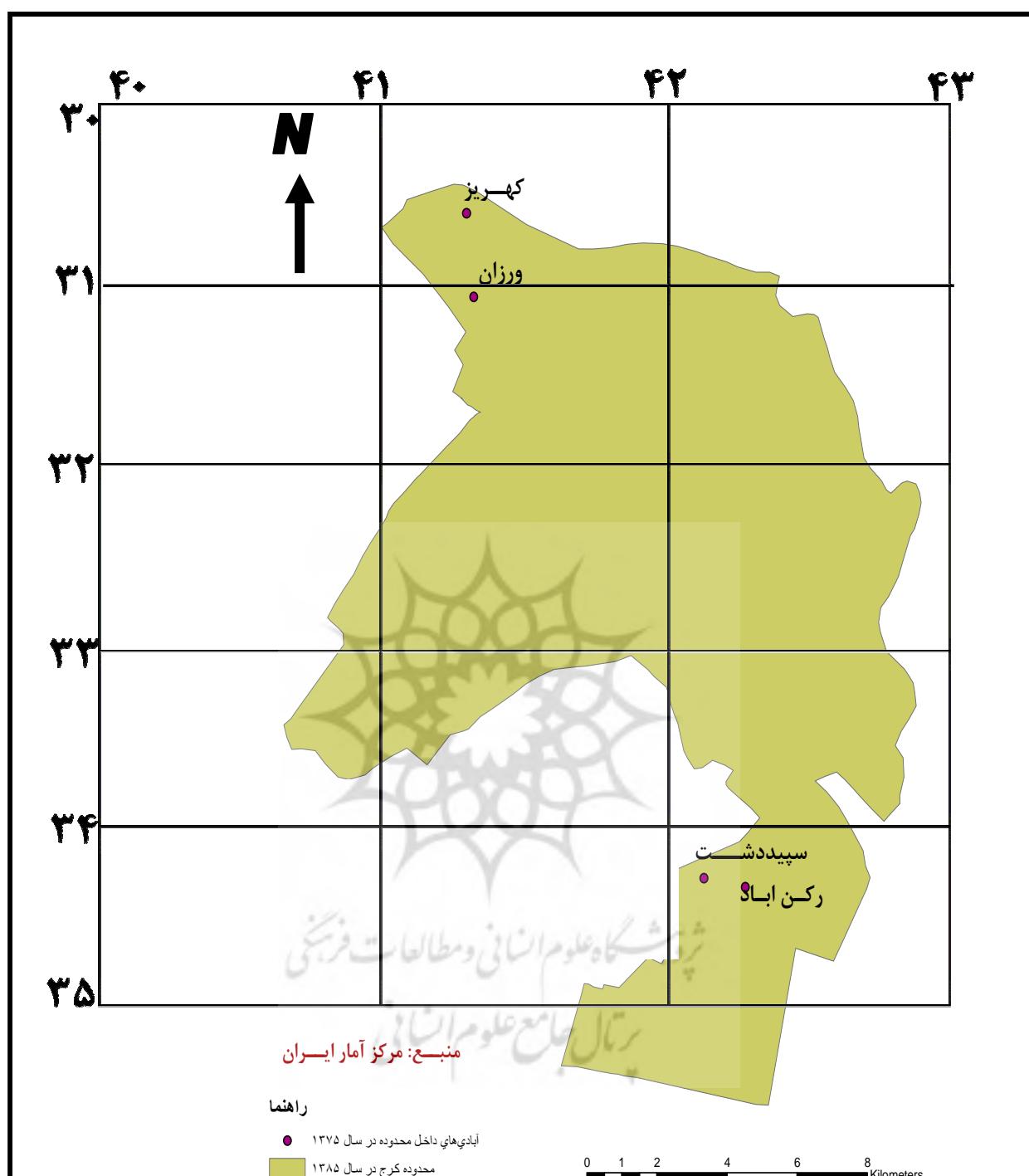


## جدول شماره ۴ : فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهرکرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵

نام آبادی در سال ۱۳۶۵					
	جمعیت زن	جمعیت مرد	جمعیت	خانوار	
۱-برغان	۰	۰	۸۹۴	۲۴۸	
۲-بیلقان	۰	۰	۱۶۳	۲۲۹	
۳-بیسمیم کمال آباد	۰	۰	۰	۰	
۴-چنارک	۳۶	۴۲	۷۸	۱۴	
۵-حسن آباد	۰	۰	۱۰۴۳	۲۰۴	
۶-حصارک	۰	۰	۰	۰	
۷-دانشسرای تربیت معلم	۹	۱۵	۲۴	۵	
۸-رکن آباد	۱۴۶	۱۵۳	۲۹۹	۶۰	
۹-رزکان نو	۵۳	۵۴	۱۰۷	۴۶	
۱۰-سرجوب	۰	۰	۰	۰	
۱۱-سرحدآباد	۰	۰	۱۲۱۷	۲۶۳	
۱۲-سپیددشت	۰	۰	۰	۰	
۱۳-شوراب	۵	۱۱	۱۶	۳	
۱۴-شهرک ۲۲ بهمن	۰	۰	۰	۰	
۱۵-شهرک نهال و بذر	۰	۰	۰	۰	
۱۶-کلاک بالا	۰	۰	۱۷۷۱	۳۴۵	
۱۷-کلاک پایین	۰	۰	۲۶۵	۵۹	
۱۸-کهریز	۱۰۱۰	۱۲۰۳	۲۲۱۳	۵۶۲	
۱۹-گلدشت	۰	۰	۴۴۱	۸۴	
۲۰-قرول حصار	۰	۰	۱۷۹	۳۷	
۲۱-قلعه روستایی	۰	۰	۰	۰	
۲۲-مجموعه شهرکهای محور ملارد	۰	۰	۰	۰	
۲۳-مرکزبررسی مهندسی زراعی	۰	۰	۰	۰	
۲۴-مرکز تحقیقات البرز	۰	۰	۰	۰	
۲۵-مرغداری	۰	۰	۰	۰	
۲۶-مرغداری صدر راضی پور	۰	۰	۰	۰	
۲۷-مزروعه خطیبان دهدار	۰	۰	۰	۰	
۲۸-مهرشهر	۲۱۶	۲۰۱	۴۱۷	۱۱۰	
۲۹-میانجاده	۸۴۷	۷۰۱	۱۵۴۸	۴۰۵	
۳۰-ورزان	۹	۸	۱۷	۳	
۳۱-وسیه	۰	۰	۰	۰	
۳۲-هلجرد	۰	۰	۱۴	۵	

منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۸۸.

شکل شماره ۶: نقشه فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهر کرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵



جدول شماره ۵: فهرست آبادیهای موجود در داخل محدوده فعلی شهر کرج در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵

نام آبادی در سال ۱۳۷۵	جمعیت زن	جمعیت مرد	جمعیت	خانوار
۱- رکن آباد	.	۲	۲	۱
۲- سپیددشت	-----	-----	۲۷۰	۶۲
۳- کهریز	۲	۲	۴	۱
۴- ورزان	.	.	۰	۰

Source: مرکز آمار ایران, ۱۳۸۸.

در سال ۱۳۸۵ در محدوده شهری کرج هیچ نقطه روستایی به شهر تبدیل نگردیده و یا در محدوده شهری کرج ادغام نگردیده است. البته لازم به ذکر است که در شهر کرج از سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ تعداد روستاهایی که در محدوده شهری قرار گرفته اند، قابل توجه است و این موضوع می تواند مسایل و مشکلات بعدی را دامن بزند.

### یافته های تحقیق

در سه دهه ۵۵-۱۳۲۵، منطقه کرج همواره به عنوان یک منطقه نزدیک تهران مورد توجه بوده است و همین نگرش، زمینه سازشکل گیری کانونهای پراکنده باع-شهری، بافت‌های ویلایی و شهرکهای اقماری کم تراکم برای اقامت‌های موقت آخرهفت‌های و گاه سکونت دائمی شده است. از سالهای پایانی دهه ۱۳۵۰، این مجموعه بافت‌های پراکنده، همراه با چند روستای کهن واقع در نزدیکی آنها به یکباره در برابر موج فزاینده افزایش جمعیت عمدتاً مهاجر قرار گرفته و در نبود برنامه منسجمی برای هدایت و کنترل توسعه، کانونهای کوچک و پراکنده پیشین، در جریان گسترش شتابزده رفته بهم پیوستند تا شهر کرج شکل بگیرد. توسعه کالبدی شهر کرج خصوصاً نواحی مرکزی آن مبین توسعه یک روستا و تبدیل آن به شهر بدون انجام اصلاحات عمدی ای در بافت مرکزی آن است.

در واقع شهر کرج علیرغم اینکه در آغاز توسعه خویش از عملکردی شهری بخوردار گردیده اما به مانند بسیاری از شهرهای ایران دارای بافت روستایی است بطوریکه خطوط اصلی توسعه این شهر شباهت بسیاری به جوامع روستایی دارد. بدین ترتیب که خیابان اصلی از وسط شهر عبور می‌کند و از این خیابان، خیابانهای فرعی و کوچه‌های متعدد منشعب می‌گردد که در داخل آن واحدهای مسکونی ساخته شده است و در واقع کرج حتی تا به امروز نیز ویژگیهای جوامع روستایی و روشهای سنتی زندگی اجتماعی را تا حدودی در خود حفظ نموده است (نصیری، ۱۳۸۵، ۱۰۸).

بسیاری از مشکلات و مسایل امروزی شهرکرج، زاده همین یکپارچه سازیهای نسنجیده گذشته است که همان با فقدان بینش شهری برای هدایت توسعه شهر، بغرنج تر و حل نشدنی تر از پیش می نماید (مهندسان مشاور باوند، ۱۳۸۷، ۱۰۷ و ۱۰۸).

با تبدیل روستاهای نواحی شهری، کاربری کشاورزی به کاربری مسکونی و تجاری و سایر کاربریها تبدیل شده است و این تغییر کاربری در سطح شهرکرج بسیار چشمگیر است، بگونه‌ای که امروزه دیگر خبری از فضاهای سبز سابق در کرج نیست.

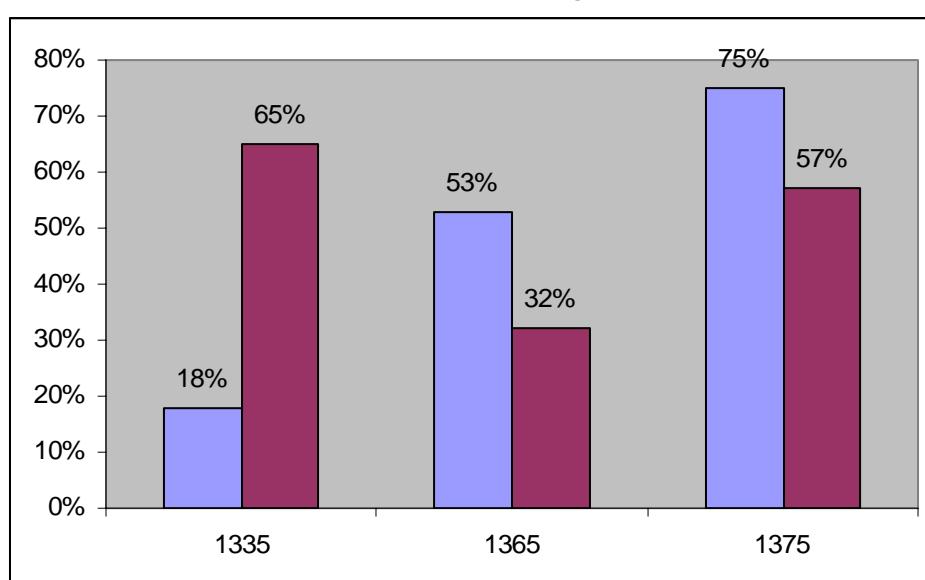
اراضی تحت پوشش باغها در سال ۱۳۶۵ معادل ۱۷۶۳ هکتار بوده که این باغها شامل باع فاتح و جهان در جهانشهر و باع سیب مهرشهر بوده است. امروزه باقیمانده این باغها ۷۱۸ هکتار است که ۴/۵۷ درصد اراضی شهری می باشد (نصیری، ۱۳۸۵، ۱۳۵).

جدول شماره ۶: نسبت باع‌ها و فضاهای ساخته شده در ادور مختلف کرج

درصد باع‌ها	درصد فضاهای ساخته شده نسبت به کل شهر	سال
%۶۵	%۱۸	۱۳۳۵
%۱۲/۳۲	%۰۳	۱۳۶۵
%۴/۵۷	%۷۵	۱۳۷۵

منبع: امیری، ۱۳۷۹.

## نمودار شماره ۱ : نسبت باغ ها و فضاهای ساخته شده درادوار مختلف کرج



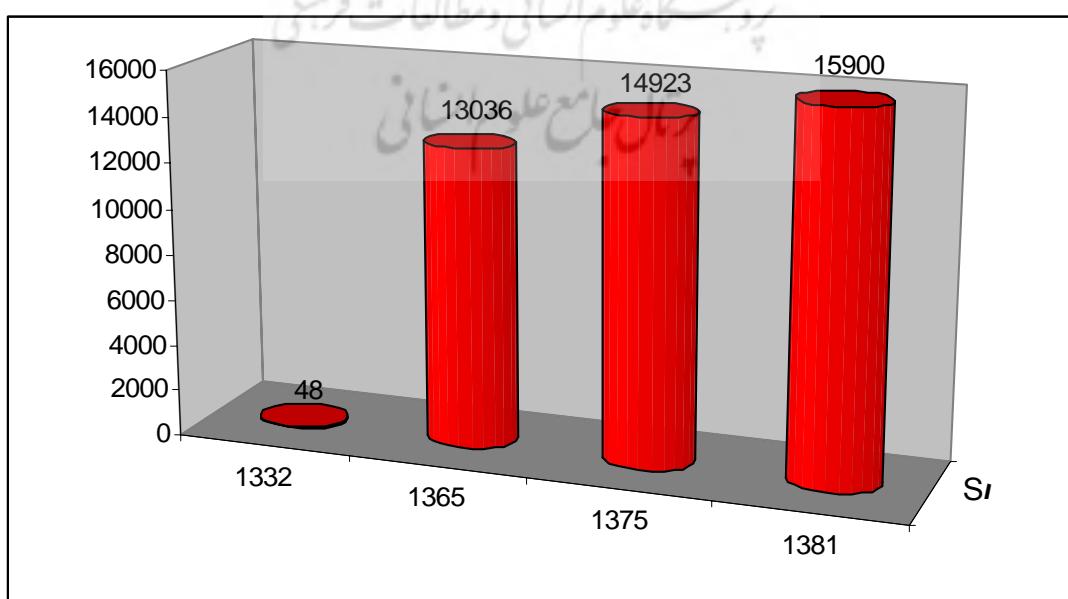
منبع: جدول شماره ۶.

## جدول شماره ۷: توسعه فیزیکی شهر کرج ۱۳۳۲ - ۱۳۸۱

سال	وسعت شهر به هکتار
۱۳۳۲	۶۴/۴۷
۱۳۶۵	۱۲۰۳۶
۱۳۷۵	۱۴۹۲۳
۱۳۸۱	۱۵۹۰۰

منبع: بازنگری طرح تفضیلی کرج، ۱۳۸۱.

## نمودار شماره ۲ : توسعه فیزیکی شهر کرج ۱۳۳۲ - ۱۳۸۱



منبع: جدول شماره ۷.

روند عدمده تغییر کاربریهای مختلف زمین طی سالهای ۱۳۸۱-۸۶ در حوزه شهری کرج، کاهش مدام اراضی زراعی، باغداری و بایر و افزایش سطوح مسکونی و کاربری صنعتی بوده است (مهندسان مشاور باوند، ۱۳۸۷، ۵۳).

جدول شماره ۸: فهرست آبادیهای جمعیت کل آبادیهای موجود در محدوده فعلی شهر کرج طی سرشماره‌های ۱۳۸۵-۱۳۳۵

سال	تعداد کل آبادیهای موجود در محدوده فعلی شهر کرج	جمعیت کل آبادیهای موجود در محدوده فعلی شهر کرج
۱۳۳۵	۳۰	۷۴۴۸ نفر
۱۳۴۵	۳۱	۱۴۰۹۷ نفر
۱۳۵۵	۵۹	۵۱۸۴۱ نفر
۱۳۶۵	۳۲	۱۰۷۰۶ نفر
۱۳۷۵	۴	۲۷۶ نفر
مجموع	۱۵۶	۸۴۳۶۸ نفر

منبع: پناهی، لیلا، ۱۳۸۸.

### پیشنهادها

شاید بتوان گفت که شهر کرج تنها کلانشهر ایران است که از هیچ الگویی تبعیت نکرده و شهری است چند هسته‌ای با پیچیدگیهای متنوع. در حال حاضر کلانشهر کرج با مشکلات و مسائل بیشمار فضایی و کالبدی روبروست. این مسائل را در توسعه شدید و آشفتگی کالبدی، بی سامانی فضایی، ساخت و سازی رویه، پدیده حاشیه نشینی، تراکم ترافیکی، کمبود فضای سبز، توزیع نامناسب کاربریها، تخریب باغ‌ها و زمینهای کشاورزی، ناهمگونی بافت شهری، معماری و شهرسازی بی هویت می‌توان مشاهده کرد.

در سطح شهرستان کرج باید تدبیری اندیشه شده شود که از ورود بیش از حد مهاجران به این منطقه جلوگیری گردد. زیرا افزایش بی رویه جمعیت در یک منطقه مسائل و مشکلات بعدی را بدنبل دارد. بنابراین توزیع امکانات در مناطق مختلف کشور می‌تواند تا حد زیادی این معضل را برطرف نماید.

یکی از موضوعات مهم در برنامه ریزی جامع اقتصادی، اجتماعی توسعه یکپارچه است که در چارچوب توسعه بخشی- منطقه‌ای مطرح می‌شود و با در نظر گرفتن بهبود شاخص‌های اجتماعی، اقتصادی تفاوت میان مناطق را کاهش می‌دهد (حسن‌نیا، ۱۳۷۹، ۵).

از دیدگاه برنامه ریزی توسعه شهری، مهمترین استنتاجی که می‌توان بدست آورد عبارتست از اینکه، می‌بایست از هر گونه اقدامی که به تشدید خشکی در محدوده شهر کرج دامن زند، جلوگیری بعمل آورد: گسترش افقی شهر، تخریب و تبدیل باغ‌های مثمر و غیرمثمر به کاربریهایی که در تعديل شرایط اقلیمی نقشی ایفا نمی‌نمایند، تخریب و کاهش وسعت فضاهای سبز شهری و سایر سطوح تبخیر از این جمله‌اند. عکس قضیه نیز صادق است، یعنی توسعه کاربریهایی که به تعديل شرایط اقلیمی کمک می‌نمایند، باید بعنوان یک اجبار مدنظر قرار گیرد (مهندسان مشاور باوند، ۱۳۸۷، ۵۳).

## منابع:

- امیری، حکمت، (۱۳۷۹): بررسی نقش زمین در توسعه شهر کرج، مجموعه مقالات همايش زمین و توسعه شهری، مرکز مطالعات شهرسازی و معماری ایران، چاپ اول.
۱. پاپلی یزدی، محمدحسین، رجبی سناجردی، حسین (۱۳۸۶): نظریه های شهر و پیرامون، انتشارات سمت، تهران.
  ۲. پناهی، لیلا (۱۳۸۶): بررسی شاخص های توسعه انسانی در روستاهای استان تهران مطالعه موردی شهرستان کرج، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران.
  ۳. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، (۱۳۴۸): فرهنگ آبادیهای کشور استان مرکزی - شهرستان کرج ۱۳۴۵.
  ۴. سازمان برنامه و بودجه استان مرکزی (۱۳۵۰): آمارنامه استان مرکزی ۱۳۵۰.
  ۵. سازمان برنامه و بودجه استان تهران (۱۳۷۱): آمارنامه استان تهران ۱۳۶۸.
  ۶. سازمان برنامه و بودجه استان تهران، (۱۳۷۳): آمارنامه استان تهران ۱۳۷۱.
  ۷. سازمان برنامه و بودجه استان تهران، (۱۳۷۶): آمارنامه استان تهران ۱۳۷۵.
  ۸. سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، (۱۳۸۰): آمارنامه استان تهران ۱۳۷۹.
  ۹. سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، (۱۳۸۳): سالنامه آماری استان تهران ۱۳۸۲.
  ۱۰. حسن نیا، خسرو (۱۳۷۹): سطح بندی مناطق روستایی شهرستان های استان تهران از نظر شاخص های توسعه (با روش تاکسونومی، استاندارد کردن و شاخص ناموزون)، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران.
  ۱۱. رضایی، محمدرضا (۱۳۸۴): توسعه کالبدی-فضایی شهر و نقش زیست محیطی آن (مطالعه موردی شیراز)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
  ۱۲. شکویی، حسین (۱۳۷۲): جغرافیای شهری، انتشارات پیام نور، چاپ دوم.
  ۱۳. عبدالعلی زاده، علی (۱۳۸۳): ده سیاست شهرسازی وزارت مسکن، نشریه پول، ۸۳/۱۰/۱۰.
  ۱۴. فیروزیخت، علی (۱۳۸۰): ساماندهی فیزیکی - کالبدی محله صوفی آباد کرج، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
  ۱۵. مرکز مطالعات برنامه ریزی شهری (۱۳۸۰): ارزیابی سیاست ایجاد شهرداری در روستاهای بزرگ، فصلنامه مدیریت شهری، سازمان شهرداریهای کشور، تابستان ۱۳۸۰.
  ۱۶. مهندسین مشاور باوند، (۱۳۸۱): بازنگری در طرح تفضیلی کرج بزرگ مرحله اول.
  ۱۷. مهندسان مشاور باوند (۱۳۸۷): بازنگری طرح تفضیلی شهرکرج.
  ۱۸. مهندسان مشاور باوند (۱۳۸۷): برنامه راهبردی و طرح ساختاری (جامع) شهرکرج.
  ۱۹. میزانی، شهیار (۱۳۸۱-۸۲): بررسی روند رشد و توسعه فضایی کلان شهرهای (متروبولیتن) ایران از دیدگاه برنامه ریزی شهری و منطقه ای - مطالعه موردی کلان شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات.

۲۰. نصیری، هاجر (۱۳۸۵): بررسی و تحلیل روند تحولات شهرنشینی کرج (۷۵- ۱۳۳۵)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات.

21. [www.sci.org.ir](http://www.sci.org.ir).





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی