

# فصل بیست و چهارم



# عمران شهری



Photo by Masoud Zangeneh



است پارک‌های محله ای به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

**پارک همسایگی:** فضاهای سبز زیر ۱۵۰۰ مترمربع که شامل امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که پارک‌های همسایگی به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود. این نوع پارک‌ها در رابطه مستقیم با واحدهای مسکونی قرار دارند و به عنوان یک فضای نیمه‌خصوصی در مجتمع‌های مسکونی یا در کنار گذرهای ارتباطی و یا فضاهای خطی و متمرکز واحدهای مسکونی واقع می‌شوند.

**پارک‌های جنگلی:** به پارک‌هایی گفته می‌شود که در حاشیه شهر باشند و حداقل امکانات و مبلمان شهری و گیاهان پوششی به ویژه چمن را دارا هستند. عموماً کاربری شهری نداشته و بیشتر تأثیرات زیست محیطی دارند.

**رفیوژ خیابان:** قطعات فضای سبز درون خیابان‌ها به صورت پیوسته و طولی که مسیر ترافیکی را از هم جدا می‌کند (فاصله بین پیاده‌رو و سواره‌رو، همچنین فاصله بین دو سواره‌رو) که شامل: الف) گذر زیر ۱۲ متر ب) گذر بالای ۱۲ متر ج) اتوبان شهری (۱- باند حفاظتی اطراف بزرگراه‌ها ۲- رفیوژهای اتوبان) د) خیابان (۱- بدون رفیوژ میانی ۲- با رفیوژ میانی (۱- رفیوژ خاص) تعدادی از رفیوژها که به خاطر عرض زیاد دارای معبر پیاده‌رو یا باند دوچرخه می‌باشند و بیش از یک قطعه باشد) ۲- شامل یک قطعه فضای سبز باشد). لازم به ذکر است رفیوژهای خیابان به دو گروه الف) توده درختکاری و ب) توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

**قطعات پراکنده فضای سبز:** فضاهای سبزی که فاقد امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که شامل (۱- توده درختکاری ۲- توده غیردرختکاری)

- در مورد فضاهای سبز که از جنس سطح دو بعدی نمی‌باشد نظیر احداث دیواره‌های سبز و یا توسعه‌های مربوط به بام سبز که گاه‌ها در روی سطح سخت برخی از قطعات فضای سبز ایجاد می‌شود می‌بایست مساحت این قسم از قطعات فضای سبز به صورت زیر مجموعه‌ای از همان قطعه ذکر شود. همچنین اینگونه فضاهای سبز که در خارج از قطعات موجود فضای سبز باشد (از نوع توسعه سطحی احداث) خود شامل شماره قطعه جدیدی می‌باشد.

**کمربند سبز:** برای تعیین حدود شهر، کنترل گسترش شهر، جلوگیری از رشد بی‌رویه و به هم خوردن تناسب ساخت مورفولوژی شهر ایجاد می‌شوند. کمربندهای سبز در روند پویا شهر ممکن است نقش اولیه خود را از دست بدهند ولی نقش

## مقدمه

آمارهای ارائه‌شده در این فصل مربوط به خدمات شهری شامل تعداد کشتارگاه‌ها، تعداد ایستگاه‌های آتش‌نشانی، وضعیت حمل زباله، میداین میوه و تره‌بار، پارک‌های عمومی و جنگلی می‌باشد، آمارهای فوق توسط شهرداری‌های استان تهیه و در این فصل آورده شده است. روش تولید آمار و اطلاعات ارائه‌شده در این فصل به صورت ثبیتی می‌باشد.

## تعاریف و مفاهیم

**زباله:** هرگونه مواد جامد یا نیمه جامد غیرقابل استفاده که ناشی از فعالیت‌های اجتماعی و تولیدی خانگی، کشاورزی و صنعتی باشد و از روند فعالیت‌های مذکور خارج شده باشد، زباله نامیده می‌شود. مواد مزبور حتی اگر قابل بازیافت باشند باز هم در شمول چنین تعریفی قرار می‌گیرند.

### تقسیم‌بندی فضای سبز (انواع کاربری فضای سبز)

**پارک شهری:** وسعت این پارک‌ها از یک هکتار به بالا می‌باشد. منطقه شهری بخشی از شهر است با ساختمان‌های همگن و خدمات لازم برای زیست جمعیت اسکان یافته در آنها. عملکرد پارک‌های منطقه‌ای شهری عبارت است از ایجاد تنوع و فاصله بین ساختمان‌های عادی شهری و تمرکز فضای سبز بین آنها جهت تغییر طبیعی هوای آلوده در جایی که تراکم جمعیت بیشتر و ساختمان‌ها فشرده‌تر باشند، پارک‌های منطقه‌ای شهری به عنوان یک چشم‌انداز سبز اهمیت و نقش موثری پیدا می‌کند. این پارک‌ها دارای زمین بازی برای گروه‌های مختلف سنی، بخش‌هایی برای استراحت خردسالان و بزرگسالان و سایر خدمات عمومی است.

لازم به ذکر است پارک‌های شهری به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

**پارک محله‌ای:** پارک‌هایی می‌باشند با وسعت کم و قابلیت دسترسی زیاد، بیشتر به صورت پیاده. استفاده‌کنندگان این پارک‌ها را خردسالان و افراد مسن تشکیل می‌دهند. تجهیزات این گونه پارک‌ها نیز در این جمعیت برنامه‌ریزی می‌شوند. پارک‌های عمومی محله‌ای در داخل شهرها به طور معمول بیش از یک هکتار گسترش ندارند. معمولاً تجهیزات پارک‌ها عبارتند از: زمین بازی برای کودکان زیر ده سال، بخش‌های اختصاص یافته برای استراحت، کف‌پوش چمنی و تعدادی درخت سایه‌انداز. لازم به ذکر

بالقوه آنها به عنوان فضای سبز تعادل بخش و تفرجگاه شهری و شاخص زنده جهت تشخیص روند شهر پا برجا می‌ماند. ساخت این کمربندها در پیرامون شهرها نقش‌های زیر را ایفا می‌کند:

- جلوگیری از انهدام زمین‌های قابل کشت در حومه در اثر گسترش شهرها.

- تصفیه و تلطیف هوای شهر و غربال بادهای ورودی شهر.

- جلوگیری از گسترش بی‌رویه شهر بهره‌برداری اقتصادی با بازدهی مفید از سرمایه‌گذاری انجام شده.

**کشتارگاه:** کشتارگاه مکانی است برای انجام ذبح قانونی و بهداشتی احشام که توسط شهرداری با رعایت کلیه اصول بهداشتی احداث گردیده است. پس از ذبح لاشه توسط نماینده بهداشت مورد معاینه قرار گرفته و بعد از تأیید با وسایل نقلیه مخصوص جهت حمل، تحویل قصابی‌های سطح شهر می‌گردد.

**آرامستان:** محلی است محصور که طبق نقشه مصوب شهرداری‌ها خیابان‌بندی و درخت‌کاری و گل‌کاری شده و مطابق اصول بهداشت برای متوفیانی که به امانت گذارده می‌شود ساخته می‌شود، این محل باید دارای اتاق‌های متعدد جهت مشایعین، گورکنان و گذاردن متوفیان باشد و تمام اوقات لوازم دفن از قبیل آهک، آجر و غیره موجود باشد.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ متوسط کشتار روزانه دام ۵۱۳ رأس بوده است که ۷۶ درصد دام سبک و ۲۴ درصد دام سنگین بوده است. شهر کرمانشاه دارای ۱۱ ایستگاه فعال آتش‌نشانی با ۱۲۳ آتش‌نشان در سال ۱۳۹۷ می‌باشد، در همین سال ۱۷۳۵ مورد آتش‌سوزی به ایستگاه‌های آتش‌نشانی گزارش شده است. مجموع زباله حمل شده خانگی مناطق ۸ گانه شهرداری کرمانشاه ۲۱۹۷۱۴ تن بوده که نسبت به سال گذشته ۷/۷ درصد کاهش داشته است.

میدان میوه و تره بار		تعداد ایستگاه‌های آتش‌نشانی	کشتارگاه			شهر
تعداد	وسعت (مترمربع)		متوسط کشتار روزانه دام سنگین <sup>(۱)</sup> (رأس-نفر)	متوسط کشتار روزانه دام سبک <sup>(۱)</sup> (رأس)	تعداد	
۰	۰	۱	۰	۰	۰	ازگله.....
۱۵۰۰۰	۱	۲	۴	۲۸	۱	اسلام‌آبادغرب.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	بانوره.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	باینگان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	بیستون.....
۰	۰	۲	۴	۲۵	۱	پاوه.....
۱۳۰۰	۱	۱	۱	۱۲	۱	تازه‌آباد.....
۷۰۰۰	۱	۱	۳	۲۰	۱	جوانرود.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	حمیل.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	رباط (ماهیدشت).....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	روانسر.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	ریجاب.....
۳۰۰۰۰	۱	۱	۵	۲۰	۱	سرپل ذهاب.....
۰	۰	۱	۱	۵	۱	سرمست.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	سطر.....
۰	۰	۱	۱۵	۲۵	۱	سنقر.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سومار.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	شاهو.....
...	...	...	...	...	...	شروینه.....
۵۰۰۰	۱	۲	۰	۰	۰	صحنه.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	قصر شیرین.....
...	...	...	...	...	...	قلعه.....
۶۵۴۲۶	۲۶	۱۱	۷۷	۲۰۵	۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۱	۲	۱۰	۱	کردغرب.....
۱۶۱۱۰	۱	۱	۷	۹	۱	کنگاور.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	کوزران.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	گهواره.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	گودین.....
۰	۰	۱	۲	۱۷	۱	گیلانغرب.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	میانراهان.....
۰	۰	۱	۱	۴	۱	نودشه.....
۰	۰	۱	۱	۱۰	۱	نوسود.....
...	۱	۱	۰	۰	۰	هرسین.....
۰	۰	۱	۰	۰	۰	هلشی.....

## ۲۴-۱- خدمات شهری ۱۳۹۷ (دنباله)

آرامستان		پارک‌های عمومی		وسعت فضای سبز شهری (هکتار)	حمل زباله		شهر
وسعت (مترمربع)	تعداد	وسعت (مترمربع)	تعداد		تعداد خودرو	زباله حمل شده در سال (تن)	
۴۰۰۰	۱	۱۰۰۰	۱	۱۰۵۰۰	۷۳۰	۲	ازگله
۹۰۰۰۰	۱	۳۸۸۶۰۰	۱۶	۸۹۰۰۰۰	۲۵۵۵۰	۷۰	اسلام‌آبادغرب
۲۶۳۴	۱	۵۰۰۰	۱	۲۰۰۰۰	۱۰۹۵	۳	بانوره
۱۵۰۰۰	۳	۱۴۰۰۰	۱	۱۴۰۰۰	۲۰۰۷,۵	۵,۵	باینگان
...	...	۸۵۰۰	۵	۵۸۰۰۰	۲۹۲۰	۸	بیستون
۵۰۰۰۰	۲	۸۶۱۴۰	۱۱	۸۶۱۴۰	۱۴۶۰۰	۴۰	پاوه
-	-	۳۶۰۰۰	۶	۶۰۰۰۰	۱۰۹۵۰	۳۰	تازه‌آباد
۹۲۰۰۰	۱	۲۳۰۰۰	۳	۹۶۰۰۰	۲۹۲۰۰	۸۰	جوانرود
۱۰۰۰۰	۱	۴۶۰۰۰	۷	۵۸۰۰۰	۷۳۰	۲	حمیل
۳۰۰۰۰	۱	۳۵۰۰۰	۷	۴۰۰۰۰	۱۴۶۰	۴	رباط (ماهیدشت)
۵۱۸۴۳	۱	۸۰۰۰۰	۵	۱۲۷۵۰۰	۱۴۶۰۰	۴۰	روانسر
۵۰۰۰۰	۱	۱۰۰۰۰	۱	۱۰۰۰	۱۸۲۵	۵	ریجاب
۷۲۵۰۰	۱	۴۸۰۰۰۰	۱۷	۵۳۰۰۰۰	۲۵۵۵۰	۷۰	سرپل‌ذهاب
۹۰۰۰	۱	۱۰۰۰۰	۱	۲۳۰۰۰	۲۵۵۵	۷	سرمست
۳۰۰۰۰	۱	۸۰۰۰	۱	۳۰۰۰	۱۰۹۵	۳	سطر
۵۰۰۰۰	۱	۲۳۰۰۰۰	۱۷	۵۲۲۰۰۰	۵۴۷۵۰	۱۵۰	سنقر
۱۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰	۲	۱۷۴۲۵	۷۳۰	۲	سومار
۰	۰	۰	۰	۹۰۰	۱۸۲۵	۵	شاهو
...	...	...	...	...	...	...	شروینه
۴۰۰۰۰	۳	۱۴۰۰۰۰	۱۱	۸۰۰۰۰۰	۲۱۹۰۰	۶۰	صحنه
۵۳۰۰۰	۲	۲۲۰۰۰۰	۱۰	۲۲۰۰۰۰	۲۱۹۰۰	۶۰	قصرشیرین
...	...	...	...	...	...	...	قلعه
۷۶۴۰۰۰	۲	۳۱۱۴۹۳۴	۲۱۴	۵۵۳۴۴۲۰	۲۱۹۷۳۰	۶۰۲	کرمانشاه
۶۰۰۰	۳	۱۲۸۰۰	۳	۴۸۰۰۰	۴۳۸۰	۱۲	کوندغرب
۸۴۹۴۸	۱	...	۶	...	۲۱۹۰۰	۶۰	کنگاور
...	...	۲۶۰۰۰	۲	۳۰۰۰۰	۱۸۲۵	۵	کوزران
۱۸۰۰۰	۴	۲۰۰۰۰	۲	۵۲۰۰۰	۱۰۹۵	۳	گهواره
-	-	۵۰۰۰۰	۱	۵۰۰۰	۲۱۹۰	۶	گودین
۷۰۰۰۰	۱	۱۹۶۰۰۰	۱۰	۱۹۶۰۰۰	۱۴۶۰۰	۴۰	گیلانغرب
۰	۰	۰	۰	۷۰۰۰	۷۳۰	۲	میانراهان
۵۵۰۰۰	۵	۵۵۰۰	۱	۱۱۵۰۰	۲۱۹۰	۶	نودشه
۵۵۰۰	۱	۱۰۰۰۰	۳	۱۶۵۰۰	۱۴۶۰	۴	نوسود
۱۰۰۰۰۰	۳	۲۰۸۵۶۰	۱۷	۳۲۰۰۰۰	۲۵۵۵۰	۷۰	هرسین
۱۸۳۰۰	۲	۹۱۶۱	۳	۱۲۱۰۰	۷۳۰	۲	هلشی

(۱) دام سبک شامل گوسفند و بز و دام سنگین شامل گاو، گاو میش و شتر می‌باشد.  
 مأخذ- شهرداری‌های استان کرمانشاه.

۲-۲۴- مشخصات ایستگاه‌های آتش نشانی در مرکز استان

تعداد ناوگان عملیاتی هر ایستگاه	متوسط زمان رسیدن به محل حادثه	تعداد نیروی آتش نشان	سطح پوشش ایستگاه (هکتار)	جمعیت زیر پوشش	منطقه	سال و نام ایستگاه
—	—	—	—	—	—	..... ۱۳۸۰
—	—	—	—	—	—	..... ۱۳۸۵
...	...	۱۷۷	...	۸۸۸۴۶۵	—	..... ۱۳۹۰
...	...	۱۵۹	...	۹۲۳۳۷۶	—	..... ۱۳۹۳
...	...	۱۵۲	...	۹۳۵۰۱۳	—	..... ۱۳۹۴
۳۵	۴	۱۸۸	۶۶۰۰	۹۴۶۶۵۱	—	..... ۱۳۹۵
۲۷	۸:۳	۱۴۳	۱۱۱۶۳	۹۶۷۹۴۹	—	..... ۱۳۹۶
<b>۵۲</b>	<b>۳:۴۵</b>	<b>۱۲۳</b>	<b>۹۳۰۰</b>	<b>۹۸۳۷۶۴</b>	—	..... <b>۱۳۹۷</b>
۴	۳:۴۳	۱۲	۹۴۰	۱۰۰۱۹۸	۱	..... شماره ۱
۴	۴:۱۵	۱۱	۹۲۰	۱۲۴۲۶۱	۲	..... شماره ۲
۶	۳:۵۲	۱۲	۱۱۴۰	۱۶۷۶۸۲	۳	..... شماره ۳
۵	۳:۳۷	۱۲	۸۸۰	۷۸۳۱۴	۴	..... شماره ۴
۴	۴:۱۲	۱۲	۱۱۵۰	۱۸۱۸۷۱	۵	..... شماره ۵
۱	۲:۱۷	۶	۰	...	خارج از حوزه شهری کرمانشاه	..... شماره ۶
۵	۴:۱۶	۱۳	۱۰۷۰	۱۳۲۶۹۵	۷	..... شماره ۷
۴	۳:۵۴	۱۳	۹۱۰	۱۰۰۲۵۸	۶	..... شماره ۸
۵	۳:۱۱	۱۳	۷۲۰	۹۸۴۸۵	۸	..... شماره ۹
۱	...	۲	۰	...	۲	..... شماره ۱۰
۱۳	۴:۱۱	۱۷	۱۵۷۰	...	۳	..... شماره ۱۱

مأخذ- شهرداری کرمانشاه.

۲۴-۳- مقایسه توزیع فراوانی آتش‌سوزی‌ها و حوادث به تفکیک ایستگاه‌های آتش‌نشانی در مرکز استان

سال و نام ایستگاه	منطقه	تعداد حوادث	تعداد آتش‌سوزی
..... ۱۳۸۰	—	—	—
..... ۱۳۸۵	—	—	—
..... ۱۳۹۰	—	۶۸۵	۱۶۳۶
..... ۱۳۹۳	—	۷۸۱	۱۳۰۴
..... ۱۳۹۴	—	۷۱۰	۱۳۷۹
..... ۱۳۹۵	—	۷۸۳	۱۷۳۴
..... ۱۳۹۶	—	۱۰۴۷	۱۵۷۱
..... ۱۳۹۷	—	۱۲۵۹	۱۷۳۵
..... شماره ۱	۱	۱۸۰	۱۰۰
..... شماره ۲	۲	۱۹۰	۱۱۷
..... شماره ۳	۳	۳۰۰	۱۱۱
..... شماره ۴	۴	۱۰۰	۱۹۰
..... شماره ۵	۵	۶۸	۱۵۰
..... شماره ۶	خارج از حوزه شهری کرمانشاه	۱۰	۳۵
..... شماره ۷	۷	۷۹	۲۴۰
..... شماره ۸	۶	۱۲۹	۲۸۰
..... شماره ۹	۸	۹۵	۲۰۰
..... شماره ۱۰	۲	۰	۰
..... شماره ۱۱	۳	۱۰۸	۳۱۲

مأخذ- شهرداری کرمانشاه.



۲۴-۴ - زباله حمل شده خانگی به تفکیک مناطق ۸ گانه شهرداری کرمانشاه

پسماند حمل شده خانگی (تن)	سال و مناطق
...	..... ۱۳۸۰
...	..... ۱۳۸۵
...	..... ۱۳۹۰
...	..... ۱۳۹۳
۲۱۰۰۰۰	..... ۱۳۹۴
۲۱۶۸۱۰	..... ۱۳۹۵
۲۳۷۹۸۱	..... ۱۳۹۶
<b>۳۱۹۷۱۴</b>	<b>..... ۱۳۹۷</b>
۲۷۰۴۸	..... منطقه ۱
۳۰۴۵۴	..... منطقه ۲
۳۵۴۳۹	..... منطقه ۳
۱۵۳۹۵	..... منطقه ۴
۴۵۸۸۰	..... منطقه ۵
۲۱۸۷۹	..... منطقه ۶
۲۳۷۹۵	..... منطقه ۷
۱۹۸۲۴	..... منطقه ۸

مأخذ - شهرداری کرمانشاه.

۲۴-۵- وضعیت فضای سبز مرکز استان

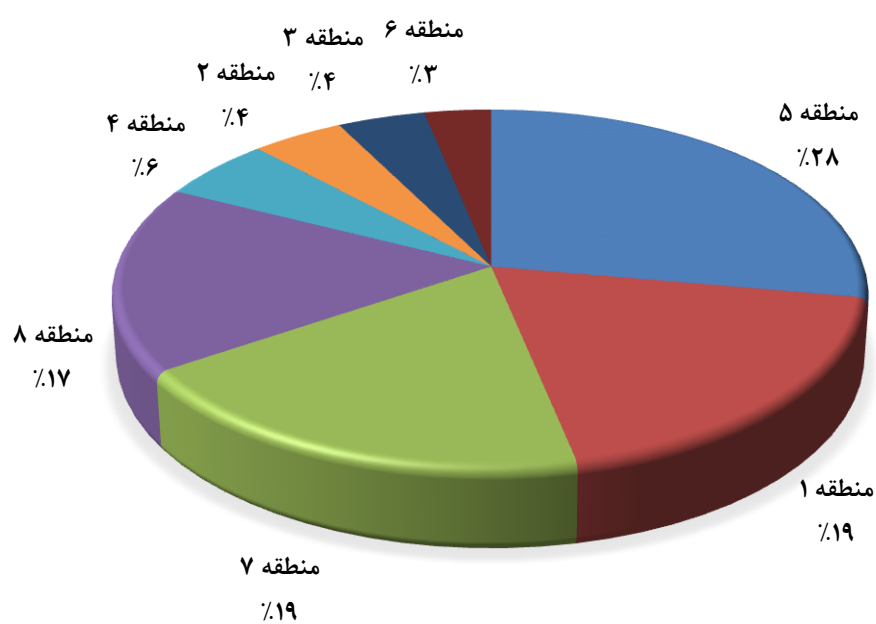
(مترمربع)

سال و مناطق	مساحت کل فضای سبز	پارک شهری		پارک محلی		پارک همسایگی		قطعات پراکنده فضای سبز		مساحت انهار	مساحت رفیوژ، جزیره ترافیکی و میدان
		مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد		
..... ۱۳۸۰	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۸۵	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۰	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۳	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۴	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۵	.....	۵۲	۱۱۲۹۹۹۳	۸۸	۲۹۲۸۵۰	۵۶	۱۳۸۶۷۸	۱۰۴	۳۳۰۷۵۹	.....	۶۹۳۹۳۰
..... ۱۳۹۶	۲۹۱۷۷۴۸	۵۲	۱۱۲۹۹۹۳	۸۸	۲۹۲۸۵۰	۵۶	۱۳۸۶۷۸	۱۰۴	۳۳۰۷۵۹	.....	۶۹۳۹۳۰
..... ۱۳۹۷	۵۵۳۴۴۲۰	۸۱	۲۶۶۴۱۴۸	۸۲	۳۶۱۸۶۶	۵۱	۸۱۹۲۰	۱۱۷	۳۰۸۴۷۰	۴۴۸	۹۳۳۴۶۸
..... منطقه ۱	۱۰۵۱۰۰۰	۱۵	۴۵۱۴۰۰	۱۱	۴۸۷۰۰	۷	۷۵۰۰	۱۲	۷۸۶۰۰	۰	۱۲۹۵۰۰
..... منطقه ۲	۲۴۹۱۲۰	۱۱	۱۳۸۶۰۰	۱۹	۵۸۱۴۶	۰	۰	۱۱	۵۲۳۷۴	۰	۱۷۲۶۲۰
..... منطقه ۳	۲۳۵۶۴۰	۴	۱۱۳۹۶۶	۱۸	۱۰۲۸۵۵	۳	۹۳۶۳	۱۱	۹۴۴۶	۰	۱۳۲۹۰۵
..... منطقه ۴	۳۰۸۶۵۷	۴	۱۸۲۳۵	۵	۲۵۲۰۶	۴	۳۲	۱۰	۷۸۸	۴۴۸	۳۱۵۶۶
..... منطقه ۵	۱۵۳۵۴۹۵	۱۶	۹۵۷۰۶۰	۱۰	۳۴۱۰۱	۶	۲۰۰۴۵	۲۰	۱۹۴۹۰	۰	۲۴۳۱۰۰
..... منطقه ۶	۱۷۹۴۷۵	۲۳	۱۹۸۱۰۳	۷	۸۲۹۳	۲	۶۵۱۱	۰	۰	۰	۳۵۶۵۴
..... منطقه ۷	۱۰۴۳۱۳۷	۵	۶۹۳۸۰۰	۵	۲۸۱۳۵	۲۲	۲۴۷۵۹	۰	۰	۰	۴۳۵۰۰
..... منطقه ۸	۹۳۱۸۹۶	۳	۹۲۹۸۴	۷	۵۶۴۳۰	۷	۲۰۷۱۰	۵۳	۱۴۷۷۷۲	۰	۱۴۴۶۲۳

سال و مناطق	مساحت کمر بند سبز	مساحت پارک جنگلی	مساحت بام دیوار و بالکن	مساحت اماکن و باغات نیمه دولتی	مساحت آرامستانها	مساحت باغات احیا و اماکن خصوصی
..... ۱۳۸۰	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۸۵	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۰	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۳	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۴	.....	.....	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۵	۱۳۲۵۱۴	۹۲۳۲۱۴	.....	۱۲۵۰	۷۵۷۰۰۰	۵۹۰۰
..... ۱۳۹۶	۱۳۲۵۱۴	۹۲۳۲۱۴	.....	۱۲۵۰	.....	۵۹۰۰
..... ۱۳۹۷	۱۱۰۰۰۰	۱۱۲۶۳۳۷	.....	۱۷۳۰۰	۰	۲۷۴۰۰
..... منطقه ۱	۰	۶۴۷۰	.....	۰	۰	۰
..... منطقه ۲	۷۶۵۰۰	۲۰۰۰۰	.....	۰	۰	۰
..... منطقه ۳	۰	۴۱۷۵۰۰	.....	۰	۰	۰
..... منطقه ۴	۰	۵۸۴۵۵	.....	۰	۰	۰
..... منطقه ۵	۰	۲۶۱۰۷	.....	۱۷۳۰۰	۰	۲۷۴۰۰
..... منطقه ۶	۰	۶۵۰۰	.....	۰	۰	۰
..... منطقه ۷	۳۳۵۰۰	۰	.....	۰	۰	۰
..... منطقه ۸	۰	۶۱۷۱۵۰	.....	۰	۰	۰

مأخذ- شهرداری کرمانشاه.

۱- ۲۴- مساحت فضای سبز شهر کرمانشاه به تفکیک مناطق در پایان سال ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۵-۲۴

