

فصل ۲۴

عمران شهری

مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تاسیسات و تجهیزات عمرانی شهرهای استان زنجان در زمینه کشتارگاه، تعداد ایستگاههای آتش‌نشانی میادین میوه و تره بار، گورستان، فضای سبز، پارک‌های عمومی، وسایل حمل زباله و ... می باشد. آمارهای فوق به روش ثبتي از طریق شهرداری‌ها تهیه و در این فصل ارائه شده است.

تعاریف 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.

تاکسی: تاکسی، وسیله نقلیه موتوری عمومی مسافری عموماً از نوع سواری است با مشخصات ویژه که امتیاز بهره‌برداری از آن توسط شهرداری صادر می‌شود.

مینی‌بوس: مینی‌بوس، وسیله نقلیه موتوری مسافری زمینی غیرریلی است که تعداد صندلی‌های آن (شامل صندلی راننده) حداقل ۱۰ و حداکثر ۲۱ باشد.

اتوبوس: اتوبوس، وسیله نقلیه موتوری مسافری زمینی غیرریلی است که تعداد صندلی‌های آن با صندلی راننده و کمک راننده ۲۲ یا بیشتر باشد.

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 است پارک‌های محله‌ای 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

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 تعداد ۲۱ شهرداری در ۸ شهرستان استان مشغول به فعالیت بوده و تعداد واحدهای کشتارگاهی موجود و فعال در شهرهای استان ۳ واحد مشغول به فعالیت بوده است. در سال ۱۳۹۷ تعداد ایستگاه‌های آتش‌نشانی این شهرها برابر ۲۹ ایستگاه بوده که از این تعداد ۶ ایستگاه در شهر زنجان می‌باشد. در همین سال تعداد ۲۰۶ پارک عمومی با ۱۹۰/۵ هکتار در

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 گاهی 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 پویای شهر ممکن است نقش اولیه خود را از دست بدهند ولی نقش بالقوه آنها به عنوان فضای سبز تعادل بخش و تفرجگاه شهری و شاخص زنده

شهرهای استان وجود داشته است که ۹۳ پارک
در شهر زنجان قرار دارد. همچنین در این سال
مساحت کل فضای سبز استان ۸۰۳/۳ هکتار
بوده که در بین شهرهای استان، شهر زنجان با
۶۳۱/۲ هکتار دارای بیشترین فضای سبز شهری
بوده است .

۲۴-۱- خدمات شهری سال ۱۳۹۷

شهر	کشتارگاه			تعداد		میدان میوه و تره بار
	تعداد	متوسط کشتار روزانه دام سبک ^(۱) (رأس)	متوسط کشتار روزانه دام سنگین ^(۱) (رأس-نفر)	ایستگاه‌های آتش نشانی	تعداد	وسعت (مترمربع)
آب بر	۰	۰	۰	۱	۰	۰
ابه‌ر	۱	۳۰	۸	۳	۰	۰
ارمغانخانه	۰	۰	۰	۱	۰	۰
حلب	۰	۰	۰	۱	۰	۰
چورزق	۰	۰	۰	۱	۰	۰
خرمدره	۰	۰	۰	۲	۰	۰
دندی	۰	۰	۰	۱	۰	۰
زرین آباد	۰	۰	۰	۱	۰	۰
زرین رود	۰	۰	۰	۱	۰	۰
زنجان ^(۲)	۱	۰	۰	۶	۱	۳۰۰۰۰
سجاس	۰	۰	۰	۱	۰	۰
سلطانیه	۰	۰	۰	۱	۰	۰
سهرورد	۰	۰	۰	۱	۰	۰
صائین قلعه	۰	۰	۰	۱	۰	۰
قیدار	۰	۰	۰	۲	۰	۰
گرماب	۰	۰	۰	۱	۰	۰
ماهنشان	۱	۰	۱	۱	۰	۰
هیدج	۰	۰	۰	۱	۰	۰
نیک پی	۰	۰	۰	۱	۰	۰
نور بهار	۰	۰	۰	۱	۰	۰
کرسف	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲۴-۱ - خدمات شهری سال ۱۳۹۷ (دنباله)

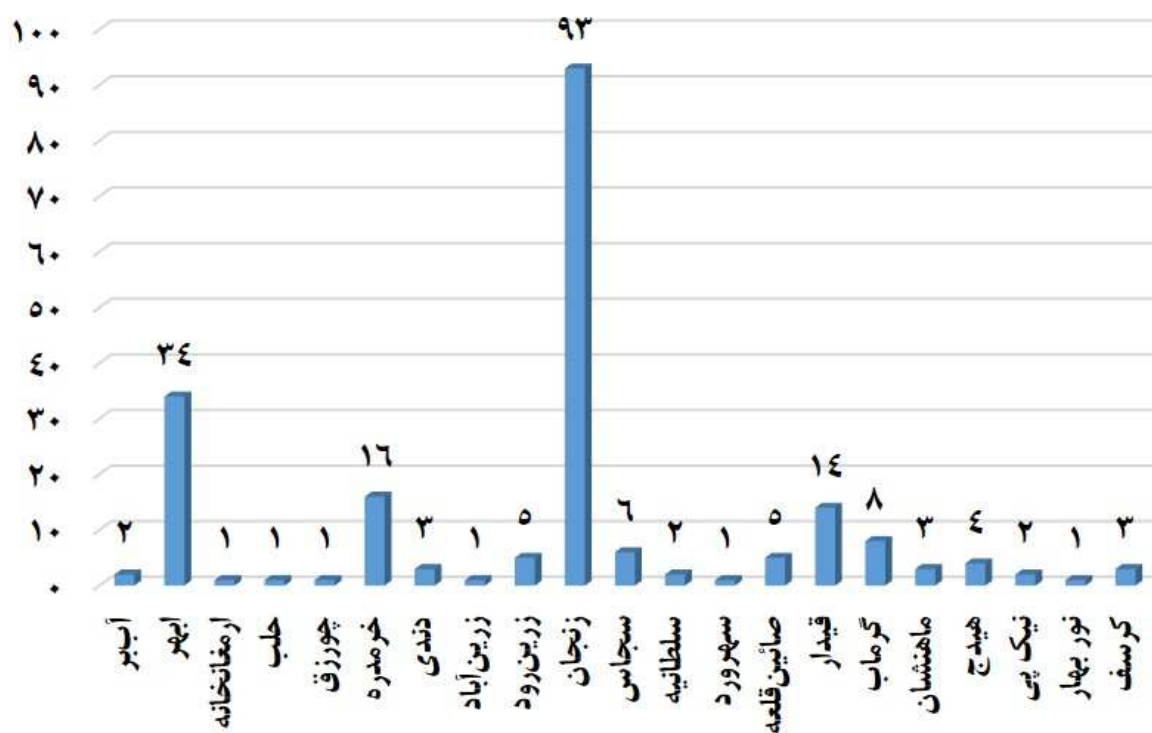
آرامستان		پارک های عمومی		وسعت	حمل زباله		شهر
تعداد	وسعت (مترمربع)	تعداد	وسعت (مترمربع)	فضای سبز شهری (هکتار)	تعداد خودرو	زباله حمل شده در سال (تن)	
۳۰۰۰	۱	۲۰۰۰۰	۲	۶/۵	۲۲۰۰	۲	آب بر
۴۰۰۰۰	۳	۳۰۵۵۹۰	۳۴	۵۰	۳۱۰۰۰	۸	ابهر
۳۰۰۰۰	۱	۲۴۰۰	۱	۰/۷۰	۷۲۰	۱	ارمغانخانه
۵۰۰۰	۱	۴۵۰۰	۱	۲	۲۸۰	۱	حلب
۲۰۷۰	۱	۱۵۰۰۰	۱	۱/۳۰	۱۰۰۰	۱	چورزق
۱۰۰۰۰۰	۲	۱۵۰۰۰۰	۱۶	۳۵	۱۵۶۹۵	۷	خرمدره
۱۵۹۲۴	۲	۱۳۲۳۳	۳	۳	۱۴۶۰	۱	دندی
۵۶۰۴	۱	۱۲۰۰۰	۱	۲	۲۱۹۰	۱	زرین آباد
۳۱۸۱	۱	۷۸۰۶۴	۵	۵/۵	۷۲۰۰	۱	زرین رود
۳۴۲۷۰۰	۳	۹۴۳۷۰۴	۹۳	۶۳۱/۲	۱۲۷۷۵۰	۸۹	زنجان
۳۰۰۰۰	۲	۲۸۰۰۰	۶	۴/۲	۱۸۲۵	۱	سجاس
۲۱۰۰۰	۱	۴۹۰۰۰	۲	۹	۱۸۲۵	۱	سلطانیه
۸۰۰۰	۱	۲۷۷۰	۱	۰/۳۹	۴۳۲۰	۱	سهرورد
۳۰۰۰۰	۱	۳۵۰۰۰	۵	۷	۳۸۴۰	۲	صائین قلعه
۶۰۰۰۰	۲	۸۴۵۰۰	۱۴	۱۷	۱۸۲۵۰	۴	قیدار
۱۴۰۰۰۰	۲	۴۴۰۰۰	۸	۴	۱۷۷۲	۱	گرماب
۲۰۰۰۰	۱	۵۵۰۰۰	۳	۱۱/۵	۳۲۴۰	۱	ماهانشان
۱۰۰۰۰	۱	۴۸۰۰۰	۴	۱۲	۴۷۵۸	۱	هیدج
۳۲۸۸	۱	۲۸۰۰	۲	۰/۳۲	۴۳۲	۱	نیک پی
۸۰۰۰	۱	۱۰۰۰	۱	۰/۱۰	۱۸۲۵	۱	نور بهار
۱۰۰۰۰	۱	۱۰۰۰۰	۳	۰/۶۰	۲۰۰۰	۱	کرسف

(۱) دام سبک شامل گوسفند و بز و دام سنگین شامل گاو، گاو میش و شتر می باشد.

(۲) شهرستان زنجان دارای یک کشتار گاه می باشد که در حال حاضر به بخش خصوصی واگذار شده است.

مأخذ- شهرداری استان زنجان

۲۴-۱- تعداد پارک‌های عمومی برحسب شهرهای استان در سال ۱۳۹۷



مبنا-جدول ۱-۲۴

۲-۲۴- مشخصات ایستگاه‌های آتش‌نشانی در شهر زنجان

سال و نام ایستگاه	منطقه	جمعیت زیر پوشش	سطح پوشش ایستگاه (هکتار)	تعداد نیروی آتش نشان	متوسط زمان رسیدن به محل حادثه (دقیقه)	تعداد ناوگان عملیاتی هر ایستگاه
..... ۱۳۸۰	xx	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	xx	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	xx	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۳	xx	...	...	۸۲	۵	۲۰
..... ۱۳۹۴	xx	۴۱۰	...	۷۸	۵	۲۰
..... ۱۳۹۵	xx	۳۸۰	...	۱۰۰	۵	۲۰
..... ۱۳۹۶	xx	۴۳۸	...	۱۰۵	۵	۲۰
..... ۱۳۹۷	xx	...	...	۱۰۶	۵	۳۳
شماره ۱.....	۳	...	...	۲۳	۵	۱۲
شماره ۲.....	۱	...	...	۳۰	۵	۹
شماره ۳.....	۲	...	...	۱۶	۵	۵
شماره ۴.....	۳	...	...	۱۵	۵	۳
شماره ۵.....	۱	...	...	۱۲	۵	۲
شماره ۶.....	۱	...	...	۱۰	۵	۲

مأخذ- شهرداری زنجان

۲۴- عمران شهری..... سالنامه آماری استان زنجان -۱۳۹۷

۲-۲۴- مقایسه توزیع فراوانی آتش سوزی ها و حوادث به تفکیک ایستگاه های آتش نشانی زنجان

سال و نام ایستگاه	منطقه	تعداد حوادث	تعداد آتش سوزی
.....۱۳۸۰	xx	...	...
..... ۱۳۸۵	xx	...	...
.....۱۳۹۰	xx	...	...
.....۱۳۹۳	xx	۲۶۴	۳۱۲
.....۱۳۹۴	xx	۲۶۷	۴۷۰
.....۱۳۹۵	xx	۳۷۰	۵۲۲
.....۱۳۹۶	xx	۵۰۴	۶۵۰
.....۱۳۹۷	xx	۶۲۲	۶۴۸
.....شماره ۱	۳	۸۷	۱۳۸
.....شماره ۲	۱	۲۶۹	۱۳۹
.....شماره ۳	۲	۱۴۷	۱۱۷
.....شماره ۴	۳	۷۸	۸۲
.....شماره ۵	۱	۲۰	۸۷
.....شماره ۶	۱	۲۱	۸۵

ماخذ- شهرداری زنجان

۴-۲۴- زباله حمل شده خانگی به تفکیک مناطق سه گانه شهرداری زنجان

پسماند حمل شده خانگی (تن)	سال و مناطق
...	 ۱۳۸۰
...	 ۱۳۸۵
...	 ۱۳۹۰
۹۳۸۰۵	 ۱۳۹۳
۹۵۲۶۵	 ۱۳۹۴
۹۷۰۹۰	 ۱۳۹۵
۹۸۱۸۵	 ۱۳۹۶
۱۰۶۹۴۵	 ۱۳۹۷
۳۸۳۲۵	 منطقه ۱
۲۸۴۷۰	 منطقه ۲
۴۰۱۵۰	 منطقه ۳

مأخذ- شهرداری زنجان.

۲۴-۵- وضعیت فضای سبز شهر زنجان (مترمربع)

سال و مناطق	مساحت کل فضای سبز	پارک شهری		پارک محلی		پارک همسایگی		قطعات پراکنده فضای سبز	
		تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۳	۵۲۹۵۵۸۱	۱۹	۳۵۰۲۶۶	۳۳	۱۴۳۹۲۵	۹	۷۳۰۱	۱۸۹	۹۸۶۴۹۸
.....۱۳۹۴	۵۵۶۲۸۴۱	۲۴	۵۶۹۴۸۵	۳۶	۱۵۲۲۶۱	۹	۷۳۰۱	۲۰۳	۱۰۰۲۷۵۵
.....۱۳۹۵	۵۵۷۳۲۳۸	۲۷	۶۰۷۳۷۷	۴۴	۱۶۸۱۳۶	۱۱	۹۳۹۹	۲۲۵	۱۰۴۶۷۶۵
.....۱۳۹۶	۵۸۰۸۶۷۲	۳۰	۶۵۸۷۳۳	۴۹	۱۹۸۰۷۲	۱۱	۹۳۹۹	۲۴۰	۱۰۷۵۳۴۲
.....۱۳۹۷	۶۳۱۱۷۰۹	۳۲	۷۳۳۷۳۳	۵۰	۲۰۰۵۷۲	۱۱	۹۳۹۹	۳۸۷	۱۵۱۷۷۵۷
.....منطقه ۱	۱۹۴۳۰۳۳	۱۶	۳۱۸۹۰۶	۱۵	۷۰۰۷۴	۰	۰	۲۲۶	۷۷۴۳۴۳
.....منطقه ۲	۱۵۴۲۵۰۸	۸	۲۲۶۶۱۳	۱۷	۶۳۰۹۲	۶	۵۱۰۲	۶۱	۴۶۴۷۴۱
.....منطقه ۳	۲۸۲۶۱۶۸	۸	۱۸۸۲۱۴	۱۸	۶۷۴۰۶	۵	۴۲۹۷	۱۰۰	۲۷۸۶۷۳

سال و مناطق	مساحت انهار	مساحت ریفیوژ، جزیره ترافیکی و میدان	مساحت کمربند سبز	مساحت پارک جنگلی	مساحت بام دیوار و بالکن	مساحت اماکن و باغات نیمه دولتی	مساحت باغات احیا و اماکن خصوصی
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۳	...	۴۵۶۷۰۲	...	۳۲۲۵۳۲۴	...	...	۱۲۵۵۶۵
.....۱۳۹۴	۰	۴۸۰۱۵۰	۰	۳۲۲۵۳۲۴	۰	۰	۱۲۵۵۶۵
.....۱۳۹۵	۰	۵۱۶۲۳۷	۰	۳۲۲۵۳۲۴	۰	۰	۱۲۵۵۶۵
.....۱۳۹۶	۰	۵۱۶۲۳۷	۰	۳۲۲۵۳۲۴	۰	۰	۱۲۵۵۶۵
.....۱۳۹۷	۰	۴۹۹۳۵۹	۰	۳۲۲۵۳۲۴	۰	۰	۱۲۵۵۶۵
.....منطقه ۱	۰	۱۳۰۹۱۷	۰	۶۴۸۷۹۳	۰	۰	۰
.....منطقه ۲	۰	۲۶۲۴۲۹	۰	۵۲۰۵۳۱	۰	۰	۰
.....منطقه ۳	۰	۱۰۶۰۱۳	۰	۲۰۵۶۰۰۰	۰	۰	۱۲۵۵۶۵

مأخذ- شهرداری زنجان.