

# عمران شهری





## مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تأسیسات و تجهیزات عمرانی شهرهای استان سمنان است. این اطلاعات، شامل ایستگاه‌های آتش‌نشانی، میادین میوه و تره‌بار، حمل زباله، پارک‌های عمومی، آرامستان، فضای سبز شهری، ایستگاه‌های آتش‌نشانی، حوادث و آتش‌سوزی و پسماندهای خانگی می‌باشد.

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان سمنان برای اولین بار در سال ۱۳۸۰ به آمارهای این بخش پرداخته است. اطلاعات این فصل از شهرداری‌ها اخذ گردیده است و صرفاً به دلیل همکاری تعداد معدودی از آن‌ها، آمار متقن، جامع و قابل استنادی از آن‌ها در دست نیست. لازم به ذکر است به دلیل خطاهای آماری مکرر و عدم همکاری برخی شهرداری‌های استان در ثبت آمارهای قابل استناد و بدون خطا در پایگاه جامع آمار و اطلاعات استان سمنان (فراب)، آمار سال ۱۳۹۷ در برخی اقلام آماری تکرار شده است. بنابراین گزیده اطلاعات و نمودارها نیز بر اساس آمارهای سال ۱۳۹۷ ارائه گردیده است.

## تعاریف و مفاهیم

**مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا):** مرکزی که توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با اهداف و کاربری‌های فرهنگی، هنری و آموزشی برای اشاعه فرهنگ و هنر در مکانی با امکانات سالن سینما و نمایش یا سالن اجتماعات، کتابخانه، کلاس‌های آموزشی، کارگاه‌های هنری، گالری، دفاتر اداری، کافی‌شاپ و با متراز متوسط ۵۰۰ مترمربع زیربنا احداث شده و فعالیت می‌نماید.

**حوادث:** به فرد یا خانواری گفته می‌شود که بر اثر حوادث طبیعی یا غیر طبیعی از لحاظ اقتصادی یا جمعی دچار آسیب شده است.

**آرامستان:** مکانی برای دفن درگذشتگان که دارای امکانات مورد نیاز است.

**آرامستان عمومی:** آرامستانی که تمامی خدمات آن توسط شهرداری یا دهیاری به عموم شهروندان ارائه می‌شود و می‌تواند فعال یا غیر فعال باشد.

**آرامستان غیر عمومی:** آرامستانی که تحت نظارت شهرداری و یا دهیاری است و تمامی خدمات آن توسط سایر نهادها (به جز شهرداری و دهیاری) ارائه می‌شود و می‌تواند فعال یا غیر فعال باشد.

**آتش‌نشانی:** فعالیت‌هایی که به منظور پیشگیری و اطفاء حریق و امداد و حفظ جان و مال مردم انجام می‌شود.

**ایستگاه آتش‌نشانی:** مکانی تحت مالکیت و نظارت شهرداری، متشکل از سه بخش: جایگاه خودرویی و لوازم و تجهیزات، محل استقرار و انتظار نیروها و بخش اداری - آموزشی که جهت ایفای وظیفه آتش‌نشانی براساس ضوابط و دستورالعمل‌ها در منطقه‌ای مستقل از ساختمان شهرداری احداث شده است.

**پسماند:** به مواد جامد، نیمه جامد، مایع (غیر از فاضلاب) و گاز گفته می‌شود که به طور مستقیم یا غیر مستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده ضایع تلقی می‌شود.

**بوستان:** بوستان یا پارک عبارت است از فضای طراحی شده‌ای که در مالکیت عموم قرار دارد و جزیی از فضاهای شهری محسوب می‌شود، این فضاها توسط درختان و گیاهان پوشیده شده است و براساس نظارت و مدیریت انسان، حفظ و نگهداری یا احداث می‌شوند. همچنین برای تفریح و لذت بردن انسان، یا برای حفاظت از حیات وحش یا زیستگاه طبیعی آن را ایجاد کرده اند.

- تصفیه و تلطیف هوای شهر و غربال بادهای ورودی شهر.  
- جلوگیری از گسترش بی‌رویه شهر بهره‌برداری اقتصادی با بازدهی مفید از سرمایه‌گذاری انجام شده.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ با استناد به آمارهای واصله از شهرداری مرکز استان، تعداد ۵ ایستگاه آتش‌نشانی با ۷۰ نفر پرسنل و ۱۱ ناوگان عملیاتی در مناطق ۱، ۲ و شهرک صنعتی استان فعالیت داشته‌اند. آتش‌نشانان استان در ۱۰۸۷ حادثه بجز آتش‌سوزی و ۴۲۶ حادثه آتش‌سوزی به عملیات نجات پرداخته‌اند.

همچنین در سال ۱۴۰۰ پسماند کل جمع‌آوری شده در شهر سمنان توسط پیمانکار و شهرداری برابر با ۶۰۹۴۳۲ تن در سال بوده است که از این مقدار، ۳۶۶۱۰ تن مربوط به پسماند خانگی می‌باشد.

در این سال در شهر سمنان تعداد ۱۷۲ بوستان با مساحت ۲۴۱۰۰۰۰ مترمربع، ۱۱۰ قطعه پراکنده فضای سبز با مساحت ۸۰۰۰۰۰ مترمربع و ۳۰۰۰۰۰ متر مربع کمربند سبز وجود داشته است.

**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 گاه‌گاه 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 نقش اولیه خود را از دست بدهند ولی نقش 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.

۱-۲۴- خدمات شهری و شهرداری: ۱۴۰۰

آرامستان فعال		میادین میوه و تره بار		مجتمع فرهنگی - هنری (فرهنگسرا)		شهرستان
مساحت (متر مربع)	تعداد	مساحت (متر مربع)	تعداد	مساحت (متر مربع)	تعداد	
۸۰۰۰۰	۲	...	...	...	...	میامی.....
۱۳۰۰۰	۱	...	...	...	...	آرادان.....
۵۰۰۰	۱	...	...	...	...	مجن.....
۷۷۵۰	۱	۵۸۹۲۲	۱	...	...	بسطام.....
۱۰۱۵۶	۱	...	...	...	...	رویان.....
۵۷۰۰۰	۱	۱۶۶۵۱	۱	...	...	دامغان.....
۲۲۰۰۰	۱	...	...	...	...	سرخه.....
۴۰۰۰۰	۱	۶۰۰	۲	...	...	گرمسار.....
۵۷۰۰	۱	...	...	...	...	امیریه.....
۸۰۰۰۰	۶	...	...	...	...	مهدیشهر.....
۵۷۴۱۴	۲	...	...	...	...	کلاته خیج.....
۱۹۶۰۰	۱	...	...	...	...	ایوانکی.....
۴۰۰۰۰۰	۱	...	...	...	...	شاهرود.....
۸۰۰۰۰	۴	...	...	...	...	دیباچ.....
۱۵۰۰۰	۲	...	...	...	...	بیارجمند.....
۳۰۰۰	۵	...	...	...	...	درجزین.....
۲۵۰۰۰	۵	...	...	...	...	کلاته رودبار.....
۱۱۰۰۰	۱	...	...	...	...	کهن آباد.....
۴۸۰۰۰۰	۱	۳۱۵۵۱	۱	۱۲۷۱۸	۲	سمنان.....
۳۲۰۰۰	۲	...	...	...	...	شهمیرزاد.....
...	...	...	...	...	...	رضوان.....

مأخذ: شهرداری های استان سمنان.

۲-۲۴- مشخصات ایستگاه های آتش نشانی بر حسب مناطق شهرداری در مرکز استان

تعداد آتش سوزی	تعداد حوادث (بجز آتش سوزی)	تعداد ناوگان عملیاتی	تعداد پرسنل عملیاتی	تعداد ایستگاه های آتش نشانی	سال و منطقه شهری
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۴	..... ۱۳۸۵
۰۰۰	۰۰۰	۱۰	۵۹	۴	..... ۱۳۹۰
۰۰۰	۰۰۰	۱۰	۷۲	۴	..... ۱۳۹۵
۶۵۰	۸۶۵	۱۱	۶۸	۴	..... ۱۳۹۶
۴۳۵	۷۹۰	۱۱	۶۶	۴	..... ۱۳۹۷
۴۵۵	۷۷۲	۱۱	۶۴	۴	..... ۱۳۹۸
۴۳۳	۶۵۳	۱۱	۷۰	۵	..... ۱۳۹۹
۴۲۶	۱۰۸۷	۱۱	۷۰	۵	..... ۱۴۰۰
۱۷۱	۳۶۶	۵	۲۲	۲	..... منطقه ۱
۲۲۳	۷۰۶	۵	۴۲	۲	..... منطقه ۲
۳۲	۱۵	۱	۶	۱	..... منطقه شهرک صنعتی.

مأخذ: شهرداری سمنان.

۳-۲۴ - پسماند جمع آوری شده به تفکیک مناطق دو گانه شهرداری مرکز استان (تن در سال)

پسماند خانگی	پسماند کل	سال و مناطق
...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	..... ۱۳۹۵
۸۶۵	...	..... ۱۳۹۶
۱۹۰	۵۶۲۳۹۷	..... ۱۳۹۷
۷۷۲	۸۴۲۵۶۲	..... ۱۳۹۸
۳۳۵۸۰	۳۴۵۸۵۵	..... ۱۳۹۹
۳۶۶۱۰	۶۰۹۴۳۲	..... ۱۴۰۰
۱۰۱۱۷	...	..... منطقه ۱
۲۶۴۹۳	...	..... منطقه ۲
...	...	..... منطقه شهرک صنعتی ...

مأخذ: شهرداری سمنان.

۲۴-۴- وضعیت فضای سبز مرکز استان بر حسب مناطق (متر مربع)

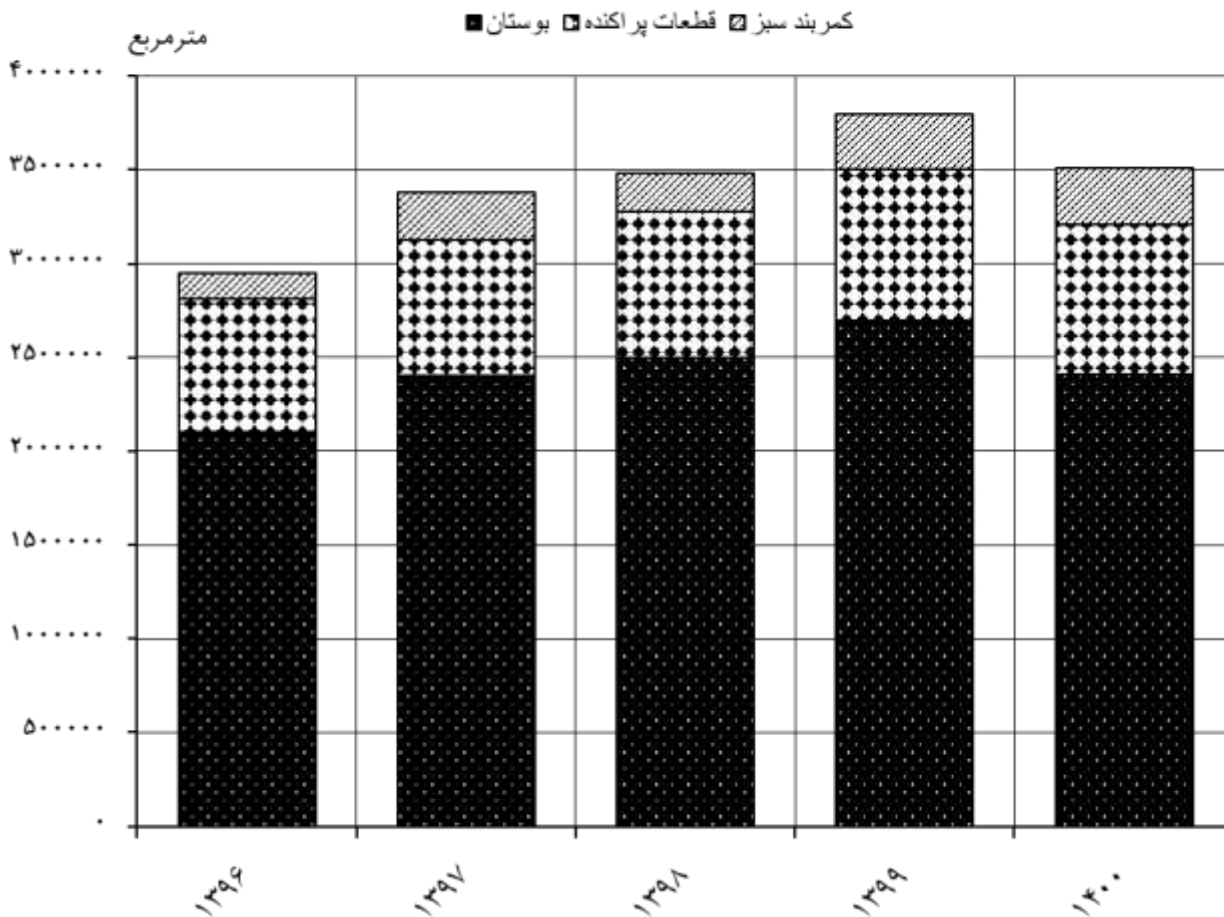
مساحت کمربند سبز	قطعات پراکنده فضای سبز		بوستان		سال و مناطق
	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۵
۱۴۰۰۰۰	۷۱۰۰۰۰	۱۱۳	۲۱۰۰۰۰	۱۳۷	..... ۱۳۹۶
۲۵۰۰۰۰	۷۳۰۰۰۰	۱۲۹	۲۴۰۰۰۰	۱۵۲	..... ۱۳۹۷
۲۰۰۰۰۰	۷۸۰۰۰۰	۱۴۸	۲۵۰۰۰۰	۱۶۱	..... ۱۳۹۸
۳۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۱۱۰	۲۷۰۰۰۰	۱۷۵	..... ۱۳۹۹
۳۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	۱۱۰	۲۴۱۰۰۰۰	۱۷۲	..... ۱۴۰۰
۱۶۰۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	۵۳	۱۰۱۵۰۰۰	۶۶	..... منطقه ۱
۱۴۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	۵۷	۱۳۹۵۰۰۰	۱۰۶	..... منطقه ۲
...	...	...	...	...	..... منطقه شهرک صنعتی.

مأخذ: شهرداری سمنان.



نمودار ۱-۲۴

وضعیت فضای سبز تحت پوشش شهرداری سمنان: ۱۳۹۶-۱۴۰۰



منبع: جدول ۴-۲۴

