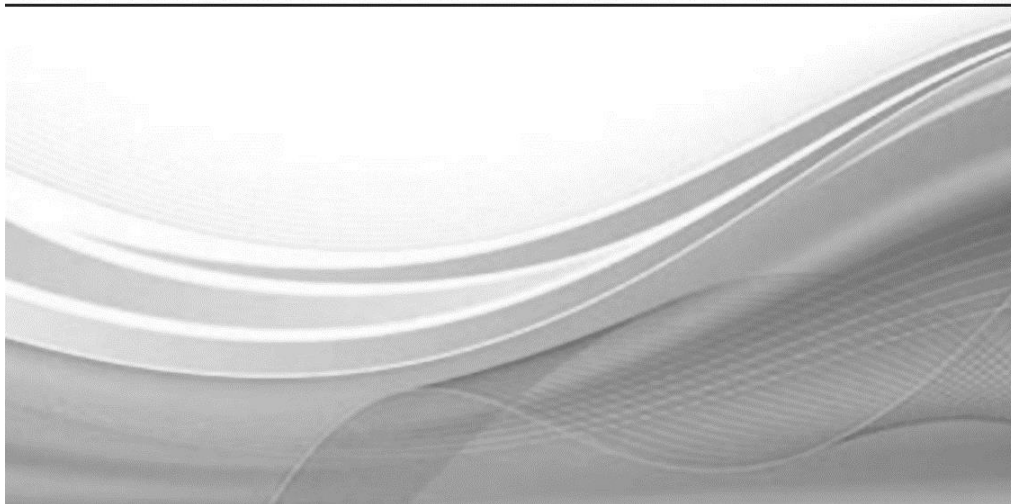
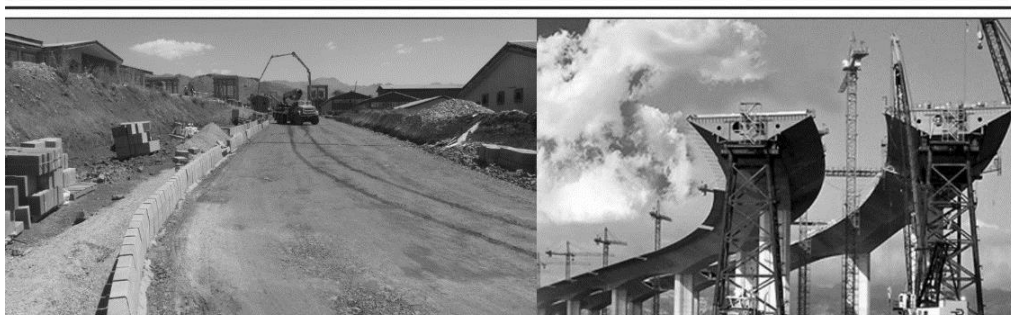
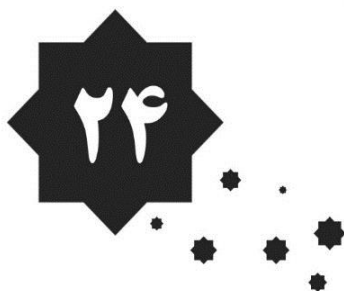


# عمران شهری





### مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل به تاسیسات و تجهیزات عمرانی شهرهای استان چهارمحال و بختیاری در زمینه کشتار دام، میدان‌های میوه و تره‌بار، فضای سبز، پارک‌های عمومی، وسایل حمل‌ونقل زباله و... مربوط می‌شود. این اطلاعات به روش ثبیتی توسط شهرداری‌ها تهیه و در این فصل ارائه می‌شود.

### 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 ۱۲۲ مترمربع زیربنا احداث شده و فعالیت می‌نماید.

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

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

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

**آرامستان غیرعمومی:** 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 غیرفعال 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 غیرمستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولیدکننده ضایع تلقی می‌شود.

**بوستان:** بوستان یا پارک عبارت است از فضای طراحی شده‌ای که در مالکیت عموم قرار دارد و جزئی 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 کرده‌اند.

**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 گاهاً 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 پویش 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 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.

## گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۴۳ شهرداری در ۱۰ شهرستان استان مشغول به فعالیت بودند. تعداد ۱۴ مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا) با مساحت حدود ۱۱۷۶۷۲ مترمربع، تعداد ۳ میدان میوه و تره‌بار

با مساحت حدود ۲۳۷۰۰۷ مترمربع و تعداد ۷۳ آرامستان با مساحت حدود ۲۳۲۱۹۵۹ مترمربع فعال بودند. در شهرکرد (مرکز استان) تعداد ۵ ایستگاه آتش‌نشانی با تعداد ۴۹ تعداد پرسنل عملیاتی، تعداد ۱۹ ناوگان عملیاتی هر ایستگاه در شهرکرد مرکز استان فعال بوده است. همچنین در سال ۱۴۰۰ از طرف شهرداری شهرکرد تعداد ۷۴۹ فقره حوادث بجز آتش‌سوزی و تعداد ۳۱۳ تعداد آتش‌سوزی گزارش شده است.

پسماند جمع‌آوری شده مرکز استان (شهرکرد) در پایان سال ۱۴۰۰ برابر ۴۹۲۷۵ تن بوده که حدود ۳۸۳۲۵ تن معادل ۹۰ درصد پسماند خانگی بوده است.

همچنین براساس گزارش سازمان سیما منظر و فضای سبز شهرداری شهرکرد در همین سال تعداد ۵۹ بوستان در شهرکرد (مرکز استان) با مساحت حدود ۱۸۵۸۵۳۹ مترمربع، تعداد ۹۳ قطعه پراکنده فضای سبز با مساحت حدود ۷۳۵۷۶۳ مترمربع و حدود ۲۵۶۰۰۰ مترمربع مساحت کمربند سبز وجود داشته است.

## ۱-۲۴- خدمات شهری و شهرداری: سال ۱۴۰۰ (مترمربع)

شهرستان و شهر	مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا)			میادین میوه و تره بار		آرامستان فعال	
	مساحت کل	مساحت اعیان	مساحت عرصه	مساحت کل	مساحت کل	مساحت کل	مساحت کل
کل استان.....	۱۱۷۶۷۳	۲۷۹۲۳	۱۹۷۵۰	۳	۲۳۷۰۰۷	۷۳	۲۳۳۱۹۵۹
شهرستان شهرکرد...	۸۶۰۴۲	۱۵۶۴۲	۷۰۴۰۰	۱	۱۷۵۰۰۰	۱۵	۱۴۶۹۶۵۳
سودجان.....	.	.	.	.	.	۲	۳۲۰۰۰
سورشجان.....	.	.	.	.	.	۱	۵۷۰۰۰
شهرکرد.....	۸۲۶۰۰	۱۴۴۰۰	۶۸۲۰۰	۱	۱۷۵۰۰۰	۵	۱۱۸۰۰۰۰
طاقانک.....	.	.	.	.	.	۱	۷۷۴۴
فرخشهر.....	۳۴۴۲	۱۲۴۲	۲۲۰۰	.	.	۱	۲۳۲۰۹
کیان.....	.	.	.	.	.	۱	۴۱۰۰۰
نافچ.....	.	.	.	.	.	۲	۲۰۰۰۰
هارونی.....	.	.	.	.	.	۱	۱۰۰۰۰
هفشجان.....	.	.	.	.	.	۱	۱۵۰۰۰۰
شهرستان بروجن.....	۱۴۸۱۰	۵۱۱۰	۹۷۰۰	۱	۲۰۰۰۰	۱۲	۲۵۰۵۰۰
بروجن.....	۹۸۰۰	۲۸۰۰	۷۰۰۰	۱	۲۰۰۰۰	۲	۷۰۰۰۰
بلداجی.....	۴۲۰۰	۲۰۰۰	۲۲۰۰	.	.	۳	۲۰۰۰۰
سفیددشت.....	.	.	.	.	.	۱	۲۴۰۰۰
فراذنبه.....	.	.	.	.	.	۲	۱۰۳۰۰۰
گندمان.....	.	.	.	.	.	۳	۱۲۰۰۰
نقنه.....	۸۱۰	۳۱۰	۵۰۰	.	.	۱	۲۱۵۰۰
شهرستان فارسان.....	۶۴۰۰	۲۹۰۰	۳۵۰۰	۱	۴۲۰۰۷	۸	۱۶۶۰۰۰
باباحیدر.....	۱۷۰۰	۷۰۰	۱۰۰۰	.	.	۱	۱۰۰۰۰
پردنجان.....	.	.	.	.	.	۱	۴۰۰۰۰
جونقان.....	.	.	.	.	.	۲	۴۰۰۰۰
چلیچه.....	.	.	.	.	.	۱	۱۰۰۰۰
فارسان.....	۴۷۰۰	۲۲۰۰	۲۵۰۰	۱	۴۲۰۰۷	۱	۳۵۰۰۰
فیل آباد.....	.	.	.	.	.	۱	۲۰۰۰۰
گوجان.....	.	.	.	.	.	۱	۱۱۰۰۰
شهرستان لردگان.....	۱۷۲۰	۷۲۰	۱۰۰۰	.	.	۱۲	۷۶۲۵۴
سردشت.....	.	.	.	.	.	۵	۳۱۲۵۴

## ۱-۲۴- خدمات شهری و شهرداری: سال ۱۴۰۰ (دنباله)

آرامستان فعال		میادین میوه و تره بار		مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا)				شهرستان و شهر
مساحت کل	تعداد	مساحت کل	تعداد	مساحت عرصه	مساحت اعیان	مساحت کل	تعداد	
۲۵۰۰۰	۳	.	.	۱۰۰۰	۷۲۰	۱۷۲۰	۱	لردگان.....
۱۲۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	مال خلیفه.....
۸۰۰۰	۳	.	.	.	.	.	.	منج.....
۸۳۷۴۹	۷	.	.	۱۵۰۰	۱۱۵۰	۲۶۵۰	۱	شهرستان اردل.....
۳۷۰۰۰	۱	.	.	۱۵۰۰	۱۱۵۰	۲۶۵۰	۱	اردل.....
۲۵۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	دشتک.....
۹۷۴۹	۳	.	.	.	.	.	.	سرخون.....
۱۲۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	کاج.....
۴۰۰۰۰	۵	.	.	۲۶۵۰	۱۶۵۰	۴۳۰۰	۱	شهرستان کوه‌رنگ..
۲۰۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	بازفت.....
۱۰۰۰۰	۱	.	.	۲۶۵۰	۱۶۵۰	۴۳۰۰	۱	چلگرد.....
۱۰۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	صمصامی.....
۶۵۱۰۰	۴	.	.	۱۰۰۰	۷۵۰	۱۷۵۰	۱	شهرستان کیار.....
۲۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	دست‌نآ.....
۸۱۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	شلمزار.....
۳۰۰۰۰	۱	.	.	۱۰۰۰	۷۵۰	۱۷۵۰	۱	گهرو.....
۷۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	ناغان.....
۷۹۰۰۰	۳	.	.	.	.	.	.	شهرستان سامان.....
۷۵۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	سامان.....
۴۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	هوره.....
۶۷۰۰۰	۴	.	.	.	.	.	.	شهرستان بن.....
۱۲۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	بن.....
۲۵۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	وردنجان.....
۳۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	یان چشمه.....
۲۴۷۰۳	۳	.	.	.	.	.	.	شهرستان خانمیرزا..
۲۴۷۰۳	۳	.	.	.	.	.	.	آلونی.....

مأخذ- شهرداری‌های استان چهارمحال و بختیاری.

## ۲-۲۴- مشخصات ایستگاه‌های آتش‌نشانی برحسب مناطق شهرداری در شهر شهرکرد

سال و منطقه شهری	تعداد ایستگاه آتش‌نشانی	تعداد پرسنل عملیاتی	تعداد ناوگان عملیاتی	تعداد حوادث (بجز آتش‌سوزی)	تعداد آتش‌سوزی
.....۱۳۹۰	۶	۴۱	۱۲	۲۴۰	۲۵۲
.....۱۳۹۵	۶	۵۳	۱۶	۷۳۱	۵۱۹
.....۱۳۹۶	۶	۵۱	۱۷	۷۸۸	۴۶۴
.....۱۳۹۷	۶	۴۸	۱۸	۷۸۵	۳۰۵
.....۱۳۹۸	۶	۴۰	۲۰	۵۹۱	۵۹۰
.....۱۳۹۹	۶	۴۵	۱۸	۶۰۳	۳۰۹
.....۱۴۰۰	۵	۴۹	۱۹	۷۴۹	۳۱۳
.....منطقه ۱	۲	۱۷	۸	۱۷۷	۱۱۳
.....منطقه ۲	۳	۳۲	۱۱	۵۷۲	۲۰۰

(۱) منطقه ۱ شامل ایستگاه‌های فناوران، ناحیه غرب و منطقه ۲ شامل ایستگاه‌های شریعتی، میرآباد، منظریه، شهرک صنعتی شهرکرد. مساحت شهر شهرکرد حدود ۳۹۳۹ هکتار و مساحت شهرک صنعتی شهرکرد حدود ۴۹۸ هکتار می‌باشد.

مأخذ- شهرداری شهرکرد.



## ۳-۲۴- پسماند جمع آوری شده به تفکیک مناطق دو گانه شهرداری شهر شهرکرد

سال و مناطق	پسماند حمل شده در سال (تن)	پسماند حمل شده (تن)	سرانه تولید پسماند به ازای یک نفر در روز (گرم) <sup>(۱)</sup>
.....۱۳۹۰	۵۱۸۰۶	۴۶۶۲۵	۰۰۰
.....۱۳۹۵	۵۸۸۰۶	۵۲۹۲۵	۰۰۰
.....۱۳۹۶	۶۶۸۶۱	۶۰۱۷۵	۰۰۰
.....۱۳۹۷	۵۲۴۰۰	۴۷۱۶۰	۷۲۵
.....۱۳۹۸	۲۴۰۰۰	۲۱۶۰۰	۷۲۵
.....۱۳۹۹	۲۸۴۰۰	۲۵۵۶۰	۶۰۰ <sup>(۱)</sup>
.....۱۴۰۰	۴۹۲۷۵	۳۸۳۲۵	۶۷۵
.....منطقه ۱	۲۲۶۳۰	۱۷۱۵۵	۶۷۵
.....منطقه ۲	۲۶۶۴۵	۲۱۱۷۰	۶۷۵

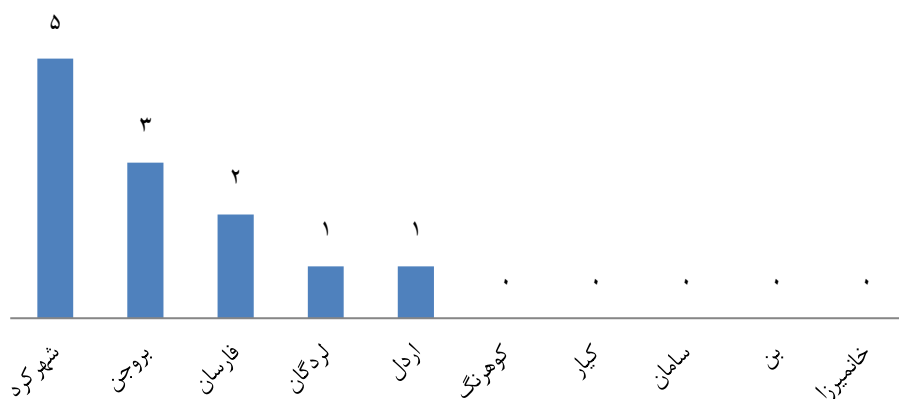
(۱) سرانه تولید پسماند به ازای یک نفر در روز در استان ۷۲۵ گرم است. در سال ۱۳۹۹ به دلیل شرایط کرونا به ۶۰۰ گرم در روز کاهش یافت. براساس شاخص‌های محیط زیست ۹۰ درصد پسماندهای شهری خانگی و ۱۰ درصد سایر پسماندها (پسماند بیمارستانی، نخاله‌های ساختمانی و...) می‌باشد.  
 مأخذ- شهرداری شهرکرد.

## ۴-۲۴- وضعیت فضای سبز شهر شهرکرد برحسب مناطق (مترمربع)

مساحت کمربند سبز	قطعات پراکنده فضای سبز		بوستان		سال و مناطق
	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
۱۱۸۸۳۶	۸۰۶۵۱	۵۹	۱۵۲۷۱۲۹	۵۰	.....۱۳۹۰
۱۷۴۳۲۴	۴۵۵۵۲۰	۷۳	۱۷۲۵۶۱۰	۵۵	.....۱۳۹۵
۱۹۸۹۴۰	۵۶۴۵۶۴	۷۵	۱۷۸۶۹۴۳	۵۶	.....۱۳۹۶
۲۱۴۳۷۵	۶۷۸۷۱۲	۸۱	۱۸۲۸۴۱۲	۵۷	.....۱۳۹۷
۲۴۵۶۶۸	۷۳۵۷۶۳	۹۶	۱۸۵۸۵۳۹	۵۹	.....۱۳۹۸
۲۴۵۶۶۸	۷۳۵۷۶۳	۹۳	۱۸۵۸۵۳۹	۵۹	.....۱۳۹۹
<b>۲۵۶۰۰۰</b>	<b>۷۳۵۷۶۳</b>	<b>۹۳</b>	<b>۱۸۵۸۵۳۹</b>	<b>۵۹</b>	..... <b>۱۴۰۰</b>
۲۵۶۰۰۰	۷۳۵۷۶۳	۹۳	۱۸۵۸۵۳۹	۵۹	.....منطقه ۱
۲۵۶۰۰۰	۷۳۵۷۶۳	۹۳	۱۸۵۸۵۳۹	۵۹	.....منطقه ۲

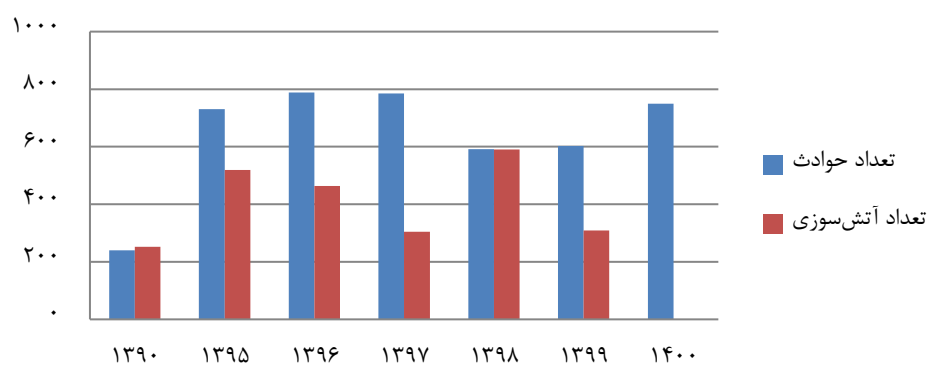
مأخذ- شهرداری شهرکرد.

نمودار ۱-۲۴- تعداد مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا) به تفکیک شهرستان: سال ۱۴۰۰



مبنا: جدول ۲۴-۱

نمودار ۲-۲۴- تعداد حوادث و آتش سوزی مرکز استان (شهرکرد) طی سال های ۱۳۹۰-۱۴۰۰



مبنا: جدول ۲۴-۲

