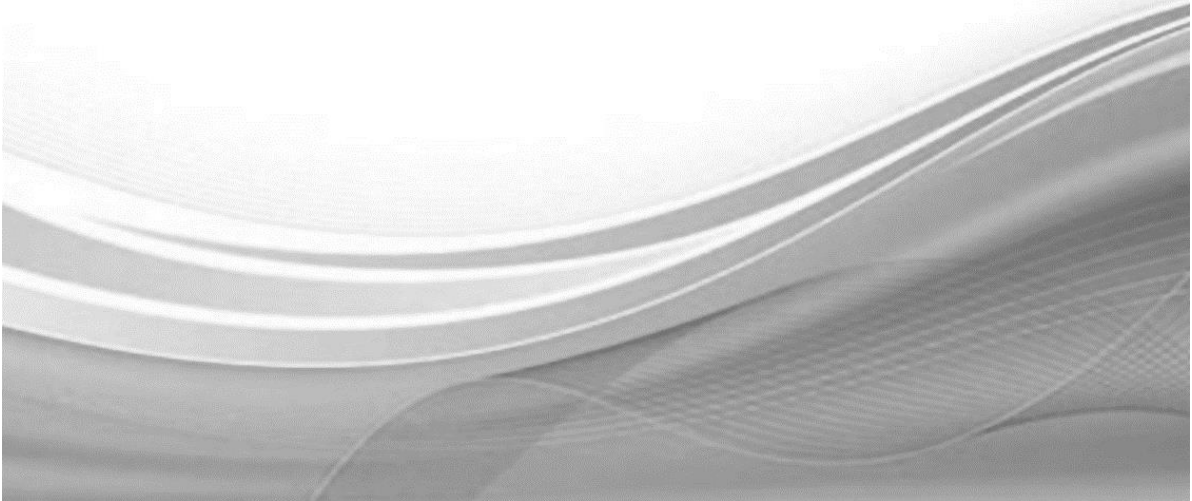
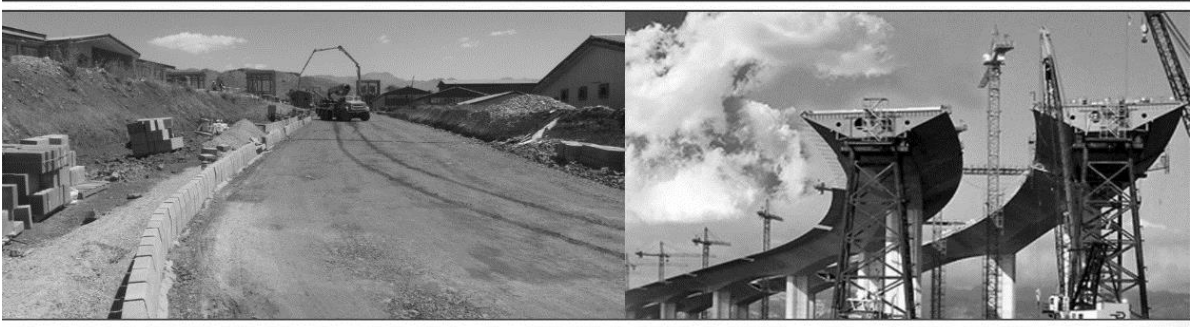


# عمران شهری

۲۴





## 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 حمل زباله و... مربوط می‌شود. این اطلاعات به روش ثبتي 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 متر از 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 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 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 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 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 ۱۴۰۱ تعداد ۴۳ شهرداری در ۱۱ 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 ۴۷ نفر پرسنل عملیاتی، تعداد ۲۱ ناوگان عملیاتی هر ایستگاه در شهرکرد مرکز استان فعال بوده است. همچنین در سال ۱۴۰۱ از طرف سازمان آتش‌نشانی شهرداری شهرکرد تعداد ۷۱۹ فقره حوادث بجز آتش‌سوزی و تعداد ۱۸۵ فقره آتش‌سوزی گزارش شده است.

پسماند جمع‌آوری شده مرکز استان (شهرکرد) در پایان سال ۱۴۰۱ برابر ۴۶۴۹۷ تن بوده که حدود ۴۱۸۴۷ تن معادل ۹۰ درصد پسماند خانگی بوده است.

همچنین براساس گزارش سازمان سیما منظر و فضای سبز شهرداری شهرکرد در همین سال تعداد ۶۳ بوستان در شهرکرد (مرکز استان) با مساحت حدود ۱۸۵۸۵۳۹ مترمربع، تعداد ۹۴ قطعه پراکنده فضای سبز با مساحت حدود ۷۳۵۷۶۳ مترمربع و حدود ۲۵۶۰۰۰ مترمربع مساحت کمربند سبز وجود داشته است.

## ۲۴-۱- خدمات شهری و شهرداری: سال ۱۴۰۱ (مترمربع)

آرامستان فعال		میادین میوه و تره‌بار		مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا)			شهرستان و شهر	
مساحت کل	تعداد	مساحت کل	تعداد	مساحت عرصه	مساحت اعیان	مساحت کل		تعداد
۲۳۲۱۹۵۹	۷۳	۲۳۷۰۰۷	۳	۱۹۷۵۰	۲۷۹۲۲	۱۱۷۶۷۲	۱۴	کل استان.....
۱۴۶۹۶۵۳	۱۵	۱۷۵۰۰۰	۱	۷۰۴۰۰	۱۵۶۴۲	۸۶۰۴۲	۵	شهرستان شهرکرد...
۳۲۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	سودجان.....
۵۷۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	سورشجان.....
۱۱۸۰۰۰۰	۵	۱۷۵۰۰۰	۱	۶۸۲۰۰	۱۴۴۰۰	۸۲۶۰۰	۴	شهرکرد.....
۷۷۴۴	۱	.	.	.	.	.	.	طاقانک.....
۲۳۲۰۹	۱	.	.	۲۲۰۰	۱۲۴۲	۳۴۴۲	۱	فرخ شهر.....
۴۱۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	کیان.....
۲۰۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	نافج.....
۱۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	هارونی.....
۱۵۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	هفشجان.....
۲۵۰۵۰۰	۱۲	۲۰۰۰۰	۱	۹۷۰۰	۵۱۱۰	۱۴۸۱۰	۳	شهرستان بروجن.....
۷۰۰۰۰	۲	۲۰۰۰۰	۱	۷۰۰۰	۲۸۰۰	۹۸۰۰	۱	بروجن.....
۲۰۰۰۰	۳	.	.	۲۲۰۰	۲۰۰۰	۴۲۰۰	۱	بلداجی.....
۲۴۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	سفیددشت.....
۱۰۳۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	فرا دنیه.....
۱۲۰۰۰	۳	.	.	.	.	.	.	گندمان.....
۲۱۵۰۰	۱	.	.	۵۰۰	۳۱۰	۸۱۰	۱	نقنه.....
۱۶۶۰۰۰	۸	۴۲۰۰۷	۱	۳۵۰۰	۲۹۰۰	۶۴۰۰	۲	شهرستان فارسان.....
۱۰۰۰۰	۱	.	.	۱۰۰۰	۷۰۰	۱۷۰۰	۱	باباحیدر.....
۴۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	پردنجان.....
۴۰۰۰۰	۲	.	.	.	.	.	.	جونقان.....
۱۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	چلیچه.....
۳۵۰۰۰	۱	۴۲۰۰۷	۱	۲۵۰۰	۲۲۰۰	۴۷۰۰	۱	فارسان.....
۲۰۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	فیل آباد.....
۱۱۰۰۰	۱	.	.	.	.	.	.	گوجان.....
۷۶۲۵۴	۱۲	.	.	۱۰۰۰	۷۲۰	۱۷۲۰	۱	شهرستان لردگان.....
۳۱۲۵۴	۵	.	.	.	.	.	.	سردشت.....



## ۱-۲۴- خدمات شهری و شهرداری: سال ۱۴۰۱ (دنباله)

آرامستان فعال		میادین میوه و تره‌بار		مجتمع فرهنگی و هنری (فرهنگسرا)			شهرستان و شهر	
مساحت کل	تعداد	مساحت کل	تعداد	مساحت عرصه	مساحت اعیان	مساحت کل		تعداد
۲۵۰۰۰	۳	۰	۰	۱۰۰۰	۷۲۰	۱۷۲۰	۱	لردگان.....
۱۲۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مال خلیفه.....
۸۰۰۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	منج.....
۸۳۷۴۹	۷	۰	۰	۱۵۰۰	۱۱۵۰	۲۶۵۰	۱	شهرستان اردل.....
۳۷۰۰۰	۱	۰	۰	۱۵۰۰	۱۱۵۰	۲۶۵۰	۱	اردل.....
۲۵۰۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دشتک.....
۹۷۴۹	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سرخون.....
۱۲۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاج.....
۴۰۰۰۰	۵	۰	۰	۲۶۵۰	۱۶۵۰	۴۳۰۰	۱	شهرستان کوهرنگ..
۲۰۰۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازفت.....
۱۰۰۰۰	۱	۰	۰	۲۶۵۰	۱۶۵۰	۴۳۰۰	۱	چلگرد.....
۱۰۰۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صمصامی.....
۶۵۱۰۰	۴	۰	۰	۱۰۰۰	۷۵۰	۱۷۵۰	۱	شهرستان کیار.....
۲۰۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دستناء.....
۸۱۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شلمزار.....
۳۰۰۰۰	۱	۰	۰	۱۰۰۰	۷۵۰	۱۷۵۰	۱	گهرو.....
۷۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ناغان.....
۷۹۰۰۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شهرستان سامان.....
۷۵۰۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سامان.....
۴۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هوره.....
۶۷۰۰۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شهرستان بن.....
۱۲۰۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بن.....
۲۵۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	وردنجان.....
۳۰۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یان چشمه.....
۲۴۷۰۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شهرستان خانمیرزا..
۲۴۷۰۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آلونی.....

مأخذ- شهرداری‌های استان چهارمحال و بختیاری.

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

تعداد آتش‌سوزی	تعداد حوادث (بجز آتش‌سوزی)	تعداد ناوگان عملیاتی	تعداد پرسنل عملیاتی	تعداد ایستگاه آتش‌نشانی	سال و منطقه شهری <sup>(۱)</sup>
۲۵۲	۲۴۰	۱۲	۴۱	۶	.....۱۳۹۰
۵۱۹	۷۳۱	۱۶	۵۳	۶	.....۱۳۹۵
۳۰۵	۷۸۵	۱۸	۴۸	۶	.....۱۳۹۷
۵۹۰	۵۹۱	۲۰	۴۰	۶	.....۱۳۹۸
۳۰۹	۶۰۳	۱۸	۴۵	۶	.....۱۳۹۹
۳۱۳	۷۴۹	۱۹	۴۹	۵	.....۱۴۰۰
<b>۱۸۵</b>	<b>۷۱۹</b>	<b>۲۱</b>	<b>۴۷</b>	<b>۵</b>	<b>.....۱۴۰۱</b>
۷۲	۲۰۱	۸	۱۵	۲	.....منطقه ۱
۱۱۳	۵۱۸	۱۳	۳۲	۳	.....منطقه ۲

(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.



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

سال و مناطق	پسماند حمل شده در سال (تن)	پسماند حمل شده خانگی در سال (تن)	سرانه تولید پسماند به ازای یک نفر در روز (گرم) <sup>(۱)</sup>
.....۱۳۹۰	۵۱۸۰۶	۴۶۶۲۵	۰۰۰
.....۱۳۹۵	۵۸۸۰۶	۵۲۹۲۵	۰۰۰
.....۱۳۹۷	۵۲۴۰۰	۴۷۱۶۰	۷۲۵
.....۱۳۹۸	۲۴۰۰۰	۲۱۶۰۰	۷۲۵
.....۱۳۹۹	۲۸۴۰۰	۲۵۵۶۰	۶۰۰
.....۱۴۰۰	۴۹۲۷۵	۳۸۳۲۵	۶۷۵
.....۱۴۰۱	۴۶۴۹۷	۴۱۸۴۷	۶۵۰
.....منطقه ۱	۲۰۱۱۶	۱۸۱۰۴	۶۵۰
.....منطقه ۲	۲۶۳۸۱	۲۳۷۴۳	۶۵۰

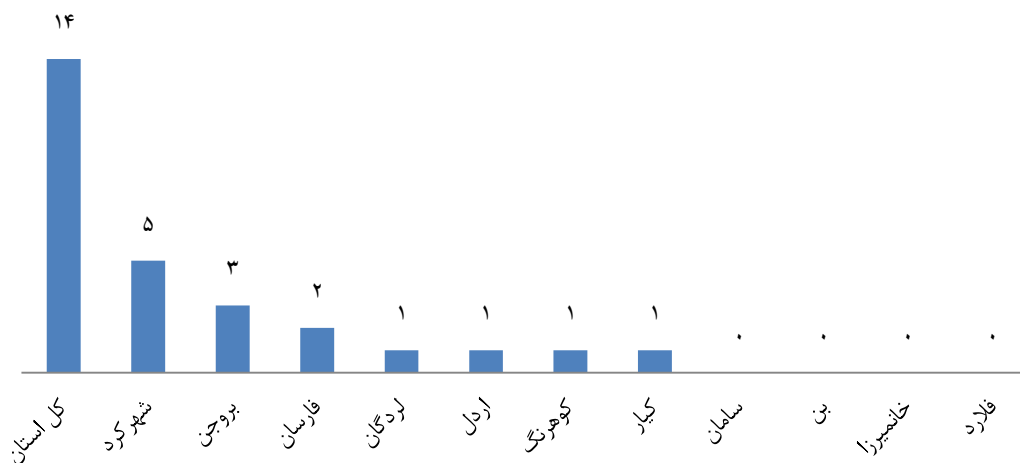
(۱) براساس شاخص‌های محیط زیست ۹۰ درصد پسماندهای شهری خانگی و ۱۰ درصد سایر پسماندها (پسماند بیمارستانی، نخاله‌های ساختمانی و...) می‌باشد.  
مأخذ- شهرداری شهر کرد.

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

سال و مناطق	بوستان		قطعات پراکنده فضای سبز		مساحت کمر بند سبز
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	
.....۱۳۹۰	۵۰	۱۵۲۷۱۲۹	۵۹	۸۰۶۵۱	۱۱۸۸۳۶
.....۱۳۹۵	۵۵	۱۷۲۵۶۱۰	۷۳	۴۵۵۵۲۰	۱۷۴۳۲۴
.....۱۳۹۷	۵۷	۱۸۲۸۴۱۲	۸۱	۶۷۸۷۱۲	۲۱۴۳۷۵
.....۱۳۹۸	۵۹	۱۸۵۸۵۳۹	۹۶	۷۳۵۷۶۳	۲۴۵۶۶۸
.....۱۳۹۹	۵۹	۱۸۵۸۵۳۹	۹۳	۷۳۵۷۶۳	۲۴۵۶۶۸
.....۱۴۰۰	۵۹	۱۸۵۸۵۳۹	۹۳	۷۳۵۷۶۳	۲۵۶۰۰۰
.....۱۴۰۱	۶۱	۱۸۹۹۹۳۹	۹۳	۷۳۵۷۶۳	۲۶۴۰۰۰
.....منطقه ۱	۲۸	۱۲۲۲۳۷۳	۴۳	۳۳۸۴۵۱	۰
.....منطقه ۲	۳۳	۶۷۷۵۶۶	۵۰	۳۹۷۳۱۲	۲۶۴۰۰۰

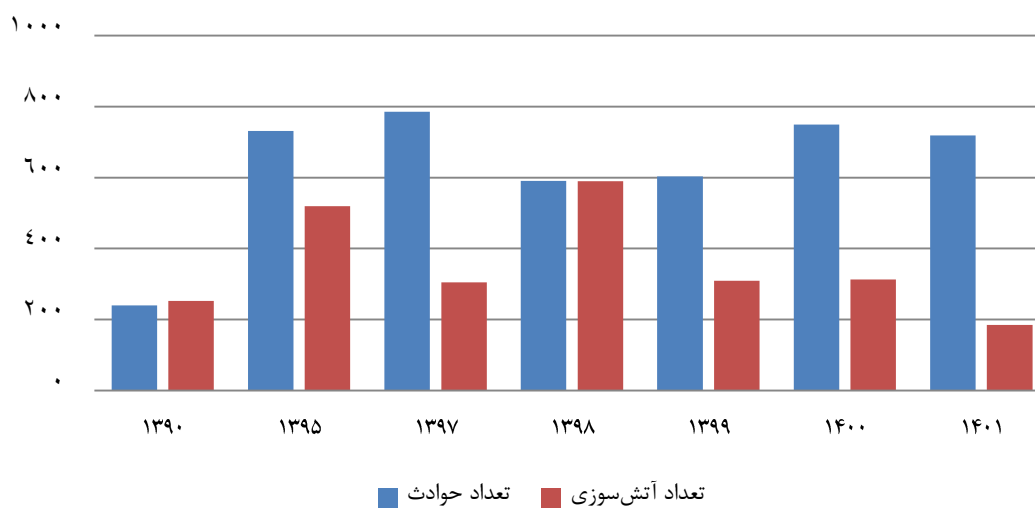
مأخذ- شهرداری شهر کرد.

نمودار ۱-۲۴- تعداد مجتمع فرهنگی و هنری به تفکیک شهرستان: سال ۱۴۰۱



مبنا: جدول ۱-۲۴

نمودار ۲-۲۴- تعداد حوادث و آتش‌سوزی مرکز استان (شهرکرد) طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۴۰۱



مبنا: جدول ۲-۲۴