

الحمد لله رب العالمين



شهرداری اهواز  
معاونت برنامه ریزی و توسعه

# آمارنامه

## شناسنامه

سال ۱۳۹۱

عنوان: آمارنامه شهر اهواز - ۱۳۹۱

پدید آورنده: معاونت برنامه ریزی و توسعه  
مدیر طرح: مدیریت آمار اطلاعات و فناوری ارتباطات-عباس آبیاری  
تهیه و تدوین: گروه آمار و تحلیل اطلاعات-نسا شاعری کریمی  
گردآوری و استخراج آمار: سامان سپهوند-ناصر چنانه  
نشر: روابط عمومی و امور بین الملل شهرداری اهواز

گرافیک و صفحه آرایی: کانون آگهی و تبلیغات خرداد  
تاریخ انتشار: آذر ۱۳۹۲  
شمارگان: ۱۲۰۰ نسخه

نشانی: اهواز، امانیه، خیابان سپاه، شهرداری اهواز، معاونت برنامه ریزی و توسعه  
تلفن: ۰۶۱۱ - ۳۳۳۵۰۷۶  
دورنگار: ۰۶۱۱ - ۳۳۳۴۸۸۶  
کدپستی: ۶۱۳۳۸ - ۳۳۱۵۹  
صندوق پستی: ۹۴۸ - ۶۱۳۳۵

www.ahvaz.ir    planning@ahvaz.ir

## فهرست

- سرزمین و آب و هوا ۶ فصل اول
- جمعیت ۲۳ فصل دوم
- نیروی انسانی ۵۷ فصل سوم
- کشاورزی - جنگلداری و شیلات ۶۵ فصل چهارم
- صنعت و معدن ۷۷ فصل پنجم
- نفت و گاز ۸۷ فصل ششم
- آب و برق ۹۷ فصل هفتم
- مسکن و ساختمان ۱۱۳ فصل هشتم
- بازرگانی - رستوران و هتلداری ۱۲۳ فصل نهم
- حمل و نقل - انبار داری و ارتباطات ۱۳۷ فصل دهم
- بازارهای مالی ۱۵۷ فصل یازدهم
- امور قضایی ۱۶۳ فصل دوازدهم
- بهریستی و تأمین اجتماعی ۱۷۷ فصل سیزدهم
- آموزش ۱۹۵ فصل چهاردهم
- بهداشت و درمان ۲۱۵ فصل پانزدهم
- فرهنگ ورزش و گردشگری ۲۴۷ فصل شانزدهم
- مدیریت شهری ۲۷۱ فصل هفدهم
- بودجه شهری ۳۱۹ فصل هجدهم
- علایم و نشانه ها ۳۲۷

## پیام شهردار

امروزه لزوم حرکت به سمت جامعه مبتنی بر دانش برای دستیابی به توسعه پایدار شهری انکار ناپذیر است. اما فرآیند تولید دانش از داده ها بدون ایجاد زیرساخت ارتباطی و اطلاعاتی کارآمد، پویا و مطمئن امکان پذیر نیست. در واقع فناوری اطلاعات و ارتباطات بحث اساسی جوامع امروزی بوده و در سالهای اخیر جایگاه خاصی در گفتمان های مختلف برای خود باز کرده است و این اهمیت روزافزون تا بدان حد بوده که سال جاری (۲۰۱۳ میلادی) از سوی انجمن های علمی بین المللی به عنوان سال جهانی آمار نامگذاری شده است.

بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یکی از مهم ترین ابزارهای مدیریت و برنامه ریزی شهری در جهت آگاهی، آموزش و ارتقای زندگی شهروندان، زدودن محدودیت های اجتماعی، ساده سازی فرآیندهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و بهبود ساز و کارهای توسعه همه جانبه و پایدار شهر، همچنین حل مشکلات عدیده شهرها به طور عام و کلانشهرها به طور خاص، ضروری به نظر می رسد. در همین راستا ایجاد بانک های اطلاعاتی یکپارچه و کارآمد جزء اولویت های زیرساخت ارتباطی و اطلاعاتی می باشد.

با این دیدگاه چهارمین کتاب آمارنامه کلانشهر اهواز با رویکرد تامین برابری و عدالت در دسترسی شهروندان و کارشناسان به آمار و برنامه های شهری با بهره گیری از توانمندی و تجارب سازمانها، ادارات، شرکت ها، دانشگاه های شهر اهواز و با تلاش مجموعه معاونت برنامه ریزی و توسعه شهرداری اهواز تهیه و تدوین گردیده است امید است این تلاش صورت گرفته در راستای ایجاد بستری پایدار در جهت وحدت رویه و خدمت رسانی به شهروندان عزیز موثر واقع شود.

سیدخلف موسوی



## پیام معاون برنامه ریزی و توسعه

امروزه هدف اصلی مدیران شهری دستیابی به مدیریت شهری پایدار است. که در آن تلاش بر پایداری منابع و جلوگیری از اتلاف آن در کنار دستیابی به سطح قابل قبولی از خدمات عمومی و رفاه شهری برای تمامی شهروندان مدنظر است. بطوریکه مدیریت شهری کارآمد و پایدار می بایست کلیه امور شهر را برنامه ریزی، سیاست گذاری، هدایت، ساماندهی، نظارت و هماهنگی کند. بنابراین اموری چون تهیه طرح های توسعه شهری، مدیریت زمین و مسکن، امور آموزش و پرورش، حمل و نقل، بازیافت، بافت فرسوده، امور فرهنگی، محیط زیست و ... جزء وظایف این مدیریت است در حالیکه این وظایف در شرایط کنونی بین کثیری از نهادهای دولتی و شهرداری تقسیم شده است. حال با توجه با اینکه عنصر اطلاعات در دو زمینه برنامه ریزی و مدیریت کارکردی دارای نقشی انکار ناپذیر در مسایل و پدیده های شهری است و در دو دهه اخیر، واژه فناوری اطلاعات یا فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یک پدیده نوظهور و قدرتمند، جایگاه جهانی خود را پیدا کرده است و به نظر می رسد به زودی کاربردهای مختلف آن، تمام امور روزمره جوامع را- به صورت مستقیم و یا غیر مستقیم تحت تأثیر خود قرار دهد و در ساختارهای فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی و همچنین در بنیان لایه های سنتی اداره جوامع، تحولات اساسی رخ دهد. در این راستا این شهرداری نسبت به استقرار سیستم های یکپارچه اطلاعاتی مکانی در جهت پیاده سازی شهر الکترونیک اقدام نموده و تلاش دارد با اجرای آن بستر اجرای مدیریت یکپارچه شهری را مهیا نماید. تهیه این کتاب گام نخست همکاری و هماهنگی کلیه ادارات، نهادها و سازمانهای مختلف شهری در ایجاد یک پایگاه اطلاعات شهری است.

در پایان از حمایت شهردار محترم و همکاری کلیه ادارات، سازمانها و نهادها بویژه اداره کل آمار و اطلاعات معاونت برنامه ریزی استانداری خوزستان که ما را در تهیه و تدوین چهارمین کتاب آمارنامه یاری نمودند، تشکر و قدردانی می نمایم.

ابراهیم نوشادی

فصل اول  
سرزمین و آب و هوا





وضعیت هوا	شاخص آلودگی (PSI)
هوای پاک	۰-۵۰
هوای سالم	۵۰-۱۰۰
هوای ناسالم	۱۰۰ - ۲۰۰
هوای بسیار ناسالم	۲۰۰ - ۳۰۰
آلودگی هوای شدید	بیش از ۳۰۰

حفاظت و قرق: عبارت است از انتخاب و اعلام مساحت مناطق و محدوده‌های دارای فرسایش زیاد و یا حساس به فرسایش.

سرانه کل فضای سبز: نسبت کل فضای سبز منطقه یا شهر به جمعیت منطقه یا شهر.

پارک شهری: فضای سبز دارای مشخصات و ویژگی‌های یک پارک شهری مطابق با تعاریف طرح‌های جامع شهری.

پارک‌های محلی: فضای سبز دارای امکانات پیاده‌رو، مبلمان روشنایی و... معمولاً در قطعات کوچک داخل محلات و کاربری و عملکرد محله‌ای دارد.

پارک طبیعی: به مکان‌هایی که فضای سبز طبیعی وجود داشته و توسط عوامل ثانوی ساماندهی و توسعه داده شده باشند مانند پارک طبیعی نازوان.

کمربند سبز: فضای سبز به صورت پیوسته و با عرض مشخص که در فاصله مناسبی در محدوده و یا حریم شهر به صورت جنگلی موجود داشته باشد.

فضای سبز عمومی: عرصه پارک شهری، محلی، انهار، رفیوژها و میادین، کمربند سبز.

فضای سبز طولی میادین و رفیوژها: فضای سبز رفیوژهای فضای سبز، خیابانها و فضای سبز چهارراه و میادین. فضای سبز انهار: فضای سبز حاشیه انهار و مادیها.

## تعاریف و مفاهیم

شهر: محلی با حدود قانونی در محدوده جغرافیایی مشخص شده است که از نظر بافت اجتماعی و ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل دارای سیمایی با ویژگی شهر و دارای شهرداری می‌باشد.

منطقه: عبارت است از محدوده درون شهری که شامل چندین محله (ناحیه) می‌گردد.

محدوده قانونی: شامل بخش‌هایی از شهر می‌گردد که بر اساس کاربری مصوب طرح تفصیلی قابل ساخت و ساز پس از اخذ پروانه ساختمان از شهرداری می‌باشد.

حریم: به بخش‌هایی از شهر گفته می‌شود که ساخت و ساز صرفاً در چهارچوب ضوابط خاص و یا کاربری تعیین شده در طرح تفصیلی شهر مشخص شده است.

آبادی: به مجموعه‌ای یک یا چند مکان و اراضی بهم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیر کشاورزی) گفته می‌شود که خارج از محدوده‌ی شهرها واقع شده است.

ایستگاه سینوپتیک (ایستگاه هواگذاری همزمان): ایستگاهی است که در آن عوامل مختلف جوی از قبیل درجه حرارت، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی و... براساس دستورالعمل‌های مشخص در راس ساعات معین (به طور همزمان در سراسر جهان) اندازه‌گیری، ثبت و به سایر مراکز هواشناسی مخابره می‌شود.

حداقل مطلق: عبارت است از پایین‌ترین درجه حرارت در یک دوره مشخص (۲۴ ساعت، ماه، سال)

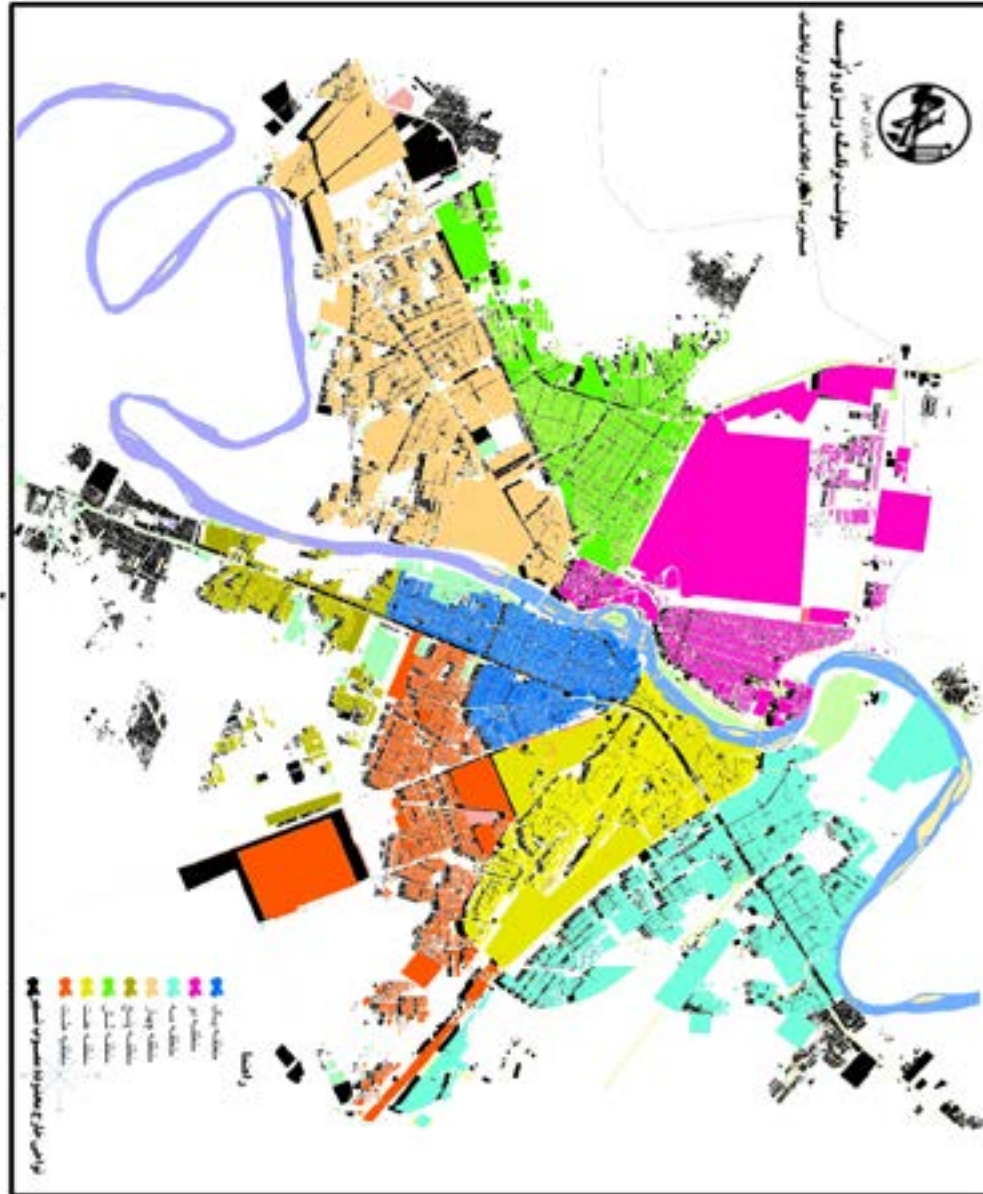
حداکثر مطلق: عبارت است از بالا‌ترین درجه حرارت در یک دوره مشخص (۲۴ ساعت، ماه، سال)

رطوبت نسبی: مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

شاخص آلودگی هوا (PSI): برای تعیین آلودگی هوا، علاوه بر تعیین غلظت آلودگی از شاخص آلودگی هوا که قابلیت درک برای عموم مردم را دارد، استفاده می‌شود. این شاخص، وضعیت آلودگی هوا را در حالت‌های پاک، سالم، ناسالم، بسیار ناسالم و آلودگی هوای شدید نشان می‌دهد.



نقشه ۱-۱- محدوده قانونی شهر اهواز



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهر اهواز

شرح	طول شرقی (درجه)		عرض شمالی (درجه)		ارتفاع از سطح دریا (متر)
	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	
شهر اهواز	۴۸	...	۳۱	...	۱۸

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان خوزستان

۲-۱- مشخصات ایستگاه هواشناسی اهواز در سال ۱۳۹۱

نام ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی
اهواز	۱۳۳۰	۲۲/۵*	۴۸ درجه و ۴۰ دقیقه	۳۱ درجه و ۲۰ دقیقه
تحقیقات کشاورزی اهواز	۱۳۸۲	۱۲	۴۸ درجه و ۳۳ دقیقه	۳۱ درجه و ۱۵ دقیقه

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان خوزستان

\*ارتفاع پلات فرم ایستگاه هواشناسی اهواز ۱۸ متر می باشد، اما برای ثبت صحیح فشار هوا و تبدیل به (سطح) دریاهای آزاد بارومتر هواشناسی (فشارسنج) نسبت به پلات فرم ۴/۵ متر افزایش ارتفاع می دهند که مجموعاً ارتفاع ایستگاه هواشناسی با محاسبه آن ۲۲/۵ متر می باشد.

۳-۱- مشخصات عمومی مناطق شهرداری اهواز

منطقه	مساحت محدوده مناطق (هکتار)	سهم از مساحت کل	جمعیت سال *۸۵	جمعیت سال *۹۰	برآورد جمعیت سال ۹۱	سهم از کل جمعیت سال ۹۱ (درصد)	تراکم جمعیتی سال ۹۱ (نفر در هکتار)
منطقه ۱	۱۰۰۶/۲۲	۵	۱۰۴,۸۸۷	۱۰۸,۴۱۸	۱۰۹,۱۳۸	۱۰	۱۰۸
منطقه ۲	۲۹۱۳/۰۸	۱۴	۷۴,۲۱۲	۹۷,۴۵۸	۱۰۲,۹۱۷	۹	۳۵
منطقه ۳	۳۱۸۱/۳۶	۱۵	۱۴۷,۴۶۸	۱۷۷,۳۹۶	۱۸۴,۰۷۴	۱۶	۵۸
منطقه ۴	۳۸۱۶/۴۳	۱۸	۱۶۴,۵۹۴	۱۹۹,۳۵۲	۲۰۷,۱۳۹	۱۸	۵۴
منطقه ۵	۲۵۵۶/۵۹	۱۲	۵۸,۴۰۱	۷۲,۰۳۹	۷۵,۱۲۷	۷	۲۹
منطقه ۶	۲۹۷۵/۹۳	۱۴	۱۷۲,۳۲۷	۱۷۳,۳۹۰	۱۷۳,۶۰۳	۱۵	۵۸
منطقه ۷	۱۷۱۸/۷۱	۸	۱۴۸,۲۴۰	۱۵۰,۸۵۶	۱۵۱,۳۸۵	۱۳	۸۸
منطقه ۸	۳۰۹۸/۱۱	۱۵	۱۰۸,۹۲۵	۱۳۳,۱۱۲	۱۳۸,۵۵۹	۱۲	۴۵
مجموع	۲۱۲۶۶/۴۳	۱۰۰	۹۷۹,۰۵۴	۱۱۱۲۰۲۱	۱,۱۴۰,۷۰۷	۱۰۰	۵۴
رودخانه	۶۸۷/۵۷						
محدوده قانونی شهر	۲۱۹۵۴						

مأخذ: معاونت شهرسازی و معماری شهرداری اهواز - مرکز آمار ایران

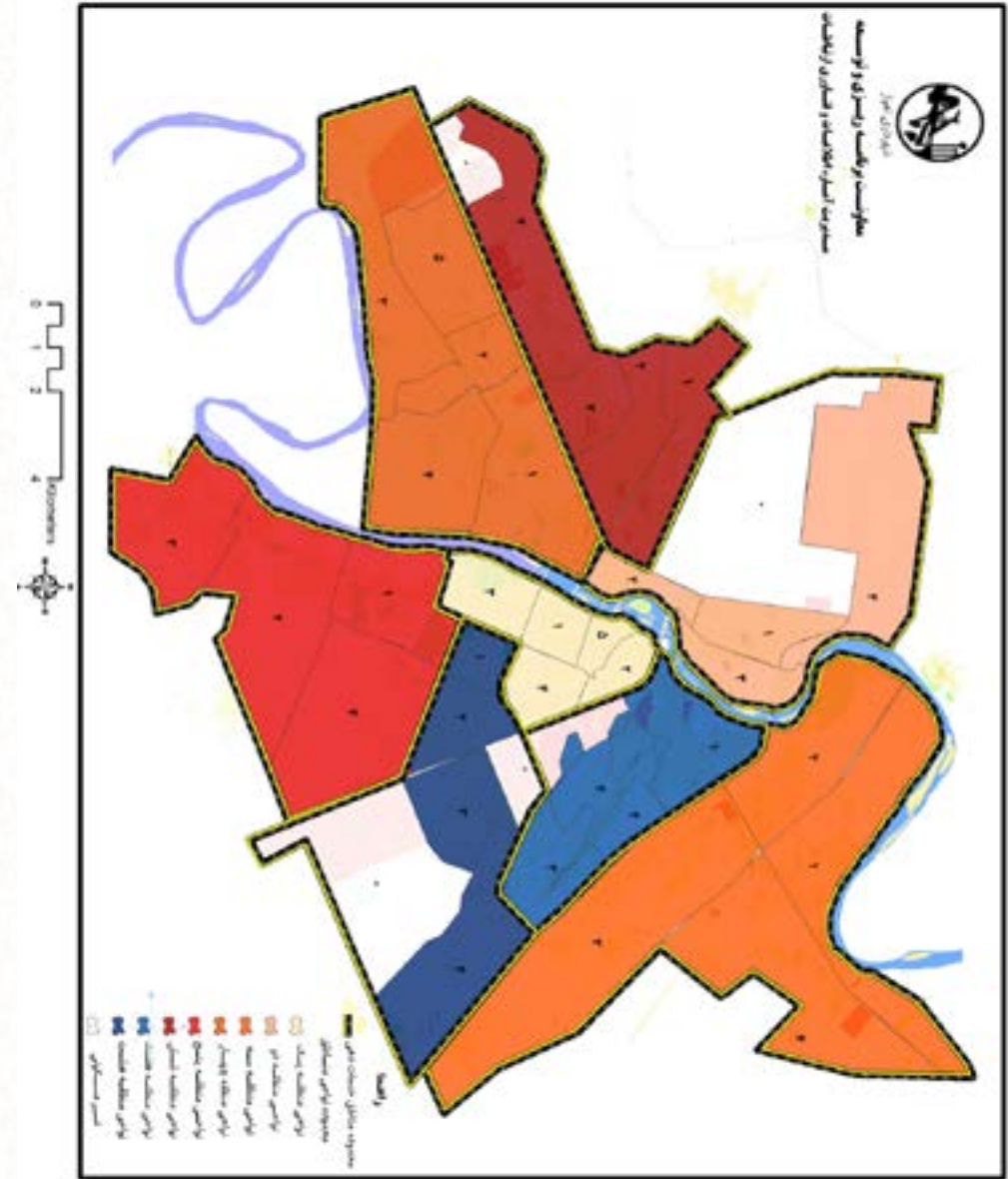
\*جمعیت بر اساس محدوده مصوب استانداری



نقشه ۱-۲- محدوده نواحی شهر اهواز

۱-۴- حدود هشتگانه محدوده و حریم مناطق هشتگانه شهرداری اهواز

منطقه	حدود هشتگانه منطقه	
۱	شمال	پل سیاه حد فاصل بلوار آیت ا... بهبهانی تا رودخانه کارون
	شرق	ریل راه آهن - حد فاصل میدان تره بار سابق تا روبروی زیبا شهر و انتهای شرق زیبا شهر
	جنوب	انتهای جنوب منطقه پادادشهر - بلوار آیت ا... بهبهانی حد فاصل بهشت آباد رودخانه کارون
	غرب	رودخانه کارون حد فاصل پل سیاه تا انتهای کوی ۲۲ بهمن
۲	شمال	انتهای روستای سید خلف-شمال اتوبان اهواز به طرف پلیس راه قدیم اندیمشک - حد فاصل کیان پارس تا میدان پلیس راه قدیم
	شرق	رودخانه کارون حد فاصل سید خلف تا بلوار تخت سلیمان
	جنوب	بلوار تخت سلیمان حد فاصل رودخانه تا انتهای بلوار پاسداران تا پل لشکر شمال بلوار قدس
	غرب	مسیر اهواز اندیمشک حد فاصل بلوار قدس تا پلیس راه سابق اهواز اندیمشک
۳	شمال	رودخانه کارون حد فاصل پل سوم تا انتهای زرگان
	شرق	نیروگاه زرگان حد فاصل رودخانه تا انتهای شهرک فرهنگیان و فرودگاه و انتهای شهرک آغاچاری
	جنوب	اتوبان اهواز- ماهشهر، حد فاصل شهرک آغاچاری تا پل سوم
	غرب	رودخانه کارون، حد فاصل پل سوم تا پارک شهروند
۴	شمال	ریل راه آهن، حد فاصل رودخانه کارون تا پارک حجاب
	شرق	رودخانه کارون حد فاصل کوی چنیبه تا ریل راه آهن پیچ استادیوم
	جنوب	انتهای گروه ملی صنعتی فولاد خوزستان تا رودخانه
	غرب	ریل راه آهن حد فاصل پارک حجاب تا انتهای گروه ملی صنعتی فولاد خوزستان





۱-۴- حدود هشتگانه محدوده و حریم مناطق هشتگانه شهرداری اهواز (ادامه)

منطقه	حدود هشتگانه منطقه	
۵	شمال	کوی طالقانی تا رودخانه کارون مهدیس - جنوب بهشت آباد
	شرق	کارخانه صنایع فولاد ضلع جنوبی تا کمربندی اهواز، صنایع فولاد به سمت کوت عبدالله، کوت نواصر
	جنوب	کمربندی کوت عبدالله تا پیچ خزامی
۶	غرب	رودخانه کارون حد فاصل جنوب کوت نواصر تا خیابان جنت
	شمال	بلوار قدس حد فاصل پل لشگر تا پلیس راه قدیم اهواز - اندیمشک
	شرق	خط ریل راه آهن حد فاصل پل راهنمایی تا صنایع فولاد خوزستان
۷	جنوب	خیابان صنایع فولاد خوزستان حد فاصل راه آهن تا ملاشیه
	غرب	انتهای ملاشیه تا میسر اهواز به سمت حمیدیه و زمین های ارتش، پلیس راه اهواز اندیمشک قدیم
	شمال	اتوبان اهواز ماهشهر حد فاصل رودخانه کارون تا سه راه تپه
۸	شرق	سه راه تپه، بلوار شمالی سپیدار - بلوار شمالی لوله سازی اهواز
	جنوب	ریل راه آهن حد فاصل لوله سازی تا رودخانه کارون
	غرب	رودخانه کارون حد فاصل پل سیاه پل سوم
۸	شمال	اتوبان اهواز - ماهشهر حد فاصل گیت برومی کوی طاهری
	شرق	سه راهی صنایع فولاد
	جنوب	انتهای فاز دو و فاز پنج و فاز یک
غرب	اتوبان آیت الله بهبهانی حد فاصل بهشت آباد تا میدان جمهوری	

مأخذ: شهرداری اهواز

۱-۵- اوضاع جوی ایستگاه اهواز بر حسب ماه در سال ۱۳۹۱

ماه	درجه حرارت هوا بر حسب درجه سانتیگراد					رطوبت نسبی هوا بر حسب درصد				
	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	میانگین حداکثر	میانگین حداقل	میانگین	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	میانگین حداکثر	میانگین حداقل	میانگین
فروردین	۳۵/۶	۷/۴	۳۰/۳	۱۶/۶	۲۳/۵	۸۴	۱۰	۶۶	۲۳	۴۵
اردیبهشت	۴۴/۶	۱۶	۳۹/۲	۲۳/۵	۳۱/۳	۶۵	۹	۵۰	۱۵	۳۳
خرداد	۴۷/۶	۲۴/۴	۴۴	۲۷/۸	۳۵/۹	۷۴	۷	۳۸	۱۲	۲۵
تیر	۵۱	۲۷/۴	۴۶/۲	۲۹/۸	۳۸	۷۵	۸	۴۲	۱۳	۲۸
مرداد	۵۰/۶	۲۷/۴	۴۷/۷	۳۱/۸	۳۹/۹	۷۱	۸	۳۹	۱۳	۲۶
شهریور	۴۷/۲	۲۱/۶	۴۳/۹	۲۶/۸	۳۵/۴	۸۱	۹	۴۹	۱۵	۳۲
مهر	۴۴/۲	۱۷	۳۹/۵	۲۱/۷	۳۰/۶	۹۳	۱۳	۶۴	۲۰	۴۲
آبان	۳۶/۴	۱۳	۳۰/۸	۱۷/۷	۲۴/۳	۹۸	۲۲	۷۶	۳۴	۵۵
آذر	۲۳	۶/۸	۲۰/۱	۱۱/۸	۱۶	۱۰۰	۴۰	۹۵	۵۹	۷۷
دی	۲۲	۲/۲	۱۷/۸	۸/۳	۱۳	۱۰۰	۳۱	۹۲	۵۱	۷۱
بهمن	۲۷/۲	۶/۶	۲۱/۷	۱۰/۸	۱۶/۳	۹۸	۲۹	۹۱	۴۵	۶۸
اسفند	۳۴/۴	۷/۸	۲۶	۱۳/۸	۱۹/۳	۹۰	۱۳	۷۵	۲۷	۵۱
حداکثر	۵۱	××	××	××	××	۱۰۰	××	××	××	××
حداقل	××	۲/۲	××	××	××	××	۷	××	××	××
میانگین	××	××	۳۳/۹	۲۰	۲۷	××	××	۶۵	۲۷	۴۶





۱-۱- نمودار متوسط دمای ایستگاه اهواز بر حسب ماه در سال ۱۳۹۱



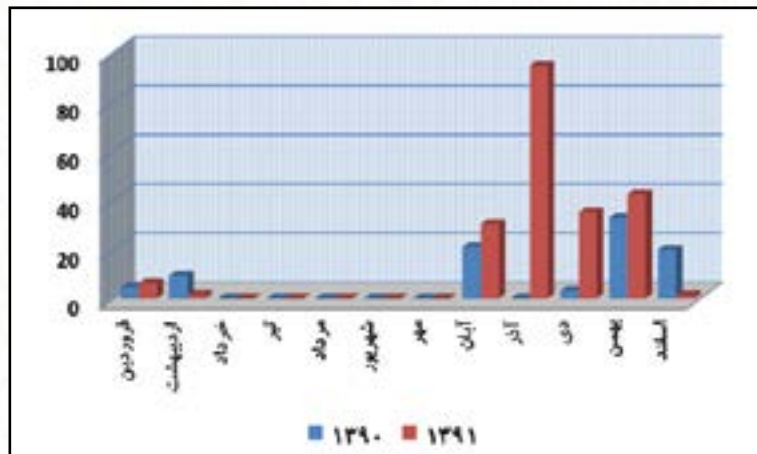
مینا: جدول ۵-۱

۵-۱- اوضاع جوی ایستگاه اهواز بر حسب ماه در سال ۱۳۹۱ (ادامه)

ماه	جمع بارندگی میلیمتر	حداکثر بارندگی ۲۴ ساعته	تعداد روزهای بارانی	تعداد روزهای یخبندان	جمع ساعت آفتابی	جمع تبخیر میلیمتر	حداکثر باد	
							سرعت m/s	درجه سمت
فروردین	۶	۳	۷	۰	۲۴۱/۴	۲۲۶	۹	۲۹۰
اردیبهشت	۱/۴	۱	۳	۰	۲۵۵/۱	۳۴۳	۱۲	۷۰
خرداد	۰	۰	۰	۰	۳۰۰/۸	۵۱۸	۱۲	۲۹۰
تیر	۰	۰	۰	۰	۳۴۴/۳	۴۹۲	۱۱	۳۴۰
مرداد	۰	۰	۰	۰	۳۴۱/۱	۴۸۷/۵	۱۰	۲۴۰
شهریور	۰	۰	۰	۰	۳۳۲/۳	۳۵۷/۶	۹	۲۸۰
مهر	۰	۰	۰	۰	۲۷۸	۲۲۶/۷	۹	۱۵۰
آبان	۳۰/۲	۲۰/۹	۵	۰	۲۱۵/۱	۲۴۰	۱۵	۱۲۰
آذر	۹۴/۵	۴۱/۹	۱	۰	۱۵۰/۸	۶۱	۱۱	۱۶۰
دی	۳۴/۸	۱۴/۴	۵	۰	۱۸۵/۳	۴۹	۱۲	۱۲۰
بهمن	۴۲/۲	۳۰/۲	۵	۰	۲۰۱/۱	۷۹	۸	۲۰۰
اسفند	۱/۲	۰/۷	۴	۰	۲۰۲/۲	۱۴۵	۱۶	۱۵۰
حداکثر	۹۴/۵	۴۱/۹	xx	xx	xx	xx	xx	۱۵۰
حداقل	۰	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
میانگین	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
جمع	۲۱۰/۳	xx	۴۰	۰	۳۰۴۷/۴	۳۱۲۶/۴	xx	xx

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان خوزستان

۲-۱- مقایسه میزان بارندگی (mm) ایستگاه اهواز بر حسب ماه در سال های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱



مینا: جدول ۵-۱



۷-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه کارون در سال ۱۳۹۱

شرح	واحد	دفعات نمونه برداری شده	حداقل	حداکثر
اسیدیته PH	...	۱۲	۶/۸۰	۷/۵
هدایت الکتریکی (EC)	Mg/cm	۱۲	۱۱۰۰	۴۵۰۰
مواد معلق در آب (TSS)	Mg/L	۱۲	۱۰	۴۶
اکسیژن محلول (DO)	Mg/L	۱۲	۶/۸	۸/۸
اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیو شیمیایی (BODO)	Mg/L	۱۲	۲	۴/۵
اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی (COD)	Mg/L	۱۲	۱۶	۴۴

مأخذ: اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

۸-۱- آلاینده های اصلی هوا و میزان آلودگی صوتی اهواز

نام آلاینده	واحد	مقدار طی سالهای ۹۱ تا ۸۸					
		۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	اولیه	مقدار مجاز ثانویه
کل ذرات معلق (TSP)	Mg/m3	...	...	...	...	...	عوامل انسانی و طبیعی
ذرات معلق زیر میکرون (PM10)	Ug/m3	۳۱۰	۲۵۹	۳۱۰	۳۶۶	۲۵۰	۱۵۰
گاز (CO)	PPm	۵/۹۷	۱/۶۸	۰/۸۲	۳/۱۱	۳۵	۳۵
گاز (SO2)	PPm	۰	۰/۰۱	۰/۲۸	۰/۰۱۹	۰/۰۳	۰/۰۲
هیدروکربن ها (HC)	PPm	...	...	...	...	...	عوامل انسانی
گاز اوزون (O3)	PPm	۰/۰۳	۰/۰۵	۰/۰۷	۰/۰۱۷	۰/۰۸	۰/۰۸
دی اکسید نیتروژن (NO2)	PPm	۰/۰۱	۰/۰۳	۰	۰/۰۱۵	۰/۰۵	۰/۰۵
صوت	dp	...	...	...	...	...	عوامل انسانی

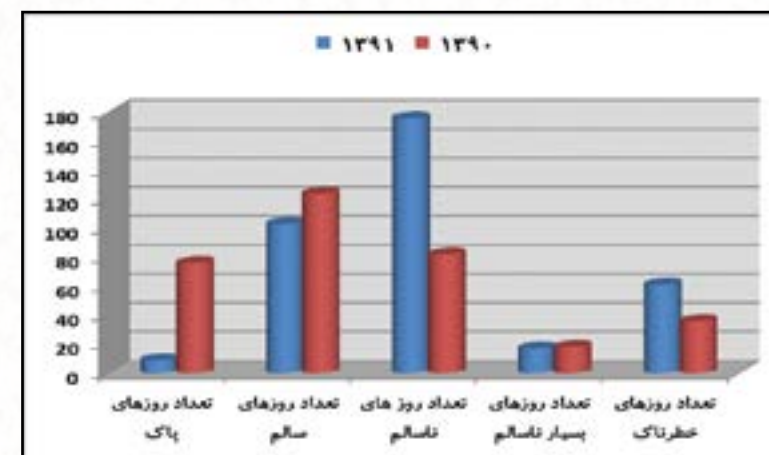
مأخذ: اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

۶-۱- وضعیت روزهای سال در ماه های مختلف بر حسب میزان آلودگی در سال ۱۳۹۱

ماه	تعداد روزهای پاک	تعداد روزهای سالم	تعداد روز های ناسالم	تعداد روزهای بسیار ناسالم	تعداد روزهای خطرناک
فروردین	۰	۱۵	۱۳	۰	۳
اردیبهشت	۰	۶	۲۲	۰	۳
خرداد	۰	۳	۱۶	۰	۱۲
تیر	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۱
مرداد	۰	۶	۲۰	۰	۵
شهریور	۰	۲	۲۰	۰	۹
مهر	۰	۱	۲۸	۱	۰
آبان	۲	۱۹	۹	۰	۰
آذر	۱	۱۹	۹	۱	۰
دی	۰	۱۲	۱۸	۰	۰
بهمن	۶	۱۲	۷	۵	۰
اسفند	۰	۸	۴	۰	۱۸
جمع	۹	۱۰۳	۱۷۶	۱۷	۶۱

مأخذ: اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

۳-۱- مقایسه وضعیت روزهای سال بر حسب میزان آلودگی در سال های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱



منبع: جدول ۶-۱



۱۲-۱- مساحت نهالستانها و تولید آن در شهرستان اهواز طی سالهای ۸۶-۹۱

سال	مساحت (هکتار)		تولید (هزار اصله)	
	دولتی	خصوصی	دولتی	خصوصی
۱۳۸۶	۶	۰	۳۴۷	۰
۱۳۸۷	۶	۰	۲۰۲	۰
۱۳۸۸	۶	۰	۲۰۷	۰
۱۳۸۹	۲	۱۵	۱۸۰	۱۰۰۰
۱۳۹۰	۲	۱۰	۰	۲۰۰۰۰
۱۳۹۱	۱	۵	۶۰	۶۰۰

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی شهرستان اهواز

۱۳-۱- اهم فعاليتها در زمینه تثبیت شنهای روان و بیابان زدایی در شهرستان اهواز سال ۱۳۹۱

احداث خزانه (هکتار)	تولید نهال گلدان (هزار اصله)	نهالکاری (هکتار)	بذر پاشی (هکتار)	جمع آوری و تهیه بذر (تن)	حفاظت و قرق (هکتار)
۱	۳۰۰	۰	۰	۰	۳۰۰۰۰

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی شهرستان اهواز

توضیحات: مساحت ۲۷۵۰ هکتار از نهال کاریهای انجام شده در کانونهای بحرانی فرسایش بادی تحت پوشش آبیاری و مراقبت قرار گرفت.

۹-۱- نوع و میزان آلاینده های مسئول در ایستگاه های سنجش و پایش شهر اهواز در سال ۱۳۹۱

نام ایستگاه	اولین آلاینده مسئول	درصد	دومین آلاینده مسئول	درصد	سایر آلاینده ها	درصد
تقاطع سلمان فارسی - شریعتی	ترافیک شهری	۴۰	صنعت	۱۰	منابع طبیعی (ریز گرد)	۵۰
میدان دانشگاه شهید چمران	ترافیک شهری	۴۰	صنعت	۱۰	منابع طبیعی (ریز گرد)	۵۰
اداره هواشناسی استان	صنعت	۳۰	ترافیک شهری	۱۰	منابع طبیعی (ریز گرد)	۶۰
اداره کل	منابع گرمایشی خانگی	۲۰	ترافیک شهری	۱۰	منابع طبیعی (ریز گرد)	۷۰

مأخذ: اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

۱۰-۱- سهم صنایع بزرگ اهواز در آلودگی هوا در سال ۱۳۹۱

نام کارخانه	نوع آلاینده	میزان تاثیر در آلودگی هوا
نفت	گازهای آلاینده	متوسط
فولاد خوزستان	ذرات معلق	متوسط
کربن ایران	ذرات معلق	متوسط
گروه ملی فولاد	ذرات معلق	متوسط
سایر صنایع	ذرات معلق	کم

مأخذ: اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان

۱۱-۱- مساحت جنگل کاری در شهرستان اهواز (هکتار) طی سالهای ۸۶-۹۱

سال	جمع	دولتی	خصوصی
۱۳۸۶	۱۰۵	۲۵	۸۰
۱۳۸۷	۴۰	۴۰	۰
۱۳۸۸	۰	۰	۰
۱۳۸۹	۲۹۰	۲۳۰	۶۰
۱۳۹۰	۰	۰	۰
۱۳۹۱	۰	۰	۰

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی شهرستان اهواز

توضیحات: در سال ۱۳۹۱، مساحت ۲۷۰ هکتار از جنگل کاریهای دولتی سالهای قبل تحت آبیاری و مراقبت قرار گرفت.