

نگاهی از زاویه آمار و اطلاعات به بزرگ ترین منطقه مشهد

منطقه ۱۲ روی نمودار



۴۶	مسجد
۲۱	مهد کودک
۴۵	مدرسه
۱۴	زمین ورزشی
۸	خیربه
۱۵	اداره

نام گذاری یکم آبان در تقویم ملی، به نام روز آمار و سرشماری، ما را بر آن داشت تا به این بهانه منطقه ۱۲ روی نمودار ببریم و از زاویه اعداد و اطلاعات به داشته هایمان بنگریم. طبق آمار رسمی سرشماری سال ۹۵ منطقه ۱۲ مشهد با ۶ هزار و ۵۰۲ هکتار مساحت، بزرگترین منطقه مشهد است، در حالی که از لحاظ جمعیتی با ۱۰۵ هزار و ۲۶۳ نفر در رتبه یازدهم قرار می گیرد و تنها مناطق ثامن و ۸ جمعیتی کمتر از آن دارند. در منطقه ۱۲ نیز مانند کل ایران تعداد مردان بیشتر از زنان است، طبق آمار، ۵۳ هزار و ۲۴۲ مرد و ۵۲ هزار و ۲۱۰ زن در این منطقه شهر مشهد سکونت دارند.

شاخص عملکرد	واحد	میزان
جمع آوری و حمل زباله خانگی	تن	۱۹,۷۴۶
سرانه تولید زباله خانگی هر شهروند در روز	گرم	۱۸۷
مساحت فضای سبز، پارکهای شهری و جنگلی	هکتار	۳۷
تعداد پارکها	عدد	۲۲
مساحت نقاشی دیواری انجام شده	متر مربع	۲۰,۰۰۰
صدور پروانه های ساختمانی	عدد	۴۷۴
صدور پایان کار ساختمانی	عدد	۷۲
آسفالت اساسی و روکش و لکه گیری معابر	متر مربع	۱۳۸,۸۹۵
جدول گذاری	متر طول	۱۴,۲۵۰
پیاده روستازی	متر مربع	۹,۱۴۰
اجرای مسیر دو چرخه	متر مربع	۱۱,۸۰۰

یادداشتی به قلم مدیر اداره آمار و برنامه ریزی منطقه ۱۲

باسواد آماری شویم

بولوارهای وسط خیابان ها تا پارک ها را مساحت فضای سبز محسوب کرد. علاوه بر این، منبع آماری، تمام مساحت پارک ها را جزو فضای سبز محسوب می کند یا فقط مساحت هایی را که در آن چمن، گل و درخت کاشته شده است، بیان می کند. یا گفته می شود در نیم سال اول سال جاری سرانه تولید زباله به ازای هر شهروند در منطقه ۱۲، ۱۱۳ گرم در روز می باشد. آیا در این آمار فقط ۱۰۵,۲۶۳ نفر جمعیت ساکن در الهیه و طوس در نظر گرفته شده است یا با توجه به گردشگر بودن ناحیه طوس و وجود باغ و یلاهای متعدد، زباله تولیدی توسط این جمعیت چشمگیر متغیر نیز در نظر گرفته شده است؟ این دو سؤال در تحلیل اطلاعات آماری و ارتقای سواد آماری بسیار مؤثر است.

سید امین مقدم حسینی
رئیس اداره آمار و برنامه ریزی منطقه ۱۲

منظور توانایی تفسیر اعداد و برقراری ارتباط صحیح بین اطلاعات موجود در آن است. آمارها می توانند به روش های مختلفی مثل جداول، نمودارها، نقشه ها یا متون ارائه شوند و اگر مفهوم آن ها را بدانید، به هیچ وجه ترسناک یا خسته کننده نیستند اما برای استفاده از آمار باید توجه داشت که غفلت از تعاریف و مفاهیم یا مقایسه آمارها به طور نادرست، منجر به تفسیر نادرست و ایجاد سردرگمی از داده ها خواهد شد؛ به عنوان مثال آمار بیکاری و تورم را در نظر بگیرید. بارها بارها پس از شنیدن آمارهای این دو مقوله از سوی مسئولان مربوط احساس کرده ایم که این آمارها با آنچه در جامعه می گذرد، فاصله دارد یا در همین منطقه خودمان به عنوان مثال گفته می شود فضای سبز منطقه ۱۲ شهرداری مشهد ۳۷ هکتار است. از نظر منبع آمار، این فضای سبز شامل چه زمینه هایی می شود؟ چرا که می توان از چمن

«سواد» در دنیای امروز دیگر محدود به توانایی خواندن و نوشتن نیست و دارا بودن سوادهای مختلف مثل سواد رسانه ای، سواد فناوری، سواد اقتصادی... اهمیت دوچندانی پیدا کرده است. یکی از این سوادهایی که به دلیل کاربرد روزانه، آشنایی با آن می تواند بسیار کاربردی باشد، «سواد آماری» است. به طور کلی در جامعه سرشار از اطلاعات امروز، داشتن سواد آماری یک مزیت محسوب می شود. تهیه اطلاعات آماری درست، دقیق و معتبر، جامعه ما را قدرتمند می سازد و پایه ای برای تصمیم سازی در مورد سیاست عمومی مثل تعیین مکان مدارس، بیمارستان ها و... می شود. به کمک این اطلاعات آماری، صاحبان کسب و کار نیز می توانند بازارهایشان را بشناسند و کسب و کار و استراتژی های بازاریابی خود را گسترش بخشند. منظور از سواد آماری، ماهر بودن در فرمول بندی یا درک روش شناسی موجود در پشت اعداد نیست، بلکه

فضای سبز

منطقه ۱۲

شهرداری

مشهد ۳۷ هکتار

است. از نظر

منبع آمار، این

فضای سبز

شامل چه

زمینه هایی

می شود؟

چرا که می توان

از چمن

بولوارهای

وسط خیابان ها

تا پارک ها را

مساحت فضای

سبز محسوب

کرد