

گزارش فعالیت های اداره آمار و تحلیل اطلاعات

۱- آمارنامه شهر اصفهان

آمارنامه شهر اصفهان پیرو مصوبه شماره ۲۸/۸۸/۸۸۶ شورای اسلامی شهر اصفهان در تاریخ ۸۸/۳/۶ در دستور کار اداره آمار و اطلاعات شهرداری اصفهان قرار گرفت. این آمار نامه مطابق استاندارد (ISIC) در ۲۰ فصل تهیه است. اطلاعات مندرج در آن بوسیله مکاتبه با ۷۰ ارگان اجرایی استان، سازمان ها، معاونتها و مدیریت های داخلی شهرداری گردآوری شده است. آیتم های جمعیتی و نفوس و مسکن ، آمار مورد تایید مرکز آمار ایران می باشد. در مواردی که سازمان های اجرایی استان اطلاعات مورد درخواست را ارائه نکرده است از آمار و اطلاعات سالنامه آماری استان استفاده گردیده است. در هر سال تاکید به ارتقاء سطح کیفی آمارنامه مد نظر بوده است بطوری که اطلاعات اداراتی مثل حوزه های علمیه، حوزه هنری، و.. که در سالهای قبل در آمارنامه وجود نداشته اند، به آن اضافه شده است. توزیع آمارنامه در سطح ارگان های اجرایی استان صورت گرفته است، همچنین نسخه الکترونیکی آن از طریق پرتال شهرداری اصفهان برای عموم قابل دسترس می باشد.

۲- استقرار نظام جامع آماری

طرح جامع آماری شهرداری اصفهان اهداف چهارگانه زیر را دنبال می نماید:

- ۱- شناسایی داده های تولید شده در شهرداری اصفهان در قالب منبع تولید و گردش داده ها
- ۲- تبدیل داده های خام به اطلاعات قابل استفاده کارشناسان و مدیران
- ۳- اشاعه و بهره برداری از اطلاعات تولید شده
- ۴- تعیین کمبودهای اطلاعاتی و ارائه طرح برای تهیه آن

مشخصات کلی:

نظام جامع آماری از شهریور ۸۸ با همکاری دانشگاه اصفهان و نظارت دکتر علیمزادی از دانشگاه صنعتی آغاز و در اردیبهشت ۹۱ به اتمام رسید. این طرح در معاونت ها، مناطق و سازمان ها اجرایی شد و برای هر حوزه مستندات زیر تهیه گردید:

- ۱- مستند سازی فرآیندهای کسب و کاری هر حوزه و ترسیم نمودار فرآیندها به زبان BPMN همراه با شناسنامه هر فرآیند.
- ۲- ترسیم dfd (نمودار جریان داده) و نقشه تعاملات هر حوزه با حوزه های داخل و خارج شهرداری
- ۳- تعیین گزارشات و اقلام هر گزارش به تفکیک بخش های مختلف یک حوزه
- ۴- تهیه شناسنامه شاخص ها (تهیه شاخص های کلی برای هر یک از معاونت های شهرداری)

۳- تهیه اطلس شهر اصفهان

تعیین اهداف و مأموریت اطلس شهر اصفهان
تهیه فهرست مطالب و موضوعات اطلس
تشکیل تیم اجرایی و تعیین گروه های مشاور و همکار

جمع آوری داده و تهیه گزارش
تعیین متولیان اطلاعات
طراحی فرم های اطلاعاتی
توزیع فرم ها
جمع آوری، ثبت و اصلاح اطلاعات

۴- تهیه گزارشات موردی

تحلیلی بر پرسنل شهرداری
تهیه آمارو اطلاعات مناطق ۱۵ گانه به منظور ارائه در جلسات بودجه
ارائه گزارش برآورد درآمد
تهیه گزارش مقدماتی ۸ ساله
تهیه گزارش تحلیلی اداره ارتباط مردمی ۱۳۷
تهیه گزارش تحلیلی مساجد و کمک به آن ها
تحلیل سرشماری نفوس و مسکن سال ۸۵ در حوزه های مختلف جمعیت، مسکن، مهاجرت و ...
ارائه گزارش معرفی شهر اصفهان در جلسه شهرداری های استان و ...
و...

۵- اجرایی کردن نرم افزار فرابر

نرم افزار فرابر نرم افزاری است که نتایج حاصل از نظام جامع آماری را می تواند بصورت مکانیزه تولید و در اختیار کاربران قرار دهد. لذا برنامه تهیه و آموزش این نرم افزار در دستور کار قرار گرفت و در حال حاضر گزارشات و شاخص های تعریف شده در مستندات نظام جامع آماری در این نرم افزار تولید و به کاربران انتساب می یابد.
گام بعد اتصال online این نرم افزار به سامانه های موجود شهرداری جهت ثبت گزارشات لحظه ای و بروز می باشد.

۶- مکانمندسازی اطلاعات

با عنایت به اهمیت اطلاعات مکانمند همراه با اطلاعات توصیفی ، اداره آمار مصمم شد به موازات تولید و ارائه اطلاعات توصیفی، اطلاعات مکانی متناسب با اطلاعات توصیفی را در اختیار مدیران و کارشناسان قرار دهد. بدین منظور آموزش نرم افزار ArcMAP در دستور کار قرار گرفت و پس از آن نسبت به مکانمند سازی المان های مهم شهرداری در سطح شهر اقدام نمود.

۷- محله بندی

با توجه به نیاز شهرداری به برنامه ریزی در مقیاس کوچکتر در منطقه و استراتژی های محله محوری نیاز بود که محدوده هایی برای هر محله تعیین گردد که علاوه بر رعایت و ضوابط تقسیمات کشوری با ساختار و تقسیمات محلات بومی موجود انطباق داشته باشد، لذا این اداره برآن شد که با همکاری مناطق و مشاوران آنها و معاونت های شهرداری طرح محله بندی را پیشنهاد و نهایی نماید.

حاصل اقدامات فوق تعریف ۲۰۰ محله و تخصیص نام مناسب با توجه به نظر معاونت فرهنگی و بافت قدیمی محله و استخراج جمعیت، مساحت و سایر مشخصه های محلات می باشد.

۸- ارائه آمار و اطلاعات به سایر حوزه ها

ارائه آمار به سایر حوزه های شهرداری

ارائه آمار به دبیرخانه کلان شهرها

ارائه آمار به استانداری اصفهان

ارائه آمار به دفتر بانک مرکزی در اصفهان و...

۱۰- مشاوره آماری و پانگونی به دانشجویان و پژوهشگران

همکاری و همفکری با پروژه نظر سنجی در بحث تخصیص نمونه به مناطق و محله ها و طراحی پرسشنامه

ارائه مشاوره آماری در خصوص برآوردها به سایر حوزه های شهرداری

ارائه آمار و اطلاعات و مشاوره در خصوص مباحث آماری به دانشجویان و پژوهشگران

۱۱- هماهنگی و تعامل بین کارشناسان آمار مناطق و معاونت ها و سازمان ها

برگزاری جلسات هفتگی

آموزش نرم افزار فرابرس **SPSS**، مفاهیم مقدماتی آماری

پیگیری امور محوله به کارشناسان

۱۲- تعامل با سایر ارگان های اجرایی

- انعقاد تفاهم نامه با سایر ارگان های اجرایی

- انعقاد تفاهم نامه با مرکز آمار ایران

- انعقاد تفاهم نامه با نیروی انتظامی

- انعقاد تفاهم نامه با مرکز بهداشت

- و...