

## ■ چالش‌های دیروز و امروز از نگاه مرکز آمار

مرکز آمار ایران

امارهای پایه‌ای با تفکیک‌ها و طبقه‌بندی‌های موضوعی و جغرافیایی باید آماده باشد، اما متأسفانه تا به حال چنین نبوده و نظام آماری، تولید آمار را هرگز براساس نیاز سازمان برنامه و بودجه و سایر دستگاه‌ها برنامه‌ریزی نکرده است. از سوی دیگر، نظام برنامه‌ریزی هیچ گاه نیاز خود را پیش از وقت ارائه نداده و این نظام و نظام آماری در مدتی نزدیک به سی سال، با یکدیگر هم‌انگشت و همسو نشده‌اند. بنابراین، میان تولید و معرفت آمار رابطه لازم برقرار نشده است.

دستگاه‌های اجرایی نیز همیشه در تهیه اطلاعات آماری مورد نیاز خود با مشکل مواجه هستند. طبیعی است که، احساس مسئولیت رؤسای این دستگاه‌ها در تصمیم‌گیری‌ها تحت تأثیرات وضع باشد. ایجاد رابطه و برقراری توازن بین عرضه و تقاضای اطلاعات آماری ضرورتی اساسی است که سال‌ها در تحقق آن تاخیر شده است.

از سوی دیگر یگانگی و برداشت واحد از تعاریف و مفاهیم، طبقه‌بندی‌ها، روش‌ها

### پیش‌نوشتار

نظام آماری کشور که، تشکیلات آن در برگیرنده مرکز آمار ایران و مجموعه دستگاه‌های تولیدکننده آمار است، پس از گذشت ۴۳ سال از تأسیس اداره آمار عمومی در سال ۱۳۳۱ و سی سال از برپایی مرکز آمار ایران در سال ۱۳۴۴، نهیه شد و با تجدید قانون در سال‌های پیش از انقلاب اسلامی و کوشش‌های سال‌های بعد از پیروزی انقلاب اسلامی برای اعمال تغییرات در آن، اکنون ساختاری نامناسب و عملکردی آشفته دارد که علت اصلی آن عدم اجرای متوازن و ظایف مندرج در قانون و مصرف عمده توان و امکانات دستگاه‌ها به ویژه مرکز آمار ایران در وظایف اجرایی، بعض‌آ نمایشی و گذراندن زمان بدون برنامه و با روزمرگی است. اکنون این نظام آماری دارای مشکلات زیر است:

- اولویت‌ها مطرح نمی‌شود. بین عرضه و تقاضای اطلاعات آماری، حداقل رابطه لازم برقرار نشده و تولید آمارهای بدون کاربرد، بسیار است.

در شروع برنامه‌ریزی‌های توسعه،



تکنولوژی زمان، ضرورتی اساسی و فرضهای است که در انجام آن بسیار تأخیر شده است؛ زیرا وجود آمارهای ثبت نظام یافته در کشور می‌تواند جایگزین سرشماری‌ها و آمارگیری‌های نمونه‌ای بسیاری شود.

۲- آمارهای عموماً، به ویژه ضروری ترین و مهم‌ترین آمارهای ملی موجود، بهنگام نیستند.

با رشد بالای جمعیت کشور و ایجاد تغییرات و تحولات وسیع در کلیه فعالیت‌ها، بسیاری از آمارها سریعاً کهنه می‌شوند و کارایی خود را از دست می‌دهند. متاسفانه انتشار مهترین آمارهای ملی با تأخیر زیاد صورت می‌گیرد. برنامه‌ریزان و مسئولان با همین آمارهای کهنه یعنی با اطلاعات گذشته کار می‌کنند. بهنگام کردن آمارهای ملی تنها از طریق مرکزی مسئول، ممکن خواهد بود.

۳- دستیابی به اطلاعات آماری مستشر نشده (موجود در بایگانی‌های فنی و حافظه کامپیوتری‌های دستگاه‌های تولید کننده آمار) مشکل یا ناممکن است.

نظر به اینکه بین تولید و مصرف آمار رابطه لازم برقرار نیست، استفاده کنندگان اغلب آمار مورد نیاز را در نشریات نمی‌پابند و به استخراج اطلاعات موردنظر از داده‌های پردازش نشده می‌پردازند. در بیشتر دستگاه‌ها امکان همکاری در این زمینه وجود ندارد و متقاضی نمی‌تواند به مقصد

و... وجود ندارد و دستگاه ناظر، به عنوان همامنگ‌کننده و تأییدکننده برای فعالیت‌های آماری عملأ جایگزین است. سازمان‌های تولیدکننده آمار در نظام آماری خود، تعاریف و طبقه‌بندی‌ها و روش‌های بکسانی را به کارنامی برند، روش‌های آنها غالباً از نظر علمی اشکال‌های متعدد دارد و نتایج آماری آنها در ارزیابی فنی تأیید شدنی نیست. نتیجه کار نیز اغلب همسو با تبلیغ و توجیه کارکرد دستگاه مربوط است.

آمارهای بدون کترول و ارزیابی و کارشناسی نشده، برای دستگاه‌های برنامه‌ریزی و مسئولان اجرایی نه تنها راهنمای تصمیم‌گیری و عمل نیست، بلکه در مواردی گمراه‌کننده نیز می‌شود. ایجاد تمرکز علمی ویکسان کردن تعاریف، طبقه‌بندی‌ها و روش‌ها در نظام آماری ضرورت اساسی دیگری است که برای شروع آن نباید درنگ کرد.

۱- آمارهای ثبتی در مجموع سازمان نیافته است.

در آمارهای ثبتی موجود، تمرکز علمی وجود ندارد و در برای برخلاهای آماری، اطلاعات بدون کاربرد حجیمی دیده می‌شود. روش‌های تهیه، پردازش و ذخیره کردن اطلاعات، اغلب ابتدایی، کند، پرزمخت و کم‌یقه است. این آمارها غالباً قادر قابلیت مقایسه و جمع‌بندیری هستند و به کار مطالعات کلان نمی‌آینند. سازمان دادن به آمارهای ثبتی با استفاده از روش‌ها و

## گلچین مقاله

دوباره کاری در تولید آمار به ویژه در مسورد مهم ترین آمارهای ملى قابل توجه است. ایجاد تمرکز علمی در نظام آماری و توزیع فعالیت‌های آماری بین دستگاه‌ها بر اساس مناسب و توائی با آنها با همکاری و کترل و نظارت یک سازمان مسئول آماری می‌تواند به تغییر این وضع کمک کند.

### ۷- عدم توسعه نیروی متخصص، ترمیم و بازسازی نیروهای موجود و استفاده صحیح از آنها

بعد از سال‌های اولیه تأسیس مرکز آمار ایران که تعداد بسیاری از تحصیل‌کردهای دانشگاهی به استخدام آن درآمدند، برنامه‌ای برای جذب منظم نیرو و بالابردن قابلیت‌های علمی و فنی کارکنان وجود نداشته است. پرداختن به وظایف قانونی مرکز ایجاب می‌کند که نیروی انسانی و سطح تخصص آنها افزایش یابد. این امر در دستگاه‌های اجرایی نیز به دلیل لزوم ایجاد و گسترش نظام آماری نوین ضرورت دارد.

### ۸- اکثر کارشناسان و کارکنان فنی در نظام آماری به کار با کامپیوتر تسلط ندارند.

فعالیت‌های آماری، به ویژه در آینده، ایجاب می‌کند که تقریباً تمام کارکنان از تسلط و مهارت لازم در کارکردن با کامپیوتر برخوردار شوند. در حال حاضر تعداد کمی از کارکنان تسلط‌های لازم را دارند و این افراد نیز تعداد کمی از نرم‌افزارها را

خود برسد.

اصلاح نظام آماری دستگاه‌ها در جهت ذخیره کردن سیستماتیک داده‌ها و استفاده از کامپیوتر و نرم‌افزارهای مناسب و ایجاد سهولت و سرعت در پردازش و استخراج می‌تواند این مشکل را برطرف کند یا تخفیف کلی دهد.

### ۴- اهلام درجه اعتبار و سطح اعتماد آمارها معمول نیست.

استفاده کنندگان از آمارها از حدود اعتماد و مقدار تقریب آمارهای مورداً استفاده اطلاعی ندارند و لذا به درجه صحت و اعتبار تصمیمات یا تحقیقات خود واقف نیستند. وجود یک مرکز مسئول آماری و قانونی شدن ضرورت تأیید آمارها قبل از انتشار می‌تواند به حل این مشکل کمک کند.

### ۵- چارچوب‌های مناسب برای آمارگیری‌های نمونه‌ای وجود ندارد.

فهرست کاملی از مشخصات کلی اعضای جامعه مورد مطالعه برای انتخاب نمونه در آمارگیری‌های نمونه‌ای و تعیین نتایج آن به کل جامعه ضروری است. این فهرست یا چارچوب باید از طریق سرشماری عمومی مکان‌های دست آید.

### ۶- فعالیت‌های موازی و ناهماهنگ تولید آمار در سازمان‌ها ادامه دارد.

فعالیت‌های مشابه اما ناهماهنگ و



آمار برنامه‌های پیوسته و منظم ندارند. فعالیت آنها در این زمینه منحصر به زمان انجام سرشماری‌ها، انجام سفارش‌های مقطعي مرکز تولید آمار و اعلام کارهای انجام شده در سازمان هاست که بیشتر جنبه تطبیقی دارد. رسانه‌ها به کار ارزیابی فعالیت‌های دستگاه‌های دولتش به طور سیستماتیک و در مجموعه‌ای مرتبط نمی‌پردازند و در راه پرورش فکر مردم و بالابردن آگاهی آنها در زمینه آمار فعالیت محسوس ندارند.

۱۲- باور عمومی مستواً لان کشور نسبت به آمار ضعیف است. توجه دستگاه‌های اجرایی به آمار غالباً در حد اعلام موقت‌ها یا مشکلات خود است و از روش‌های آماری برای برنامه‌ریزی فعالیت‌های خود استفاده شایسته نمی‌کنند. سیاستگذاران و مدیران ارشد به نقش آمار شناسان در تحقیقات استراتژیک و یافتن راهبردهای کلی در فعالیت‌های بخش‌های اقتصادی بهای لازم را نمی‌دهند. اگر نظام آماری بتواند از طریق شورای عالی آمار برای آشنایی مستواً لان و مدیران ارشد دولتش، برنامه‌هایی آموزشی در سطح راهبردی و سیاستگذاری آماری به صورتی پر محظوظ، خلاصه، جالب و مقطعي ترتیب دهد، گرایش‌های مؤثری درآذهان مستواً لان نسبت به استفاده از آمار در اتخاذ استراتژی‌ها در فعالیت‌های جاری ایجاد خواهد شد.

می‌شناستند و بیشتر استفاده ابتدائی از آنها منکرد. به نظر می‌رسد که ایجاد یک نظام آموزشی و استفاده از کامپیوتر در درون نظام آماری بتواند به حل این مشکل و تحصیل بهره‌وری هر چه بیشتر از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در این زمینه کمک کند.

#### ۹- شورای عالی آمار مدت‌هast تشکیل نشده است.

این شورا در ده سال گذشته، عملأ تعطیل بوده و به همین دلیل مسائل مربوط به سیاست‌گذاری، تعیین اولویت‌های آماری و تنظیم روابط درونی نظام آمار مسکوت مانده است. لازم است شورای عالی آمار هر چه زودتر بایزیگی‌های لازم تشکیل شود و فعالانه به حل مسائل کلی نظام آماری بپردازد.

#### ۱۰- نظام آماری، آموزش دانشگاهی را در بر نمی‌گیرد.

بین فعالیت‌های عملی آمار و آموزش دانشگاهی آن تقریباً رابطه‌ای برقرار نیست. دانشگاهیان به آموزش‌های صرفانی نظری و تحقیقات خاص خود (فانغ از نیازهای اصلی و اولیه کشور) مشغول‌اند و برای کار عملی، حداقل آشنایی‌های لازم را ندارند. ایجاد رابطه بین نظام آماری و آموزش دانشگاهی آمار و احیاناً ایجاد دفتری ویژه برای این کار شایسته پیگیری است.

#### ۱۱- نظام آماری، وسائمه‌ها را در بر نمی‌گیرد.

رسانه‌ها در آگاه ساختن مردم نسبت به نقش