

# بهبود کیفیت آمارها



تهیه آمارهای رسمی با کیفیت مطلوب از جمله اهداف کیفی مرکز در برنامه ملی آمار کشور (۱۳۹۴-۱۳۹۰) در نظر گرفته شده است و گسترش سیستم نظارت و ارزیابی در فرایند تولید آمار، بهینه‌سازی شیوه‌های تولید، نهادینه کردن استفاده از استانداردهای آماری، بروزرسانی شده در دستگاه‌های تولیدکننده آمار، ارتقای نظام آمارهای ثبتی دستگاه‌های اجرایی و ساماندهی و توسعه تولید آمار به روش ثبتی و ارزیابی مستمر کیفیت اقلام آمارهای ثبتی، استفاده از ظرفیت‌های دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی و تعاونی در تولید آمار را می‌توان از جمله سیاست‌های کلی و راهبردی دستیابی به این هدف برشمرد. فعالیت‌های ذیل در جهت تحقق این هدف انجام شده است.

### ❖ استانداردهای تعاریف واژه‌های اقلام آماری دستگاه‌های اجرایی کشور

بخش مهمی از اختلاف‌های موجود در نتایج طرح‌ها و گزارش‌های آماری مشابه در کشور، ناشی از یکسان نبودن تعاریف و مفاهیم آماری مورد استفاده در دستگاه‌های تولیدکننده آمار است که این موضوع موجب بروز مشکلات متعددی از قبیل مقایسه‌ناپذیری و جمع‌ناپذیری آمارها در سطح ملی و بین‌المللی، اتلاف منابع مالی و انسانی و در نهایت کاهش اعتماد عمومی نسبت به آمار منتشر شده می‌شود. علاوه بر این تغییر متوالی تعاریف واژه‌های اقلام آماری موجب مقایسه‌ناپذیری در طول زمان و ناپوستگی در سری زمانی اقلام آماری می‌شود. ماده ۳ قانون مرکز آمار ایران و بند «د» ماده ۵ برنامه ملی آمار کشور، مرکز را موظف به تهیه تعاریف و مفاهیم، طبقه‌بندی‌ها و سایر استانداردهای آماری با همکاری دستگاه‌های اجرایی نموده است. از این رو استانداردهای تعاریف و مفاهیم آماری دستگاه‌های اجرایی و مرکز، از جمله اهداف عملیاتی سالانه مرکز در نظر گرفته می‌شود. در سال ۱۳۹۳ استانداردهای تعاریف در ۸ حوزه و با مشارکت نمایندگان مرتبط در هر حوزه انجام شد و در نهایت تعریف ۲۲۲ واژه آماری استاندارد شده و در سامانه ملی تعاریف بارگذاری شد. جدول زیر نشان‌دهنده جزئیات بیشتر این فعالیت می‌باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود در سال ۱۳۹۳، ۴۱ واژه بیش از مقدار پیش‌بینی شده، استاندارد شده است. تعاریف و مفاهیم استاندارد شده از طریق سامانه تعاریف و مفاهیم آماری درگاه ملی آمار، قابل دسترس است.

جدول ۱- تعداد تعاریف واژه‌های اقلام آماری استاندارد شده به تفکیک دستگاه‌های اجرایی کشور

ردیف	دستگاه اجرایی	تعداد واژه پیش‌بینی شده	تعداد واژه نهایی شده
۱	مرکز آمار ایران - حساب‌های اقتصادی	۵	۱۰
۲	سازمان حفاظت محیط‌زیست	۲۰	۳۴
۳	سازمان شهرداری‌ها	۸۰	۷۲
۴	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - اداره کل روابط کار و جبران خدمت	۳۰	۵۴
۵	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - اداره کل اشتغال اتباع خارجی	۱۰	۱۷
۶	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - دفتر هدایت نیروی کار و کاریابی	۲۰	۱۴
۷	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - اداره حمایت از مشاغل و بیمه بیکاری	۱۱	۱۶
۸	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - سازمان فنی و حرفه‌ای	۵	۵
جمع کل		۱۸۱	۲۲۲

## ❖ پیاده‌سازی و بازنگری طبقه‌بندی‌های بین‌المللی آماری

استفاده از آمار و اطلاعات گردآوری شده از سرشماری‌ها و طرح‌های مختلف آماری زمانی میسر است که داده‌ها با بهره‌مندی از سیستمی منظم و منطقی طبقه‌بندی شوند. به همین منظور طبقه‌بندی‌های آماری به عنوان چارچوبی استاندارد و مقایسه‌پذیر برای معرفی منظم جریان‌های اقتصادی و نیز به منزله ابزاری مطمئن برای نشان دادن کمبودها و نقایص آمار و اطلاعات به کار می‌رود و از دیرباز مورد توجه جوامع و سازمان‌های بین‌المللی بوده است؛ لذا برای پدیده‌های مختلف اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی طبقه‌بندی‌های مشخصی تهیه و استفاده از آنها را به کشورهای عضو توصیه نموده‌اند. این مرکز به عنوان مرجع رسمی آمار کشور و به منظور اجرای ماده ۳ قانون مرکز آمار ایران، پیاده‌سازی و بازنگری طبقه‌بندی‌های آماری را مورد توجه خاص قرار داده است و برای ایجاد هماهنگی در استفاده از طبقه‌بندی‌های بین‌المللی آماری با سایر کشورهای جهان، در این سال نسبت به تدوین و بازنگری طبقه‌بندی‌های زیر اقدام نموده است:

**ترجمه و ویرایش دوم طبقه‌بندی بین‌المللی محوری محصولات<sup>۱</sup> و بازنگری طبقه‌بندی محصولات ایران براساس نسخه بین‌المللی آن**

طبقه‌بندی بین‌المللی محوری محصولات، طبقه‌بندی جامعی از محصولات است که کالاها و خدمات را پوشش می‌دهد. تهیه این طبقه‌بندی به منظور ارائه یک استاندارد جهانی برای گردآوری و فهرست کردن انواع داده‌هایی که نیازمند به جزئیات محصول هستند، مانند تولید صنعتی، حساب‌های ملی، فعالیت‌های خدماتی، تجارت داخلی یا خارجی کالا، تجارت بین‌المللی خدمات، موازنه پرداخت‌ها، مصرف و آمارهای قیمت مورد نظر بوده است. از دیگر اهداف اصلی تهیه طبقه‌بندی مذکور، فراهم نمودن چارچوبی برای انجام مقایسه‌های بین‌المللی و ارتقای هماهنگ‌سازی انواع گوناگون آمار مربوط به کالا و خدمات می‌باشد. در سال ۱۳۹۳ ترجمه طبقه‌بندی بین‌المللی محوری محصولات، ویراستاری و تصحیح شد و بازنگری طبقه‌بندی محصولات ایران بر اساس ویرایش دوم طبقه‌بندی بین‌المللی محوری محصولات که از سال ۱۳۹۲ شروع شده بود به اتمام رسید و در سه ماهه پایان سال از فهرست موضوعی طبقه‌بندی برای کدگذاری کالاها و خدمات مربوط به طرح‌های آمارگیری جدول‌های داده- ستانده مرکز آمار ایران استفاده شد.

**ترجمه طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل<sup>۲</sup> و بازنگری طبقه‌بندی مشاغل ایران بر اساس نسخه بین‌المللی آن**

هدف اصلی از ارائه طبقه‌بندی مشاغل، فراهم ساختن سیستمی برای طبقه‌بندی اطلاعات مشاغل حاصل از سرشماری‌ها، آمارگیری‌های نمونه‌ای و منابع ثبتي است. از طبقه‌بندی مشاغل در سطح ملی برای جمع‌آوری و انتشار آمار از منابعی مانند سرشماری‌های جمعیتی، آمارگیری‌های نیروی کار و آمارگیری‌های خانواری دیگر، آمارگیری از کارفرماها و دیگر منابع استفاده می‌شود. به منظور اعمال تغییرات ایجاد شده در طبقه‌بندی ملی ایران، نهایی‌سازی ترجمه نسخه ۲۰۰۸ آن در دستور کار مرکز قرار گرفت. گروه کارشناسی متشکل از نمایندگان مرکز و نماینده وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، فعالیت بازنگری طبقه‌بندی مشاغل ایران بر اساس طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل - ۲۰۰۸ و تهیه فهرست مشاغل ایران بر اساس ساختار جدید را بر عهده گرفتند و با بررسی‌های فنی و کارشناسی دقیق نسبت به واژه‌گزینی و معادل‌یابی اصلاحات تخصصی در حوزه مشاغل اقدام نمودند که حاصل آن در نشریه «طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل- ترجمه نسخه ۲۰۰۸» ارائه خواهد شد. لازم به ذکر است تدوین نشریه طبقه‌بندی در سال ۱۳۹۴ انجام خواهد شد.

<sup>1</sup> Central Product Classification (CPC) Ver.2

<sup>2</sup> International Standard Classification of Occupations (ISCO-2008)

## ❖ نظارت بر طرح‌های آمارگیری

مرکز آمار ایران مطابق با بند «د» ماده ۵ برنامه ملی آمار کشور مکلف به نظارت بر تمام مراحل تهیه، اجرا، استخراج و انتشار نتایج طرح‌های آماری بر اساس مجموعه آیین‌نامه و فرم‌های نظارت (مصوب ۱۳۸۷/۶/۳ شورای عالی آمار) می‌باشد. در این راستا نظارت بر مراحل جذب نیروی انسانی، آموزش، عملیات میدانی، نظارت درون‌سازمانی طرح‌های آماری مرکز آمار ایران و سایر دستگاه‌های اجرایی به منظور کاهش خطاهای غیر نمونه‌ای، توسط کارشناسان خبره مرکز انجام می‌شود.

شایان ذکر است در راستای تأکید بر نظارت درون‌سازمانی و اختصاص اعتبار جداگانه به آن، نظارت درون‌سازمانی به صورت جدی‌تری با تهیه و تدوین فرم‌های نظارت درون‌سازمانی انجام و گزارش‌های مورد نیاز به منظور رفع مشکلات و تنگناهای پدید آمده در اجرای طرح‌ها، جمع‌آوری و در اختیار مسئولان ذی‌ربط قرار گرفت. در این سال ۲۰۴۴ نفر-روز نظارت برون‌سازمانی بر طرح‌های آماری مرکز به شرح ذیل انجام شد.

- سرشماری عمومی کشاورزی؛
- آمارگیری دامداری؛
- آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی؛
- آمارگیری از فعالیت‌های فرهنگی خانوار؛
- آمارگیری از نیروی کار؛
- طرح‌های شاخص قیمت‌ها؛
- آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور؛
- آمارگیری از گذران وقت؛
- آمارگیری از گردشگران ملی - فصل بهار؛
- طرح فهرست‌برداری نمونه پایه طرح‌های خانواری؛
- آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی کشور؛
- آمارگیری از کارگاه‌های عمده‌فروشی و خرده‌فروشی لوازم خانگی.

## ❖ ارزیابی کیفیت طرح‌های آمارگیری

گزارش‌های ارزیابی کیفیت طرح‌های آمارگیری شامل خلاصه گزارش، مشخصات کلی طرح، شاخص‌های درستی (نمونه‌گیری و غیرنمونه‌گیری)، شاخص بهنگام و به‌موقع بودن و شاخص‌های نظارت بر عملیات میدانی است. این گزارش‌ها بر اساس گزارش‌های تهیه شده توسط دفاتر موضوعی، دفتر روش‌شناسی آماری و طرح‌های نمونه‌گیری و گروه‌های نظارت دفتر استانداردها و نظارت بر طرح‌های آماری تهیه می‌شود. سپس این گزارش‌ها بررسی شده و پس از تأیید صحت، برای هر طرح «مشخصات طرح» و «خلاصه طرح» تهیه می‌شود و در سامانه ارزیابی کیفیت (اینترانت) به منظور دسترسی مدیران و معاونان مرکز بارگذاری می‌شوند.

براساس برنامه تعیین شده برای ارزیابی طرح‌های آمارگیری مرکز آمار ایران، نتایج ۱۰ طرح آمارگیری به شرح زیر ارزیابی و

گزارش‌های مرتبط تهیه شد:

- آمارگیری از نیروی کار - ۱۳۹۲ (به تفکیک چهار فصل)؛
- آمارگیری از گاوداری‌های صنعتی کشور - ۱۳۹۲؛
- آمارگیری از شرکت‌ها و مؤسسات مسافری - ۱۳۹۱؛

- آمارگیری از شرکت‌ها و مؤسسات با بربری - ۱۳۹۱؛
- آمارگیری از فعالیتهای کمی حمل و نقل آبی - ۱۳۹۱؛
- آمارگیری از مؤسسات کرایه اتومبیل و آژانس‌های تاکسی تلفنی - ۱۳۹۱؛
- آمارگیری از فعالیتهای کمی حمل و نقل هوایی، گشت‌های مسافرتی و کاروان‌های زیارتی - ۱۳۹۱؛
- آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور - ۱۳۹۰؛
- آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر - ۱۳۹۰ و
- طرح‌های آمارگیری مرتبط با شاخص قیمت‌ها - ۱۳۹۳.

### ❖ چارچوب کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران

برای داشتن محصولات با کیفیت، نظام یکپارچه مدیریت کیفیت نیاز است. بنابر تعاریف ارائه شده در استاندارد تبادل داده و فراداده<sup>۱</sup>، «نظام مدیریت کیفیت آماری» چارچوبی است که یک سازمان ملی آماری را به سوی محصولی با کیفیت رهنمون ساخته و چون چتری همه فعالیتهای وابسته به کیفیت را در سازمان در بر می‌گیرد. از این‌رو به آن «چارچوب کیفیت» گفته می‌شود.

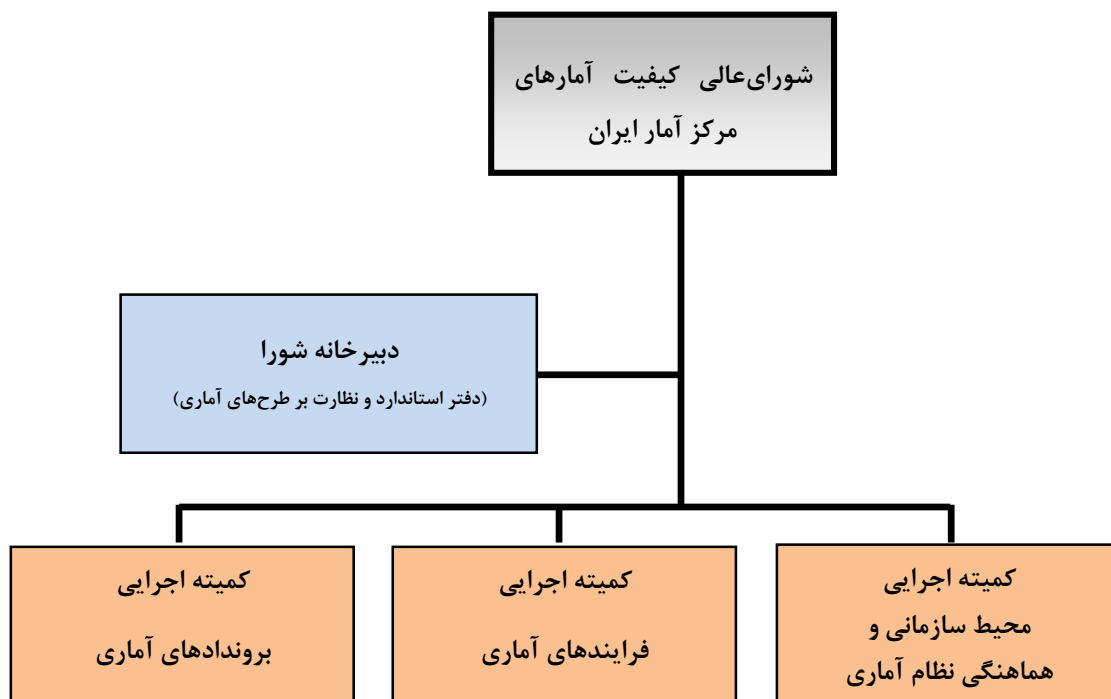
اهمیت تهیه و تدوین چارچوب کیفیت برای مراکز ملی آماری به اندازه‌ای است که کمیسیون آمار سازمان ملل در چهل و یکمین نشست خود در سال ۲۰۱۰ گروهی را موظف به تهیه و تدوین چارچوب ملی کیفیت<sup>۲</sup> نمود. این چارچوب در سال ۲۰۱۲ نهایی شد و در همان سال در چهل و سومین نشست کمیسیون آمار سازمان ملل، به عنوان الگو و دستورالعمل پیشنهادی در اختیار کشورهای عضو قرار گرفت تا با استفاده از آن، چارچوبی متناسب با شرایط و ویژگی‌های خود تهیه و تدوین نمایند. مرکز آمار ایران نیز با هدف افزایش فعالیتهای و اقدامات خود در زمینه کیفیت و شفاف‌سازی بیشتر فرایندهای کاری، تهیه و تدوین چارچوب کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران را طبق فرایند تقسیم شده ذیل در دستور کار خود قرار داده است.

### ارکان و ساختار اجرایی تهیه، تدوین و پیاده‌سازی چارچوب کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران

در راستای اجرای توصیه‌های سازمان ملل و به استناد ماده ۳ برنامه ملی آمار (۱۳۹۴-۱۳۹۰) مصوب شورای عالی آمار، موضوع تهیه و تدوین «چارچوب کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران» در مرکز آمار ایران به تصویب رسید. بر این اساس، لزوم ایجاد ساختاری که به این وظیفه مهم بپردازد، به وجود آمد. پس از آن ساختار ذیل به همراه حوزه‌ها و اصول چارچوب کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران، در اولین جلسه شورای عالی کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران مطرح و به تصویب رسید.

<sup>1</sup> Standard for Data and Metadata Exchange (SDMX)

<sup>2</sup> National Quality Assurance Framework (NQAF)



حوزه‌ها و اصول مصوب چارچوب کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران

چارچوب کیفیت مرکز آمار ایران در ۴ حوزه و ۱۸ اصل به شرح زیر تصویب شد:



- برگزاری کارگاه‌های آموزشی شامل «کارگاه آموزشی، ترویجی چارچوب ملی تضمین کیفیت» و «معرفی و محاسبه نماگرهای ارزیابی کیفیت طرح‌های آمارگیری با استفاده از نرم‌افزار SAS» و
- ایجاد «سامانه ارزیابی کیفیت» برای بارگذاری و گزارش‌گیری نماگرهای ارزیابی کیفیت طرح‌های آمارگیری با هدف بهبود کیفیت گزارش‌های ارزیابی کیفیت.

#### ❖ نظارت بر تهیه، بهنگام‌سازی و آماده‌سازی نقشه‌های آماری کشور

با توجه به این که نقشه‌های آماری، پایه اجرای طرح‌های آماری و سرشماری‌ها هستند، بنا بر این کیفیت آنها به لحاظ کنترل پوشش جغرافیایی، تعیین دقیق محدوده‌های شهری و روستایی و ...، کیفیت نتایج طرح‌های آماری و سرشماری‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهند. از این‌رو نظارت مرکز آمار ایران بر اجرای طرح‌های بهنگام‌رسانی نقشه‌های آماری در استان‌های کشور و همچنین آماده‌سازی نقشه‌های آماری مورد نیاز مراحل مختلف سرشماری‌ها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. در این راستا، نظارت بر مراحل تأمین اعتبار، واگذاری به بخش خصوصی، جذب نیروی انسانی، آموزش، اجرا و نظارت درون استانی، توسط کارشناسان خبره مرکز آمار ایران انجام می‌شود. در سال ۱۳۹۳، نظارت بر اجرای طرح‌های بهنگام‌رسانی با تهیه و تدوین فرم‌های نظارتی انجام گردید و گزارش‌های مورد نیاز برای رفع مشکلات و تنگناهای پدید آمده در اجرای این طرح‌ها، جمع‌آوری و در اختیار مسئولان ذی‌ربط قرار گرفت. در این سال ۳۴ نفر- روز نظارت میدانی و حدود ۷۰۰ نفر- روز نظارت دفتری بر طرح‌های تهیه و بهنگام‌رسانی نقشه‌های آماری و همچنین آماده‌سازی نقشه‌های آماری به شرح زیر انجام شد.

- طرح‌های بهنگام‌رسانی نقشه‌های آماری شهری ۱۳ استان؛
- طرح‌های بهنگام‌رسانی نقشه‌های آماری روستایی ۱۳ استان؛
- آماده‌سازی نقشه‌های قبل از حوزه‌بندی سرشماری عمومی کشاورزی؛
- اجرای عملیات حوزه‌بندی نقشه‌های آماری؛
- آماده‌سازی و ورود نقشه‌های واحد کار رده‌های اجرایی در تبلت و
- تهیه نقشه‌های آماری نسخه بعد از اجرای سرشماری عمومی کشاورزی.

#### ❖ نظارت بر ساماندهی آمارهای ثبتی

به منظور ساماندهی نظام آمارهای ثبتی در دستگاه‌های اجرایی کشور بر اساس تبصره ۳ بند الف ماده ۶ برنامه ملی آمار و به استناد «آیین‌نامه نظارت بر طرح‌های آمارگیری نمونه‌ای، سرشماری و ساماندهی نظام آمارهای ثبتی» مصوب جلسه مورخ ۱۳۸۷/۶/۳ شورای عالی آمار، مرکز آمار ایران مکلف به نظارت بر مراحل مختلف ساماندهی سیستم‌های اطلاعاتی- عملیاتی دستگاه‌های اجرایی مطابق با ضوابط و فرایند انتخاب نهایی این سیستم‌ها می‌باشد. اهم اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۳ در این زمینه عبارتند از:

- نظارت بر سیستم اطلاعات سامانه املاک و مستغلات کشور؛

- نظارت بر سیستم اطلاعات سامانه پروانه‌های ساختمانی صادر شده توسط شهرداری‌های کشور؛
- نظارت بر سیستم اطلاعات سامانه بهین‌یاب وزارت صنعت، معدن و تجارت؛
- بازدید از سامانه پایش (سیستم اطلاعاتی- عملیاتی) تأسیسات آب (سپتا) در شرکت آب و فاضلاب؛
- بازدید از سامانه پایش (سیستم اطلاعاتی- عملیاتی) برق مازندران در توانیر؛
- بررسی سامانه‌های فعالیت‌های آبی‌پروری و صید، دام و طیور، دارو و مواد بیولوژیک، درمانگاه‌ها و داروخانه‌ها و شناسایی و ردیابی دام در سازمان دامپزشکی کشور؛
- بازدید از سامانه جامع اطلاعات جغرافیایی<sup>۱</sup> سازمان دامپزشکی کشور شامل سامانه‌های آبیان و دام و طیور؛
- بررسی سامانه جامع مدیریت خدمات آماری سازمان دامپزشکی کشور شامل بررسی سامانه کشتار دام و بازدید از سامانه‌های گاو‌داری‌های صنعتی، مرغداری‌های صنعتی، درمانگاه‌ها و داروخانه‌ها، دارو و مواد بیولوژیک؛
- بررسی سامانه صید و آبی‌پروری در سازمان شیلات ایران؛
- بررسی سامانه شناسنامه بهره‌برداران کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی؛
- بازدید از سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی پژوهشگاه علوم و فناوری؛
- بازدید از سامانه اتاق اصناف کشور و
- بازدید از سامانه مرکز اصناف و بازرگانان کشور.

#### ❖ راهنمایی‌های فنی به دستگاه‌های اجرایی

مرکز آمار ایران بر اساس بند ۱۰ ماده ۳ قانون مرکز آمار ایران، موظف به ارائه راهنمایی‌های فنی به واحدهای آماری دستگاه‌های اجرایی کشور است. به منظور اجرای این قانون، راهنمایی‌های فنی، مشاوره و همکاری‌هایی که برای طراحی نمونه‌گیری آمارگیری‌های سایر دستگاه‌های اجرایی صورت گرفت عبارتند از:

- مشاوره و راهنمایی به ستاد مرکزی راهیان نور: آمارگیری‌های مربوط به زائران راهیان نور؛
- مشاوره و همکاری با وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات: طرح‌های آمارگیری حساب بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور؛
- مشاوره و همکاری با شرکت پست و وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات: امکان‌سنجی آمارگیری از مرسولات پستی؛
- مشاوره و همکاری با مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی: اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های بازرگانی کشور با هدف محاسبه بهره‌وری در بخش‌های مورد نظر؛
- مشاوره و راهنمایی به شهرداری تهران- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی؛
- همکاری با ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز در خصوص عقد تفاهم‌نامه؛
- همکاری با معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری: جمع‌آوری شاخص‌های مصوب ستاد راهبری شاخص‌های علم و فناوری؛

<sup>1</sup> Geographic Information System (GIS)



- همکاری با وزارت ورزش و جوانان در خصوص کمیته ساماندهی امور جوانان؛
- همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: بررسی ثبتي کردن داده‌های طرح تحقیق و توسعه؛
- همکاری با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: بررسی راهکارهای مشارکت این وزارتخانه در جهت ارتقای فرهنگ آماری؛
- همکاری با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: بررسی تهیه سالنامه فرهنگ و هنر؛
- همکاری با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در کارگروه راهبردی فرهنگ و هنر؛
- همکاری با صدا و سیما در خصوص ارتقای فرهنگ آماری؛
- همکاری با وزارت آموزش و پرورش در خصوص اتصال سامانه دانش‌آموزی به شبکه ملی آمار؛
- همکاری با شورای عالی انقلاب فرهنگی: بررسی طرح تحقیق و توسعه و شاخص‌های علم و فناوری؛
- همکاری با سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در خصوص عقد تفاهم‌نامه؛
- همکاری با مرکز مطالعات و بهبود بهره‌وری مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی در خصوص مستندات طرح آمارگیری از شاخص‌های بهره‌وری و
- همکاری با وزارت آموزش و پرورش در خصوص ارتقای فرهنگ آماری.



مرکز آمار ایران