

تعاریف و مفاهیم استاندارد کلان مرکز آمار ایران

۱	نظام ملی آماری ایران	Iran National Statistical System (INSS)	نظامی متشکل از دستگاه‌های اجرایی کشور و شبکه ارتباطی و اطلاعاتی بین آنها با راهبری شورای عالی آمار و مرجعیت مرکز آمار ایران است که تولید، اطلاع‌رسانی و توسعه آمارهای رسمی کشور را با رعایت اصول بنیادین آمارهای رسمی و در چارچوب قوانین و مقررات کشور بر عهده دارد.
۲	آمار رسمی	Official Statistics	آمار مورد نیاز تصمیم‌گیری‌های حاکمیتی کشور است که توسط دستگاه‌های اجرایی تولید و اطلاع‌رسانی می‌شود و عنوان آن در «فهرست آمارهای رسمی ایران» قرار گرفته است.
۳	فهرست آمارهای رسمی ایران	Iran Official statistics list	فهرستی است حاوی عناوین و مشخصات شناسنامه‌ای آمارهای رسمی ایران که توسط مرکز آمار ایران، تهیه و بازنگری می‌شود و به تصویب شورای عالی آمار می‌رسد.
۴	مرجع رسمی «نظام ملی آماری ایران»	Official Authority of Iran National statistical System	نهادی حاکمیتی، بی‌طرف و حرفه‌ای است که به تهیه، انتشار و مستندسازی آمارهای رسمی کشور می‌پردازد. این مرجع مسئولیت یکپارچه‌سازی، ساماندهی و ظرفیت‌سازی در «نظام ملی آماری ایران» را بر عهده دارد و آمار مورد تأیید این مرجع به عنوان آمار رسمی کشور منتشر می‌شود.
۵	نشان کیفیت آمارهای رسمی ایران	Quality certificate of Iran official Statistics	نشانی است که توسط مرجع رسمی نظام ملی آماری ایران و برای مدتی معین به آن دسته از عناوین مندرج در «فهرست آمارهای رسمی ایران» داده می‌شود که پس از ارزیابی کیفی، شایسته دریافت این نشان تشخیص داده شده باشند.
۶	پایگاه اطلاعات آماری	Statistical information database	پایگاه داده‌ای است که به عنوان پنجره‌ای واحد، آمارهای رسمی کشور و ریزداده‌های قابل انتشار را با سطوح دسترسی معین در دسترس استفاده‌کنندگان قرار می‌دهد.
۷	محرمانگی آمار	Statistical Confidentiality	محافظةت از داده‌ها یا اطلاعات مربوط به هر واحد آماری در مقابل افشای غیرمجاز آنها که مصادیق و محدوده آن بر اساس قوانین و مقررات مربوط تعیین می‌شود.
۸	پاسخگویان	Respondents	اشخاص حقیقی یا حقوقی هستند که در آمارگیری‌ها، داده‌هایی درباره واحد آماری ارائه می‌دهند.
۹	داده	Data	واقعیت معمولاً عددی که نتایجی از آن قابل استخراج باشد.
۱۰	ریزداده	Micro data	داده‌ای در سطح واحد آماری یا شی است.
۱۱	آمار	Statistics	نوعی از اطلاع که به صورت عددی بیان شده است.
۱۲	اطلاع	Information	به نتیجه حاصل از هر گونه عملی مانند دسته‌بندی، سازمان‌دهی، ساختاردهی، پردازش یا تفسیر داده‌ها گفته می‌شود.
۱۳	داده و اطلاع آماری	Statistical information and data	هرگونه محصول نظام آماری شامل ریزداده، فراداده، جدول، نمودار، گزارش، تحلیل، تعاریف و مفاهیم، نقشه آماری و ... است.
۱۴	فراداده	Metadata	هر گونه توضیح یا توصیف در مورد داده‌های مورد نظر است.
۱۵	پاراداده	Paradata	فراداده‌ای که به طور خاص در مراحل گردآوری و پردازش داده‌ها، تولید می‌شود.
۱۶	متغیر آماری	Statistical variable	یک ویژگی از یک یا چند واحد آماری (شی) که شمارش یا اندازه‌گیری می‌شود.
۱۷	آمارگیری نمونه‌ای	Sample survey	آمارگیری از بخشی از جامعه هدف است که آن بخش با استفاده از روش‌های نمونه‌گیری و به منظور برآورد ویژگی‌های موردنظر آن جامعه انتخاب می‌شود.

۱۸	چارچوب آمارگیری	Survey frame	فهرست، نقشه یا هر مشخصه‌ای مرتبط با کل جامعه آمارگیری است که برای دستیابی به واحدهای آن جامعه مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۱۹	آمارگیری	Survey	فعالیت نظام‌مند گردآوری یا دستیابی به ویژگی‌هایی از جامعه هدف در یک مقطع زمانی مشخص است که به سه روش عمده سرشماری، آمارگیری نمونه‌ای و آمارگیری ثبتی مینا انجام می‌شود.
۲۰	جامعه هدف	Target population	جامعه‌ای است که در یک آمارگیری، مطالعه و کسب اطلاعات در مورد حداقل یکی از مشخصه‌های آن، مد نظر است.
۲۱	جامعه آماری	Statistical population	رجوع شود به جامعه هدف.
۲۲	واحد آماری	Statistical unit	به هر یک از اعضای جامعه هدف، واحد آماری گویند.
۲۳	جامعه آمارگیری	Survey population	تمام یا بخشی از جامعه هدف که امکان بررسی و مطالعه آن در عمل، وجود دارد.
۲۴	طرح آمارگیری	Survey design	طرحی شامل تعیین همه جنبه‌های مربوط به یک آمارگیری از تعریف یک نیاز آمارگیری تا ارائه خروجی‌های نهایی است که در برگزیده موضوعاتی مانند طرح‌های موضوعی، نمونه‌گیری، آموزش، اجرایی، نظارت و استخراج است.
۲۵	سرشماری	Census	آمارگیری از تمام واحدهای یک جامعه هدف در یک مقطع زمانی مشخص است. سرشماری در موضوعات مختلف مانند نفوس، مسکن، کشاورزی، صنعت و فرهنگ انجام می‌شود.
۲۶	شی	Object	در مفاهیم آمارهای ثبتی مینا، معادل واحد آماری است.
۲۷	گروه شی‌ها	Object groups	در مفاهیم آمارهای ثبتی مینا، معادل جامعه هدف است.
۲۸	ثبت	Register	فهرست کاملی از تمام شی‌های (واحدهای آماری) درون یک گروه شی‌ها (جامعه هدف) است. هر شی باید دارای یک شناسه باشد و امکان به روز شدن فهرست وجود داشته باشد.
۲۹	آمار ثبتی مینا	Register-based statistics	آمار است که از داده‌های یک ثبت آماری حاصل می‌شود.
۳۰	ثبت اداری	Administrative register	ثبتی درون سیستم اطلاعاتی یک سازمان و در راستای وظایف و اهداف اداری آن سازمان است که باید دارای خصوصیات زیر باشد • تمامی شی‌های مشمول آن وظیفه یا هدف اداری را پوشش دهد. • متغیرهای درون آن ثبت، کاربرد اداری داشته باشند.
۳۱	ثبت آماری	Statistical register	ثبتی است که عموماً از پردازش ثبتی آماری ثبت‌های اداری بدست می‌آید و در برخی موارد نیز این ثبت از ابتدا باهدف تولید آمار ایجاد می‌شود.
۳۲	پردازش ثبتی آمار	Statistical register process	پردازشی است که طی آن شی‌ها، گروه شی‌ها و متغیرهای حاصل با اهداف آماری مطابقت خواهند یافت. این پردازش شامل مواردی مانند ادیت داده‌ها، اختصاص کد به داده‌ها، رسیدگی به داده‌های گمشده، پردازش بر روی زمان‌های مرجع، ایجاد شی‌های جدید (مشتق شده از شی‌های موجود) و ایجاد متغیرهای جدید (مشتق شده از متغیرهای موجود) است.
۳۳	ثبت پایه	Base register	یکی از مهمترین ثبت‌های آماری موجود در یک سیستم ثبت‌های آماری است. ثبت‌های پایه به عنوان ستون فقرات این سیستم بشمار می‌رود و امکان اتصال به شی‌های سایر ثبت‌ها را دارند.
۳۴	سیستم ثبت‌های آمار	System of statistical registers	سیستمی است که از تجمیع تمامی ثبت‌های آماری تشکیل شده باشد.