

کیفیت چیست؟

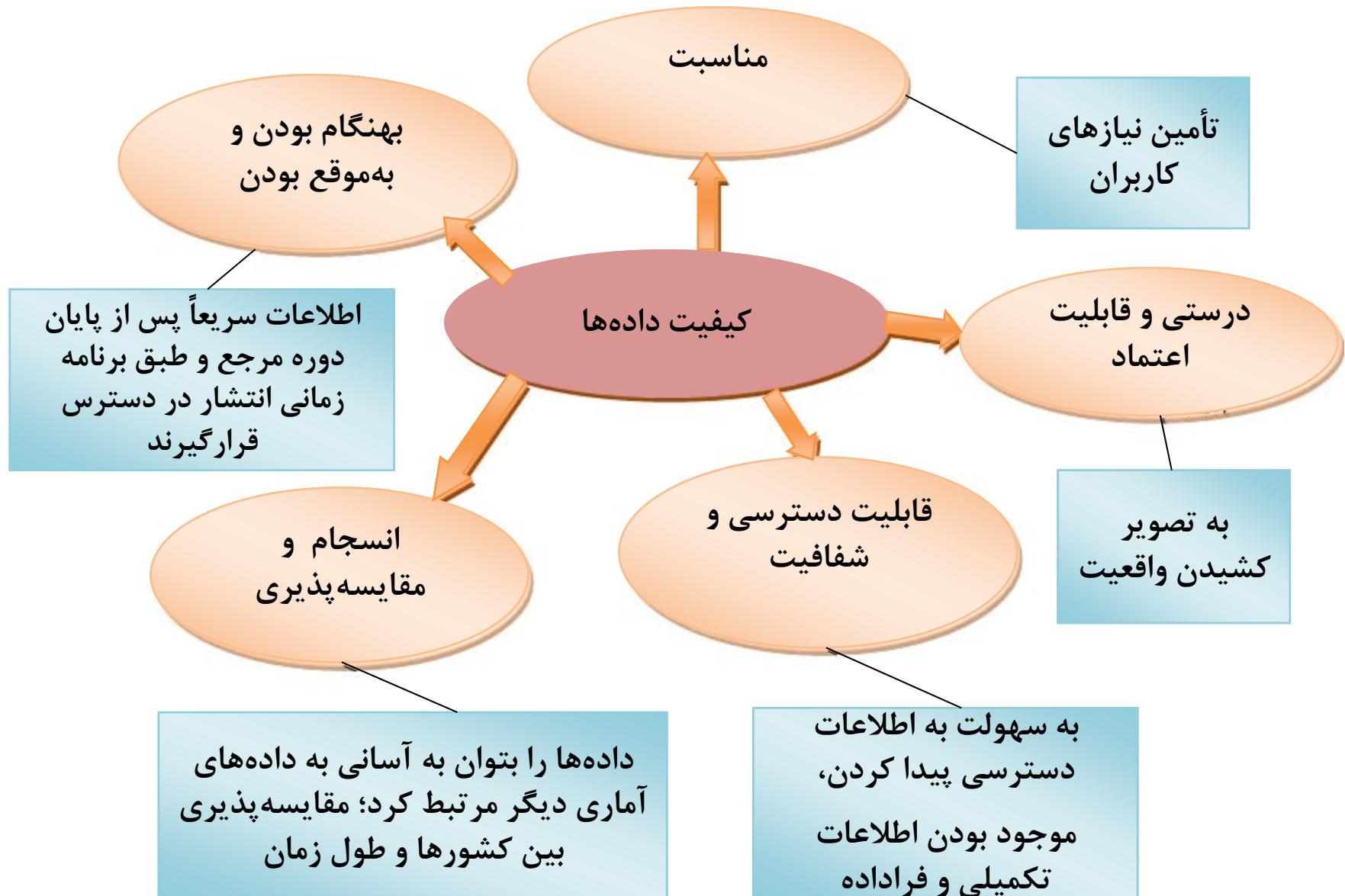
تعریف متعددی برای کیفیت وجود دارد:

- متدائل‌ترین آن به صورت **مناسب برای استفاده** یا **مناسب برای هدف** تعریف شده‌اند. مناسب برای استفاده بر حسب نیازهای کاربر:

تا چه میزان محصولات، نیازهای کاربر را تأمین می‌کند؟

آیا محصولات "مناسب برای استفاده" هستند یا "مناسب برای اهدافی" که قرار است استفاده شوند؟

متداول‌ترین ابعاد کیفیت آمارها



کیفیت آمارها

کیفیت تنها مربوط به بروندادها نمی‌شود

ورودی‌ها و
شرایط محیط

فرآیندها

بروندادها

برای داشتن بروندادهای خوب، نیاز به ورودی‌ها و فرآیندهای خوب است. بنابراین باید به کیفیت آن‌ها، همچنین کیفیت سازمان مسئول این فرآیندها (محیط سازمانی) و کیفیت نظام آماری نیز توجه کرد.

چارچوب مدیریت کیفیت

آمارهای رسمی

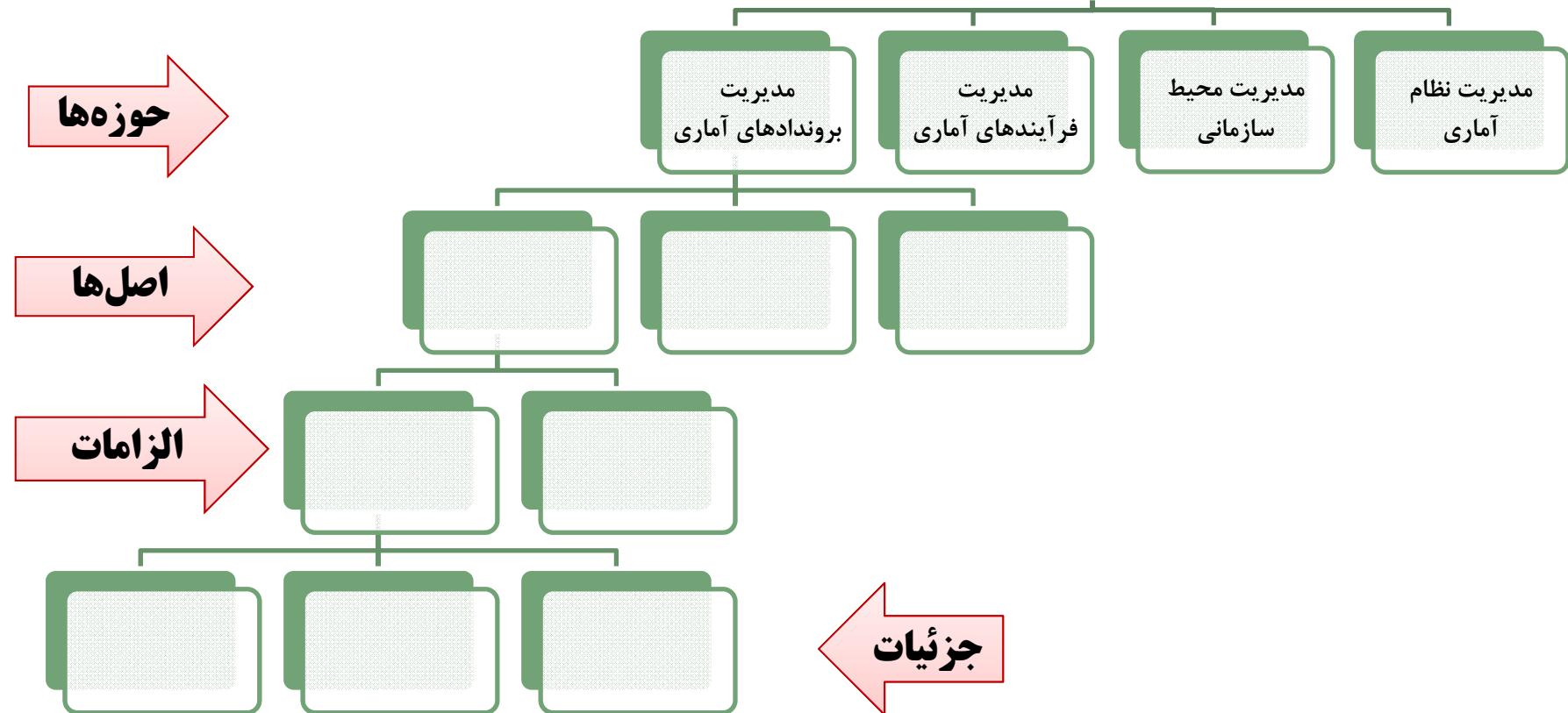
چارچوب ملی تضمین کیفیت - سازمان ملل متحد

ر در امال

پیاده‌سازی
چنین نظامی به
الزمات
سازمان‌های
آماری تبدیل
شده است.

- چارچوب ملی تضمین کیفیت (NQAF) ای
۲۰۱۲ مورد تصویب کمیسیون آمار سازمان
- در سال ۲۰۱۹ بازنگری شد.
- به عنوان الگویی برای استفاده کشورها مه

ساختار چارچوب کیفیت



ساختار کلی چارچوب کیفیت آمارهای رسمی (سطح اول)



چارچوب کلی مدیریت کیفیت آمارهای رسمی - سطح ۱ و ۲

حوزه ۳ - مدیریت فرآیندهای آماری

اصل ۱۰ - تضمین روش‌شناسی مطمئن

اصل ۱۱ - تضمین کارایی - هزینه

اصل ۱۲ - تضمین رویه‌های آماری مناسب

اصل ۱۳ - مدیریت بار پاسخگویی

حوزه ۴ - مدیریت بروندادهای آماری

اصل ۱۴ - تضمین مناسبت

اصل ۱۵ - تضمین درستی و قابلیت اعتماد

اصل ۱۶ - تضمین بهنگام بودن و به موقع بودن

اصل ۱۷ - تضمین دسترسی‌پذیری و وضوح

اصل ۱۸ - تضمین انسجام و مقایسه‌پذیری

اصل ۱۹ - مدیریت فرادادهها

حوزه ۱ - مدیریت نظام آماری

اصل ۱ - هماهنگی نظام ملی آماری ایران

اصل ۲ - مدیریت ارتباط با کاربران داده‌ها،
تأمین کنندگان داده‌ها و سایر ذی‌نفعان

اصل ۳ - مدیریت استانداردهای آماری

حوزه ۲ - مدیریت محیط سازمانی

اصل ۴ - تضمین استقلال حرفه‌ای

اصل ۵ - تضمین بی‌طرفی و عینیت

اصل ۶ - تضمین شفافیت

اصل ۷ - تضمین محترمانگی آماری و امنیت داده‌ها

اصل ۸ - تضمین تعهد به کیفیت

اصل ۹ - تضمین کفایت منابع

مفاهیم اساسی

سازمان آماری (Statistical Agency)

هر یک از اعضای نظام ملی آمار ایران، شامل مرکز آمار ایران و سایر دستگاه‌های اجرایی که در فرآیند تولید آمار مشارکت دارند، به عنوان «سازمان آماری» شناخته می‌شوند که غالباً در قالب کمیته آمارهای بخشی فعالیت می‌کنند.

مثال: سازمان‌های آماری وزارت کار، رفاه و امور اجتماعی شامل واحدهای زیر است:

- ✓ وزارت خانه که «مرکز آمار و اطلاعات راهبردی» را شامل می‌شود.
- ✓ سازمان تأمین اجتماعی
- ✓ سازمان بهزیستی
- ✓ سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
- ✓ صندوق بیمه کشاورزان، روستائیان و عشایر
- ✓ صندوق بازنیستگی کشوری
- ✓ صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری تعاون
- ✓ بانک توسعه تعاون
- ✓ صندوق کارآفرینی امید

تمهیدات رسمی (Formal Provision)

تمهیدات رسمی شامل مصوبات هیأت دولت، شورای عالی آمار، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های رسمی، آیین‌نامه و قراردادها و ... با ویژگی الزام اجرا و صدور توسط مقام ذی‌صلاح است.