

داده

داده یا مشاهده آماری، به اندازه متغیری خاص در موردی خاص گفته می‌شود. برای مثال، وقتی که در پیمایشی سن فردی (موردی خاص) را می‌پرسیم و او پاسخ می‌دهد ۳۰ سال دارد، «۳۰ ساله بودن سن آن پاسخگو» مشاهده آماری یا داده است. یا وقتی که میزان رشد جمعیت در افغانستان طی یک‌دهه گذشته را حساب می‌کنیم و معلوم می‌شود که میزان رشد سالانه جمعیتش ۳ درصد است، این «۳ درصد بودن رشد سالانه جمعیت افغانستان» یک داده یا یک مشاهده آماری است