



آمار

آمار

۱

آمار علم جمع آوری، سازماندهی و بررسی اطلاعات است.

انواع نمودارهای آماری

(۱) نمودار ستونی : مقایسه داده‌ها، کاربرد اصلی این نمودار است.

(۲) نمودار خط شکسته : بررسی داده‌ها، یافتن بیشترین و کمترین داده‌ها و بررسی میزان تغییرات از کاربردهای این نمودار است.

(۳) نمودار تصویری : مقایسه تقریبی عددها (مقادیر بزرگ) بدون نیاز به تعداد دقیق داده‌ها از کاربردهای اساسی این نمودار است.

(۴) نمودار دایره‌ای : بیان اطلاعات به صورت درصد و نشان دادن تعداد داده‌های هر بخش به کل داده‌ها

فراوانی

تعداد داده‌های هر دسته را فراوانی آن دسته می‌گویند. برای نشان دادن فراوانی می‌توانیم از چوب‌خط استفاده کنیم.

جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.

در آمار به تعداد داده‌های هر دسته می‌گویند.

الف