

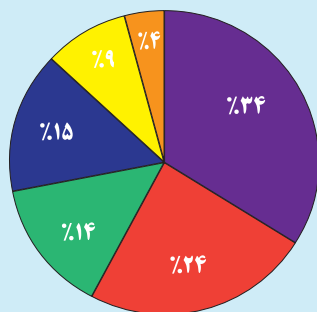


آب

برنامه ریزی

ژما جواهری پور

● نوشیدن ● شستن دست و صورت ● شستن لباس
● دوش سریع ● حمام ● توالیت



نمودار ۲. مقایسه مصارف متفاوت آب در ایران با نمودار دایره ای

آیا می دانید برای تهیه این اطلاعات و استفاده از آن ها به چه دانش ریاضی احتیاج دارید؟

آمار

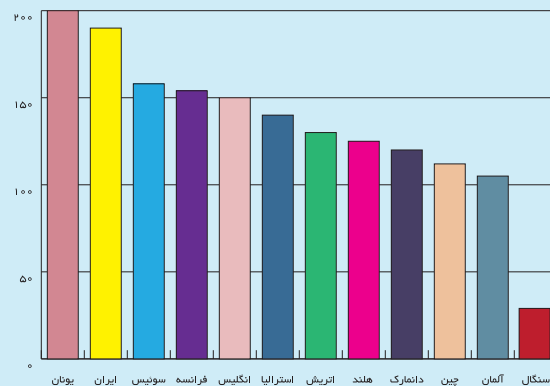
شما با آمار در درس ریاضی خود آشنا شده اید. برای اینکه بدانیم چه جمعیتی در کشورمان زندگی می کند، چند نفر به آب سالم دسترسی دارند و برای چه تعدادی باید آب سالم فراهم کنیم، یا برای تأمین آب سالم برای جمعیتی که پیش بینی می شود در آینده خواهیم داشت، با چه محدودیت هایی مواجه هستیم، باید آماری درست و دقیق از جمعیت و برخی جنبه های زندگی افراد در خانواده ها داشته باشیم. بخش هایی از این آمار در سرشماری های دوره ای به دست می آیند. دقت اطلاعاتی که به مأموران سرشماری داده می شود، به ارتقای کیفیت برنامه ریزی های بعدی که بر مبنای این اطلاعات صورت می گیرد، کمک می کند.

اگر شما تصمیم گیرنده بودید، برای کم کردن مصرف آب چه برنامه ای پیشنهاد می کردید؟ پیشنهادتان را بنویسید و بگویید برای دقیق تر شدن تصمیم هایتان به چه اطلاعاتی احتیاج داشتید؟

مسائل آب

آب تمیز و بهسازی آن، یکی از بندهای مورد توافق کشورهای جهان در «اهداف توسعه پایدار» است. بیایید به موضوع آب و مصرف آن نگاهی دقیق تر داشته باشیم و ببینیم برای اینکه بتوانیم با یک برنامه ریزی دقیق، آب، این مایه زندگی تمامی موجودات را برای نسل های آینده حفظ کنیم، به چه اطلاعاتی نیاز داریم و چگونه باید این اطلاعات را تهیه کنیم.

اگر شما به جای سیاست گذاران کشور بودید و قرار بود منابع آبی را که در کشور دارید، طوری مصرف کنید که مقدار محدودی از منابع آب شیرین برای نسل های آینده نیز باقی بماند، لازم بود چه اطلاعاتی از جمعیت کشور و جهان داشته باشید؟ اجازه بدهید که نگاهی به چند نمودار درباره این موضوع بیندازیم.



نمودار ۱. مقایسه مصرف سرانه آب خانگی در کشورهای متفاوت با نمودار ستونی

در نمودار ۱ می بینید که متأسفانه ما نسبت به سایر کشورها مصرف آب بالایی در منازلمان داریم. این آب برای چه کارهایی مصرف می شود؟