

جهت خرید این پروژه و سایر پروژه های آماری
به یکی از سایت های زیر مراجعه کنید.
www.9375883058.ir یا www.9125879258.ir
قیمت این پروژه ۱۰/۰۰۰ تومان می باشد.
شماره پشتیبانی: ۵۸۷۹۲۵۸-۰۹۱۲

با خرید این پروژه می توانید
این فایل بصورت نمونه می باشد
با خرید این پروژه می توانید
این فایل بصورت نمونه می باشد
شماره پشتیبانی: ۵۸۷۹۲۵۸-۰۹۱۲
شماره پشتیبانی: ۵۸۷۹۲۵۸-۰۹۱۲
شماره پشتیبانی: ۵۸۷۹۲۵۸-۰۹۱۲

موضوع:

بررسی تعداد روزهای غیبت دانش آموزان در کلاس درس در ۶ ماه اول سال تحصیلی

این فایل بصورت نمونه می باشد
با خرید این پروژه پروژه های این حلقه شدت است
دستیابی: دامی توانید دانلود کنید
۵۱۷۹۲۵۸-۹۱۲-غلامی

فهرست

فهرست	۳
مقدمه	۵
هدف از انجام پروژه	۶
جامعه ی آماری	۶
نوع داده ها	۶
روش جمع آوری داده ها	۷
چگونگی انجام پروژه	۷
داده ها	۸
جدول فراوانی	۹
نمودارها	۱۰
نمودار مستطیلی	۱۱
نمودارهای میله ای	۱۲
نمودارهای چندبر فراوانی	۱۴
نمودارهای دایره ای	۱۶
نمودار ساقه و برگ	۱۹
نمودار جعبه ای	۲۰
شاخص های مرکزی	۲۲
میانگین	۲۲
میانه	۲۲
مُد	۲۳

- شافص های پراکنده ۲۴
- دامنه تغییرات ۲۴
- وارینانس ۲۴
- انحراف معیار ۲۵
- ضریب تغییرات ۲۵
- نتیجه گیری ۲۶
- پیوست ۲۷

این فایل بصورت نمونه می باشد
 برای دریافت این پروژه حتماً باید
 دایمی بتوانید دانلود کنید
 پشتیبانی: ۵۸۱۷۹۲۵۸-۹۱۲-غلامی

مقدمه

رد پای مدرسه هراسی تقریباً همیشه به یکی از دو علت زیر منتهی می‌شود: ترس مربوط به مدرسه و یا ترس مربوط به خانه.

مدرسه به انمای مختلف ممکن است ترساننده باشد، مانند معلم بد، توقعات زیاد از دانش آموز و عدم پیشرفت تحصیلی.



خانه نیز به انمای دیگری می‌تواند باعث غیبت دانش آموزان شود، مانند مشکلات خانوادگی، طلاق یکی از والدین و...

اما مسئله‌ی مهم میزان اطلاع والدین از غیبت فرزندانشان است متأسفانه تعدادی از والدین به مضور یا عدم مضور فرزندانشان در مدرسه اهمیت زیادی نمی‌دهند و این امر باعث شده که تعدادی از دانش آموزان بدون ترس از بازخواست والدین، در کلاس درس غیبت کنند.



هدف از انجام پروژه

هدف از انجام این پروژه بررسی میزان غیبت دانش آموزان در شش ماه اول سال تحصیلی ۹۶ - ۹۵ و موجه بودن یا غیر موجه بودن آن و نیز میزان اطلاع والدین از غیبت هاست.

جامعه ی آماری

جامعه ی آماری این پروژه دانش آموزان دبیرستانی هستند.

نمونه ی انتخابی شامل ۴۵ نفر از دانش آموزانی است که به طور تصادفی انتخاب شده اند.

نوع داده ها

داده های مورد بررسی در این پروژه، از نوع کمی گسسته و کیفی اسمی هستند.

- ✓ تعداد (روزهای غیبت (کمی گسسته)
- ✓ نوع غیبت (کیفی اسمی)
- ✓ میزان اطلاع والدین از غیبت (کیفی اسمی)

روش جمع آوری داده ها

برای جمع آوری داده های پروژه از داده های پرسشنامه استفاده شد. نمونه ی پرسشنامه در انتهای پروژه پیوست شده است.

چگونگی انجام پروژه

سوالات پروژه از طریق پرسشنامه در اختیار ۴۵ نفر از دانش آموزان قرار گرفت. این دانش آموزان در مجموع ۱۷۱ روز غیبت داشته اند. پس از جمع آوری پرسشنامه ها، داده ها دسته بندی و جدول فراوانی و نمودارها رسم گردید. در پایان نتیجه گیری و تحلیل انجام شد.

داده ها

تعداد روزهای غیبت (موجه و غیر موجه) دانش آموزان در طول ۶ ماه (از اول مهر تا پایان اسفند ۹۵) به شرح زیر است:

داده های مربوط به موجه یا غیر موجه بودن غیبت:

درصد	فراوانی	نوع غیبت
		موجه
		غیر موجه

داده های مربوط به میزان اطلاع والدین از غیبت فرزندانشان:

درصد	فراوانی	نوع غیبت
۱۶	۱۶	کاملاً مطلع
		تا مدودی مطلع
۱		کاملاً بی اطلاع

جدول فراوانی

$$R = b$$

تعداد دسته ها را ۴ دسته در نظر می گیریم.

$$c = \frac{R}{k}$$

بنابراین طول دسته ها برابر با

	فراوانی نسبی	درصد فراوانی نسبی
		۴۶/۷
[۲۴/۴
		۱۵/۶
		۱۳/۳
		۱۰۰

نمودارها

این فایل بصورت این قسمت‌ها به خرید این پرونده و فایل ورد و حلیف شد تا است
با خرید این پرونده و فایل ورد و حلیف شد تا است
داده می شود و این پرونده و فایل ورد و حلیف شد تا است
تست‌های این پرونده و فایل ورد و حلیف شد تا است
۹۱۲ - غلامی

نمودار مستطیلی

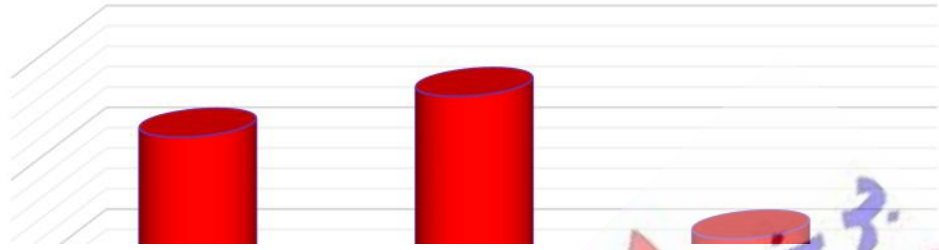


این فایل بصورت نمونه می باشد
با خرید این قسمت های پرورده حذف شده است
تست بازی: ۵۸۷۶۹۲۵۸۱ - ۹۱۲ - غلامی

نمودارهای میله ای

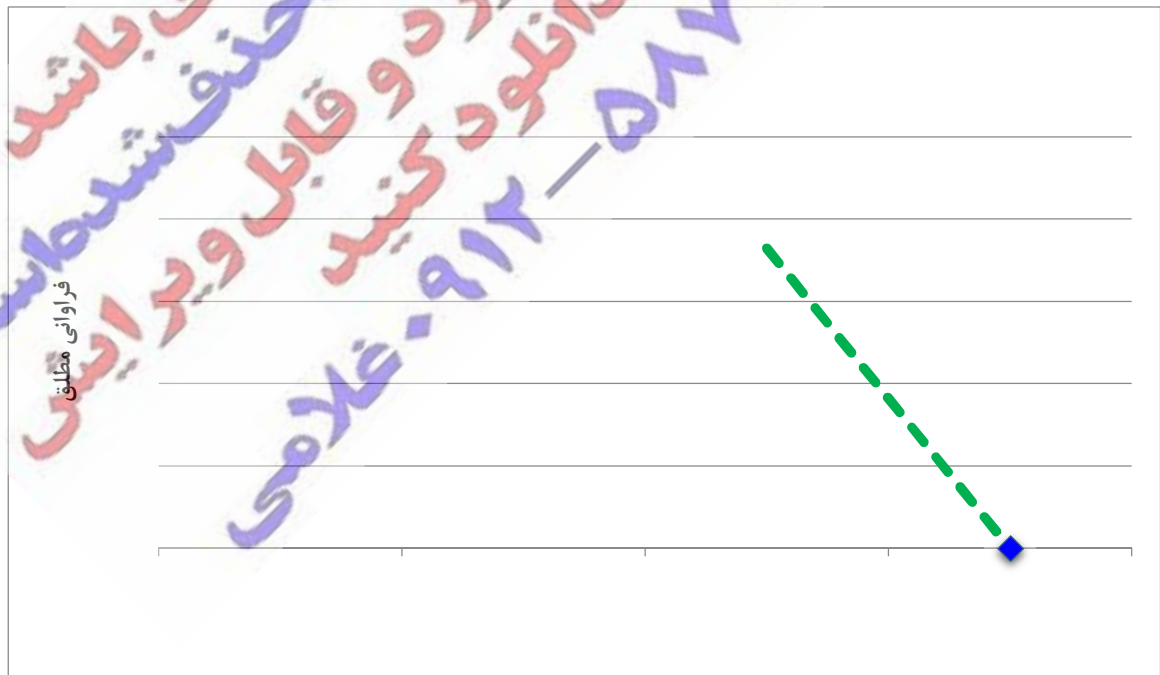


میزان اطلاع والدین از حضور یا غیبت فرزندان در کلاس

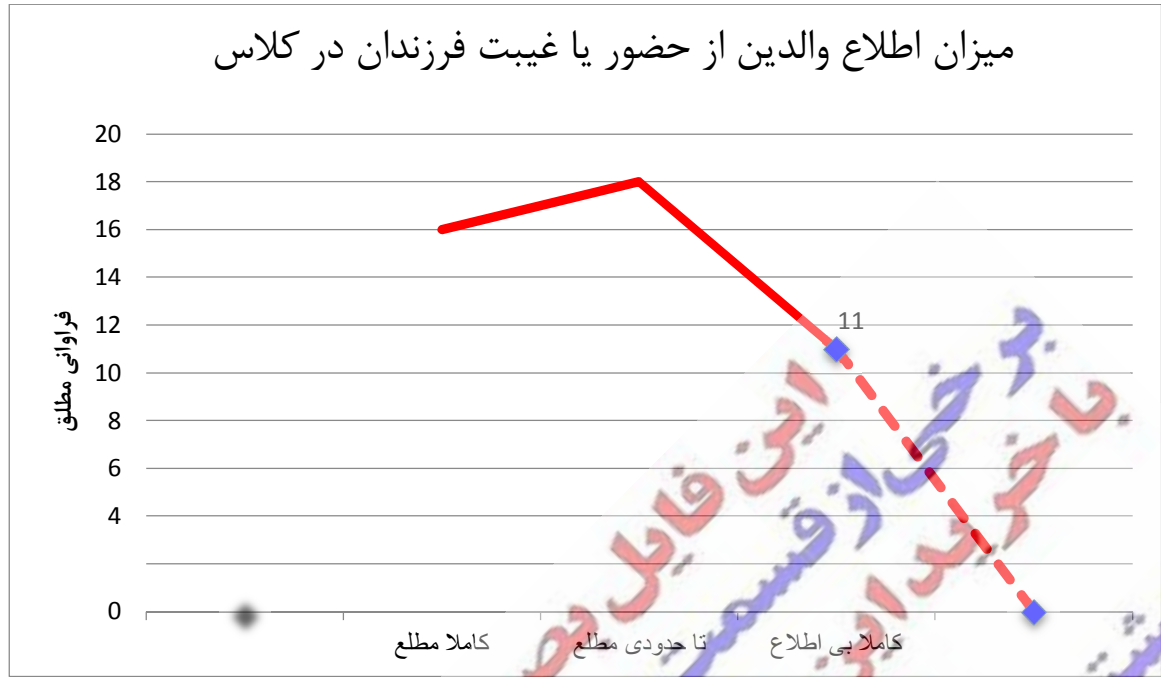


بررسی از قسمت های این پروژه نمونه می باشد
با خرید این پروژه حلیف شدت است
دامی توانید دانلود کنید
پشتیبانی: ۵۷۱۶۹۲۵۸-۹۱۲-غلامی

نمودارهای چندبر فراوانی



میزان اطلاع والدین از حضور یا غیبت فرزندان در کلاس

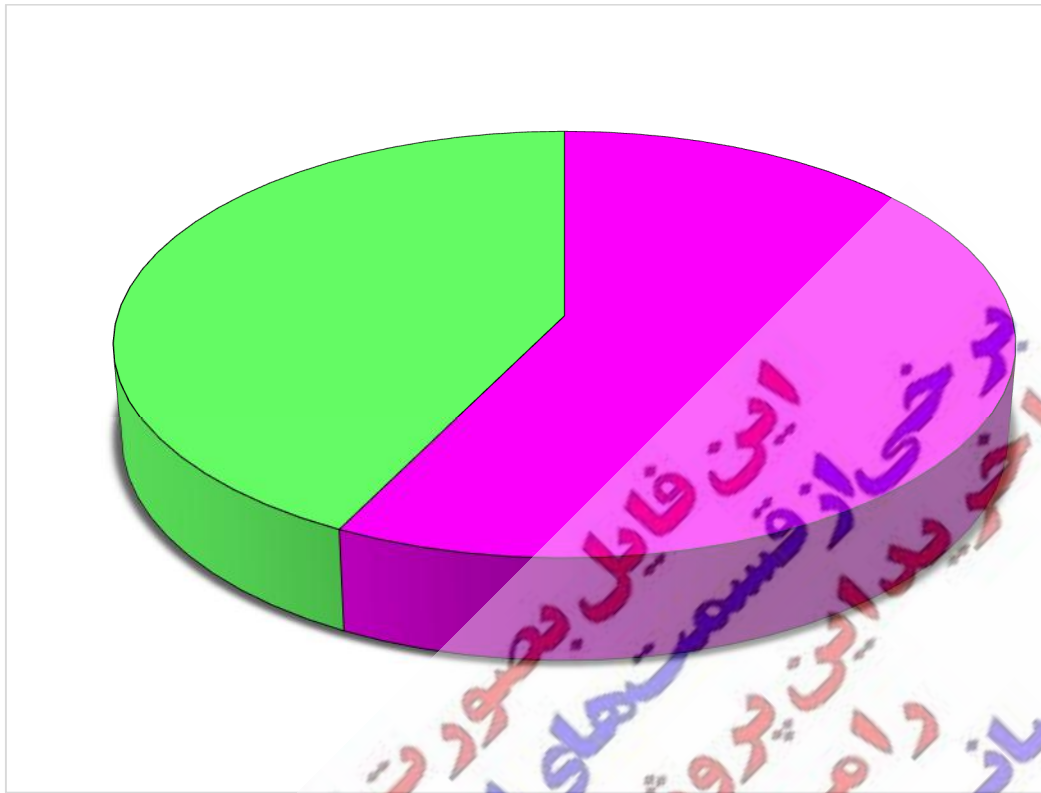


برخی از قسمتهای این پروژه حریف شده است
 دامی توانید آنلود کنید
 پشتیبانی: ۵۸۱۷۹۲۵۸-۹۱۲-غلامی

نمودارهای دایره ای

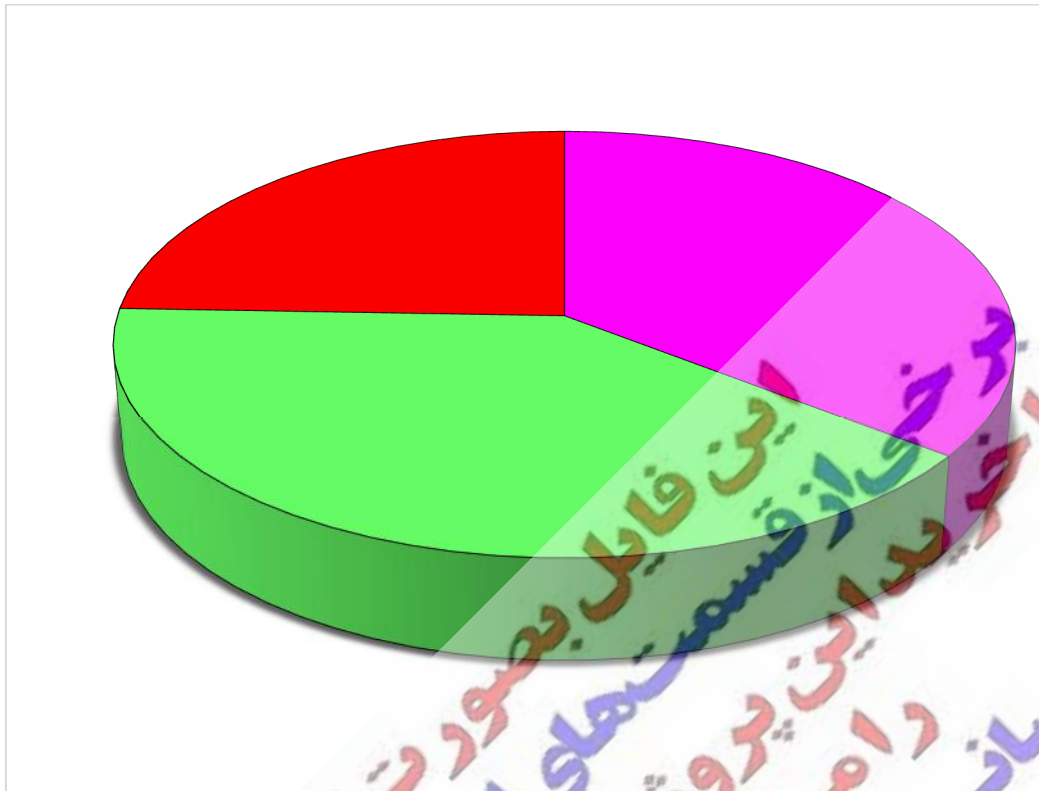


دسته	
۳	$\frac{۳۱}{۴۵}$
۶	$\frac{۴۵}{۴۵}$
۹	$\frac{۴۵}{۴۵}$
۱۲	$\frac{۴۵}{۴۵}$



نوع غیبت
موجّه
غیر موجّه

بدون رضای از قسمین هائی این پروردگار نمونه می باشد
 یا نه بد این پروردگار فایده حضورت نمونده می باشد
 دامی توانید دانلود کنید
 تستیانی: ۵۷۷۹۲۷۹۱۲ - ۹۱۲ - غلامی



میزان اطلاع والدین از مضور یا غیبت فرزندان	
۱۶	
۳۵	
۱۸	
۳۵	
۱۱	
۴۵	

نمودار ساقه و برگ

ساقه					
۰	۱	۱	۱	۱	۱
	۴	۴	۴	۴	۵
۱	۹				

کلید نمودار:

این فایل بصورت نمونه می باشد
 با خرید این پروژه حتماً دستمزد است
 دامی توانستد دانلود کنید
 پشتیبانی: ۵۸۷۶۹۰۸۱ - ۹۱۲ - غلامی

نمودار جعبه ای

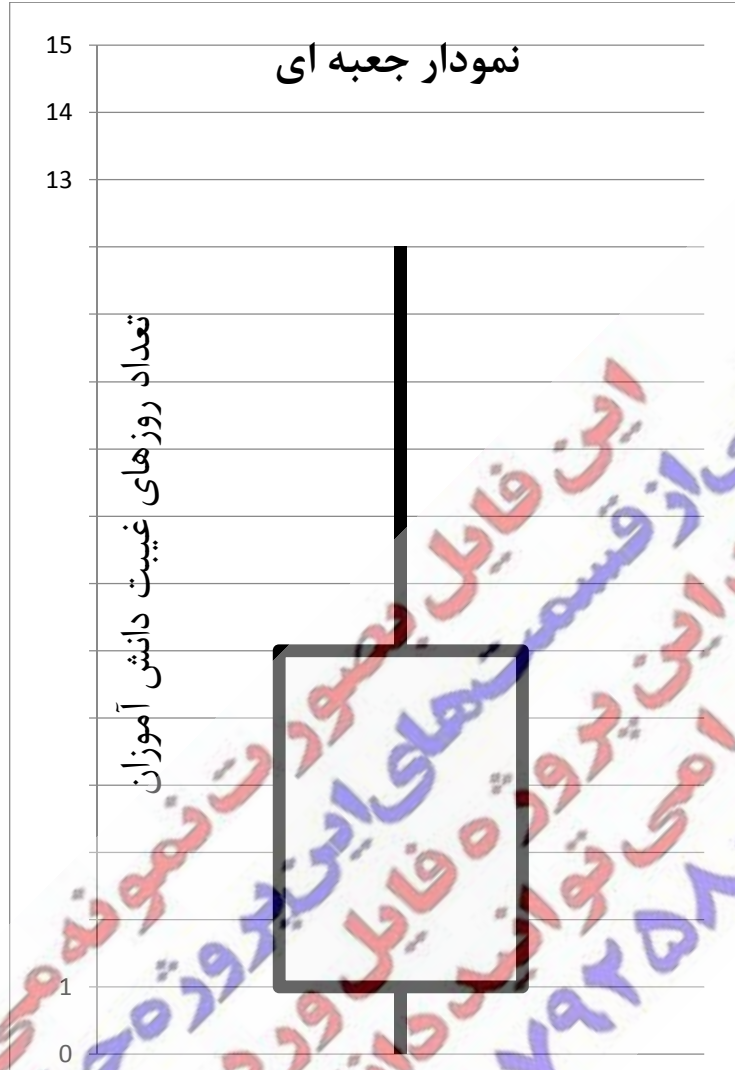
برای رسم نمودار جعبه ای به اندازه ی چارک های اول تا سوم و کوچکترین و بزرگترین داده نیاز داریم.

داده های مرتب شده به شکل زیر است:

۰	۰	۱	۱
۱	۱	۲	۲
۲	۳	۴	۵
۵	۵	۸	۹
۹	۱۰		

کوچک ترین داده
چارک اول
چارک دوم (میانه)
چارک سوم
بزرگترین داده

نمودار جعبه ای



برخی از قسمت‌های این پرونده نمونه می باشد
با خرید این پرونده فایل ورد و قالب ویرایش
دستیابی: ۵۷۱۶۲۵۷-۹۱۲-غلامی

شاخص های مرکزی

میانگین

به طور میانگین هر دانش آموز در طول شش ماه تقریباً ۱۴ روز غیبت داشته است.

میان

تعداد داده ها فرد است، بنابراین میانه ی داده ها برابر است با داده ای که پس از مرتب کردن داده ها در وسط قرار می گیرد.

با توجه به داده های مرتب شده، میانه ی داده ها، ۳ است.

مُد

بیشترین تکرار را دارد (۸ تکرار)،

با توجه به اینکه

بنابراین

تکرار مُد است.

در میان

«تا مدودی مطلع» با

در میان داده های مربوط به

۱۸ تکرار مُد است.

این فایل بصورت نمونه می باشد
بر خرید این پروژه قسمت های این پروژه حتماً مشاهده کنید
دامی توانید دانلود کنید
۰۹۱۲-۵۱۷۹۲۵۸-غلامی

شاخص های پراکندگی

دامنه تغییرات

دامنه تغییرات عبارت است از افتلاف کوچکترین و بزرگترین داده. به عبارت دیگر، دامنه تغییرات بازه ای است که داده ها در آن تغییر می کنند.

$$R = b -$$

واریانس

واریانس داده ها عبارت است از میانگین

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \dots + (x_n - \bar{x})^2}{n} \\ &= \frac{(3 - 4)^2 + (4 - 4)^2 + (5 - 4)^2 + (6 - 4)^2}{4} \\ &= \frac{0 + 0 + 1 + 4}{4} \\ &= \frac{5}{4} \end{aligned}$$

انحراف معیار

انحراف معیار داده ها برابر

$$\sigma = \sqrt{11/}$$

ضریب تغییرات

ضریب تغییرات داده ها عبارت است از نسبت انحراف معیار به میانگین آنها.

$$cv = \frac{\sigma}{\bar{x}} =$$

نتیجه گیری

با توجه به داده ها و معیارهای آماری به دست آمده، هر دانش آموز در شش ماه محدود ۴

غیبت اکثر دانش آموزان

فقط ۳۵٫۶٪ بی اطلاع اند.

میانگین داده ها (روز غیبت داشته اند).

کوتاه بودن دنباله ی سمت چپ در نمودار جعبه ای نسبت به دنباله ی سمت راست نشان می دهد که داده ها در بازه ی

نمونه ی پرسشنامه ی استفاده شده برای جمع آوری داده ها به شکل زیر است.

بسمه تعالی

دانش آموز عزیز، این یک پرسشنامه جهت انجام یک پروژه ی آماری در مورد تعداد روزهای غیبت دانش آموزان دبیرستانی است. لطفاً با پاسخ به سوالات زیر ما را در انجام پروژه یاری نمایید.

(نوشتن نام و نام خانوادگی لازم نیست)

با تشکر

۱) از اول مهر تا پایان اسفند امسال چند روز غیبت موجه داشته اید؟

.....

۲) از اول مهر تا پایان اسفند امسال چند روز غیبت غیرموجه داشته اید؟

.....

۳) والدین شما تا چه حد از حضور یا غیبت شما در کلاس درس اطلاع دارند؟

ج) کاملاً بی اطلاع اند

ب) تا حدودی مطلع اند

الف) کاملاً مطلع اند

بیان

این فایل بصورت نمونه می باشد
برخی از قسمت های این پرونده حذف شده است
با خرید این پرونده و فایل ورد و قابل ویرایش
دستیابی: ۵۷۶۹۱۲ - غلامی