

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandooocn.com](http://www.kandooocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

موضوع تحقیق :

میزان تحصیلات اولیای دانش آموزان

دبیرستان شهید مطهری منطقه ۲

هدف این پروژه میزان تحصیلات اولیای دانش آموزان دبیرستان شهید مطهری منطقه ۲

می باشد.

این پروژه از طریق پرسش مستقیم از اشخاص صورت گرفت در این رابطه داده ها

جمع آوری شد و مورد ارزیابی و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند در این بررسی از

محاسبات آماری و نمودارها و . . . استفاده شد.

### جمع آوری داده‌ها

به دلیل مشکلات موجود برای جمع آوری داده‌ها از سطح دبیرستان که به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شده است ۵۶ دانش آموز به طور تصادفی از بین دانش‌آموزان سطح دبیرستان به عنوان نمونه انتخاب شدند دانش‌آموزان از کلاسهای اول تا سوم دبیرستان انتخاب شدند در این دبیرستان ۱۴ کلاس وجود دارد و از هر کلاس ۴ نفر انتخاب شده است.

جمع آوری داده‌ها می‌توانست از دو طریق مصاحبه و پرسشنامه صورت گیرد ولی روش مصاحبه به نظر مناسبتر آمد در این مصاحبه اسامی دانش‌آموزان خواسته شده بود از طریق پرسشنامه دانش‌آموزان همکاری خوبی بروز ندادند در مصاحبه از میزان تحصیلات اولیای دانش‌آموزان سؤال شد یک نسخه از پرسشنامه و برخی جداول حاوی اطلاعات و نمودارهای مختلفی ضمیمه این گزارش است.

جدول جمع آوری داده ها

ردیف	نام و نام خانوادگی	کلاس	میزان تحصیلات پدر	میزان تحصیلات مادر
۱	امیر غلامی	سوم انسانی	سیکل	سیکل
۲	امید عبدالحی	سوم تجربی	فوق دیپلم	دیپلم
۳	پویا امین جواهری	سوم ریاضی	لیسانس	لیسانس
۴	علی متین فر	سوم انسانی	لیسانس	دیپلم
۵	احسان قاسمی	سوم ریاضی	دیپلم	دیپلم
۶	یونس ابراهیمی	سوم تجربی	دیپلم	دیپلم
۷	مانی طیب زاده	سوم تجربی	لیسانس	لیسانس
۸	مرتضی حاصلمیری	سوم تجربی	لیسانس	دیپلم
۹	روحام قنداقساز	سوم ریاضی	فوق لیسانس	دیپلم
۱۰	مجتبی منصوری	سوم ریاضی	دیپلم	دیپلم
۱۱	مهدی شهنساری	سوم انسانی	سیکل	دیپلم
۱۲	اشکان رهبری	سوم انسانی	دیپلم	ابتدائی
۱۳	علی حیدری	دوم تجربی	لیسانس	دیپلم
۱۴	سامان نیکو فطرت راد	دوم تجربی	فوق لیسانس	دیپلم
۱۵	آرمین اسعد دهقان	$\frac{1}{5}$	فوق دیپلم	لیسانس
۱۶	سعید عادل	$\frac{1}{7}$	دیپلم	دیپلم
۱۷	اسفندیار مرض	$\frac{1}{6}$	دیپلم	فوق لیسانس
۱۸	محمد ستاری	$\frac{1}{5}$	دیپلم	دیپلم
۱۹	وحید سبحانی	$\frac{1}{5}$	دیپلم	دیپلم

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

ردیف	نام و نام خانوادگی	کلاس	میزان تحصیلات پدر	میزان تحصیلات مادر
۲۰	حمید رضا راجی	$\frac{1}{6}$	لیسانس	سیکل
۲۱	مرتضی عابدینی	$\frac{1}{8}$	دکتر	لیسانس
۲۲	اشکان عفاری	$\frac{1}{4}$	لیسانس	دیپلم
۲۳	نوبد رضائی	$\frac{1}{5}$	فوق لیسانس	فوق دیپلم
۲۴	رضا دودانگه	$\frac{1}{1}$	دیپلم	سیکل
۲۵	محمدرضا علوی	$\frac{1}{1}$	دیپلم	دیپلم
۲۶	هومن اصفهانی	$\frac{1}{1}$	دیپلم	دیپلم
۲۷	یاسر میرزاجانی	$\frac{1}{1}$	دیپلم	دیپلم
۲۸	محمد کریمی	$\frac{1}{2}$	دیپلم	دیپلم
۲۹	کوروش آلوچه	$\frac{1}{2}$	سیکل	بی سواد
۳۰	علی بابازاده	$\frac{1}{2}$	فوق دیپلم	سیکل
۳۱	محمد رضا محمودی	$\frac{1}{2}$	فوق لیسانس	لیسانس
۳۲	حمید خدا وردی	$\frac{1}{6}$	دیپلم	دیپلم
۳۳	پیمان صادمی	$\frac{1}{7}$	سیکل	سیکل
۳۴	میلاد شیخ محمدی	$\frac{1}{6}$	دیپلم	لیسانس
۳۵	علی الیاسی	$\frac{1}{8}$	دیپلم	دیپلم
۳۶	شهاب اسدی	$\frac{1}{8}$	لیسانس	لیسانس
۳۷	کیاوش اشراری	$\frac{1}{8}$	دیپلم	دیپلم



جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoocn.com](http://www.kandoocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

ردیف	نام و نام خانوادگی	کلاس	میزان تحصیلات پدر	میزان تحصیلات مادر
۳۸	میلاد زادکان	$\frac{1}{4}$	دیپلم	دیپلم
۳۹	محمد مخلص	$\frac{1}{3}$	لیسانس	دیپلم
۴۰	فرزاد فتحی	$\frac{1}{4}$	دیپلم	فوق دیپلم
۴۱	امین احمدی	$\frac{1}{3}$	لیسانس	لیسانس
۴۲	شاهین رعفتی	$\frac{1}{3}$	دیپلم	دیپلم
۴۳	مصطفی خیائی	$\frac{1}{3}$	دیپلم	فوق دیپلم
۴۴	احمد رستمی	$\frac{1}{4}$	دیپلم	ابتدائی
۴۵	محمد علی معصومی	دوم تجربی	لیسانس	فوق دیپلم
۴۶	رضا شریفی	دوم تجربی	فوق لیسانس	ابتدائی
۴۷	علی اکبر شهبازی	$\frac{1}{7}$	سیکل	ابتدائی
۴۸	امید اختر	$\frac{1}{7}$	دیپلم	فوق دیپلم
۴۹	کامران سلیمی	دوم انسانی	لیسانس	فوق دیپلم
۵۰	پویا شریعتی	دوم انسانی	دیپلم	ابتدائی
۵۱	محمد اسدی فر	دوم ریاضی	فوق دیپلم	سیکل
۵۲	سعید صادقی	دوم انسانی	فوق دیپلم	فوق دیپلم
۵۳	امیر علی ربی	دوم ریاضی	فوق دیپلم	لیسانس
۵۴	اشکان رادان	دوم ریاضی	لیسانس	لیسانس
۵۵	فریبرز کمالی	دوم ریاضی	لیسانس	دیپلم
۵۶	داود احدی نیا	دوم انسانی	دیپلم	فوق دیپلم

شاخصهای مرکزی

مد:

داده‌ای که بیشترین فراوانی را دارد گویند.

در این پروژه دیپلم مد شناخته شد چون بیشترین فراوانی را دارد.

تجزیه و تحلیل داده‌ها

این قسمت از دو بخش محاسبات و نمودارها تشکیل شده است ابتدا جداول فراوانی و

سپس نمودارهای میله‌ای و مستطیلی و چند برو دایره‌ای که رسم شده است.

ارزیابی مشکلات

در این پروژه متأسفانه با مشکلاتی روبه رو بودم که عبارتند از:

- عدم همکاری بعضی از دانش‌آموزان

- دادن اطلاعات سطحی و غلط

- محدودیت زمانی

## نتایج

قبل از آنکه هر گونه نتیجه گیری شود نتایج مشاهدات به قرار زیر ارائه می شوند:

محاسبات آماری روی تحصیلات پدران نشان داده که:

- بین پدران بی سواد و در حد ابتدائی وجود ندارد

- بین پدران ۱۵ نفر سیکل دارند

- بین پدران ۲۵ نفر دیپلم دارند

- بین پدران ۶ نفر فوق دیپلم دارند

- بین پدران ۱۵ نفر لیسانس دارند

- بین پدران ۴ نفر فوق لیسانس دارند

- بین پدران ۱ نفر دکترا دارند



جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۰۵۱۱ تماس حاصل نمایید

محاسبات آماری روی تحصیلات مادران نشان داد که:

- بین مادران ۱ نفر بی سواد وجود دارد
- بین مادران ۳۵ نفر ابتدائی دارند
- بین مادران ۶ نفر سیکل دارند
- بین مادران ۲۵ نفر دیپلم دارند
- بین مادران ۸ نفر فوق دیپلم دارند
- بین مادران ۱۰ نفر لیسانس دارند
- بین مادران ۱ نفر فوق لیسانس دارند
- بین مادران در حد دکترا کسی وجود ندارد

جدول فراوانی تحصیلات پدران

اندازه زوایه مرکزی	درصد فراوانی تجمعی	فراوانی تجمعی	درصد فراوانی نسبی	فراوانی نسبی	فراوانی مطلق	دسته ها	رتبه
$\frac{360}{56} \times 0 = 0$	۰	۰	۰	۰	۰	بی سواد	۱
$\frac{360}{56} \times 0 = 0$	۰	۰	۰	۰	۰	ابتدائی	۲
$\frac{360}{56} \times 5 = 32/1$	۹	۵	۹	۰/۰۹	۵	سیکل	۳
$\frac{360}{56} \times 25 = 161$	۵۴	۳۰	۴۵	۰/۴۵	۲۵	دیپلم	۴
$\frac{360}{56} \times 6 = 38/6$	۶۵	۳۶	۱۱	۰/۱۱	۶	فوق دیپلم	۵
$\frac{360}{56} \times 15 = 96/4$	۹۲	۵۱	۲۷	۰/۲۷	۱۵	لیسانس	۶
$\frac{360}{56} \times 4 = 25/7$	۹۹	۵۵	۷	۰/۰۷	۴	فوق لیسانس	۷
$\frac{360}{56} \times 1 = 6/4$	۱۰۰	۵۶	۱	۰/۰۱	۱	دکتر	۸

n =                      m = /

جدول فراوانی تحصیلات مادران

اندازه زوایه مرکزی	درصد فراوانی تجمعی	فراوانی تجمعی	درصد فراوانی نسبی	فراوانی نسبی	فراوانی مطلق	دسته ها	رتبه
$\frac{360}{56} \times 0 = 0$	۱	۱	۱	۰/۰۱	۱	بی سواد	۱
$\frac{360}{56} \times 0 = 0$	۱۰	۶	۹	۰/۰۹	۵	ابتدائی	۲
$\frac{360}{56} \times 5 = 32/1$	۲۱	۱۲	۱۱	۰/۱۱	۶	سیکل	۳
$\frac{360}{56} \times 25 = 161$	۶۶	۳۷	۴۵	۰/۴۵	۲۵	دیپلم	۴
$\frac{360}{56} \times 6 = 38/6$	۸۰	۴۵	۱۴	۰/۱۴	۸	فوق دیپلم	۵
$\frac{360}{56} \times 15 = 96/4$	۹۸	۵۵	۱۸	۰/۱۸	۱۰	لیسانس	۶
$\frac{360}{56} \times 4 = 25/7$	۹۹	۵۶	۱	۰/۰۱	۱	فوق لیسانس	۷
$\frac{360}{56} \times 1 = 6/4$	۹۹	۵۶	۰	۰	۰	دکتر	۸

n = m = /

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandooocn.com](http://www.kandooocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

جدول تحصیلات پدران

این جدول بیشتر برای متغیرهای گسسته و کیفی مناسب است.

رنگ	میزان تحصیلات	راوانی
-	بی سواد	۰
-	ابتدائی	۰
سبز	سیکل	۵
قرمز	دیپلم	۲۵
آبی	فوق دیپلم	۶
نارنجی	لیسانس	۱۵
بنفش	فوق لیسانس	۴
زرد	دکترا	۱

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandooocn.com](http://www.kandooocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

جدول تحصیلات مادران

فراوانی	میزان تحصیلات	رنگ
۱	بی سواد	زرد
۵	ابتدائی	صورتی
۶	سیکل	سبز
۲۵	دیپلم	قرمز
۸	فوق دیپلم	آبی
۱۰	لیسانس	نارنجی
۱	فوق لیسانس	بنفش
۰	دکتر	-

این جدول برای متغیرهای کمی پیوسته مناسب است

فراوانی	میزان تحصیلات	رنگ
۰	بی سواد	-
۰	ابتدائی	-
۵	سیکل	سبز
۲۵	دیپلم	قرمز
۶	فوق دیپلم	آبی
۱۵	لیسانس	نارنجی
۴	فوق لیسانس	بنفش
۱	دکتر	زرد

جدول میزان تحصیلات مادران

فراوانی	میزان تحصیلات	رنگ
۱	بی سواد	زرد
۵	ابتدائی	صورتی
۶	سیکل	سبز
۲۵	دیپلم	قرمز
۸	فوق دیپلم	آبی
۱۰	لیسانس	نارنجی
۱	فوق لیسانس	بنفش
۰	دکتر	-



جدول تحصیلات پدران

اندازه زاویه مرکزی	میزان تحصیلات	رنگ
۰	بی سواد	-
۰	ابتدائی	-
۳۲/۱	سیکل	سبز
۱۶۱	دیپلم	قرمز
۳۸/۶	فوق دیپلم	آبی
۹۶/۴	لیسانس	نارنجی
۲۵/۷	فوق لیسانس	بنفش
۶/۴	دکتر	زرد

جدول تحصیلات مادران

اندازه زاویه مرکزی	میزان تحصیلات	رنگ
۶/۴	بی سواد	زرد
۳۲/۱	ابتدائی	صورتی
۳۸/۶	سیکل	سبز
۱۶۱	دیپلم	قرمز
۵۱/۴	فوق دیپلم	آبی
۶۴/۲	لیسانس	نارنجی
۶/۴	فوق لیسانس	بنفش
۰	دکتر	-

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandooocn.com](http://www.kandooocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

نتیجه گیری

با توجه به نمودارها و محاسبات انجام شده تعداد کمی از اولیای دانش آموزان بی سواد و

کم سواد هستند و همچنین تعداد کمی هم دارای تحصیلات عالیه می باشند بیشتر این

اولیا دارای مدرک دیپلم هستند.

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoocn.com](http://www.kandoocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

Filename: Document1

Directory:

Template: C:\Documents and Settings\hadi tahaghoghi\Application  
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm

Title: :

Subject:

Author: yas

Keywords:

Comments:

Creation Date: 3/22/2012 12:25:00 PM

Change Number: 1

Last Saved On:

Last Saved By: hadi tahaghoghi

Total Editing Time: 1 Minute

Last Printed On: 3/22/2012 12:26:00 PM

As of Last Complete Printing

Number of Pages: 16

Number of Words: 1,127 (approx.)

Number of Characters: 6,426 (approx.)