

# مطالعات تربیتی و روانشناسی

مجله علمی - پژوهشی



دوره چهل و سال هجدهم شماره ۵۰ و ۵۱

دکتر حمیدرضا آقامحمدیان<sup>۱</sup>

## خصوصیات زیستی - اجتماعی نوجوانان دختر دانش آموز مشهد<sup>۲</sup>

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف بومی سازی اطلاعات مربوط به روان‌شناسی رشد صورت پذیرفته است. روش پژوهش توصیفی از نوع زمینه‌بایی است. نمونه تحقیق ۲۴۰ دانش آموز دختر مقاطع راهنمایی و متوسطه می‌باشد که به روش خوشای انتخاب گردیدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات شامل پرسشنامه‌ای است که از دوازده بخش تشکیل شده است. نتایج پژوهش حاکی از آن است که مهمترین تغییر زیستی یعنی بلوغ در دامنه سنی دوازده تا چهارده سالگی رخ می‌دهد، نوجوانان بیشترین اطلاعات خود را در این زمینه از والدین دریافت می‌کنند و واکنش آنها در قبال بلوغ توأم با ترس بوده است. در زمینه بررسی خصوصیات اجتماعی‌شان، مسافرت و گردش را جزو بهترین سرگرمیهای خود می‌دانند و از این‌که والدینشان آنها را به چشم کودک بینند و مورد تمسخر و سرزنش قرار بگیرند، اعلام نارضایتی کرده‌اند. بیشترین تأثیرپذیری را نوجوانان از والدین خود داشته‌اند و سپس دوستان چنین نقشی را ایفا

۱- دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۲- مقاله مذکور برگرفته از طرح پژوهشی است که با همین عنوان از سوی معاونت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد به مؤلف و اگذار شده است.

گردهاند. در مjجط تحصیلی، نمره کم دادن و تبعیض گذاشتن معلمان از جمله عواملی است که آنها را تاراحت می‌کند.

#### مقدمه

در چرخه تحول روانی آدمی مرحله مهمی وجود دارد که بین دوران کودکی و بزرگسالی قرار می‌گیرد و به دوره نوجوانی موسوم است. نوجوانی اساساً یک مرحله تغییر بدنی و فیزیولوژیک است. این رشد و تکامل پایه و اساس نسج عاطفی، اجتماعی، ذهنی و اقتصادی است، به صورتی که رشد بدنی تاثیر عمیقی در شخصیت و سازگاریهای اجتماعی نوجوان دارد. تکامل بدنی در این دوره از فانونهای عمومی رشد پیروی می‌کند (قمی‌فر، ۱۳۷۸) در واقع پیش از آن که بلوغ آغاز شود، تغییرات فیزیولوژیک این دوره شروع می‌شود. این تغییرات در زمینه رشد بدنی، هورمونی و مغزی در افراد مختلف به صورتهای متفاوتی است و تحول آنها در همه افراد یکسان نیست. دو اصل پایه‌ای تداوم رشد و تفاوت‌های فردی در این جنبه از رشد، همانند جنبه‌های عاطفی، شناختی، و اجتماعی رشد پایر جاست. اصل دیگر رشد، یعنی تغییر پذیری و نیز اصل تأثیر و تأثر متقابل را می‌توان در رشد جسمی و جریان تغییرات بدنی آدمی مشاهده کرد (لطف‌آبادی، ۱۳۷۸). در آغاز نوجوانی، اغلب کودکان به دوره سریعی از رشد جسمانی (جهش نموی نوجوانی)<sup>۱</sup> گام می‌گذارند که با رشد تدریجی اندامهای تناسلی و ویژگیهای جنسی ثانوی همراه است. این تغییرات طی یک دوره تقریباً دو ساله رخ میدهد و با بلوغ جنسی به اوج می‌رسند. شانه بلوغ جنسی، نمایان شدن نطفه‌های زنده در ادرار پسران و شروع فاعده‌گی در دختران است و دامنه رسیدن به آن در هر دو جنس بسیار گسترده است. اما پسرها به طور متوسط دو سال دیرتر از دختران به جهش نموی و بلوغ می‌رسند (اتکینسون<sup>۲</sup> و همکاران، ۱۳۷۳). از دیدگاه جامعه شناسی، بلوغ و نوجوانی به صورت تغییر تندیس غیر مستقل و غیر مسؤول کودک به تندیس مستقل و مسؤول بزرگسال تعریف می‌شود. این تعریف، منحصرًا اجتماعی است؛ در تغییر اجتماعی، تغییرات رفتاری دوران بلوغ به علتها درونی مانند تغییرات هورمونی و یا تغییرات ناشی از تشديد فشارهای غربی نسبت داد.

1. Adolescent growth spurt

2. Atkinson, R. L.

نمی‌شوند، بلکن تردید نمی‌شود. در دوره‌های قبل نوجوانی، نقد روانی فرد ته کار درمان س خصوصیات ارزشمند را تربیت قرار خانوادگی، سرگرمی‌ها، دلایل احتمال پیشته بروه طبق بر سطح استان نوعی با موضوع اخوان دختران دانش پستان) ۰/۴ شروع تلازه متارک، ۸ - صبا نتایج دست

ت که آنها را ناراحت

کودکی و بزرگسالی  
رحله تغییر بدنی و  
ذهنی و اقتصادی  
ی اجتماعی نوجوان  
(قمی فر، ۱۳۷۸) در  
می شود. این تغییرات  
ناوی است و تحول  
فردی در این جنبه از  
سل دیگر رشد، یعنی  
جریان تغییرات بدنی  
ن به دوره سریعی از  
می انداهای تناسلی و  
دوساله رخ میدهند و  
زندگی در ادرار پسران  
بسیار گستردگی است،  
و بلوغ می رسدند  
و این به صورت تغییر  
گیال تعریف می شود.  
دوران بلوغ به عنای  
می غریزی نسبت داده

نمی شوند، بلکه تأکید بر علت بیرونی، یعنی علت خارجی و محیطی است (احدى، ۱۳۷۶). بدون تردید نوجوانی از جمله مهمترین و حساس‌ترین دوره‌های تحول زندگی آدمی محسوب می‌شود. در این دوران هویت انسان شکل کامل به خود می‌گیرد، اگر چه زیرینی آن، دوره‌های قبل رشد تلقی می‌شود. بنابراین، سرمایه‌گذاری دقیق تربیتی بر روی رشد کودکی تا نوجوانی، نقش بسیار اساسی در شکل‌گیری هویتی شایسته ایفا خواهد نمود تا آینده سلامت روانی فرد تضمین گردد. لذا براساس این اصل که همیشه پیشگیری، مقدم بر درمان می‌باشد و کار درمان سخت و گاهی غیر ممکن است، در این پژوهش تلاش شده است تا با بررسی خصوصیات زیستی - اجتماعی دوره‌ای حساس از زندگی، یعنی نوجوانی، اطلاعاتی مفید و ارزشمند را در اختیار والدین، نوجوانان، روان‌شناسان، روانپزشکان و متخصصان تعلیم و تربیت قرار داد. بنابراین، خصوصیات مذکور در قالب جزئیات آن یعنی هویت فردی و خانوادگی، سن بلوغ و نحوه واکنش به آن، راههای کسب اطلاعات در مورد بلوغ، علائق و سرگرمی‌ها، مشاغل و کتب مورد توجه، روابط والدین - نوجوان، تأثیر پذیری از دیگران و دلایل احتمالی نارضایتی از محیط تحصیل مورد بررسی قرار گرفته است.

### پیشنه پژوهش

طبق بررسیهای انجام گرفته مشخص شده است که پژوهش مشخصی با این عنوان در سطح استان صورت نپذیرفته است، لیکن در ذیل به تعدادی از پژوهش‌های انجام شده که به نوعی با موضوع مورد پژوهش ارتباط دارند اشاره می‌شود.

اخوان کرباسی و همکاران (۱۳۷۶)، تحقیقی را با عنوان بررسی شروع علائم بلوغ در بین دختران دانش‌آموز شهر یزد انجام دادند. در این مطالعه متوسط سن تلارک (رشد جوانه پستان)  $10\frac{1}{4}$  سالگی و متوسط سن منارک (قاعدگی) ۱۲ سالگی به دست آمد. حداقل سن شروع تلارک، ۷ سالگی و بیشترین شیوع آن در سن  $11\frac{1}{10}$  سالگی می‌باشد. کمترین سن منارک، ۸ سالگی و بیشترین شیوع آن در سن ۱۲ سالگی است.

- صباح (۱۳۷۶)، در تحقیق خود با عنوان بررسی علائق دانش‌آموزان شهر اهواز به این نتایج دست یافته است. ورزش، تماشای تلویزیون و دیدن فیلمهای خارجی از علائق زیاد تا

برای حل مشکله  
مسائل خود را با  
کنند و پس از آن  
روشن، رسو

اجتماعی نوجوانان  
مقطع تحول این  
اجتماعی براساس  
مورد علاقه، مرگ  
مهمنترین نگرانیهای

**اهداف تحقیق**  
۱. آگاهی از برخ  
قال بروز این واقع  
۲. آگاهی از برخو  
روابط با والدین، ه  
۳. فراهم نمودن ک

**سؤالات تحقیق**  
۱. مهمترین تغیر ز  
نوجوانان اطلاعا  
۲. نوجوانان چه وا  
عایق و سرگرم  
۳. والدین چه نوع  
۴. میزان تأثیر پذیره  
۵. میزان رضایت نو

بسیار زیاد نوجوانان می‌باشند. مسافت، دیدن فیلمهای ایرانی، دید و بازدید از فامیل، دیدار از مسابقات ورزشی، سینما رفتن، اردو، مطالعه کتب غیر درسی، رفتن به پارک و گردش، معاشرت با دوستان، گوش دادن به موسیقی و سرودهای افلاطی از علایق متوسط تا زیاد برخوردار بودند.

فخرایی (۱۳۷۲)، در تحقیق خود با عنوان بررسی تأثیر زمینه‌های اقتصادی - اجتماعی و موفقیت تحصیلی بر گرایشات شغلی دانشآموزان دبیرستانهای شیراز به این نتیجه رسید که بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی دانشآموزان و گرایشات شغلی آنها ارتباط معنی‌داری وجود دارد. بین موفقیت تحصیلی دانشآموزان و گرایش آنها به سوی انتخاب مشاغلی با واجah شغلی و مشاغلی همانگ با رشته تحصیلی و مشاغل علمی ارتباط معنی‌دار و مثبتی وجود دارد و بین جنسیت دانشآموزان و گرایش به سوی انتخاب شغل والدین و مشاغل قدرتزا، دولتی، فرهنگی، هنری و مشاغلی با واجah ارتباط معنی‌داری از نظر آماری وجود دارد. به طوری که دختران بیشتر از پسران به سوی انتخاب مشاغل فرهنگی، دولتی، هنری و مشاغلی با مشخصه وجاht گرایش دارند. همچنین بین صمیمت و محبت در خانواده و گرایش دانشآموزان به سوی مشاغل اجتماعی ارتباط معنی‌داری وجود دارد و نیز بین رشته تحصیلی و گرایش به سوی مشاغل دولتی، فرهنگی، هنری و امیدواری شغلی ارتباط معنی‌داری از نظر آماری وجود دارد. در نظر سنجی که توسط مرکز تحقیقات، مطالعات و سنجش برنامه‌ای سازمان صدا و سیما (۱۳۷۳) از نوجوانان در مورد آرزوهای شغلی آنها به عمل آمد، اندکی بیش از نیمی از پاسخگویان به مشاغل رده بالا مانند پژوهشکی، مهندسی، استادی و خلبانی به عنوان آرزوهای شغلی خود اشاره کردند. طبق یافته‌های این نظر سنجی بیشتر پاسخگویان به دلیل جذابیتها و ویژگیهای شغل مورد نظر به آن علاقه داشته‌اند و تأثیر خواسته‌های خانواده را به انتخاب شغل خود بسیار مؤثر دانسته‌اند. در نظرسنجی که توسط مرکز تحقیقات، مطالعات و سنجش برنامه‌ای سازمان صدا و سیما (۱۳۷۵) از نوجوانان تهران درباره الگوهای مورد پذیرش آنها به عمل آمد، چگونگی روابط نوجوانان با والدینشان ارزیابی شد. بررسی نوع روابط نوجوانان با والدینشان نشان می‌دهد که اکثر آنها با مادرانشان احساس نزدیکی بیشتر می‌کنند و

برای حل مشکلات شان اغلب با او مشورت می‌کنند. اغلب پاسخگویانی که برخی از مسائل خود را با والدینشان در میان نمی‌گذاشتند، ترجیح می‌دادند که با دوستانشان صحبت کنند و پس از آن خواهر و برادر قابل اعتمادترین مرجع مشورتی بودند.

روشن، رسول زاده و آقا محمدیان(۱۳۷۵)، در تحقیق خود با عنوان بررسی خصوصیات اجتماعی نوجوانان تهران به این نتیجه رسیدند که مسائل اجتماعی دوران نوجوانی در سومین مقطع تحول این دوره ایجاد می‌شود و عمدهاً مبنی بر محدود بودن بر گسترش روابط اجتماعی براساس شرایط دلخواه است، بعلاوه، ترس از جدایی والدین، از دست دادن دوستان مورد علاقه، مرگ والدین، شکست تحصیلی، عدم پذیرش توسط جنس مقابله از جمله مهمترین نگرانیهای اجتماعی آنها را تشکیل می‌دهد.

#### اهداف تحقیق

۱. آگاهی از برخی خصوصیات زیستی نوجوانان نظیر سن بلوغ جسمانی و واکنش آنها در فیال بروز این واقعه مهم؛
۲. آگاهی از برخی خصوصیات ناشی از تحول اجتماعی نوجوانان شامل علایق و سرگرمیها، روابط با والدین، میزان تأثیر پذیری از دیگران و رضایت از محیط تحصیل؛
۳. فراهم نمودن کتابهایی در زمینه رشد و تحول نوجوانان براساس یافته‌های پژوهش حاضر.

#### سؤالات تحقیق

۱. مهمترین تغییر زیستی نوجوانان در چه سنی بروز می‌کند؟

۲. نوجوانان اطلاعات خود را در زمینه بلوغ از چه راههایی کسب می‌نمایند؟

۳. نوجوانان چه واکنشی در مقابل واقعه مهم بلوغ از خود بروز می‌دهند؟

۴. علایق و سرگرمیهای نوجوانان کدامند؟

۵. والدین چه نوع رابطه‌ای را با نوجوانان خود دارند؟

۶. میزان تأثیر پذیری نوجوانان از دیگران چقدر است؟

۷. میزان رضایت نوجوانان از محیط تحصیلی خود چقدر است؟

دید از فامیل، دیدار از  
به پارک و گردش،  
علایق متوسط تا زیاد

تصادی - اجتماعی و  
این نتیجه رسید که  
باط معنی داری وجود  
مشاغلی با وجاهم  
منی دار و مثبتی وجود  
ن و مشاغل قدرتزا،  
ر آماری وجود دارد.

لتی، هنری و مشاغلی  
در خانواده و گرایش  
بین رشته تحصیلی و  
اط معنی داری از نظر  
و منجش برنامه‌ای  
ا به عمل آمد، اندکی  
استادی و خلبانی به  
بیشتر پاسخگویان به  
مواسمه‌های خانواده را  
تحقیقات، مطالعات و  
لگوهای مورد پذیرش

بررسی نوع روابط  
یکی بیشتر می‌کنند و

## سوال اول: مهه

سن آغاز بلوغ	F
فراوانی ساده	
فراوانی نسبی P	

توجه به  
بلوغشان بین سی  
بلوغ اکثر آزمود  
جنسي بسیار گ  
طبق یافته ه  
از دخترها در س  
سالگی، برای نخ  
همکاران (۱۳۷۳)  
دختران ۱۲ سال  
بلوغ برای دختراء  
سالگی بالغ می ش  
مقاطع تحصیلی ا  
اکثر آزمودنیها بو  
جسمانی اطلاعات  
دختر خود بیاموزه

## روش تحقیق

روش پژوهش توصیفی از نوع زمینه‌پابی است. جامعه آماری شامل کلیه نوجوانان دانش آموز دختر مقاطع راهنمایی و متوسطه شهر مشهد می‌باشد. نمونه مورد بررسی ۲۴۰ دانش آموز دختر مقاطع راهنمایی و متوسطه شهر مشهد می‌باشد که به روشن نمونه‌گیری خوشای از مدارس مختلف انتخاب گردیدند.

## ابزار تحقیق

ابزار جمع آوری اطلاعات شامل پرسشنامه‌ای است که از دوازده بخش تشکیل شده و هر قسمت دارای سؤالات متعددی است و کلیه اطلاعات مورد نظر در خصوص ویژگیهای زیستی - اجتماعی نوجوانان را مشخص می‌سازد. پرسشنامه مذکور، به بررسی راههای کسب اطلاع نوجوانان راجع به مسائل مربوط به بلوغ، علاقیق و سرگرمیها، علاقه نسبت به مطالعه کتب مختلف و همچنین نسبت به مشاغل گوناگون، روابط نوجوانان با والدین، میزان تأثیرپذیری از دیگران، و همین‌طور نوع نارضایتی نوجوانان از محیط تحصیل می‌پردازد. قابل ذکر است که اعتبار<sup>۱</sup> پرسشنامه مذکور با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ محاسبه گردید که حدود ۰/۹۲ به دست آمد و روانی<sup>۲</sup> محتوای آن مورد تأیید متخصصان روانشناسی و روانپزشکی که در جریان اجرای طرح مذکور بوده‌اند، واقع شد.

## یافته ها

تجزیه و تحلیل داده‌ها در این پژوهش با استفاده از شاخصهای آمار توصیفی نظیر تلخیص یافته‌ها در قالب جدول، میانگین، فراوانی، فراوانی نسبی و نمودار صورت گرفته است.

۱- Reliability

2- Validity

سؤال اول: مهمترین تغییر زیستی نوجوانان یعنی بلوغ در چه سنی بروز می کند؟

جدول شماره ۱: توزیع فراوانی آزمودنیها بر حسب آغاز سن بلوغ.<sup>۱</sup>

سن آغاز بلوغ	سیزده سالگی	دوازده سالگی	چهارده سالگی	پانزده سالگی	یازده سالگی	نه سالگی	شانزده سالگی	جمع کل	
فراوانی ساده F	۷۹	۵۹	۵۳	۲۲	۲۱	۳	۲	۱	۲۴۰
فراوانی نسبی P	۳۲/۹۲	۲۴/۵۸	۲۲/۰۸	۹/۱۷	۸/۷۵	۱/۲۵	۰/۸۳	۰/۴۲	۱۰۰

توجه به داده های جدول شماره ۱ نشان می دهد که بیشترین تعداد آزمودنیها، آغاز بلوغ شان بین سنین دوازده تا چهارده سالگی می باشد، با توجه به این که سیزده سالگی سن آغاز بلوغ اکثر آزمودنیها بوده است. همچین طبق یافته های به دست آمده، دامنه رسیدن به بلوغ جنسی بسیار گسترده است.

طبق یافته های تحقیق حاضر دامنه سنی رسیدن به بلوغ جنسی بسیار گسترده است. برخی از دخترها در سنین پایین تری حتی در ۹ سالگی، و برخی دیگر در سنین بالاتری حتی در ۱۶ سالگی، برای نخستین بار به سن قاعدگی می رسند که این نتیجه مطابق با تحقیقات اتکینسون و همکاران (۱۳۷۳) می باشد و نیز طبق یافته های تحقیقات آنها متوسط سن آغاز قاعدگی در دختران ۱۲ سال و نه ماهگی است. به طور کلی، روانشناسان رشد معتقدند که میانگین سن بلوغ برای دختران ۱۳/۵ سالگی است. بر طبق آمار، حدود ۵۰٪ همه دختران بین ۱۴/۵ تا ۱۲/۵ سالگی بالغ می شوند و بر طبق یافته های تحقیق حاضر، بیشترین تعداد آزمودنیها بدون تفکیک مقاطع تحصیلی آغاز بلوغ شان بین سنین ۱۴ تا ۱۳ سالگی می باشد و ۱۳ سالگی سن آغاز بلوغ اکثر آزمودنیها بوده است. بنابراین لازم است تا صادر، حدود شش ماه قبل از بروز بلوغ جسمانی اطلاعات مورد نیاز نوجوانان در خصوص مسائل مربوط به قاعدگی را به فرزندان دختر خود بیاموزد تا از مشکلات بعدی جلوگیری به عمل آورد.

مل کلیه نوجوانان دانش  
بررسی ۲۴۰ دانش آموز  
نمونه گیری خوشای از

ده بخش تشکیل شده و  
در خصوص ویژگی های  
به بررسی راههای کسب  
علاقه نسبت به مطالعه  
جوانان با والدین، میزان  
تحصیل می پردازد. قابل  
و بنای محاسبه گردید که  
تصصان روان شناسی و

شخصهای آمار توصیفی  
و نمودار صورت گرفته

- 1 - Reliability
- 2 - Validity

۱- برای ارائه بهتر نتایج، داده های مربوط به تمام جداول بر حسب میزان اهمیت تنظیم شده اند.

آموزش جنسی  
نخستین قاعدگی  
این رابطه بین م  
آمادگیهای لازم باشد  
این گروه بزرگ  
سطح فرهنگی قابل  
نگرش دختران نیز

### سؤال سوم: نوج

فحوه واکنش
قراؤانی ساده F
قراؤانی نسبی P

همان طور که در واکنشهای مختلفی در برابر نخستین

۱۰۴

سوال دوم: توجیهات اطلاعات خود را در زمینه بلوغ از چه راههایی کسب می‌کنند؟

**جدول شماره ۲:** توزیع فراوانی آزمودنیها بر حسب متبع کسب اطلاعات مربوط به بلوغ

متنیع کسب اطلاعات										والدین	دوستان	کتاب	فیلم و سینما	مجلات و روزنامه‌ها
بلی	خیر	بلی	خیر	بلی	خیر	بلی	خیر	بلی	خیر					
۴۷	۱۶۳	۷۷	۱۲۵	۱۱۵	۷۴	۱۶۶	۲۱	۲۱۹	۱۹۳	F	قراءاتی ساده			
۱۹/۸۴	۱۹/۵۸	۶۷/۹۲	۳۲/۱۰۸	۵۲/۱۰۸	۴۷/۹۴	۳۰/۱۸۲	۶۹/۱۱۷	۸/۷۵	۹۱/۲۵	P	قراءاتی نسبی			

یافته‌های جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که نوجوانان از منابع مختلفی برای کسب اطلاعات درباره مسائل مربوط به بلوغ استفاده می‌کنند، ولی بیشترین تعداد آزمودنیها از والدینشان به عنوان مهمترین منبع کسب اطلاعات در این زمینه استفاده کرده‌اند. تحقیقاتی که در این زمینه توسط بروکرگان و رایتر (۱۹۹۰) صورت گرفته، حاکی از آن است که اساساً به دلیل رابطه نزدیکتر دختران با مادران، در مقایسه با رابطه پسران با پدرانشان، اطلاعات و آمادگی دختران درباره مسائل مربوط به بلوغ بیشتر از پسران است. بعلاوه، چون ارتباط کلامی و توانایی ایجاد رابطه صمیمانه و نزدیک در بین دختران بیشتر از پسران است، آنان اطلاعات و آمادگی‌های بیشتری در مسائل مربوط به بلوغ جنسی به دست می‌آورند، اما پسران که ارتباط کلامی و رابطه دوستانه کمتری با والد خود دارند، اطلاعاتشان درباره تغییرات بدنی خود نیز محدودتر است. آن مقدار اطلاعاتی هم که پسران از همسالان خود به دست می‌آورند به گونه‌ای است که بیشتر به رفتار جنسی مربوط است تا به دانش تحول جسمی و جنسی بلوغ. در واقع طبق یافته‌های این پژوهش، رابطه نزدیک و صمیمانه بین مادران و دختران می‌تواند دلیل قانع کننده‌ای برای این نکته تحقیق حاضر باشد که آنها از مادرانشان به عنوان مهمترین منبع کسب اطلاعات در زمینه مسائل مربوط به بلوغ استفاده نکنند. همچنین طبق بررسی لطف‌آبادی (۱۳۷۸) دخترانی که مادران تحصیل کرده دارند از همان آستانه بلوغ، اطلاعات بیشتری درباره چگونگی تغییرات بلوغ خود به دست می‌آورند و آمادگی آنان برای پذیرش وضعیت جدیدشان بیشتر است. ارتباطات مادران و دختران در این گروه اجتماعی، نزدیکتر و قویتر است و

آموزش جنسی مناسبتری به دختران داده می شود و به همین دلیل، بروز تغییرات بدنی و نخستین قاعده‌های طبیعی و قابل قبول تلقی می شود، اما در میان اکثریت افراد جامعه، این رابطه بین مادران و دختران معمولاً آن قدر نزدیک و صمیمانه نیست که اطلاعات و آمادگیهای لازم برای پذیرش این تحولات را در اختیار دختران قرار دهند، از این رو نگرش این گروه بزرگ از دختران نسبت به این پدیده نسبتاً منفی است. در پژوهش حاضر به دلیل سطح فرهنگی قابل قبول والدین که منجر به ارتباطات صمیمانه بین فرزندان و مادر شده است، نگرش دختران نسبت به بروز پدیده متارک که با بلوغ جسمانی همراه بوده است تحت تأثیر قرار گرفته است. بنابراین لازم است مسؤولین فرهنگی کشور تلاش گسترده‌ای را در خصوص تعیق روابط دوستانه بین نوجوانان و والدین مبذول دارند. نکته قابل توجه دیگری که از یافته‌های این تحقیق بدست می آید این است که به لحاظ برجهسته بودن نقش دوستان، مطبوعات و سایر رسانه‌های گروهی در اطلاع رسانی بلوغ، حساسیت خاص در خصوص ارتباطهای نوجوانان با هم سن و سالان به عمل آید، بعلاوه، که در انتخاب کتابها و مطبوعات توجیهی ویژه اختصاص یابد.

سؤال سوم: نوجوانان چه واکنشی در قبال واقعه مهم بلوغ از خود بروز می دهند؟

جدول شماره ۳: توزیع فراوانی آزمودنیها بر حسب نحوه واکنش به اولین علامت بلوغ<sup>۱</sup>

نحوه واکنش	توسیع	واکنش طبیعی	احساس بزرگی	احساس ناراحتی	اضطراب پرخاشگری	جمع کل
فراوانی ساده	۹۷	۵۵	۲۱	۲۹	۲۴	۲۴۰
فراوانی نسبی	۴۰/۴۲	۲۲/۹۲	۱۲۱/۹۲	۱۲۰/۸	۱۰	۱۶۷/۱۰۰

همانطور که در جدول شماره ۳ مشاهده می شود، نوجوانان نسبت به اولین علامت بلوغ واکنشهای مختلفی دارند و طبق نتایج بدست آمده بیشترین تعداد آزمودنیها نحوه واکنشان در برابر نخستین علامت بلوغ همراه با ترس بوده است. چنانچه واکنش پرخاشگری، اضطراب،

کسب می کنند؟

ت مربوط به بلوغ

ما	مجلات و روزنامه‌ها
بر	خبر
۱۹۳	۴۷
۸۰/۴۲	۱۹/۵۸

مع مختلفی برای کسب رین تعداد آزمودنیها از ده کرده‌اند. تحقیقاتی که از آن است که اساساً به ا پدرانشان، اطلاعات و لاؤ، چون ارتباط کلامی ان است، آنان اطلاعات و بند، اما پسران که ارتباط تغییرات بدنی خود نیز می آورند به گونه‌ای و جنسی بلوغ . در واقع دختران می توانند دلیل قانع وان مهمترین منبع کسب طبق بررسی لطف‌آبادی اطلاعات بیشتری درباره پرشن و ضعیت جدیدشان زدیکتر و قویتر است و

۱. برای ازانه بهتر نتایج، داده های مربوط به تمام جداول بر حسب میزان اهمیت تنظیم شده اند.

ترس و ناراحتی را با یکدیگر جمع کنیم، حاکی از آن است که بلوغ زیستی توأم با تحقیقات بوکاتکو و داهلر (۱۹۹۲) در زمینه نحوه واکنش دختران نسبت به اولین علامت بلوغ به عنوان یک پدیده ناگهانی و معمولاً غیرمنتظره حاکی از آن است که دخترانی که اطلاعات لازم درباره بروز بلوغ خود نداشته‌اند یا با بلوغ زودرس مواجه بوده‌اند، نسبت به وقوع نخستین عادت ماهیانه نگرش منفی داشته‌اند، در حالی که سایر دختران دارای نگرشی آمیخته از احساسات مثبت و منفی بوده‌اند. با بررسی نحوه واکنش دختران توأم با احساسات مناسبی نبوده است و با توجه به تحقیقات بوکاتکو و داهلر در این زمینه این نکته به دست می‌آید که بسیاری از دختران اطلاع و آمادگی لازم را برای وقوع این مسأله به دست نمی‌آورند و یا گاهی اطلاعات نامناسب و خرافی موجود درباره این مسأله را درونی می‌کنند که این مسأله باعث ایجاد نگرشی منفی نسبت به علامت بلوغ می‌شود و نتیجه این که بلوغ زیستی دختران توأم با احساسات نامناسبی از جمله ترس و اضطراب خواهد شد. بتایراین به منظور جلوگیری از عوارض ناشی از این اندیشه منفی که می‌تواند اثرات جبران ناپذیری بر نوجوانان بگذارد و حتی در برخی موارد منجر به اقدامات خطرناکی همچون خودکشی شده است لازم است تمام منابع اطلاعاتی، که مرجعی برای نوجوانان تلقی می‌شوند با بیانی قابل پذیرش آنان به طرح نکات مثبت چنین رخدادی زیستی بپردازند و آنها را از جنبه‌های منفی عدم بروز پدیده متارک هشیار سازند تا آنها مشتاقانه متظر آشکار شدنش باشند. به خصوص درمورد دختران باید حساسیت بیشتری به خرج داد چون قاعده‌گی خودبه‌خود ترسناک و اضطراب انگیز تلقی می‌شود. اما پژوهشها نشان داده است که همین پدیده استرس‌زا هنگامی که در یک تعامل صحیح و توأم با آمادگی قبلی بوده است نه تنها مشکل آفرین نشده است، بلکه در انتظار بروز آن روزشماری می‌شده است.

## سؤال چهارم: \*

موضع سرگرمی و علاقه
رفتن به سفر و گردش
تفریحات دسته جمع
رفتن به سینما
گوش دادن به موسیقی

چنان که ج می‌باشند، اما آنها، تحقیقات صیاغ (۶) تماشای تلویزیون، مسافرت، دیدن فیلم اردو، مطالعه کتب موسیقی و سرودها حاضر که در زمینه در همین زمینه بر علایق دختران و؛ فوق، ورزش و تما رفتن به سفر و گردش محسوب می‌ این زمینه، معنادار -

#### سؤال چهارم: علایق و سرگرمیهای نوجوانان کدامند؟

جدول شماره ۴: میانگین نمرات آزمودنیها بر حسب نوع علاقه و سرگرمی.

میانگین	موضوع سرگرمی و علاقه	میانگین	موضوع سرگرمی و علاقه	میانگین	موضوع سرگرمی و علاقه
۵۰۴	انجام کارهای دستی و مکانیکی	۸۷۲	تماشای برنامه‌های تلویزیون	۹۴۶	رفتن به سفر و گردش
۳۹۴	گوش دادن به رادیو	۷۱۸۵	مطالعه کردن	۸۸۸	تفریحات دسته جمعی
		۷۱۶	اشغالات شخصی	۸۵۸	رفتن به سینما
		۶۳۸	ورزش کردن	۸۵۵	گوش دادن به موسیقی

چنان که جدول شماره ۴ نشان می‌دهد، نوجوانان دارای علایق و سرگرمیهای مختلفی می‌باشند، اما آنها رفتن به سفر و گردش را جزو بهترین تفریحات و سرگرمیهای خود می‌دانند. تحقیقات صباغ (۱۳۷۶) در زمینه بررسی علایق دانش آموزان پسر حاکی از آن است که ورزش، تماشای تلویزیون، دیدن فیلمهای خارجی از علایق زیاد تا بسیار زیاد نوجوانان می‌باشد. مسافرت، دیدن فیلمهای ایرانی، دید و بازدید از فامیل، دیدار از مسابقات ورزشی، سینما رفتن، اردو، مطالعه کتب غیر درسی، رفتن به پارک و گردش، معاشرت با دوستان، گوش دادن به موسیقی و سرودهای انقلابی از علایق متوسط تا زیادی برخوردار بودند. با مقایسه نتایج تحقیق حاضر که در زمینه بررسی علائق نوجوانان دختر انجام پذیرفت، با یافته‌های تحقیق مذکور که در همین زمینه بر روی نوجوانان پسر صورت پذیرفته است، تفاوت قابل ملاحظه‌ای بین علایق دختران و پسران نوجوان مشاهده می‌شود، از جمله این که طبق یافته‌های تحقیقات فوق، ورزش و تماشای تلویزیون از جمله مهمترین علایق نوجوانان پسر است، در حالی که رفتن به سفر و گردش و تفریحات دسته جمعی از جمله مهمترین علایق و رغباتی نوجوانان دختر محسوب می‌شود. بنابراین فراهم کردن زمینه مناسب تفریحی برای نوجوانان از جمله موضوعات مهمی است که باید مورد توجه والدین و مسؤولین قرار بگیرد و موضوع مهمتر در این زمینه، معنادار ساختن تفریحات می‌باشد، به این صورت که سرگرمیها فقط برای پرکردن

زیستی توأم با تحقیقات مبن علائم بلوغ به عنوان که اطلاعات لازم درباره به وقوع نحسین عادتی آمیخته از احساسات بوغ در تحقیق حاضر این و نبوده است و با توجه که بسیاری از دختران گاهی اطلاعات نامناسب عث ایجاد نگرشی منفی با احساسات نامناسبی از عوارض ناشی از این و حتی در برخی موارد تمام منابع اطلاعاتی، که طرح نکات مثبت چنین متارک هشیار سازند تا باید حساسیت بیشتری می‌شود. اما پژوهشها صحیح و توأم با آمادگی آن روزشماری می‌شده

توانمندیهای ذهنی  
فانتزی در بالاترین  
می‌کنند، از طرف  
نوجوانان نیز در  
بیشتر به خاطر خ  
این کتابها انگیزه‌  
هوشی سطوح بالا  
رسیدن به این خ  
شناختی دست پ  
نوجوان قابل فهم  
باز به خاطر جنبه  
واقع شده است، ب  
غنى فرهنگی که ر

#### جدول ش

نوع شغل
پزشکی
مهندسی
حقوقی و وکالت
افسری و پلیسی
خدمت در هواپیمایی
فرهنگی (علم، استاد
حلباتی

یافته‌های جا  
متفاوت می‌باشد و

وقت نوجوانان برنامه ریزی نشود، بلکه زمینه رشد و تحول آنها را نیز فراهم سازد. نکته دیگری که از جدول مذکور مستفاد می‌شود، تقویت هر چه بیشتر محتوای برنامه‌های رسانه‌های گروهی است تا برای نوجوانان جذاب باشد، در غیر این صورت گروه بزرگی از مخاطبان خود را از دست می‌دهد. همچنین موسیقی از جمله موارد مورد علاقه گروه مورد مطالعه بوده است، بنابراین با توجه به این که موسیقی زمینه مناسبی برای تقویت روحیه معنوی و یا بالعکس تخریب آن است لازم است که این حیطه از علائق نوجوانان با برنامه‌های شایسته و قابل قبول هدایت شود تا از هرگونه زمینه انحرافی جلوگیری به عمل آید.

جدول شماره ۵: میانگین نمرات آزمودنیها بر حسب علاقه به کتب مختلف

نوع کتاب	میانگین	نوع کتاب	میانگین	نوع کتاب	میانگین	نوع کتاب	میانگین
کتابهای افسانه‌ای و رمان	۷/۶۷	کتابهای ادبی	۶/۴	کتابهای علمی	۶/۱۸	کتابهای اجتماعی	۴/۴۴
کتابهای پلیسی	۷/۱۵	کتابهای فنی	۶/۱۴	کتابهای نمایشنامه	۷/۰۶	مجلات و روزنامه‌ها	۳/۸
دیوان اشعار	۶/۹	کتابهای سرگذشت بزرگان	۵/۸۱	کتابهای اقتصادی	۲/۵۴	کتابهای مذهبی و اخلاقی	۳/۵
کتابهای هنری	۶/۴	کتابهای تاریخی	۵/۳۹	کتابهای فلسفی	۵/۷۸	کتابهای فکاهی و تفریحی	۶/۷۲

یافته‌های جدول شماره ۵ نشان می‌دهد که میزان علاقه نوجوانان بر حسب نوع کتاب متفاوت می‌باشد و طبق نتایج به دست آمده کتابهای افسانه‌ای و رمان و کتابهای پلیسی از بین سایر کتابها بیشتر مورد علاقه واقع شده است. این که نوجوانان مورد پژوهش علاقه زیادی به کتابهای افسانه‌ای و رمان نشان داده‌اند از چند زاویه قابل توجه است. اول آن که، پژوهشها نشان می‌دهد دختران نسبت به پسران از مطالعه کتابهای رمان و آنهای که جنبه فانتزی بیشتری دارد، به فراوانی بیشتری استقبال می‌کنند که در این پژوهش نیز این نکته مورد تأیید واقع شده است. دوم آن که چنین کتابهایی به لحاظ ایجاد برانگیختگی بیشتر، خواننده را به طرف خود جلب می‌کند، ضمن این که میزان درک و فهم آنها هم نسبت به کتب علمی بیشتر است. سوم این که مطالعه گسترده منابع علمی و درسی خستگی ایجاد نموده و لازم است که نوجوان در فرصت‌های فراغت از درس به چنین منابعی هم دسترسی داشته باشد تا ضمن استراحت،

نوامندهای ذهنی خود از زوایای دیگر رشد دهد. و بالاخره این که، در مقطع نوجوانی رشد فانتزی در بالاترین سطح است و این نوع داستانها چون چنین قدرتی را به حد زیادی تقویت می‌کنند، از طرف نوجوانان مورد استقبال قرار می‌گیرند. مقایسه آخرین نوع علاقه‌مندی نوجوانان نیز در تأیید آن چیزی است که مطرح شد، یعنی عدم استقبال از کتابهای فلسفی بیشتر به خاطر خصوصیات سن و سالی است که نوجوان در آن قرار گرفته است. ضمن این که این کتابها انگیزه لازم را برای مطالعه ایجاد نمی‌کنند، مستلزم آن است که بسیاری از توانایی‌های هوشی سطوح بالاتر یعنی از نوع تفکر صوری، رشد کرده باشد که اکثر نوجوان‌ها یا در حال رسیدن به این خصوصیت مثبت و متعالی هوش هستند و یا هنوز به این جنبه از توانایی‌شناختی دست پیدا نکرده‌اند، بنابراین خیلی از موضوعاتی که در این مقوله می‌آید، برای نوجوان قابل فهم و درک نیست. در مقابل، کتابهای پلیسی جزء اولویت‌های اولیه قرار دارد که باز به خاطر جنبه تحریکی آن و ایجاد حالت برانگیختگی به‌طور قابل توجهی مورد استقبال واقع شده است، بنابراین توصیه بر آن است که تلاش شود از این کتابها در جهت تنظیم مطالب غنی فرهنگی که رشد و تعالی اخلاقی نوجوان را به همراه خواهد آورد، استفاده گردد.

فراهم سازد. نکته محتوای برنامه‌های رت گروه بزرگی از بد علاقه گروه مورد تقویت روحیه معنوی جوانان با برنامه‌های عمل آید.

نوع کتاب	میانگین	مختلف
ای عشقی	۴/۹۲	
ای اجتماعی	۴/۴۴	
ای فنی	۳/۸	
ای اقتصادی	۲/۵۴	
ای فلسفی	۲/۵	

جدول شماره ۶: میانگین نمرات آزموندهای بر حسب نوع علاقه نسبت به مشاغل مختلف

میانگین	نوع شغل	میانگین	نوع شغل	میانگین	نوع شغل
۴/۳۲	خدمات اجتماعی	۶/۳	هنری‌شگی	۷/۵	پژوهشکی
۴/۲۶	کارآزاد و تجارت	۶/۱۶	نویسندگی	۶/۹۵	مهندسی
۲/۸	کارهای صنعتی	۶/۱۲	طراحی و آرایشگری	۶/۸۴	حقوقی و وکالت
۲/۶۶	کارهای مکانیکی	۵/۷۲	کار در شرکتهای خصوصی	۶/۶۷	افسری و پلیسی
۲/۲۳	کارهای کشاورزی	۴/۸۶	مشاغل مربوط به علوم	۶/۵۸	خدمت در هواپیمایی
		۴/۴۵	خدمت اداری	۶/۵۵	فرهنگی (علم، استادی)
		۴/۳۶	خدمت در مکانهای مذهبی	۶/۵۵	خلیانی

یافته‌های جدول شماره ۶ نشان می‌دهد که میزان علاقه نوجوانان بر حسب نوع شغل متفاوت می‌باشد و طبق نتایج به دست آمده شغل پژوهشکی، مهندسی و وکالت از بین مشاغل

بر حسب نوع کتاب کتابهای پلیسی از بین و هش علاقه زیادی به اول آن که، پژوهشها به جنبه فانتزی بیشتری دارد تأیید واقع شده اند. را به طرف خود علمی بیشتر است. سوم است که نوجوان در نهاد نا ضمن استراحت،

## سؤال پنجم: وا

نوع رفتارهای والدین
به چشم کودک نگاه کردن
تمسخر کردن
سرزنش کردن
الگو قرار داد خواهر و برادر
قطع کردن کار
ایجاد محدودیت
بازخواست کردن

همان طور رفتارهای والدین از رفتار به چشم مرحله بروز بین بزرگسالانه و در برخورد ایجاد پس چرا عده‌ای مسؤولیت افراد پذیرش او در نه نشان می‌دهد که
--

ذکر شده، بیشتر مورد علاقه آنها واقع شده است. در نظر سنجی که توسط مرکز تحقیقات، مطالعات و سنجش برنامه‌ای سازمان صدا و سیما (۱۳۷۳) از نوجوانان و جوانان در مورد آرزوهای شغلی آنها به عمل آمد، بیش از نیمی از پاسخگویان به مشاغل رده بالا مانند پزشکی، مهندسی، استادی و خلبانی به عنوان آرزوهای شغلی خود اشاره کردند. با مقایسه نتایج تحقیق حاضر که در زمینه بزرگی علایق نوجوانان نسبت به مشاغل مختلف صورت پذیرفت، با یافته‌های نظر سنجی سازمان صدا و سیما، شابهت قابل ملاحظه‌ای بین آرزوهای شغلی آزمودنیها مشاهده می‌شود، به طوری که در هر دو تحقیق، مشاغل پزشکی و مهندسی در اولویت‌های نخست از نظر میزان علاقه نوجوانان قرار دارند. همچنین طبق یافته‌های تحقیق حاضر، مشاغلی که دارای وجهه اجتماعی بالایی در جامعه هستند و همچنین درآمد خوبی دارند، بیشترین محبوبیت را در میان نوجوانان دارند که این یافته با نتایج نظر سنجی فوق مطابقت دارد. این که اکثریت قریب به اتفاق نوجوانان، علاقه‌مند به مشاغل سطوح بالای اجتماعی و اقتصادی می‌باشد، قابل توجه و سنتایش است، اما خانواده‌ها و نوجوانان باید به این نکته توجه داشته باشند که چند درصد امکان دسترسی به این موقعیتها را دارند، از آنجایی که تعداد محدودی امکان چنین شرایطی را دارا خواهند بود، بنابراین ضمن فراهم نمودن شرایط دستیابی، باید زمینه مقابله با شکستهای احتمالی را فراهم نمود تا از خریدن نوجوانان به حالت‌های ناخوش و مرضی، جلوگیری به عمل آید. در واقع سازگاری شغلی از جمله موضوعات مهم و مورد توجه بهداشت روانی است که نقش مؤثری در سلامت روانی افراد ایفا می‌کند. با توجه به این که جامعه نیز در ایجاد فکر رقابتی جهت دستیابی به این نوع مشاغل مؤثر است همواره بایستی این نکته مورد توجه دستگاههای مختلف قرار بگیرد که پیشگیری بسیار مهمتر از درمان شرایطی است که خود آنها به آن دامن زده‌اند. نکته قابل توجه دیگر در نتایج به دست آمده، نقش جنیت در انتخاب مشاغل است که اکثریت نوجوانان مورد بزرگی در پی کسب شغلی هستند که توانایی روانی و جسمانی در آن لحاظ شود و از همه مهمتر این که هیچ کدام از آزمودنیها به شغل خانه‌داری که بسیار مهم است بهایی نداده‌اند یا آن را به عنوان یک شغل نپذیرفته‌اند.

### سؤال پنجم: والدین چه نوع رابطه‌ای را با نوجوانان خود دارند؟

جدول شماره ۷: میانگین نمرات آزمون‌ها بر حسب نوع روابط والدین

میانگین	نوع رفتارهای والدین	میانگین	نوع رفتارهای والدین	میانگین	نوع رفتارهای والدین
۶/۴۴	اصاردرمسافرت یا غیر	۷/۴۲	عدم اجازه درانتخاب مدرسه و دوستان	۸/۵۴	به چشم کودک نگاه کردن
۶/۲۶	عدم پرداخت مرتب بول ماهانه	۷/۰۲	کنترل کردن کارها	۸/۴۷	تمسخرکردن
۵/۶۸	اصاردر غذا خوردن	۷/۰۱	ایراد به آرایش و انتخاب لباس	۸/۳۸	سرزنش کردن
۵/۴	نصیحت کردن	۶/۹۴	انتقاد کردن	۸/۲۲	الگو قرار دادن خواهر و برادر
۳/۹۲	نگرانی از سلامتی	۶/۹۲	اعتراض به پارتی رفتن و مهمانی دوستانه	۸/۱۳	قطع کردن کار
		۶/۹	حسابرسی دقیق بول ماهانه	۸/۰۶	ایجاد محدودیت
		۶/۵۸	اعتراض به بزرگ بودن	۷/۹۶	بازخواست کردن

همان‌طور که در جدول شماره ۷ مشاهده می‌شود، میزان نارضایتی نوجوانان بر حسب نوع رفتارهای والدینشان متفاوت می‌باشد. طبق نتایج به دست آمده بیشترین نارضایتی را نوجوانان از رفتار به چشم کودک دیده شدن و تمسخر و سرزنش شدن توسط والدینشان دارند. نوجوانی مرحله بزرخ بین کودکی و جوانی است، بدطوری که در برخی از شرایط با نوجوانان برخوردي بزرگ‌سالانه و در برخی موارد برخوردي کودکانه دارند که برای خود نوجوانان هم این طرز برخورد ایجاد سؤال و حتی احساس نایمی می‌کند، به این صورت که اگر بزرگ شده است پس چرا عده‌ای هنوز او را در این نقش قبول ندارند و اگر کودک است پس چرا از او مسئولیت افراد بزرگ‌سال را می‌طلبند. آنچه در این مرحله برای نوجوان بسیار مهم است، پذیرش او در نقش افراد بزرگ شده است و نتایج پژوهش حاضر هم این موضوع را به خوبی نشان می‌دهد که چقدر نوجوان از این برخورد احساس ناراحتی و نارضایتی می‌کنند. تحقیقات

سط مرکز تحقیقات، و جوانان در مورد ده بالا مانند پزشکی، مقایسه نتایج تحقیق صورت پذیرفت، با این آرزوهای شغلی تکی و مهندسی در طبق یافته‌های تحقیق مچین درآمد خوبی ایج نظر سنجی فوق مشاغل سطح بالای نوجوانان باید به این را دارند، از آنجایی که فراهم نمودن شرایط خوبین نوجوانان به ری شغلی از جمله بلات روانی افراد ایفا می‌باشد که پیشگیری او بگیرد که دیگر در وجوهان مورد بررسی دو از همه مهمتر این نداده‌اند یا آن را به

است، یکی از  
لذا باید توسط  
طرف والدین او  
فراهرم می‌آید،  
یا نوجوانان خ  
می‌طلبد که به  
روز در این مجلات است  
می‌تواند دو دلی  
چندان نقش ن  
نوجوانان داشت  
صورت، با توجه  
نوجوانان ایفاء  
خود را برای نو

سوال هفتم: م  
جا

نوع نارضایتی
نمره کم دادن
تبغیض بین شاگرد
کم سوادی معلمها
سختگیری بیجا سختی درسی
عدم توجه به شاگرد
بی تربیتی شاگرد

اکثر روانشناسان تحولی از جمله هافنانگ و سیفرت (۱۹۹۷) و هافمن و همکاران (۱۹۹۴) نیز چنین موضوعی را تأیید می‌کنند. مسأله مهم دیگر در این پژوهش پرهیزدادن والدین و بزرگسالان از تمثیر و سرزنش کردن نوجوانان است که برای آنها استرس بسیار بزرگی می‌باشد، علاوه بر این، تمثیر و سرزنش باعث خدشهدار شدن عزت نفس نوجوان دچار می‌شود و جبران آن بسیار مشکل خواهد بود. موضوع دیگر، الگو قرار دادن خواهر و برادر یا دیگران است. نوجوانان مورد پژوهش از این‌که والدین همواره خصوصیات دیگران از جمله خواهر و برادر نوجوان را به رخ او بکشند چندان خشنود نمی‌باشند، لذا بهتر است با توجه به اصل تفاوت‌های فردی در روانشناسی رشد، والدین به جای مقایسه به شناخت توانمندیهای نوجوان پردازند و آنها را مورد تشویق و تأیید قرار دهند تا زمینه پیشرفت هر چه بیشتر فراهم آید. نکته کلی قابل استنتاج از پاسخ‌های ارائه شده آن است که نوجوانان علاقه‌مندند تا به نظرهای آنها توجه شود و آنها را به دیده احترام بکرند.

### سؤال ششم: میزان تأثیرپذیری نوجوانان از دیگران چقدر است؟

جدول شماره ۸: میانگین نمرات آزمون‌هایها بر حسب تأثیرپذیری از دیگران

عوامل تأثیر کننده	میانگین دوستان	عوامل تأثیر کننده	میانگین رادیو و تلویزیون و سینما	عوامل تأثیر کننده	میانگین آموزگاران و همکلاسیها	عوامل تأثیر کننده	میانگین روزنامه‌ها و مجلات	عوامل تأثیر کننده	میانگین ۲/۴۶
والدین	۷/۶۳	رادیو و تلویزیون و سینما	۴/۸۸	آموزگاران و همکلاسیها	۴/۲۲	روزنامه‌ها و مجلات	۴/۲۲	والدین	۲/۴۶
دوستان	۴/۹۹	کتب مختلف	۴/۴۴	روحانیون	۳/۴۸	دوستان	۳/۴۸	والدین	۲/۴۶

طبق یافته‌های جدول شماره ۸ بیشترین تأثیرپذیری را نوجوانان از والدین دارند، سپس دوستان چنین نقشی را ایفا کرده‌اند. با توجه به این که والدین نقش اصلی و اویله را در تأثیرپذیری نوجوانان به عهده دارند، بنابراین لازم است در خصوص رفتارهایی که در ارتباط با دیگران و فرزندان، از خود بروز می‌دهند، توجه کافی را مبذول نمایند، چرا که دقیقاً در رفتار فرزندان خود تأثیر می‌گذارد و آنها نیز همان رفتارها را از خود بروز می‌دهند. این که نقش الگویی والدین نسبت به دوستان در مقطع دیروزستان کم نگتر می‌شود نیز موضوع قابل تأملی

است، یکی از آن جهت که این مسأله به عنوان یک نیاز و خصوصیت نوجوانی مطرح است و لذا باید توسط والدین پذیرفته شود و دوم این که در جهت ارائه الگوهای مناسب دوستی از طرف والدین اقدام لازم به عمل آید، چرا که در غیر این صورت زمینه انتخاب دوستان نامناسب فراهم می‌آید، بهویژه در خانواده‌هایی که والدین نتوانسته‌اند یک ارتباط شایسته و قابل قبولی را با نوجوانان خود برقرار کنند. نفوذ قابل توجه دوستان بر روی افکار، رفتارها و عواطف می‌طلبد که به محیط‌های آموزشی توجه خاصی بشود، چرا که نوجوان وقت زیادی را در طول روز در این محیط‌ها صرف می‌کند. موضوع مورد توجه دیگر نقش کم‌رنگ روزنامه‌ها و مجلات است که نوجوانان اظهار داشته‌اند، چنان‌که از آنها تأثیر نمی‌پذیرند. این مسأله خود می‌تواند دو دلیل اصلی داشته باشد یکی این که روزنامه‌ها و مجلات نتوانسته‌اند برای نوجوانان چندان نقش مهمی را ایفاء کنند تا مورد علاقه نوجوانان واقع گردند، دیگر اینکه شاید نوجوانان دانش آموز وقت کافی جهت مطالعه و بررسی روزنامه‌ها و مجلات را ندارند، در هر صورت، با توجه به نقش مهمی که رسانه‌های گروهی، خصوصاً روزنامه و مجله می‌تواند برای نوجوانان ایفاء کند بایستی مورد عنایت مسؤولین مربوط و والدین قرار گیرد تا جایگاه اصلی خود را برای نوجوانان به دست آورند.

### سؤال هفتم: میزان رضایت نوجوانان از محیط تحصیلی خود چقدر است؟

جدول شماره ۹: میانگین نمرات آزمودنیها بر حسب نوع نارضایتی از محیط تحصیل

میانگین	نوع نارضایتی	میانگین	نوع نارضایتی	میانگین	نوع نارضایتی
۷/۴۴	نمره کم دادن	۹/۲	نیزد و سایل (لابرатор، وسایل ورزشی)	۸/۲۹	ایراد به نوع لباس
۷/۲۴	تعییش بین شاگردان	۸/۸۲	طرز رفتار معلمان و اولیاء	۸/۱۶	نداشتن مشاور
۷	کم سوادی معلمان	۸/۵۵	بی نظمی در مدرسه	۸/۱۵	کمیزد وقت برای گفتگو
۳/۸	سختگیری بیجا و سختی درسی	۸/۵۲	شیوه تدریس معلمان	۸/۰۱	دیرآمدن معلمان
	عدم توجه به شاگرد	۸/۵۲	عدم رابطه بین معلم و شاگرد	۸/۰۱	
	بی تربیتی شاگردان	۸/۵۱	زیادی شاگردان کلاس	۷/۸۸	

فن و همکاران  
ژوهش پرهیزدادن  
آنها استرس بسیار  
زست نفس نوجوان  
رار دادن خواهر و  
وصیات دیگران از  
لذا بهتر است با  
قایسه به شناخت  
نه پیشرفت هر چه  
ست که نوجوانان

یگران

میانگین	نده او مجلات
۳/۴۶	

والدینشان دارند،  
اصلی و اولیه را در  
ایی که در ارتباط با  
اکه دقیقاً در رفتار  
دهند. این که نقش  
موضوع قابل تأملی

۱. مهمترین تغییر سالگی بروز است.
۲. نوجوانان مورد والدین و سپهان داشتند.
۳. دانش آموزان فراموش نشد احسام بزرگ.
۴. بررسی و عالیه بهترین تفریه گروهی و تصویری نوجوانان مورد سرزنش نمایند این ویژگیها قرار بگیرد؛
۵. نوجوانان مورد سرزنش نمایند این پژوهش به دست آمده است نارضایتی نوجوانان از عدم ارتباط عاطفی لازم بین معلمان و دانش آموزان می باشد، با توجه به این که برقراری یک ارتباط عاطفی مناسب زمینه ساز تأثیرگذاری عمیق بر نوجوانان است و خود این موضوع می تواند شرایط مناسبی را برای پیشرفت تحصیلی و رشد عاطفی و اخلاقی فراهم کند، لذا لازم است توسط معلمان و اولیاء مدرسه مورد توجه قرار بگیرد، حتی در خیلی از پژوهشها ارتباط مناسب را مقدم بر آموزش دانسته اند.

در جمع بندی طیف گسترده‌ای اثرگذاری هر کدام بنا براین لازم است

طبق نتایج بدست آمده از جدول شماره ۹ بیشترین نارضایتی نوجوانان از کم نمره دادن و تبعیض گذاشتن معلمان است. نمره برای دانش آموزان از اهمیت خاصی برخوردار است، بنابراین اگر امتیاز کمی را در این خصوص دریافت کنند، نتایج نشان می دهد که بسیار ناراحت خواهند شد، البته ناراحتی آزمودنیها بیشتر در مواردی است که استحقاق دریافت نمره بیشتری را داشته اند، لیکن نتوانسته اند آن را به دست بیاورند. تبعیض گذاشتن بین شاگردان نیز از جمله ناراحتی های دیگر دانش آموزان مورد بررسی بوده است، بنابراین لازم است به حساب دانش آموزان در این خصوص توجه بیشتری مبذول شود، این موضوع می تواند بر جنبه های دیگر نوجوانان نیز اثر منفی بگذارد، به طور مثال درس خواندن وی را تحت تأثیر قرار دهد و یا این که رفتار توأم با حسادت را نسبت به نوجوانی که بیشتر مورد علاقه معلم است ایجاد کند که این مسئله خود منشأ بروز رفتارهای نابهنجار بعدی در محیط های آموزشی و حتی خانواده و اجتماع خواهد بود. این که نوجوانان دانش آموز علاقه مندند، معلمان با سطح معلومات بالا داشته باشند، نکته قابل تأملی است، بنابراین در زمینه جذب و فراهم کردن فرصت مناسب جهت ارتقای توانایی های علمی معلمان بایستی تلاش لازم صورت پذیرد. مسئله مهم دیگری که از یافته های این پژوهش بدست آمده است نارضایتی نوجوانان از عدم ارتباط عاطفی لازم بین معلمان و دانش آموزان می باشد، با توجه به این که برقراری یک ارتباط عاطفی مناسب زمینه ساز تأثیرگذاری عمیق بر نوجوانان است و خود این موضوع می تواند شرایط مناسبی را برای پیشرفت تحصیلی و رشد عاطفی و اخلاقی فراهم کند، لذا لازم است توسط معلمان و اولیاء مدرسه مورد توجه قرار بگیرد، حتی در خیلی از پژوهشها ارتباط مناسب را مقدم بر آموزش دانسته اند.

### نتیجه گیری

با نوجه به نتایج بدست آمده می توان یافته های آن را به صورت نهایی به شرح ذیل ارائه داد:

۱. مهمترین تغییر زیستی یعنی بلوغ، در نوجوانان دختر مشهد بین سین دوازده تا چهارده سالگی برگزیده می‌کند با این تأکید که سیزده سالگی بیشترین تغییر را به خود اختصاص داده است.
۲. نوجوانان مورد پژوهش اظهار داشته‌اند که بیشترین اطلاعات خود را در زمینه بلوغ از والدین و سپس از دوستان، کتاب، فیلم، سینما، مجلات و روزنامه‌ها دریافت داشته‌اند؛
۳. داشت آموزان اظهار داشته‌اند که واکنش آنها در قبال واقعه مهم و اساسی بلوغ که خاطره‌ای فراموش نشدنی است، بیشتر همراه با ترس بوده است و گروهی هم به واکنش طبیعی، احساس بزرگی، ناراحتی، اضطراب و پرخاشگری اشاره نموده‌اند؛
۴. بررسی و علایق و سرگرمیهای نوجوانان حاکی از آن است که مسافرت و گردش جزء بهترین تفریحات و سرگرمیهای نوجوانان تلقی می‌شود و در اولویت بعدی استفاده از گروهی و تصویری و کتاب به خصوص سینما از جایگاه ویژه‌ای برخوردار می‌باشد.
۵. نوجوانان مورد بررسی از این که والدینشان آنها را به چشم کودک بینند، تمسخر کنند و سرزنش نمایند، اعلام نارضایتی کرده‌اند، در واقع بیشترین نوع ارتباط والدین خود را با این ویژگیها توصیف کرده‌اند که بایستی به صورت جدی مورد توجه و بازنگری والدین قرار بگیرد؛
۶. بیشترین تأثیرپذیری را نوجوانان هر دو مقطع تحصیلی به ترتیب از والدین، دوستان، رادیو، تلویزیون، سینما، کتاب، آموزگاران، روحانیون، روزنامه‌ها و مجلات دارند که لازم است هر کدام از این الگوها به نقش پر اهمیت خود توجه کافی داشته باشند.
۷. آخرین سؤال مورد بررسی در پژوهش حاضر اشاره به میزان رضایت نوجوانان از محیط تحصیلی خود دارد که در این میان نمره کم دادن معلمان، تبعیض قائل شدن بین داشت آموزان و کم سوادی معلمان بیشترین نمره را از نظر نارضایتی به وجود آورده‌اند.

در جمع بندی نهایی نتایج مذکور، چنین مشخص می‌شود که در این مقطع سنی حساس طیف گسترده‌ای از خصوصیات زیستی (بلوغ) و اجتماعی بر نوجوان غلبه می‌کند که به لحاظ اثرگذاری هر کدام از این عوامل نوع خاصی از ارتباط و برخورد با نوجوان را فراهم می‌کند، بنابراین لازم است نتایج این پژوهش به دقت مورد توجه والدین، اولیاء مدرسه و سایر افراد

از کم نمره دادن برخوردار است، که بسیار ناراحت نموده بیشتری ردان نیز از جمله ت به حساسیت واند بر جنبه‌های تأثیر قرار دهد و ه است ایجاد کند و حتی خانواده و معلومات بالا داشته ت مناسب جهت هم دیگری که از عاطفی لازم بین مناسب زمینه‌ساز مناسبي را برای معلمان و اولیاء مقدم بر آموزش

شرح ذیل ارائه

مربوط قرار گیرد تا زمینه رشد مناسب برای این قشر مهم و آینده ساز هرچه بهتر و مساعدتر فراهم گردد.

#### منابع

- ۱- آقا محمدیان، حمیدرضا و همکاران (۱۳۷۶). روانشناسی رشد(۱) با تأکید بر بهداشت روانی. چاپ دوم، نهران: مبناق.
- ۲- انتکسون، ریتل. و همکاران (۱۳۷۳). زمینه روانشناسی(۱). ترجمه محمدتقی براهنی، و همکاران، تهران: رشد.
- ۳- احدی، حسن؛ محسنی، نیکچهر (۱۳۷۶). روانشناسی رشد(مفاهیم بنیادی در روانشناسی نوجوانی و جوانی). نهران: بنیاد.
- ۴- اخوان کرباسی، صدیقه (۱۳۷۶). بررسی شروع علائم بلوغ در دختران دانشآموز شهر یزد. چکیده تازه‌های تحقیق در دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی ایران، دوره ۸، شماره ۲.
- ۵- صیاغ، عبدالمحیمد (۱۳۷۶). بررسی علائق دانشآموزان پسر مقطع راهنمایی شهرستان اهواز. چکیده تازه‌های تحقیق در دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی ایران، دوره ۶، شماره ۲.
- ۶- فخرابی، محمد (۱۳۷۲). بررسی تأثیر زمینه‌های اقتصادی- اجتماعی و موفقیت تحصیلی بر گرایشات شغلی دانشآموزان دبیرستانهای شیراز. چکیده پایان‌نامه‌های ایران، دوره ۷، شماره ۳.
- ۷- فرجاد، محمدعلی، (۱۳۷۶). روانشناسی رشد ۲. تهران، سرو.
- ۸- قمی فر، محمد (۱۳۷۸). روش‌های هدایت رفتاری نوجوانان و جوانان. تهران: رویان.
- ۹- لطف آبادی، حسین (۱۳۷۸). روانشناسی رشد(۲): نوجوانی، جوانی و بزرگسالی. نهران: سمت.
- 10- Hoffman, L. & et al. (1994). Development Psychology today. sixth Ed, New York, M.H.I.
- 11- Seifert, K.L., Hoffnung, R. J., (1996). Child and Adolescent Development. Fourth Ed., Houghton Mifflin com.

دکتور عبدالرسول  
مرتضیه رستمی

بررسی

#### چکیده

در این پژوهش  
قرار گرفته است. روش  
آماری مورد مطالعه ر  
هدف جستجوی اطلا  
پژوهنده از دو روش  
تحقیقاتی و نشریات اد  
اهمیت پیشتری برخور  
تر صحیح می‌دهند. درین  
نیوتن منابع اطلاعاتی د  
ترتیب از عوامل مؤثر،  
مقطع تحصیلی و سابقه  
درجستجوی اطلاعات ا

۱- دانشیار بخش علوم کتابدار  
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد