

شناخت عوامل مرتبط با شیوه نظارت خانواده بر رفتار اینترنتی فرزندان

Identification factors related to family supervision's styles on the internet behaviors of their offspring

Khalil Gholami

Mohammad Saleh Nosrati

خلیل غلامی*

محمد صالح نصرتی**

چکیده

Abstract

The main objective of this research was to identify parental styles on internet use by their children and its relationships with relevant variables in order to provide counseling services to help family's mental health. Using cluster and convenient sampling, we collected data from 370 parents in different cities of Kurdistan. The main tool for collecting data was a researcher-made questionnaire, which was relied on previous research, used standardized scales. The results showed that the parents mainly used parental styles such as Authoritarian and Permissive styles with more emphasis on warmth and communication. Thus, they tried to guide and help their children how to use internet. Controlling for some variables, we found that parents with higher education, governmental jobs, and those who had preventing attitude toward internet, mainly had parental warmth in their styles. Among different variables, only parents' computer skills could predict the parental styles. Parents in Kurdistan found to have warmth parental style and this was related to different variables.

هدف بنیادی این پژوهش شناسایی شیوه نظارت پدرомادر بر استفاده فرزندان از اینترنت و همبستگی آن با متغیرهای مرتبط، بهمنظور کمک به بهداشت روانی خانواده از راه ارائه خدمات مشاوره و راهنمایی به پدرومادر در زمینه نظارت بر استفاده فرزندان از اینترنت بود. با به کار بردن نمونه‌گیری خوشای و در دسترس ۳۷۰ نفر از پدرومادر در شهرستان‌های گوناگون استان مردم‌سالعه قرار گرفت. برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه محقق ساخته که بر پایه پژوهش‌های پیشین و آمیخته‌ای از مقیاس‌های استاندارد بود، استفاده شد. برآمده‌ای تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان داد که پدرومادر بیشتر دارای شیوه‌های نظارتی استوار بر مداخله راهبردی مانند شیوه نظارتی اقتدارگرایانه و تسهیل گر بودند. بر این اساس آن‌ها کوشش نمودند که بیشتر به راهبرد فرزندان خود در بهکارگیری اینترنت بپردازند. مهار برخی از متغیرهای مرتبط نشان داد که پدرومادر با تحصیلات بالاتر، با مشاغل دولتی و پدرومادر با نگرش محاطانه به اینترنت بیشتر گرایش به بعد راهبردی نظارت بر اینترنت دارند. از میان متغیرهای ناهمسان، تنها اندازه مهارت پدرومادر در به کار بردن رایانه پیش‌بینی کننده معنی‌داری برای ابعاد مهار گری و راهبردی شیوه نظارتی آن‌ها بود. پدر و مادرها در استان کردستان شیوه نظارت استوار بر مداخله راهبردی داشته‌اند و این وضعیت با متغیرهای گوناگون جمعیت شناختی ارتباط دارد.

Keywords: parental styles, parental control, internet

واژگان کلیدی: شیوه‌های پدرومادری، مهارگری پدر و مادر،
اینترنت

مقدمه

خانواده نهاد بنیادی پرورش کودکان است که شرایط بایسته برای رشد و رسیدن به بالیدگی بدنی، روانی و اجتماعی را فراهم می‌آورد و نقشی محوری در رشد هیجانی و شناختی هر انسان بازی می‌کند، از جمله شیوه پدرومادری^۱ همراه با دیگر ابعاد ویژه خانواده مانند الگوهای ارتباطی، حل تعارض و همبستگی خانواده بر رشد فرد تأثیر می‌گذارد (اصلانی، صیادی و امان الهی، ۱۳۹۱ و موسوی، ۱۳۷۹). روش‌های تربیتی پدرومادر می‌تواند اثرات دیرپا بر رفتار، کارکرد و شخصیت فرزندان در آینده داشته باشد. برای نمونه پدرومادر سخت‌گیر و خودکامه بازدارنده پیشرفت و خلاقیت کودک می‌شوند. پدرومادری که اجازه نمی‌دهند کودک ابراز وجود نماید، بازدارنده بروز توانایی‌های نهفته او می‌شوند و سرانجام این قبیل کودکان در آینده افرادی روان‌آزده و پرخاشگر خواهند شد (مهرابی زاده هنرمند، نجاریان و بحرینی، ۱۳۷۹).

والد بودن^۲ به عنوان یک گُشگری پیچیده که در برگیرنده رفتارهای ویژه بسیاری می‌شود که هم به تنهایی و هم به همراه عوامل دیگر بر کودکان اثر می‌گذارد، تعریف شده است (والک، بونت، دی‌ویور و روتسل، ۲۰۱۰). صاحب‌نظران شیوه‌های گوناگونی را در پژوهش‌های خود برای پرورش فرزندان ارائه داده‌اند: به عنوان مثال داناباریند^۳ سه شیوه فرزند پروری پدرومادر را با توجه به دو بعد پرتوقع بودن^۴ (نهادن معیار توسط پدرومادر و چشمداشت برآورده کردن آن توسط فرزندان) و پاسخ‌دهی^۵ (حساسیت و پاسخگویی به درخواست فرزندان و یا طرد و بی‌اعتنایی به نیاز آنان) را بازشکافی می‌کند: شیوه مقتدرانه^۶، شیوه مستبدانه^۷ و شیوه سهل‌انگارانه^۸. فرزندان پدرومادر با شیوه مقتدر بسیار خوب پرورش می‌یابند. آن‌ها شاد هستند و در تسلط‌یابی در تکالیف تازه اعتماد به نفس دارند و خودگردن هستند. کودکان پیش‌دبستانی دارای پدرومادر خودکامه، مضطرب، گوشه‌گیر و ناخشنودند و فرزندان پدرومادر آسان‌گیر بسیار ناپخته‌اند. آن‌ها در مهار تکانه‌هایشان چالش دارند و بسیار

1. Parental style

2. Parenting

3. Valcke, Bonte, De Wever, & Rots

4. Diana Baumrind

5. demanding vs. undemanding

6. responsiveness vs. unresponsiveness

7. authoritative style

8. authoritarian style

9. permissive style

پر توقع و وابسته به بزرگترها هستند. با مریند در این تقسیم‌بندی بر روی بعد مهار پدر و مادری^۱ پدر و مادری تأکید نمود: پر توقع بودن به عنوان عامل مهار رفتاری به این گونه تعریف می‌شود که "تا چه اندازه پدر و مادر گرایش دارند که فرزندان با معیارهای موردنیزیرش خانواده هماهنگ شوند که این امر از راه انتظارات، نظارت‌ها، کوشش‌های انصباطی و رویارویی با فرزندی که سرپیچی می‌کند، نمایان می‌شود" مک‌کوبی و مارتین^۲ (۱۹۸۳) به نقل از والک و همکاران، ۲۰۱۰) با افزودن بعد راهبرد پدر و مادری^۳ به عنوان بعد دوم این دیدگاه را گسترش بخشیدند (والک و همکاران، ۲۰۱۰) و با به کار گیری دو بعد مهار (سختگیری) و راهبرد (پذیرش)، سبک‌شناسی چهارگانه‌ای را برای شیوه‌های پدر و مادری شکل داده‌اند: شیوه سهل‌انگارانه، شیوه آزاد یا عدم مداخله^۴، شیوه اقتدار گرایانه و شیوه مستبدانه. این سبک‌شناسی چهار گونه زیر را در بر می‌گیرد؛ شیوه فرزند پروری سهل‌انگارانه که سطوح بالای راهبرد و سطح پایین مهار و تأثیرات پدر و مادر را بر ظاهر و رفتارهای نوجوان اعمال می‌کند. شیوه آزاد یا عدم مداخله که در آن فرزند احساس می‌کند موردانتقاد واقع می‌شود، انتظارات پدر و مادر غیرمنطقی است و حمایت کافی از وی به عمل نمی‌آید. در واقع مهار و راهبرد هر دو در حد پایین قرار دارند، شیوه فرزند پروری اقتدار گرایانه که سطوح بالای راهبرد را اعمال می‌کند ولی برخلاف شیوه نخست با سطوح بالای حمایت، مهار و تأثیر پدر و مادر بر ظاهر و رفتار نوجوان همراه است و سرانجام شیوه خودکامگی که با سطوح پایین راهبرد، همراه با سطوح بالای مهار شناخته می‌شود (سیفی گندمانی، کلالتری میدی، فتح، ۱۳۸۸). شیوه نظارت پدر و مادر در زمینه‌های گوناگون از جمله اینترنت و فضاهای مجازی مورد مطالعه قرار گرفته است.

مسئولیت پدر و مادر در دوره فناوری اطلاعات و ارتباطات نسبت به فرزندان پرسمان تازه و چالش‌برانگیزی است (نژاد بهرام و کمالی چیرانی، ۱۳۸۹). پدر و مادر با ورود فناوری‌های نوپایازمند کسب آگاهی‌های درست در زمینه تأثیرات مثبت و منفی فضاهای مجازی^۵ هستند. بنابر-بنابراین، پدر و مادر در شرایط ناسازگاری قرار دارند: آنان از یکسو از برای ظرفیت‌های آموزشی فضای اینترنت، با بهره‌مندی فرزندان از آن موافق و از سویی از برای خطرات این

¹. parental Control

2. Maccoby and Martin

3. Parental warmth

4. laissez.faire

5. virtual Space

فضاهای نگرانی‌هایی دارند. سوءاستفاده‌های تجاري، ناامني، رخنه کردن در حریم خصوصی، خطرات روابط جنسی و اجتماعی از جمله اين نگرانی‌هاست(لiao، خو، آنگ^۱، ۲۰۰۸).

در پژوهش‌هایی که به بررسی موارد به کارگیری اینترنت به خصوص در میان نوجوانان و جوانان پرداخته‌اند به برآمدهای گوناگونی دست یافته‌اند. به عنوان نمونه در پژوهش تایروگلو، سیلیک، اوزل، اوزکان، آوسی^۲ (۲۰۱۱)، اوزچینار^۳ (۲۰۰۸)، زنجانی زاده و جوادی (۱۳۸۴) و سجادیان و نادی (۱۳۸۵) بیشترین بهره‌مندی نوجوانان از اینترنت برای بازی، کسب اطلاعات عمومی و چت کردن بوده است. در پژوهشی دیگر که به صورت ملی در ایران انجام گرفته است، برآمدها نشان‌گر آن بود که ۳۸ درصد نوجوانان از سایتهاي دوست‌يابي، ۳۹ درصد از عکس و فيلم، ۳۰ درصد چت پنهاني، ۴۲ درصد دانلود آهنگ، ۳۰ درصد عکس و فيلم آميزشي را به دوراز نگاه خانواده دانلود می‌کنند (احمدی نوده، عبدالملکي، افسر دير و سيد اسماعيلي، ۱۳۸۹). کاربرد افراطی و ناصحیح از اینترنت می‌تواند پیامدهای زیان‌باری را برای کاربران به همراه داشته باشد. این مشکلات در زمینه‌هایي همچون بهداشت روانی، مشکلات بدنی، تنهایی و انزوای اجتماعی، بزهکاری جنسی و اعتیاد به اینترنت^۴ است.

در زمینه آسیب‌های روانی، نتایج پژوهش‌ها نمایانگر آن است که کاربرانی که استفاده افراطی از اینترنت داشتند، تنهایی، اضطراب در روابط، اضطراب بود محبویت و مقبولیت توسط دیگران، نشانگان روانی - تنهایی، افسردگی و انزوای اجتماعی، وسوس، اضطراب اجتماعی، افکار پارانوییدی، ارزش‌های انحرافی و ضعف در مهارت‌های هیجانی و اجتماعی بیشتری را نشان داده‌اند(اینگلبرگ و سجوبرگ^۵، ۲۰۰۴؛ اودادی و کالکان^۶، ۲۰۱۰؛ کیلیسی و واينال^۷، ۲۰۱۰؛ سجادیان و نادی، ۱۳۸۵).

در سالیان پسین اعتیاد به اینترنت نیز به عنوان یک آسیب روانی میان نوجوانان و بزرگ‌سالان گزارش شده است. این موضوع که هماکنون به یک مشکل جهانی درباره مسائل بهداشت روانی تبدیل شده است، توجه بیشتری را می‌طلبد (کو، ین، ین، چن^۸، ۲۰۱۲). انجمن روان‌پژشكی آمریکا اعتیاد به اینترنت را یک الگوی به کارگیری اینترنت می‌داند که مایه

1. Liau, Khoo, Ang.

2. Tahiroglu, Celik, Uzel, Ozcan, & Avci,

3. Ozcinar

4. internet Addiction

5. Engelberg, Sjöberg.,

6. Odaci, Kalkan.,

7. Kellecic, Inal.,

8. Ko, Yen., Yen., & Chen.

اختلال کار کرد شده و با حالات ناخوشایند درونی در هنگام یک دوره دوماهه همراه است (شایق، آزاد و بهرامی، ۱۳۸۸).

از دید بدنی نیز استفاده گسترده از اینترنت مایه کار کرد بدنی نامناسب و ایجاد درد در نواحی گوناگون بدن از جمله سر، کمر، پشت، شانه‌ها و ماهیچه‌ها می‌شود و خواب آلودگی روزانه را به دنبال خواهد داشت (چوی و همکاران^۱، ۲۰۰۹؛ اویزچنار، ۲۰۱۱؛ کاو، سون، وان، هاو، تاو^۲، ۲۰۱۱؛ معیدفر، حبیب پور گتابی، گنجی، ۱۳۸۶؛ مسعود نیا، ۱۳۹۱).

از جمله راههای آسیب‌زای دیگر برای کودکان و فرزندان در اینترنت مسائل جنسی است. در وهله نخست، افراد از برای کنجهکاوی و برای کسب اطلاعات به سمت تماشا و استفاده از محصولات هرزه‌نگاری^۳ می‌رود ولی به مرور به آن خو می‌گیرند تا آنچه که در اینترنت، آمیزش مجازی فراهم‌سازی شده است که در برگیرنده گفتگوهای تحریک‌آمیز از راه تایپ، توصیف دقیق رفتار و احساس برآمده از آن و دادوستد تصویر است (سولر^۴، ۲۰۰۵). این فرصت که فرد نه تنها نیازهای جنسی را ارضاء کند، بالاتر از آن دست به آزمون نیز بزند، اغواکننده است. امروزه، وسوس آمیزش مجازی برای بسیاری از مردان و زنان به عنوان بخش بر جسته‌ای از اعتیاد به اینترنت تبدیل شده است که طعمه ویژگی‌های دسترسی آسان، ارزان و گمنامی در فضای مجازی شده‌اند. برخی از ییماران از برای تجرب تصادفی و یا با گرایش پیشین مشکلاتی را نشان می‌دهند، درحالی که برخی دیگر از کاربران مشکلات جدی روان‌شناختی چون ضربه‌های روانی، افسردگی یا اعتیاد دچار می‌شوند (وینستون، لشویوکس^۵، ۲۰۱۰).

چنین آسیب‌های ییمار که برآمده از استفاده از اینترنت توسط کودکان، نوجوانان و جوانان است، بایستگی آگاهی پدر و مادر از این آسیب‌ها و نظارت، مهار و پادرمیانی آن‌ها در پیشگیری و کاهش این آسیب‌ها را بیشتر می‌کند. پدر و مادر با نظر به این که از یک طرف در دنیای اکنون امکان گریز از اینترنت و استفاده از آن وجود ندارد و از سوی دیگر خطرات جدی که فرزندان آن‌ها را مورد تهدید قرار می‌دهد؛ بهنچار باید در شیوه تربیتی و نظارت بر فرزندان در استفاده از اینترنت به صورت جدی بیندیشند. احمدی و همکاران (۱۳۸۹) سرانجام

1. Choi, Son., Park., Han, Kim, Lee, wak,

2. Cao, Sun, Wan, Hao, Tao

3. pornography

4. Suler.

5. Weinstein. Lejoyeux

پژوهش خود با توجه به امکان آسیب‌زایی استفاده نا به جا از اینترنت برای نوجوانان و وابستگی چگونگی استفاده از آن با عوامل خانوادگی، اظهار نمودند که بایسته است به مصون‌سازی خانواده به ویژه در گستره نظارتی توجه بایسته صورت گیرد. این مسئله هنگامی نگران کننده‌تر است که ما بدانیم در بسیاری از زمان‌ها، نظارت پدر و مادر بسیار اندک است. به عنوان مثال در پژوهش یادشده که بر روی ۴۱۵۵ دانش‌آموز دبیرستانی از ۸ شهر گوناگون ایران انجام شد، برآمده‌ها نشان داد که ۵۱/۲۵ درصد پدر و مادر اصلاً نظارت نمی‌کنند یا نظارت آن‌ها در حد بسیار کمی است. این پژوهش همچنین نشان داد تنها در ۲۵ درصد موارد اطلاعات پدر و مادر بیشتر از فرزندان است.

کودکان در دنیای اینترنت می‌توانند تجربه‌های مثبتی داشته باشند ولی در این تجربه نیز مانند هر فعالیت دیگری مخاطراتی وجود دارد. اعتماد، کنجدکاوی و اشتیاق به کاوش در این دنیای جدید و ارتباطاتی که فراهم شده است، مایه شده که فرزندان احتیاج به نظارت و رهنما‌دهایی داشته باشند تا بدانند چگونه در دنیای اطلاعات، تجربه‌های شاد، سالم و پرباری داشته باشند (زاد بهرام و کمالی چیرانی، ۱۳۸۹).

معمولًاً پدر و مادر در میزان نظارت خود بر فعالیت‌های اینترنتی فرزندان خود بیش گویی می‌کنند. در پژوهشی که لیوینگستون و بابر (۲۰۰۶) به نقل از لیاو و همکاران، (۲۰۰۸) انجام دادند، ۸۹ درصد پدر و مادر به فرزندانشان هشدار داده بودند که اطلاعات شخصی‌شان را در اینترنت در اختیار غریبه‌ها قرار ندهند ولی تنها ۴۹ درصد آنان اظهار داشتند که از ارائه این اطلاعات خودداری نموده‌اند. در پژوهش لیاو و همکاران (۲۰۰۸) که در سنگاپور انجام شد در دو پژوهش به بررسی میزان آگاهی پدر و مادر از استفاده فرزندان نوجوان خود از اینترنت پرداخته شد. در سوالات پرسشنامه ارائه شده به پدر و مادر و نوجوانان چهار جنبه از رفتار نظارتی^۱ پدر و مادر باره بررسی قرار گرفت: ۱. سرپرستی پدر و مادر^۲ (نشستن پدر و مادر به همراه نوجوان در هنگام استفاده از اینترنت) ۲. روابط پدر و مادری^۳ (آیا پدر و مادر از این که نوجوان در اینترنت به دنبال چه هستند، می‌پرسند؟) ۳. میزان آگاهی پدر و مادر^۴ (آیا پدر و مادر این موضوع را بررسی می‌کنند که نوجوان آن‌ها کدام وب سایتها را بازدید نموده است؟) ۴.

1. Livingstone and Bober

2. monitoring

3. parental supervision

4. parental communication

5. parental tracking

افشاگری برای پدر و مادر^۱ (گزارش نوجوان به پدر و مادر درباره سایت‌ها و موقعیت‌هایی که او را پرخشم و آزرده نموده است). برآمدها نشان داد که میان گزارش پدر و مادر و فرزندان آن‌ها تفاوت معنی‌داری وجود دارد به این معنا که پدر و مادر در هر سه جنبه نظارتی، در میزان نظارت خود بیش گویی کرده بودند و بنابراین، امکان استفاده از خطر از اینترنت را نیز توسط فرزندان آن‌ها کمتر از آنچه بود، تخمین زده بودند. در این پژوهش مادران نسبت به پدران آگاهی بیشتری در زمینه استفاده فرزندانشان از اینترنت داشتند.

در پژوهشی دیگر که به منظور بررسی واقعی استفاده از اینترنت در خانه بر روی رفتار کودکان انجام شد، دو جنبه از شیوه تربیتی پدر و مادر نسبت به استفاده از اینترنت مورد مطالعه قرار گرفت؛ مهار پدر و مادر (به طرق گوناگون از جمله محدودیت زمانی برای استفاده از اینترنت، مشخص نمودن زمان‌های به خصوصی برای استفاده از اینترنت، استفاده از فیلترها و نرم‌افزارهای خاص جهت مهار آن‌ها در استفاده از اینترنت و غیره) و راهبرد پدر و مادر (ایجاد فضایی امن و احترام‌آمیز برای فرزندان به هنگام استفاده از اینترنت، بحث و گفت‌وگو درباره اینترنت، آشناسازی سایت‌های درخور فرزندان به آن‌ها و غیره). برآمدها گویای آن بود که مادران نسبت به پدران هم در جنبه مهارگری و هم در جنبه راهبردی به فرزندشان بیشتر توجه نشان می‌دهند. در این پژوهش پدر و مادری که تحصیلات پایین‌تر از کالج و دانشگاه داشتند، به طور معنی‌داری نسبت به پدر و مادر تحصیل کرده در هر دو بعد مهارگری و راهبردی در سطح پایین‌تری قرار داشتند. تجارب استفاده از اینترنت نیز توسط پدر و مادر تأثیرگذار بود به طوری که آن‌هایی که در آغاز استفاده از اینترنت بودند، مهار و راهبرد کمتری با فرزندشان داشتند. به طور کلی پس از بخش گستردۀ راهبرد پدر و مادر، مهار پدر و مادر و پیشینه تحصیلی آنان، متغیرهای تجارب اینترنتی پدر و مادر، نگرش پدر و مادر به اینترنت و استفاده از پدر و مادر از اینترنت به طور معنی‌داری با استفاده کودک از اینترنت ارتباط داشت (والک و همکاران، ۲۰۱۰).

با توجه به مراتب بالا، مسئله پژوهش این است که امروزه نرخ راهیابی اینترنت در خانواده‌ها رو به افزایش معنی‌داری است و در این راستا کودکان و نوجوانان، به دلیلی شرایط حساس عاطفی و شناختی در معرض بیشتر تهدیدها و آسیب‌های اینترنتی هستند و بنابراین بایستگی نظارت و مهار دقیق پدر و مادر بر رفتارهای اینترنتی فرزندان اهمیت اساسی دارد. یکی از ابعادی

که می‌تواند در شناخت دقیق این مسئله به محققین و دست‌اندرکاران کمک کند، پژوهش عوامل در پیوند با شیوه نظارتی پدرومادر بر رفتار اینترنتی فرزندان خود است. در راستای چنین هدفی این سؤالات مطرح می‌گردد:

- ۱) تا چه اندازه شیوه نظارت پدرومادر بر رفتارهای اینترنتی فرزندان خود بر پایه متغیرهای جمعیت شناختی ناهمسان است؟
- ۲) تا چه اندازه شیوه نظارت پدرومادر بر رفتارهای اینترنتی فرزندان خود به فراخور نوع تعامل با آن‌ها ناهمسان است؟
- ۳) تا چه اندازه میان شیوه نظارت پدرومادر بر رفتارهای اینترنتی فرزندان خود با میزان تماس دیجیتالی پدرومادر (خودارزیابی از میزان آشنایی با رایانه، تعداد سال دسترسی به اینترنت و میزان استفاده از اینترنت) همبستگی وجود دارد؟

روش

جامعه آماری در این پژوهش همه خانواده‌هایی بود که در استان کردستان به اینترنت دسترسی داشته‌اند. بر پایه اطلاعات رسمی موجود تعداد این خانواده‌های استان ۵۵۰۸۰ نفر است (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰). سرانجام بر پایه جدول کرسجی و مورگان^۱، اندازه نمونه در جامعه مورد مطالعه در این پژوهش باید ۳۸۱ نفر والد است که همه پدرومادر با داشتن دو شرط (داشتن دست کم یک فرزند در فاصله سنی ۷ تا ۱۷ سال و استفاده فرزند ایشان از اینترنت) در گروه نمونه قرار گرفتند. از جمعیت مورد مطالعه، داده‌های مربوط به ۳۷۰ نفر مورد تحلیل قرار گرفت و مابقی افراد از برای مخدوش بودن پاسخ‌نامه‌ها، از تحلیل خارج شدند. روش نمونه‌گیری، آمیخته‌ای از خوش‌های و نسبتی (طبقه‌ای) است. با توجه به همانندی‌های جغرافیایی، اقتصادی و اجتماعی ۵ خوش‌های اصلی مبنای گرینش نمونه‌ها قرار گرفت و در هر خوش‌های نسبت جمعیت دانش‌آموزی هر خوش، اندازه نمونه‌ها مشخص گردید. لازم به ذکر است از آنجائی که آمار رسمی در ارتباط با تعداد خانوارهای استفاده کننده از اینترنت در هر خوش‌های مشخص نبود، جمعیت دانش‌آموزی هر خوش مبنای تعیین نسبت اندازه نمونه برای هر منطقه شد. بر این اساس، ۱۰۵ نفر از پدرومادر در خوش سنتنچ، ۱۳۵ نفر در خوش سقز، ۵۰ نفر در خوش مريوان و سروآباد، ۵۵ نفر در خوش قروه و بیجار و ۳۶ نفر

در خوشة کامیاران و دهگلان به عنوان نمونه مورد مطالعه قرار گرفتند. جدول شماره (۱) نمونه موردمطالعه را نشان می‌دهد:

جدول ۱. اندازه نمونه بر پایه خوشه‌های موردمطالعه

اندازه نمونه	تعداد کل	مقطع تحصیلی متوسطه	خوشه
۹۸	۱۲۰۷۷	سنندج	
۱۱۴	۱۴۰۳۹	سقز، بانه، دیواندره، زیوره	
۶۶	۸۱۷۲	مریوان، کلاترzan، سروآباد	
۵۷	۷۰۳۷	قروه، بیجار، کرانی، سریش آباد	
۴۶	۵۷۳۰	کامیاران، دهگلان، موچش	
۳۸۱	۴۷۰۵۵	جمع کل ستون	

ابزار پژوهش

ابزار شیوه نظارت اینترنت. این مقیاس توسط رویج و ایجدن^۱ ۲۰۰۷ به نقل از والکه و همکاران، ۲۰۱۰) ساخته شده است. این ابزار دربرگیرنده دو بعد مهار پدرومادری^۲ و راهبرد پدرومادری^۳ است. بعد مهار آن به وسیله ۱۱ گزاره در مقیاس لیکرت ۴ درجه‌ای (همیشه، گاهی اوقات، بندرت، هرگز) اندازه‌گیری می‌شود مواردی مانند سرپرستی، محرومیت فرزندان از اینترنت توسط پدرومادر و قواعد و محدودیت‌های استفاده از اینترنت را برای فرزندان می‌سنجد. بعد راهبرد پدرومادری دارای ۱۴ گزاره در مقیاس لیکرت است و ارتباط با فرزند و حمایت از او را اندازه‌گیری می‌کند. با توجه به ترکیب دو بعد موردنظر در ابزار (مهار پدرومادری و راهبرد پدرومادری) چهار شیوه نظارت توسط این ابزار موردنظرش قرار می‌گیرد: ۱. شیوه نظارت خودکامگی: افرادی هستند که نمره بعد مهار بالا و بعد راهبرد آن‌ها پایین‌تر از نقطه برش است. لازم به ذکر است که در این ابزار میانگین کلی هر بعد به عنوان نقطه برش سطوح بالا و پایین موردنظر است که این میانگین برای راهبرد پدرومادری ۲.۹۰ و برای مهار پدرومادری ۲.۴۰ است؛ ۲. شیوه نظارت اقتدارگرایانه: کسانی که نمره هر دو بعد آنان بالاتر از میانگین یا نقطه برش موردنظر است؛ ۳. شیوه نظارت سهل انگارانه: کسانی که

¹. Rooij., & Eijden.

². Parental Control

³. Parental Guide

نمرات راهبرد آن‌ها بالاتر از نقطه برش ولی نمرات مهار آنان پایین‌تر است و ۴. شیوه بی‌بندوبار یا آزاد: کسانی که در هر دو بعد نمره پایین‌تر از میانگین یا نقطه برش دارند. در پژوهش‌های پیشین ضریب همسانی کلی این ابزار $\alpha=0.93$ ، بعد مهار پدرومادری $\alpha=0.78$ و بعد راهبرد پدرومادری $\alpha=0.90$ گزارش شده است (والک و همکاران، ۲۰۱۱). در پژوهش حاضر ضریب پایایی برای بعد مهارگری پدرومادر $\alpha=0.80$ ، برای بعد راهبردی $\alpha=0.90$ و برای کل آزمون $\alpha=0.925$ به دست آمد. لازم به ذکر است که دیگر متغیرهای موردمطالعه در این پژوهش بیشتر ماهیت دموگرافیک داشته و بنابراین همراه با ابزار مورداستفاده در این پژوهش (به عنوان بخش نخست سؤالات) موردنسبتش قرار گرفتند.

یافته‌ها

۱. شیوه نظارت پدرومادر بر به کارگیری اینترنت توسط فرزندان خود چگونه با توجه به متغیرهای جمعیت‌شناسی تفاوت دارد؟

متغیرهای جمعیت‌شناسی و بعد مهار از شیوه نظارت پدرومادر در گام نخست رابطه متغیرهای جمعیت‌شناسی و بعد مهار تحلیل شد. برای این کار از آزمون تی دو نمونه‌ای مستقل برای تحلیل جنسیت و از آزمون تحلیل واریانس یک‌راهه برای تحلیل دیگر متغیرها بکار بسته شد. برآمدها در جدول شماره ۲ آمده است. برآمدها نشان داد که میانگین مردان و زنان در بعد مهار پدرومادر تفاوت آنکه دارد که از دید آماری معنی دار نبود؛ ولی دیگر متغیرها، رابطه معنی دار آماری را نشان داد. همان‌طور که از جدول شماره (۲) پیداست در ارتباط با تحصیلات پدرومادر و ارتباط آن با بعد مهارگری شیوه نظارت، آزمون تعقیبی نشان داد که پدرومادری که بی‌سواد یا دارای تحصیلات ابتدایی بوده‌اند تفاوت معنی داری در میانگین رفتارهای مهارگرانه آن‌ها با افراد با تحصیلات دیپلم و یا دیپرستان وجود ندارد؛ ولی افرادی که دارای تحصیلاتی عالی هستند دارای میانگین بالاتری (۲/۵۴) در بعد مهار هستند و تفاوت میانگین آن‌ها با دو گروه دیگر از دید آماری معنی دار بوده است. در ارتباط با شغل پدرومادر هم نتایج نشان داد که میانگین نمرات بعد مهارگری کارمندان دولت (۲/۶۲) و معلمین (۲/۴۵) بالاتر از میانگین کلی بوده است ولی میانگین زنان خانه‌دار و پدرومادر با شغل آزاد پایین‌تر از اندازه متوسط بود. آزمون تعقیبی نشان داد که تنها تفاوت

میانگین نمرات بعد مهارگری زنان خانه‌دار و کارمندان دولت با همدیگر از دید آماری معنی‌دار بود.

متغیرهای جمعیت‌شناختی و بعد راهبرد از شیوه نظارت پدرومادر در گام دوم رابطه متغیرهای جمعیت‌شناختی و بعد راهبرد پدرومادر با رهار گرفت که نتایج این بخش نیز در جدول شماره (۲) ارائه شده است.

جدول ۲. آزمون تفاوت متغیرهای جمعیت‌شناختی پدرومادر بر پایه بعد مهارگری و راهبردی شیوه نظارت آن‌ها

	بعد راهبرد						بعد مهار						اعداد نظارت	
	P	f/t	df	SD	M	P	f/t	df	SD	M	N			
جنسيت پدرومادر														
مرد	.۱/۰	۱/۶۲	۲۶۸	.۰/۶۴	۲/۹۵	.۰/۹۴	۰/۰/۷	۳۶۹	.۰/۵۷	۲/۴۰۳	۲۴۷			
زن		.۰/۷۵	۲/۸۲					.۰/۵۸		۲/۴۰۷	۱۲۳			
تحصیلات پدرومادر														
بی‌سواد و ابتدایی	.۰/۰۰	۴۱/۸۲	۲	.۰/۶۷	۲/۵۳	.۰/۰۰	۱۱/۹۰	۲	.۰/۶۱	۲/۲۷	۱۰۴			
دبیرستان و دیپلم		.۰/۶۵	۲/۷۵					.۰/۶۰		۲/۲۶	۸۷			
فوق دیپلم و بالاتر		.۰/۵۷	۳/۲۰					.۰/۵۱		۲/۵۴	۱۷۹			
شغل پدرومادر														
کارمندان دولت	.۰/۰	۱۱/۵۷	۳	.۰/۶۸	۲/۱۸	.۰/۰/۱	۲/۴۶	۳	.۰/۵۶	۲/۶۲	۴۰			
مشاغل آزاد		.۰/۶۷	۲/۸۴					.۰/۶۰		۲/۲۷	۱۴۵			
معلمی و تدریس		.۰/۵۶	۳/۱۲					.۰/۵۱		۲/۴۵	۱۰۳			
زنان خانه‌دار		.۰/۷۳	۲/۶۲					.۰/۵۹		۲/۲۸	۸۲			

تحلیل واریانس کلی آزمون رابطه میان سطح تحصیلات و میانگین میزان راهبرد پدرومادر، رابطه معنی‌داری را نشان داد. پدرومادری که دارای تحصیلات عالی بودند میانگین بعد راهبرد آن‌ها برای نظارت بر به کارگیری اینترنت توسط فرزندان، بالاتر از دو گروه دارای تحصیلات پایین بود. برای درک جزئیات، آزمون تعقیبی انجام شد و نتایج نشان داد که از تفاوت‌های مشاهده شده، تفاوت میانگین بعد راهبرد پدرومادر با تحصیلات فوق دیپلم و بالاتر در هم سنجی با پدرومادر دوطبقه دیگر از دید آماری معنی‌دار بود ولی تفاوت میان گروه بسی‌سواد و ابتدایی با گروه دبیرستان و دیپلم از دید آماری معنی‌دار نبود. وضعیت رابطه شغل پدرومادر با میزان رفتارهای راهبردی آن‌ها در به کارگیری اینترنت فرزندان، بیشتر شبیه به دیگر متغیرها بود و تحلیل واریانس کلی معنی‌دار بود. نتایج توصیفی نشان داد که افراد شاغل در

کارهای دولتی (۳/۱۸) و معلمین (۳/۱۲) دارای میانگین بالاتر از نقطه برش سطح بالا و پایین بعد راهبرد بودند ولی مشاغل آزاد و زنان خانه‌دار مداخله کمتری را در ارتباط با اینترنت فرزندان خود نشان دادند. آزمون تعقیبی شفه نشان داد که تنها تفاوت میانگین زنان خانه‌دار با مشاغل دولتی و همچنین تفاوت میانگین مشاغل دولتی با معلمین از دید آماری معنی‌دار نبود ولی تفاوت مشاغل دولتی با زنان خانه‌دار و مشاغل آزاد از یک طرف و تفاوت معلمین با زنان خانه‌دار و مشاغل آزاد از سوی دیگر از دید آماری معنی‌دار بود. از میان متغیرهای جمعیت-شناسی، جنسیت تفاوت معنی‌داری را در ارتباط با بعد راهبردی پدر و مادر در به کارگیری فرزندان از اینترنت نشان نداد.

اگر با توجه به چهار شیوه اصلی نظارت بر اینترنت توسط پدر و مادر، نتایج را جمع‌بندی کنیم، می‌توان گفت (۱) با توجه به تحصیلات پدر و مادر، شیوه راهبرد افراد با تحصیلات عالی بیشتر مقدرانه بوده است (مهار و راهبرد بالا)، کسانی که کم‌سواد یا بی‌سواد بوده‌اند بیشتر به طرف عدم مداخله گرایش داشته‌اند. (۲) زنان خانه‌دار و افراد با مشاغل آزاد بیشتر دارای شیوه استوار بر عدم مداخله و کارمندان و معلمین بیشتر دارای شیوه مقدرانه بوده‌اند. (۳) زنان بیشتر دارای شیوه عدم مداخله و مردان بیشتر دارای شیوه مقدرانه بوده‌اند.

۲. تا چه اندازه شیوه نظارت پدر و مادر بر رفتارهای اینترنتی فرزندان خود به فراخور نوع تعامل با آن‌ها ناهمسان است؟

نوع رابطه پدر و مادر با فرزندان و ارتباط آن با شیوه نظارت آن‌ها در این بخش هدف آن بود تا تفاوت میان آن دسته از پدر و مادر که با فرزندان خود رابطه صمیمی دارند با گروهی دیگر که رابطه سرد و غیر‌صمیمی با فرزندان دارند، مشخص گردد. برای این منظور، از آزمون تی با دو گروه مستقل استفاده شد. نتایج نشان داد که در هر دو بعد، پدر و مادری که گزارش صمیمیت بیشتر با فرزندان خود را داشته‌اند، میانگین بالاتری دارند. این نتایج در جدول شماره ۳ آمده است. آزمون تی نشان داد که تفاوت‌های مشاهده شده هم در بعد مهار [$t=4.07, p < 0.001$] و هم در بعد راهبرد [$t=4.83, p < 0.001$] از

دید آماری معنی‌دار است. این نتایج گویای آن است که افرادی که صمیمیت بیشتری با فرزندان خود دارند، شیوه نظارتی آن‌ها بر به کارگیری اینترنت به طرف مقدرانه و کسانی که

رابطه آن‌ها با فرزندان خود صمیمی نیست، بیشتر به طرف شیوه عدم مداخله و یا آزادی بی‌چون و چرا گرایش دارند.

جدول ۳. تفاوت شیوه نظارت پدر و مادر بر اینترنت فرزندان به فراخور رابطه پدر و مادر با فرزندان و راه‌های اطلاع پدر و مادر از به کار گیری اینترنت فرزندان

SD	بعد راهبرد M	SD	بعد مهار M	N	ابعاد شیوه نظارت
					شاخص‌های آماری
رابطه پدر و مادر با فرزندان					
۰/۶۵	۲/۹۶	۰/۵۷	۲/۴۴	۲۲۳	رابطه صمیمی و دوستانه است
۰/۷۰	۲/۳۶	۰/۴۶	۲/۰۴	۲۷	رابطه صمیمی و دوستانه نیست
راه‌های اطلاع پدر و مادر از استفاده فرزندان از اینترنت					
۰/۶۸	۲/۸۱	۰/۵۷	۲/۲۲	۲۴۵	فرزندان خود به پدر و مادر اطلاع می‌دهند
۰/۷۳	۲/۶۰	۰/۶۶	۲/۳۵	۲۴	پدر و مادر از راه افراد دیگر اطلاع می‌باشند
۰/۵۳	۲/۲۶	۰/۵۰	۲/۶۳	۹۱	پدر و مادر خود شخصاً پیگیری می‌کنند

روش‌های اطلاع‌یابی پدر و مادر از به کار گیری رفتارهای اینترنتی فرزندان و شیوه نظارت آن‌ها: برای آزمون این که آیا میانگین نمره ابعاد شیوه نظارت پدر و مادر به فراخور روش‌هایی که آن‌ها از کمیت و کیفیت استفاده فرزندان از اینترنت خود اطلاع پیدا می‌کنند، رابطه وجود دارد، از تحلیل واریانس یک راهه استفاده شد. نتایج نشان داد که هم در بعد مهار (۲/۶۳) و هم در بعد راهبرد (۳/۲۶) پدر و مادری که شخصاً خود از این موضوع اطلاع پیدا می‌کنند میانگین بالاتری در سنجش با دیگر گروه‌ها دارند. نتایج در جدول شماره (۴) نشان داده شده است. تحلیل واریانس کلی نشان داد که نتایج به دست آمده برای بعد مهار [$df = 2, F = 9.53, p < 0.001$] و برای بعد نظارت [$df = 2, F = 19.34, p < 0.001$] معنی دار است. برای گزارش ریزبینانه‌تر، آزمون تعقیبی شفه انجام شد که نتایج نشان داد در بعد مهار، میانگین پدر و مادری که خود شخصاً پیگیری می‌کنند و پدر و مادری که فرزندان، خود اطلاع می‌دهند، تفاوت اصلی وجود دارد. در بعد راهبرد، تفاوت معنی دار آماری مربوط به پدر و مادر خود پیگیر و پدر و مادری است که یا فرزندان خود اطلاع می‌دهند و یا پدر و مادر از راه افراد دیگر خبردار می‌شوند. این نتایج نشان داد که پدر و مادری که خود شخصاً پیگیری می‌کنند دارای شیوه نظارتی مقترن‌انه،

پدرومادری که از فرزندان کسب خبر می‌کنند، بیشتر به شیوه سهل انگارانه و پدرومادری که از راه افراد دیگر، مطلع می‌شوند، بیشتر به طرف شیوه عدم مداخله گرایش دارند.

۳. تا چه اندازه تماس دیجیتالی پدرومادر و شیوه نظارتی آن‌ها بر رفتار اینترنتی فرزندان خود ارتباط داشت؟

این بخش دربر گیرنده سه متغیر بود: ۱. تعداد سال دسترسی به اینترنت در خانه؛ ۲. خودارزیابی پدرومادر از میزان آشنازی آن‌ها در به کار گیری رایانه و ۳. میزان استفاده آن‌ها از اینترنت در شباهنروز. برای بررسی این موضوع از رگرسیون چند متغیری با به کار بردن روش همزمان استفاده شد. در بعد مهار، نتایج نشان داد که مدل به طور معنی‌داری $[r^2=0.042, df(3), F=3.45, p<01]$ به میزان $[r^2=0.087, df(3), F=3.45, p<01]$ حدود دو برابر بیشتر از بعد مهار، میزان $[r^2=0.021, df(3), F=3.45, p<01]$ واریانس تغییرات بعد راهبرد را از روی تماس دیجیتالی آن‌ها پیش‌بینی می‌کند. نتایج در جدول شماره (۴) آمده است.

همان‌گونه که از جدول شماره (۴) مشخص است از میان متغیرهای مرتبط با تماس دیجیتالی پدرومادر، تنها خودارزیابی پدرومادر از مهارت رایانه‌ای خود پیش‌بینی کننده معنی‌داری $(\beta=0.21, p<0.001)$ برای بعد مهار گری و راهبردی $(\beta=0.21, p<0.001)$ شیوه نظارت است. بر این اساس، پدرومادری که مهارت رایانه‌ای خود را بیشتر ارزیابی کرده‌اند، رفتارهای مهار گر و راهبردی نیرومندتر از خود نشان می‌دهند به طوری که در ازای هر نمره افزایش در مهارت رایانه‌ای آن‌ها، به میزان $21/0$ نمره بعد مهار و $23/0$ نمره بعد راهبرد آن‌ها افزایش می‌یابد. این برآمد نشان می‌دهد که پدرومادری که دارای مهارت رایانه‌ای بیشتری هستند بیشتر دارای شیوه نظارتی مقندرانه می‌باشند.

جدول ۴. ضرایب بتای مربوط به پیش‌بینی ابعاد نظارت پدرومادر از روی میزان

گزاره‌های مربوط به تماس دیجیتالی پدرومادر					
بعد راهبرد			بعد مهار		
p	T	β	P	T	β
۰/۰۰	۳/۶۵	۰/۲۳	۰/۰۰۲	۳/۱۴	۰/۲۱
۰/۱۹	۱/۳۰	۰/۰۸	۰/۵۹	-۰/۰۵۳	-۰/۰۳۵
۰/۲۵	۱/۱۴	۰/۰۷	۰/۹۵	-۰/۰۵۷	-۰/۰۰۴

بحث و نتیجه‌گیری

در ارتباط با متغیرهای جمعیت‌شناختی و دیگر ویژگی‌های پدرومادر، نتایج نشان داد که پدرومادر با تحصیلات بالاتر و یا آموزش عالی، با مشاغل دولتی و بهویژه تدریس و معلمی و پدرومادری که با کودکان خود رابطه خوب و صمیمانه دارند، بیشتر گرایش به رفتارهای راهبردی دارند و اگر هم رفتارهای مهار گر دارند، کوشش کرده‌اند آن را همراه با رفتارهای راهبردی داشته باشند و از مهار کردن بی‌چون و چرا دوری کنند. این دسته از پدرومادر، بنابراین بیشتر از شیوه نظارتی عدم مداخله یا آزادی بی‌چون و چرا استفاده می‌کنند. نتایج این پژوهش با پژوهش والک و همکاران (۲۰۱۰) در زمینه سطح تحصیلات پدرومادر و نگرش آن‌ها به اینترنت همسان است.

یکی از دلایلی که پدرومادری با این ویژگی‌ها دارای شیوه‌های استوار بر مداخله در اینترنت هستند. بدین دلیل است که این افراد، بیشتر به اینترنت دسترسی داشته‌اند و در طول شبانه‌روز بیشتر از آن استفاده می‌کنند و بنابراین اطلاعات و آگاهی بیشتری از آسیب‌های اینترنت و کارکردهای مثبت و منفی آن دارند. بهویژه پدرومادر با تحصیلات بالاتر اطلاع دارند که به کارگیری اینترنت اجتناب ناپذیر است و این رسانه کاربردهای مثبت فراوانی دارد که با راهبرد و حمایت از فرزندان، می‌توانند آن‌ها را در جهت استفاده پسندیده از آن راهبرد کنند. در پژوهش والک و همکاران (۲۰۱۰) گزارش کرده‌اند که میان میزان دسترسی به اینترنت و سطح تحصیلات پدرومادر رابطه معنی دار وجود دارد به‌طوری که پدرومادر با تحصیلات بالاتر در چندین مکان و با نسبت بالاتری به اینترنت دسترسی داشتند. در حالی که پدرومادر با تحصیلات کمتر و شغل‌های آزاد، شاید کمتر با دنیای مجازی تماس داشته باشند و بنابراین، آگاهی کمتری از محیط‌های نامناسب اینترنت دارند. پژوهش‌ها دیگری نیز میزان

نظرارت پدرومادر را با متغیرهای گوناگون بررسی کرده‌اند و نتایج آن‌ها نشان داده است که به طور کلی هر چه میزان آگاهی پدرومادر به دلایل شغلی، تحصیلی و دیگر متغیرها مانند مهارت در رایانه و اینترنت، از فضای مجازی و آسیب‌های آن، بیشتر باشد، آن‌ها رفتارهای مداخله‌گرانه بیشتری را در شیوه نظارت خود نشان می‌دهند (احمدی و همکاران، ۱۳۸۹؛ آتش پور و کاظمی، ۱۳۸۲؛ سینکلایر و سوگار^۱، ۲۰۰۵؛ لیونگستون^۲).

در این پژوهش جنسیت پدرومادر عامل تأثیرگذاری بر روی شیوه نظارت آنان نبوده است که با نتایج پژوهش والک و همکاران (۲۰۱۰) که در آن مادران هم در بعد مهار و هم در بعد راهبرد نمرات بیشتری کسب نمودند، ناهمانگ است. در پژوهش لیاو و همکاران (۲۰۰۸) نیز برآمدهایی دال بر آگاهی بیشتر مادران در سنجش با پدران بر رفتار به کارگیری اینترنت فرزندان به دست آمد. می‌توان تفاوت در نتایج را این‌گونه بازگفت داد که کمایش در همه فرهنگ‌ها حساسیت مادران در برابر فرزندان بیشتر است؛ ولی چون در فرهنگ‌های شرقی و ایرانی امکان به کارگیری فضاهای مجازی برای زنان به اندازه مردان شدنی نیست و در صد قابل توجهی از مادران، خانه‌دار و دارای تحصیلات پایین بوده‌اند، از این‌رو از امکانات مثبت و مشکلات و آسیب‌های اینترنتی اطلاع بسندۀ نداشته و سرانجام حساسیتی بیشتر از مردان در برابر این مسئله ندارند و یا در صورت مداخله، تنها به آسیب‌های آن نظر داشته و به محرومیت صرف فرزندان از اینترنت می‌پردازند.

در دنباله به آزمون میزان پیش‌بینی شیوه مهار پدرومادر از روی متغیرهایی که با آن همبستگی داشت، پرداخته شد. نتایج نشان داد که از میان متغیرهای مرتبط با تماس دیجیتالی، تنها متغیر خودارزیابی پدرومادر از مهارت رایانه خود به‌طور معنی‌داری بعد مهار و بعد راهبرد پدرومادر را پیش‌بینی می‌کرد. بر این اساس، پدرومادری که مهارت رایانه آن‌ها بیشتر بود، رفتارهای مهار گر و راهبردی نیرومندتر از خود نشان دادند. به‌طوری که با افزایش در مهارت رایانه آن‌ها، رفتارهای بعد مهار گری و راهبردی آن‌ها افزایش یافت. این برآمد نشان می‌دهد که پدرومادری که دارای مهارت بیشتر در به کارگیری رایانه و اینترنت هستند، بیشتر دارای شیوه نظارتی مقتدرانه می‌باشند. در پژوهش‌ها دیگر، نتایج نشان داده است که مهارت پدرومادر در رایانه، متغیر عمده‌ای در مهار آسیب‌های به کارگیری اینترنت توسط کودکان و

1. Sinclair, L., Sugar, S.
2. Livingstone, S.

نوجوانان است. به عنوان نمونه در این پژوهش‌ها، خطر آسیب‌های مربوط به چت روم‌ها و دیگر ابزارها و سایتها ریسکی در مواردی که پدر و مادر سواد رایانه‌ای بالای نداشتند، افزایش یافته است (سلیمی، جوکار و نیک‌پور، ۱۳۸۸؛ سینکلایر، ۲۰۰۵). یکی از دلایل رابطه معنی‌دار مهارت در رایانه پدر و مادر با افزایش مداخله آن‌ها در به کارگیری اینترنت توسط فرزندان، آن است که مهارت در رایانه میزان تماس دیجیتالی پدر و مادر را و از جمله میزان به کارگیری اینترنت را افزایش می‌دهد و سرانجام میزان راهبرد و مهار آن‌ها روی رفتارهای اینترنتی فرزندان افزایش می‌یابد در حالی که پدر و مادر با مهارت کمتر و یا بدون مهارت، کمتر با رسانه‌های دیجیتالی تماس پیدا می‌کنند یا شاید هیچ تماسی نخواهند داشت. به طور کلی نتایج بالا می‌تواند زمینه درخوری برای مشاوره خانواده و افزایش بهداشت روانی خانواده فراهم نماید.

با توجه به آسیب‌های فضاهای مجازی همانند اعتیاد به اینترنت، سایتها های هرزه‌نگاری، انزوای اجتماعی و آسیب‌های روان‌شناختی، به نظر می‌رسد که یکی از زمینه‌های پژوهشی و حتی درمانی در زمینه پژوهش‌های روان‌شناختی خانواده، مشاوره و راهنمایی در زمینه چگونگی نظرارت خانواده‌ها بر استفاده فرزندان از فضاهای مجازی باشد. در این راستا نتایج این پژوهش می‌تواند در زمینه آموزش خانواده‌ها، مورد استفاده قرار گیرد. به ویژه با توجه به نتایج این پژوهش باید از راه مراجع مرتبط به بهداشت روانی، خدمات بایسته را به خانواده‌هایی که سطح سواد پدر و مادر پایین‌تر بوده و همچنین مشاغل غیردولتی دارند، ارائه شود تا آن‌ها بتوانند با حساسیت، مداخله لازم را بر رفتارهای اینترنتی خانواده، داشته باشند.

منابع

- آتش‌پور، حمید و کاظمی، احسان. (بی‌تا) رابطه استفاده از اینترنت با افسردگی و انزوای اجتماعی در بین نوجوانان و جوانان. *فصلنامه آموزه*، ۱۹، ۲۱-۲۴.
- احمدی نوده، خدابخش؛ عبدالملکی، هادی؛ افسر دیر، بیتا و سید اسماعیلی، فتح‌الله. (۱۳۸۸). نقش عوامل خانوادگی در نوع و میزان استفاده از اینترنت. *مجله علوم رفتاری*، ۴، ۳۲۷-۳۳۳.
- اصلانی، خالد؛ صیادی، علی و امان الهی، عباس. (۱۳۹۱). رابطه بین شیوه‌های دلستگی با کارکرد خانواده و سلامت عمومی. *فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده*، ۲، ۱۶۳-۱۷۷.
- برک، لورا. ای. (۲۰۰۷). *روان‌شناسی رشد ۱*، ترجمه سید‌محمدی، ۱۳۹۱. تهران: نشر ارسباران.

سجادیان، علی و نادی، ایلنار. (۱۳۸۵). ارتباط بین افسردگی و انزوای اجتماعی کاربران اینترنت جوان و نوجوان با مدت زمان روزانه معمول کاربری. دو فصلنامه پژوهش‌ها علوم رفتاری، ۱، ۳۳-۳۸.

سلیمی، عظیمه؛ جوکار، بهرام و نیکپور، روشنک. (۱۳۸۸). ارتباطات اینترنت در زندگی: بررسی نقش حمایت اجتماعی و احساس تنها در استفاده از اینترنت. فصلنامه مطالعات روان‌شنختی، ۵(۳)، ۸۱-۱۰۲.

سیفی گندمانی، محمد یاسین؛ کلانتری میدی، سارا و فتح، نجمه. (۱۳۸۸). سخن‌نامه فرزند پروری خانواده (ترکیب شیوه فرزند پروری پدر و مادر) و تأثیر آن بر اضطراب و افسردگی نوجوانان پسر؛ رویکردی نو به فرزند پروری. مجله اصول بهداشت روانی، ۳، ۱۸۵-۱۹۴.

شایق، سمیه؛ آزاد، حسین و بهرامی، هادی. (۱۳۸۸). بررسی رابطه اعتیاد به اینترنت و ویژگی‌ها شخصیتی نوجوانان شهر تهران. مجله اصول بهداشت روانی، ۲، ۱۴۹-۱۵۸.

مسعود نیا، ابراهیم. (۱۳۹۱). اعتیاد به اینترنت و خطر بروز اختلال خواب در نوجوانان. مجله تحقیقات علوم رفتاری، ۵، ۳۵۰-۳۶۲.

معیدفر، سعید؛ حبیب پور گتابی، کرم و گنجی، احمد. (۱۳۸۶). پژوهش پدیده استفاده اعتیادی از اینترنت در بین نوجوانان و جوانان (۱۵ تا ۲۵ سال) شهر تهران. مجله جهانی رسانه - نسخه فارسی، http://journals.ut.ac.ir/?_action=articleInfo&article=27646&vol=1780

موسوی، اشرف السادات. (۱۳۷۹). کارکرد نظام خانواده و بهداشت روانی اعضای خانواده. مجله اندیشه و رفتار، ۲ و ۳، ۸۷-۱۰۰.

مهرابی زاده هنرمند، مهناز؛ نجاریان، بهمن و بحرینی، شهناز. (۱۳۷۹). رابطه شیوه‌های فرزند پروری با سلامت روانی و هماهنگی مؤلفه‌های خود پنداشت. مجله روان‌شناسی، ۱۳، ۸۳-۹۷.

نژاد بهرام، زهرا و کمالی چیرانی، فاطمه. (۱۳۸۹). بررسی ابعاد فرهنگی - اجتماعی کنترل پدر و مادر بر استفاده فرزندان از اینترنت (تحلیل کنترل کنترل پدر و مادر بر استفاده فرزندان از اینترنت). فصلنامه برگ فرهنگ، ۲۱، ۱۳۵-۱۴۸.

مرکز آمار ایران. (۱۳۹۰). نتایج آمارگیری از کاربران اینترنت-۱۳۸۹.

www.rider.edu/suler/psycyber/adoles.htm. ۱. سولر، جان. (۲۰۰۵). نوجوانان در فضای خوب، بد، زشت.

- Cao, H., Sun, Y., Wan, Y., Hao, J., & Tao, F. (2011). Problematic internet use in chinese adolescents and its relation to psychosomatic symptoms and life satisfaction. *BMC Public Health*, Available in: <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/11/802>.
- Choi, K., Son, H., Park, M., Han, K., Kim, B., & Lee, G. (2009). Internet overuse and excessive daytime sleepiness in adolescents. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 63(4), 455-462.

- Engelberg, E., & Sjöberg, L. (2004). Internet use, social skills, and adjustment. *Cyber Psychology & Behavior*, 7(1), 41-47.
- Kelleci, M., & Inal, S. (2010). "Psychiatric symptoms in adolescents with internet use: Comparison without internet Use. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 13 (2), 191–194.
- Ko, C., Yen, J., Yen, C., & Chen, C. (2012). The association between Internet addiction and psychiatric disorder: A Review of the Literature. *European Psychiatry*, 27, 1–8.
- Law, D. M., Shapka, J. D., & Olson, B. F. (2010). To control or not to control? Parenting behaviors and adolescent online aggression. *Computers in Human Behavior*, 26(6), 1651-1656.
- Liau, A. K., Khoo, A., & Ang, P. H. (2008). Parental awareness and monitoring of adolescent internet use. *Current Psychology*, 27, 217–233.
- Odaci, A. H., & Kalkan, M. (2010). Problematic internet use, loneliness and dating anxiety among young adult, problematic internet use, loneliness and dating anxiety among young adult university students,. Available in: www.elsevier.com/locate/compedu.
- Ozcinar, Z. (2011). The relationship between internet addiction and communication educational and physical problems of adolescents in north Cyprus. *Australian Journal of Guidance and Counseling*, 21(1), 22-32.
- Sinclair, L., Sugar, S. (2005). Internet based sexual exploitation of children and youth. Available in: <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.114.8472&rep1&type=pdf>.
- Tahiroglu, A., Celik, G., Uzel, m., Ozcan, N., & Avci, A. (2008). Internet use among Turkish adolescents. *Cyber psychology & Behavior*, 11 (5), 537–543.
- Valcke, M., Bonte, S., De Wever, B., & Rots, I. (2010). Computers & education internet parenting styles and the impact on Internet use of primary school children. *Computers & Education*, 55 (2), 454–464.
- Valcke, M., De Wever, B., Van Keer, H. Van, & Schellens, T. (2011). Long-term study of safe internet use of young children. *Computers & Education*, 57(1), 1292–1305.
- Weinstein, A., & Lejoyeux, M. (2010). Internet addiction or excessive internet Use, *The American Journal of Drug and Alcohol Abuse*, 36 (5), 277- 283.