

Research
Article

Feasibility of Implementing the Development-Oriented Prevention Model of the Tendency to Substances Use and Psychotropic Substances in Children of England in Iran

Saman Abdolahi¹

Received:2023/12/20 Accepted:2024/08/21

Abstract

Objective: The aim of the current study was to assess the feasibility of implementing a growth-oriented prevention model to address the tendency to use narcotic drugs and psychotropic drugs among children of England in Iran.

Method: The research methodology involved a combination of review and Delphi analysis. The study's statistical population comprised 16 criminology experts. Qualitative analysis was conducted using thematic analysis, while quantitative analysis utilized statistical measures of central tendency.

Results: Data analysis through item analysis revealed four key areas of growth-oriented prevention at the individual, family, social, and school levels, defined by 42 sub-criteria. The results of the analysis of experts' opinions showed that growth-oriented prevention at the family level in Iran is more important than at other levels. Additionally, growth-oriented prevention at the school level ranked second, at the social level ranked third, and at the individual level ranked fourth.

Conclusion: Lessons from developed countries in crime prevention can be adapted with minor adjustments as effective strategies in countries like Iran.

Keywords: Developmental prevention, drugs, psychotropic drugs, family, school, England

1. Assistant Professor, Department of Law, Naraq Branch, Islamic Azad University, Naraq, Iran. Email: samanabdollahi@iau.ac.ir

امکان‌سنجی اجرای مدل پیشگیری رشد‌مدار از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روانگردان کودکان کشور انگلستان در ایران

سامان عبدالهی^۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۵/۳۱

چکیده

هدف: هدف پژوهش حاضر امکان‌سنجی اجرای مدل پیشگیری رشد‌مدار از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کودکان کشور انگلستان در ایران بود. **روش:** روش این پژوهش ترکیبی بود: بخش مروری و تحلیل دلفی. جامعه آماری پژوهش شامل ۱۶ نفر از کارشناسان و خبرگان جرم‌شناسی بودند. در این مطالعه، تحلیل کیفی با استفاده از تحلیل مضمون و تحلیل کمی با استفاده از شاخص‌های آماری تمایل مرکزی انجام شد. **یافته‌ها:** تحلیل داده‌ها از طریق تحلیل گویه‌ها، چهار حوزه پیشگیری رشد‌مدار در سطوح فردی، خانوادگی، اجتماعی و مدارس را آشکار کرد که این چهار حوزه نیز با ۴۲ زیر معیار تعریف شده‌اند. نتایج تحلیل نظرات خبرگان نشان داد که پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی در ایران بسیار مهم‌تر از سایر سطوح است. همچنین، پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس در جایگاه دوم و پیشگیری رشد‌مدار در سطح اجتماعی در جایگاه سوم قرار داشت و پیشگیری رشد‌مدار در سطح فردی در جایگاه چهارم قرار داشت. **نتیجه‌گیری:** تجارب موفق کشورهای توسعه یافته در زمینه پیشگیری و مبارزه با جرایم همیشه می‌تواند با اصلاحات جزئی به عنوان راهبردی آزمون شده در کشورهایی مانند ایران مورد استفاده قرار گیرد.

کلیدواژه‌ها: پیشگیری رشد‌مدار، مواد مخدر، داروهای روانگردان، خانواده، مدرسه، انگلستان

۱. استادیار، گروه حقوق، واحد نراق، دانشگاه آزاد اسلامی، نراق، ایران. پست الکترونیک:

samanabdollahi@iau.ac.ir

مقدمه

افزایش زیاد مصرف کنندگان مواد مخدر در جهان و تنوع بیش از حد مواد مخدر، آن را به عنوان یکی از چالش‌های مهم جهان تبدیل کرده و بر اساس آمارهای سازمان ملل متحد، هر ساله بر تعداد افراد مصرف‌کننده مواد افزوده شده و علاوه بر آن سن افراد مبتلا نیز در حال کاهش است (فیض‌اللهی و بایپری، ۱۴۰۰). از همین رو، کودکان در جوامع، مهم‌ترین و حساس‌ترین قشر به لحاظ توجه و مراقبت هستند؛ بر همین اساس از جمله دغدغه‌های کلان در جوامع کنونی، گرایش کودکان به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان و به تبع آن، کاهش سن مصرف است (عبدالمهی، ۱۴۰۰) که دولت به نوبه خود برای تضمین امنیت عمومی ناگزیر به اتخاذ پاسخ‌های کنشی پیشگیرانه و پاسخ‌گذاری انضباطی، اداری، انتظامی و کیفری (ضمانت اجرا) است (نجفی ابرندآبادی، ۱۳۹۶a). بدین ترتیب، همان‌گونه که افتراقی‌سازی سیاست جنایی^۱ بر پایه معیار بزه، بزهکار، موقعیت مشرف به جرم، آماج و قربانی جرم محقق می‌شود (نجفی ابرندآبادی، ۱۳۹۶b). از همین رو، در نظام سیاست جنایی^۲ انگلستان^۳ که یکی از موفق‌ترین برنامه‌های پیشگیری رشدمدار در این کشور وجود دارد، دو مدل پیشگیری رشدمدار از ارتکاب بزه توسط کودکان وجود دارد. مدل اول، رفتارهای ضداجتماعی و مجرمانه را پیش‌بینی می‌نماید. در این بین، عوامل خطر به چهار دسته، عوامل فردی همچون بهره‌هوشی پایین، عدم احساس همدردی، تکانشی بودن و بیش‌فعالی، عوامل خانوادگی همچون مدیریت ضعیف خانوادگی (عدم تعیین انتظارات روشن و صحیح رفتاری، نظارت و رصد ضعیف رفتاری)، مشاجرات

۱. روشن است در سیاست جنایی عادلانه دادگستری به طور متوازن از امنیت عمومی جامعه، امنیت حاکمیت، حقوق و آزادی‌های شهروندان دفاع می‌کند (نجفی ابرندآبادی، ۱۳۹۵)

۲. سیاست جنایی تنها شامل اقدامات سرکوبگر در قالب مجازات نیست، بلکه اقدامات پیشگیرانه و یا تدابیری که هدف آن‌ها ایجاد محیطی سالم، خنثی کردن عوامل جرم، اصلاح و جامعه‌پذیری مجرم می‌باشد را نیز شامل می‌شود (صادقی و همکاران، ۱۴۰۲)

۳. قانون‌گذار انگلستان به جای آنکه اطفال بزهکار را به حال خود رها کند و منتظر رسیدن آنان به سن مسئولیت کیفری و اعمال واکنش‌های سنتی شود، در فرایند رشد و جامعه‌پذیری آنان دخالت کرده، سعی در جلوگیری از ریشه گرفتن عادات مجرمانه دارد. ابزار این رویکرد، انواع قرارهای معرفی‌شده در قوانین اخیر است (پاک نهاد، ۱۳۸۵)

خانوادگی، درآمد پایین و مسکن در نواحی فقیر شهری، عوامل مرتبط با مدرسه همچون عدم مشارکت در برنامه‌های مدرسه، سطح موفقیت پایین و شرکت در مدارس غیرمتمرکز و عوامل جامعه‌ای-محلی همچون سکونت در مناطق محروم، همراهی با هم‌سن و سال‌های مجرم و تجربه نمودن احساسات تسکین از ناحیه افراد بزه‌کار به جز خانواده را می‌توان برشمرد.

مدل دیگر پیشگیری رشد‌مدار به تقویت عوامل حمایتی^۱ می‌پردازد. از این دسته مدل می‌توان به «آموزش رفتاری والدین» اشاره داشت که به والدین آموزش می‌دهد تا به تقویت رفتارهای مفید و تنبیه یا نادیده انگاشتن رفتارهای نابهنجار کودکان بپردازند. این برنامه، همان‌گونه که در ادامه خواهد آمد، توانایی والدین برای ایجاد یک چارچوب روشن از انتظارات برای رفتار کودکان را افزایش می‌دهد. این برنامه از آن رو مهم و اساسی تلقی می‌شود که دلایل افزایش عوامل خطر را نشان می‌دهد. ارزیابی‌ها نشان داده است که برنامه آموزش رفتاری والدین رفتارهای ضداجتماعی کودکان را کاهش می‌دهند، زیرا در زمینه طراحی و تعیین مداخلات والدین مبتنی بر راهبرد آزمایش محور است (فلیشر و پلاتینی^۲، ۲۰۱۷). به طور کلی، توسعه یافته‌ترین مدل پیشگیری رشد‌مدار از بزهکاری کودکان از جمله جرایم مواد مخدوری آن‌ها در انگلستان، مدل مراقبت اجتماعی^۳ است. این مدل پیشگیری از جرم مبتنی بر این است که برنامه‌های خاص آموزشی که مبتنی بر پیشگیری رشد‌مدار از کودکان است، از سوی جوامع محلی انتخاب می‌شوند. فرآیند نظارت، رصد و گزارش دهی آن چنان ساختار یافته می‌باشد که یک جریان تبادل اطلاعات دوجانبه بین افراد ارائه‌کننده خدمات، ناظران آن‌ها و هماهنگ‌کنندگان آن‌ها شکل می‌گیرد (پت^۴، ۲۰۱۹). بنابراین، عوامل حمایتی در پیشگیری رشد‌مدار از ارتکاب بزه توسط کودکان در سیاست جنایی انگلستان در سطوح فردی، خانوادگی، اجتماعی و

۱. اقدامات حمایتی می‌توانند به صورت آموزش‌های تربیتی، توانمندسازی اقتصادی، ارائه مهارت‌های زندگی یا استفاده از نهادهای جایگزین خانواده نظیر موسسات نگهداری کودکان صورت پذیرند (عباسی و همکاران، ۱۴۰۰)

2. Flessner & Piacentini

3. the communities that care model

4. Peate

مدارس صورت می گیرد که در این پژوهش بر مبنای همین ادبیات نظری این چهار سطوح به منظور بومی سازی و کاربری در جامعه ایران در معرض نخبگان قرار می گیرد و مولفه های اصلی و فرعی آن با تکنیک دلفی رتبه بندی می شود.

در همین راستا ادبیات نظری پژوهش بر مبنای بررسی پژوهش های انجام شده در انگلستان و گزارش های معتبر پژوهشی در چهار دسته اصلی تدوین شده است. این چهار دسته شامل؛ پیشگیری رشدمدار در سطوح فردی، پیشگیری رشدمدار در سطوح خانوادگی، پیشگیری رشدمدار در سطوح اجتماعی و پیشگیری رشدمدار در سطوح مدارس است. اولین مولفه، پیشگیری رشدمدار در سطوح فردی است که دربرگیرنده آموزش مهارت های فردی^۱ است و یکی از برنامه های کوتاه مدت (بین یک تا سه ماه) است تا از طریق توجه به ادبیات متناسب و موثر در زمینه های حل مشکلات، مدیریت خشم به کودکان قابلیت ها و توانایی های اجتماعی، عاطفی و شناختی را ارائه نماید. بر طبق نتایج برخی مطالعات، چند شاخص در بهبود کارایی آموزش مهارت های کودکان در این برنامه پیشگیری رشدمدار تاثیر گذار هستند که شامل روش های آموزش، سطح ریسک ارتکاب کودکانی که در این برنامه مشارکت می نمایند، سن کودکانی که در این برنامه مشارکت داده شده اند و بزرگی یا کوچکی گروه های کنترل و آزمایش کودکان هستند (پرینستاین^۲ و همکاران، ۲۰۱۹). علاوه بر این برنامه پیشگیری رشدمدار از بزهکاری کودکان در سطح فردی برای اولین بار در سال ۲۰۰۱ از سوی بوتوین و گریفین^۳ (۲۰۰۱) در ۴۱ مدرسه دولتی و مدارسی که از سوی کلیسا حمایت می شدند، در شهر نیویورک انجام گرفت و متعاقباً به مدارس دولتی بریتانیا نیز راه یافت. این برنامه که شامل دانش آموزان ۱۱-۱۲ ساله می گردد، انواع مختلفی از مهارت های شناختی رفتاری برای حل مسئله و تصمیم سازی، مقاومت در برابر تاثیر رسانه ها، مدیریت استرس و اضطراب، ارتباطات موثر، بسط روابط بهداشتی سالم، مدیریت خشم و مهارت های حل مسئله را شامل می گردد (فارینگتون^۴ و همکاران، ۲۰۱۸). این برنامه به منظور دستیابی به تأثیر گسترده در

1. child skills training
2. Prinstein

3. Botvin & Griffin
4. Farrington

محیط‌های اجتماعی، با شواهد تجربی ناشی از آن، ظرفیت اجرای برنامه و فرآیندهای مربوط به اجرای موفق را به اثبات رسانده است (کوپر^۱ و همکاران، ۲۰۲۲). همچنین این الگو در بسیاری از کشورها به عنوان راهبردی کارآمد برای مصرف مسئولانه الکل در جوانان نیز توصیه شده است (دامبیلی^۲ و همکاران، ۲۰۲۲).

پیشگیری رشدمدار در سطوح خانوادگی عامل دیگری است که بسترهای تعیین‌کننده و مؤثر بر گرایش به مصرف مواد مخدر شامل تأثیرپذیری و یادگیری از اعضای خانواده، تنش و از هم‌گسیختگی خانوادگی، ناخوشی و انزوا، نارسایی و کاستی‌های آموزشگاه، نابسامانی تعاملی در بین دانش‌آموزان، فقر و تنگنای اقتصادی، یادگیری و تأثیرپذیری منفی از شبکه دوستی همسالان، خوش‌کامی موقتی و کلافگی روانی بودند (اله‌دادی و همکاران، ۱۴۰۲). به طور عمده، برنامه‌های پیشگیرانه رشدمدار که در این دسته قرار می‌گیرند، شامل مدیریت خانواده‌ها (عدم تبیین انتظارات صحیح رفتاری از کودکان، نظارت یا پایش ضعیف و نظم و انضباط‌های سخت‌گیرانه و متعارض با یکدیگر) و سطوح بالای مشاجرات خانوادگی می‌گردد (روآن^۳، ۲۰۲۰). همچنین در سطح خانوادگی مانند سطح فردی، عمده برنامه‌های پیشگیری رشدمدار منبث از برنامه‌های پیشگیری رشدمدار ایالات متحده بوده‌اند؛ به این صورت که بر مبنای «برنامه تقویت خانواده‌های ایالات متحده آمریکا»^۴ چهار دسته از مداخلات والدین در زمینه پیشگیری رشدمدار، قطعی تلقی شد که دربرگیرنده برنامه‌های جامع خانوادگی، خانواده درمانی و آموزش مهارت‌های خانوادگی بودند که شامل آموزش مهارت‌های کودکان و آموزش رفتاری والدین می‌گردد (برونو و کاپلند^۵، ۲۰۱۵). علاوه بر این پیشگیری رشدمدار در سطح خانوادگی شامل آموزش رفتاری والدین، درمان چندگانه و کارکرد خانواده درمانی می‌شود که نتایج آن برای پیشگیری بسیار مورد توجه بوده است.

پیشگیری رشدمدار در سطوح اجتماعی عامل دیگری است که پیشگیری رشدمدار در سطوح اجتماعی بیشتر متمرکز بر راهبردهایی است که در اجتماع برای حمایت از کودکان

1. Cooper
2. Dumbili
3. Roane

4. the program strengthening
america' families
5. Bruno & Copeland

دنبال می‌شود. عمده این راهبردها بر مراقبت‌های تربیتی چندگانه‌ای متمرکز هستند که می‌تواند در پیشگیری از انحرافات و مصرف مواد مخدر بسیار سازنده باشند. مراقبت‌های تربیتی چندگانه^۱ شامل کودکانی می‌شود که عموماً سنین آن‌ها بالاتر از ده سال می‌باشد و در مراکز پرورشی قرار دارند. آن‌ها، درمان‌های فردی و هدایت‌های رفتاری را که به آموزش‌های مهارت کودکان شبیه می‌باشد، دریافت می‌کنند. در همین زمان، والدین یا قیم آن‌ها، درمان‌های هفتگی خانوادگی را تجربه می‌کنند که در آن‌ها، تکنیک‌های موثر مدیریت والدین و خانواده را آموزش می‌بینند (دپارتمان سلامت و خدمات انسانی آمریکا^۲، ۲۰۱۹). یک نوع دیگر از مداخلات رشد‌مدار جامعه محور، تفریحات پسامدرسه‌ای در سیاست جنایی انگلستان است. تفریحات پسامدرسه‌ای البته یک ماهیت دوگانه رشد‌مدار و پیشگیری وضعی دارد. برنامه‌های تفریحات پسامدرسه‌ای از طریق محدود کردن زمانی که کودکان با ریسک بالای ارتکاب بزه، بدون نظارت عمل می‌نماید، ریسک ارتکاب بزه توسط آن‌ها را کاهش می‌دهد. این برنامه، از طریق بالا بردن اعتماد به نفس کودکان و ارتقای احساسات و باورهای آن‌ها برای حضور در سایر محیط‌هایی که می‌توانند به ابراز شخصیت خود بپردازند، کودکانی را که در انجام کارها و تکالیف روزانه و مدرسه خود درگیری زیاد دارند، از ارتکاب رفتارهای نابهنجار و مجرمانه باز می‌دارد (والر^۳، ۲۰۱۹).

برنامه‌های پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس نیز عامل دیگری است که برنامه پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس، از زمره برنامه‌هایی هستند که بایستی لزوماً همراه با اجرای سایر برنامه‌های پیشگیری کننده باشد. از زمان انتشار برنامه «یک هزار ساعت برنامه»^۴ (۱۹۷۹) در بریتانیا، شواهد رو به رشدی وجود داشته است که مدیریت مدارس و رویه‌های آموزشی، نقش مهمی در بسیاری از جنبه‌های آموزش و توسعه رفتارهای به‌نجارهای کودکان و پیشگیری از ارتکاب رفتارهای غیرقانونی از سوی آن‌ها داشته است

1. multi-dimension treatment foster care (MFTC)
2. U.S. department of health and human services

3. Waller
4. fifteen thousands hours program

(والر، ۲۰۱۹)؛ چرا که کودکانی که انگیزشی هستند، به نحو کمتری به مدرسه پایبند بوده، تعهد کمتری نسبت به تحقق برنامه‌های مدرسه دارند و اعتقادات رفتاری آنها در جهت قواعد عرفی رفتاری به آن میزان ضعیف بوده که بیشتر از آن که آن‌ها را به سمت در اختیار گرفتن چنین اعتقاداتی سوق بدهد، به سمت ارتکاب جرم هدایت می‌کند (والر، ۲۰۱۹). برنامه‌های پیشگیری رشد‌مدار مدرسه محور در انگلستان آن دسته از برنامه‌های پیشگیری رشد‌مدار هستند که هدف از آنها تغییر محیط مدارس است و با مداخلاتی که بر تغییر رفتار متمرکز هستند، تفاوت دارند. این موارد شامل بازسازماندهی کلاس‌ها یا درجات کلاسی، مدیریت شیوه‌های مداخله در آموزش کلاس‌ها و راهبردهای انضباط و مدیریت مدارس است. این راهبردها اغلب اوقات شامل گروه‌هایی از کارکنان مدارس و برخی اوقات، والدین، دانش‌آموزان و انجمن‌های اولیاء و مربیان می‌شوند که در فعالیت‌های ارتقای توانمندی‌های مدارس دخیل هستند. بر پایه آنچه ادبیات نظری این پژوهش نامیده می‌شود، گرایش کودکان به مواد مخدر و روانگردان یک پشتوانه نظری قوی دارد که با نظریه‌های متفاوتی در حوزه جرم‌شناختی و جامعه‌شناختی پشتیبانی می‌شوند. این نظریات به طور جامع در چهار حوزه مهم مداخله‌های پیشگیرانه رشد‌مدار مبتنی بر خانواده، مداخله‌های پیشگیرانه رشد‌مدار مبتنی بر فرد، مداخله‌های پیشگیرانه رشد‌مدار مبتنی بر اجتماع و مداخله‌های پیشگیرانه رشد‌مدار مبتنی بر مدارس، مفهوم‌سازی شده‌اند که باید برای کاربرد در ایران توسط نخبگان مورد تحلیل دقیق قرار گیرند.

روش

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

روش انجام این پژوهش ترکیبی است و در دو بخش مروری و تحلیل دلفی انجام شده است. در بخش مروری با استفاده از ادبیات مفهومی و نظری موجود، مدل پیشگیری رشد‌مدار از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کودکان در کشور انگلستان در چهار حوزه مهم شناسایی شده و سپس به روش دلفی با تکیه بر هم‌اندیشی خبرگان مهمترین راهبردهای پیشگیرانه غربال و رتبه‌بندی شده‌اند. برنامه پیشگیرانه در انگلستان شامل راهبردهایی برای تقویت خانواده است که در انگلستان هم حمایت نهادی

می‌شود و هم افراد جامعه آن را در زندگی به کار می‌گیرند. این شیوه به عنوان یک مداخله پیشگیری موثر امیدوارکننده در بسیاری از کشورها مورد استفاده قرار گرفته است. این برنامه از لحاظ جرم‌شناختی جامع و کامل است و شامل چهار حوزه اصلی در سطوح خانوادگی، مدارس، اجتماعی و فردی و ۴۲ معیار فرعی است. این برنامه به طور کلی رفتارهای پیشگیرانه رشد‌مدار را مورد توجه قرار می‌دهد و در جوامع مختلفی هم اعتبار آن به تایید رسیده است. در خود انگلستان هم بر پایه مطالعه فاکسکرافت^۱ و همکارانش (۲۰۰۳) در بیش از ۵۶ مطالعه موردی در طول چهار سال اثرگذاری آن به اثبات رسیده است (فاکسکرافت و همکاران، ۲۰۰۳). روش دلفی روندی ساختارمند برای جمع‌آوری و طبقه‌بندی دانش موجود در نزد گروهی از کارشناسان و خبرگان است که از طریق توزیع پرسشنامه‌هایی در بین این افراد و بازخورد کنترل‌شده پاسخ‌ها و نظرات دریافتی صورت می‌گیرد. نتایج این تحلیل به رتبه‌بندی درست گزاره‌ها منجر می‌شود و مهمترین شاخص تصمیم‌گیری در مورد راهبردهای به دست آمده است و برای رسیدن به یک توافق در زمینه اهمیت شاخص‌های تصمیم‌گیری استفاده می‌شود. جامعه آماری پژوهش شامل کارشناسان و خبرگان جرم‌شناسی هستند که تعداد ۱۶ نفر از آنان در فرایند پژوهش مشارکت داشته‌اند. تحلیل داده‌ها از طریق تحلیل گویه‌ها در چهار حوزه پیشگیری رشد‌مدار در سطوح فردی، خانوادگی، اجتماعی و مدارس است که در کل ۴۲ زیر معیار برای چهار معیار اصلی تعریف شده است. تحلیل کیفی با استفاده از تحلیل مضمون و تحلیل کمی با استفاده از شاخص‌های آماری تمایل مرکزی و انحراف معیار انجام شده است که رتبه‌بندی کلی و جزئی معیارهای اصلی و فرعی را مشخص کرده است. مشارکت‌کنندگان پژوهش‌های کیفی همیشه افراد مطلع هستند. در حوزه جرم‌شناسی این افراد تجربه طولانی در عرصه‌های جرم‌شناسی و پیشگیری از جرایم دارند و منابع قابل اعتمادی از دانش خارجی و بومی در حوزه جرم دارند. بنابراین این کارشناسان و خبرگان جرم‌شناسی با توجه به اطلاعات و دانش آنها برای مشارکت در پژوهش کیفی شناسایی

شده‌اند. این افراد عموماً در مراکز پلیس آگاهی و دانشگاه‌های مرتبط با جرم‌شناسی قابل دسترس هستند. خصوصیات جمعیت شناختی این خبرگان در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۱: ویژگی‌های زمینه‌ای و مشخصات کلی مصاحبه‌شوندگان

مصاحبه شونده‌گان	وضعیت اشتغال	پست سازمانی	سن	تحصیلات
مصاحبه شونده ۱	جرم‌شناس	دانشیار دانشگاه	۴۹	دکتری
مصاحبه شونده ۲	روانشناس	سازمان نظام روانشناسی و مشاوره	۶۱	دکتری
مصاحبه شونده ۳	جامعه شناس	دانشیار دانشگاه	۵۳	دکتری
مصاحبه شونده ۴	قاضی	دادرای عمومی و انقلاب	۳۵	دکتری
مصاحبه شونده ۵	جرم‌شناس	دانشیار دانشگاه	۵۵	دکتری
مصاحبه شونده ۶	قاضی	دادگستری	۳۸	دکتری
مصاحبه شونده ۷	روانشناس	سازمان نظام روانشناسی و مشاوره	۴۲	دکتری
مصاحبه شونده ۸	جرم‌شناس	دانشیار دانشگاه	۶۱	دکتری
مصاحبه شونده ۹	جامعه شناس	دانشیار دانشگاه	۵۵	دکتری
مصاحبه شونده ۱۰	جرم‌شناس	دانشیار دانشگاه	۴۶	دکتری
مصاحبه شونده ۱۱	جرم‌شناس	استادیار دانشگاه	۴۸	دکتری
مصاحبه شونده ۱۲	جامعه شناس	استادیار دانشگاه	۴۷	دکتری
مصاحبه شونده ۱۳	قاضی	دادگستری	۴۱	دکتری
مصاحبه شونده ۱۴	روانشناس	سازمان نظام روانشناسی و مشاوره	۵۸	دکتری
مصاحبه شونده ۱۵	جامعه شناس	دانشیار دانشگاه	۶۰	دکتری
مصاحبه شونده ۱۶	روانشناس	سازمان نظام روانشناسی و مشاوره	۴۸	دکتری

یافته‌ها

در این پژوهش برای استخراج معیارهای اصلی و کلیدی مرتبط برای رتبه‌بندی پیشگیری رشد‌مدار در سطوح مختلف از ادبیات نظری و گزارش‌های معتبر پژوهشی در انگلستان استفاده شده است که بر اساس آن پیشگیری رشد‌مدار در سطوح فردی، خانوادگی، اجتماعی و مدارس با ۴۲ زیر معیار در انگلستان مبنای پیشگیری قرار گرفته است. این معیارهای اصلی و فرعی برای امکان‌سنجی و اجرا در ایران به تحلیل دلفی از طریق کارشناسان و خبرگان جرم‌شناسی نیاز داشت که با انجام این بخش، این الگو به نوعی برای کشور ایران بومی سازی شده است.

نتایج تحلیل دلفی

مدل مفهومی در ارتباط با شاخص‌های مدل پیشگیری رشدمدار از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روانگردان کودکان کشور انگلستان در ایران شامل چهار معیار اصلی و ۴۲ معیار فرعی است. در این مرحله، پرسشنامه‌ای شامل معیارهای فوق در اختیار ۱۶ نفر خبره قرار گرفت و از آنها درخواست شد نظرشان را درباره‌ی هر معیار در قالب متغیرهای کلامی مندرج در پرسشنامه بیان کنند. در گام اول برخی گزاره‌ها اصلاح جزئی شدند و در گام دوم این معیارها رتبه‌بندی شده‌اند.

جدول ۲: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان پیشگیری رشدمدار انگلستان در ایران

رتبه	معیارها	میزان موافقت					میانگین
		بسیار مخالف	مخالف	تاحدودی	موافق	بسیار موافق	
۱	پیشگیری رشدمدار در سطوح خانوادگی	۰	۰	۱	۵	۱۰	۴/۵۶
۲	پیشگیری رشدمدار در سطوح مدارس	۰	۰	۲	۵	۹	۴/۴۳
۳	پیشگیری رشدمدار در سطوح اجتماعی	۰	۱	۳	۵	۷	۴/۱۲
۴	پیشگیری رشدمدار در سطوح فردی	۰	۱	۵	۵	۵	۳/۸۷

در جدول فوق، دو شاخص آماری برای رتبه‌بندی معیارهای اصلی امکان‌سنجی اجرای مدل پیشگیری رشدمدار از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کودکان کشور انگلستان در ایران در نظر گرفته شده است. اولین شاخص آماری ارائه فراوانی پاسخگویان و دومین شاخص ارائه میانگین به دست آمده از ۱۶ پاسخ‌نخبگان مشارکت‌کننده در پژوهش است. در قسمت اول جدول که شمارش نظرات خبرگان به ۴ معیار اصلی پژوهش آورده شده است که بر اساس نتایج توصیفی و مقایسه میانگین‌ها پیشگیری رشدمدار در سطح خانوادگی در ایران با میانگین (۴/۵۶) بسیار مهم‌تر از سایر سطوح است. در مقایسه با کشور انگلستان که پیشگیری رشدمدار در سطح فردی در جایگاه اول است، در ایران هنوز نهاد خانواده و تأثیرات آن در کنترل اجتماعی بسیار برجسته و مهم است. همچنین نتایج نشان داده که پیشگیری رشدمدار در سطح مدارس با میانگین (۴/۴۳) در جایگاه دوم و پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی با میانگین (۴/۱۲) در جایگاه سوم قرار دارد. با توجه به طیف پرسشنامه در ۵ طبقه، نمره حد متوسط برای

پاسخ‌های مشارکت‌کنندگان عدد ۳ است و در صورت پایین بودن نمره هر معیار از نمره ۳ امکان حذف یا رد آن معیار برای تبیین پیشگیری وجود دارد. اما نتایج فوق نشان داده که کمترین نمره برای پایین‌ترین معیار که پیشگیری رشد‌مدار در سطح فردی است، بالاتر از عدد ۳ شده است و بنابراین با اطمینان بالایی می‌توان گفت که همه چهار معیار پیشگیری رشد‌مدار در کشور انگلستان با تغییراتی قابلیت استفاده در ایران را دارند. در ادامه معیارهای فرعی هر شاخص اصلی نیز تحلیل می‌شوند و گزاره‌های آن رتبه‌بندی می‌شوند.

۱- پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی

پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی در انگلستان با ۱۲ گویه تعریف شده است و این ۱۲ گویه در معرض نخبگان قرار گرفته شده و برای کاربرد در ایران اصلاح جزئی شده‌اند. جدول زیر شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی را نشان می‌دهد.

جدول ۳: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی

رتبه	معیارهای پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی	میزان موافقت				
		بسیار موافقت	موافقت	تأییدی	مردود	بی‌میانگین
۱	درمان اعتیاد از طریق خانواده در کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کودکان موثر است.	۰	۰	۳	۶	۴/۲۵
۲	خانواده درمانی به عنوان برنامه‌های موفق پیشگیری رشد‌مدار در سطوح خانوادگی در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان تأثیر گذار است.	۰	۰	۴	۷	۴/۰۶
۳	کاهش مشکلات خانواده می‌تواند تأثیر بسزایی در کنترل گرایش کودکان به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان بگذارد.	۰	۰	۴	۸	۴/۰۰
۴	آموزش رفتاری والدین با تقویت رفتار مفید و نادیده انگاشتن رفتارهای آسیب‌زا در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۰	۶	۶	۳/۸۷
۵	تغییر الگوهای رفتاری والدین به منظور حفظ کودکان از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۰	۵	۹	۳/۸۱

جدول ۳: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی

رتبه	معیارهای پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی	میزان موافقت				
		بسیار موافقت	موافقت	معتدل	مخالفت	بسیار مخالفت
۶	مشارکت خانواده در فرایند آموزش رفتاری والدین در کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کودکان موثر است.	۰	۲	۴	۶	۴/۷۵
۷	مداخله درمانی برای حفظ کودکان در معرض خطر از مصرف مواد مخدر موثر است.	۰	۰	۸	۴	۴/۷۵
۸	استفاده از تکنیک‌های تغییر رفتار در خانواده‌ها احتمال مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان در کودکان را کاهش می‌دهد.	۰	۲	۳	۹	۲/۶۸
۹	نظارت یا پایش خانواده موجب کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کودکان می‌شود.	۰	۰	۸	۶	۲/۶۲
۱۰	ایجاد قواعد جدید برای پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان در یک خانواده می‌تواند موجب کاهش آسیب‌ها شود.	۰	۰	۹	۷	۰/۴۳
۱۱	نظم و انضباط‌های سخت‌گیرانه و هماهنگی والدین با یکدیگر موجب پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان می‌شود.	۰	۳	۶	۵	۲/۳۷
۱۲	آموزش‌های منظم بر حفظ کودکان از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۲	۱۲	۰	۲/۱۲

در جدول فوق نیز شاخص‌های آمار توصیفی به کمک فراوانی و میانگین رتبه‌بندی اجرای پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی مشخص شده است. بر اساس تشخیص خبرگان ترتیب این گزاره‌ها برای کشور ایران بهتر است با اولویت گویه «درمان اعتیاد از طریق خانواده بر کاهش مصرف مواد کودکان موثر است» شروع و آخر رتبه‌بندی شامل گویه «آموزش‌های منظم بر حفظ کودکان از پیشگیری از مصرف مواد موثر است» شود. بر اساس نتایج آماری حاصل از تحلیل دلفی گویه‌های رتبه یک تا ۳ بهترین تبیین‌کننده پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی هستند. با توجه به طیف پرسشنامه در ۵ طبقه، نمره حد متوسط برای پاسخ‌های مشارکت‌کنندگان عدد ۳ است و در صورت پایین بودن نمره هر معیار از نمره ۳ امکان حذف یا رد آن معیار برای تبیین پیشگیری وجود دارد. اما نتایج نشان داده که کمترین نمره برای پایین‌ترین معیار بیشتر از عدد ۳ است و با اطمینان بالایی

می‌توان گفت که همه ۱۲ گویه برای تبیین پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی در ایران موثر هستند.

۲- پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس

پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس در انگلستان با ۱۰ گویه تعریف شده است و این ۱۰ گویه در معرض نخبگان قرار گرفته شده و برای کاربرد در ایران اصلاح جزئی شده‌اند. جدول زیر شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس را نشان می‌دهد.

جدول ۴: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس

رتبه	معیارهای پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس	میزان موافقت				
		میانگین	تفاوت	تأخیری	مؤقت	میانگین
۱	آموزش مهارت صلاحیت‌های اجتماعی در مدارس به کودکان در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۴/۰۶	۶	۵	۵	۰
۲	ارائه برنامه‌ها و مواد درسی جایگزین برای دانش‌آموزان در معرض خطر در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۴/۰۰	۳	۱۰	۳	۰
۳	آموزش و توسعه رفتارهای به‌نجار در مدارس در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۳/۹۳	۶	۴	۵	۱
۴	آموزش فناوری‌های به روز در حوزه ارتباطات و رسانه باعث فهم بهتر روندهای پیشگیرانه توسط کودکان می‌شود.	۳/۸۷	۶	۲	۸	۰
۵	آموزش اعتقادهای رفتاری و عرفی در مدارس نقش مهمی در کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان دارد.	۳/۶۸	۲	۷	۷	۰
۶	مدیریت صحیح برنامه‌های آموزشی عامل مهمی در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان است.	۳/۵۶	۲	۵	۹	۰
۷	مدیریت صحیح رویه‌های آموزشی عامل مهمی در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان است.	۳/۴۳	۲	۴	۹	۱
۸	ارائه مداخلات عمدتاً اجباری برای کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان در مدارس موثر است.	۳/۲۵	۰	۷	۶	۳

جدول ۴: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس

رتبه	معیارهای پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس	میزان موافقت					
		بسیار زیاد	زیاد	متوسط	کم	میانگین	
۹	ساماندهی کلاس‌ها بر اساس ویژگی‌های فردی در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۴	۱۰	۲	۰	۲/۸۷
۱۰	تغییر مداوم کلاس‌ها و مدیریت آنها نقش مهمی در کنترل مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان دارد.	۰	۹	۷	۰	۰	۲/۴۳

در جدول فوق نیز شاخص‌های آمار توصیفی به کمک فراوانی و میانگین رتبه‌بندی اجرای پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس را مشخص کرده‌اند. بر اساس تشخیص خبرگان ترتیب این گزاره‌ها برای کشور ایران بهتر است با اولویت گویه «آموزش مهارت صلاحیت‌های اجتماعی در مدارس به کودکان در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است» با میانگین (۴/۰۶) شروع می‌شود و این گویه بهترین گویه برای تبیین اجرای پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس در ایران است. بعد از آن گویه «ارایه برنامه‌ها و مواد درسی جایگزین برای دانش‌آموزان در معرض خطر در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است» در رتبه دوم قرار دارد و با توجه به مقدار میانگین این دو گویه بهترین تبیین‌کننده پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس هستند. با توجه به طیف پرسشنامه در ۵ طبقه، نمره حد متوسط برای پاسخ‌های مشارکت‌کنندگان عدد ۳ است و در صورت پایین بوده نمره هر معیار از نمره ۳ امکان حذف یا رد آن معیار برای تبیین پیشگیری وجود دارد و نتایج این جدول توصیفی و تحلیل میانگین آن شواهدی برای حذف دو گویه آخری با میانگین کمتر از عدد ۳ است. این گویه‌ها که رتبه نهم و دهم را در جدول فوق دارند، مناسب تبیین شاخص اصلی پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس نیستند.

۳- پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی

پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی در انگلستان با ۱۰ گویه تعریف شده است و این ۱۰ گویه در معرض نخبگان قرار گرفته شده و برای کاربرد در ایران اصلاح جزئی شده‌اند. جدول زیر شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی را نشان می‌دهد.

جدول ۵: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی

میزان موافقت						رتبه	معیارهای پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی
میانگین	بسیار مخالف	مخالف	معتدل	موافق	بسیار موافق		
۴/۳۱	۰	۰	۱	۹	۶	۱	افزایش اعتماد به نفس کودکان و ارتقای احساسات در سایر محیط‌هایی که می‌توانند به ابراز شخصیت خود پردازند، مانع گرایش آنها به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان می‌شود.
۴/۲۵	۰	۰	۰	۱۲	۴	۲	استفاده از مربیان با تجربه برای الگوی رفتاری کودکان در کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.
۴/۰۶	۰	۱	۳	۶	۶	۳	توسعه مهارت‌های اجتماعی و مهارت حل مسائل و تنظیم عواطف و احساساتشان در کنترل مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.
۴/۰۰	۰	۲	۰	۱۰	۴	۴	مشارکت در فعالیت‌های پسمدرسه‌ای از جمله ورزش، موسیقی و ... مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان را کاهش می‌دهد.
۳/۷۵	۰	۲	۲	۱۰	۲	۵	درگیر کردن دانش‌آموزان در انجام کارها و تکالیف روزانه خود، آنها را از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان باز می‌دارد.
۳/۶۸	۰	۰	۹	۳	۴	۶	توسعه ارتباط بین مربیان و کودکان مهمترین راهبرد پیشگیرانه از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان است.
۳/۶۲	۰	۰	۸	۶	۲	۷	حل مشکلات مربوط به خانواده‌های ناقص عامل موثری در پیشگیری کودکان از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.
۳/۶۲	۰	۰	۸	۶	۲	۸	همراهی مربی با خدمات تحصیلی و اشتغال دانش‌آموزان راهبرد پیشگیرانه از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان است.
۳/۳۱	۰	۰	۱۱	۵	۰	۹	کنترل حضور و مشارکت دانش‌آموزان در محیط مدرسه در کاهش مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.
۳/۲۵	۰	۰	۱۲	۴	۰	۱۰	ایجاد محدودیت زمانی برای کودکان در معرض خطر، مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان توسط آنها را کاهش می‌دهد.

در جدول فوق نیز شاخص‌های آمار توصیفی به کمک فراوانی و میانگین رتبه‌بندی اجرای پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی را مشخص کرده‌اند. بر اساس تشخیص خبرگان ترتیب این گزاره‌ها برای کشور ایران بهتر است با اولویت گویه «افزایش اعتماد به نفس کودکان و ارتقای احساسات در سایر محیط‌هایی که می‌توانند به ابراز شخصیت خود بپردازند، مانع گرایش آنها به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان می‌شود» با میانگین (۴/۳۱) شود و با گویه «ایجاد محدودیت زمانی برای کودکان با ریسک بالای ارتکاب مصرف مواد توسط آنها را کاهش می‌دهد» با میانگین (۳/۲۵) تمام شود. بر اساس نتایج آماری حاصل از تحلیل دلفی گویه‌های رتبه یک تا ۴ بهترین تبیین‌کننده پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی هستند. با توجه به طیف پرسشنامه در ۵ طبقه، نمره حد متوسط برای پاسخ‌های مشارکت‌کنندگان عدد ۳ است و در صورت پایین بودن نمره هر معیار از نمره ۳ امکان حذف یا رد آن معیار برای تبیین پیشگیری وجود دارد؛ اما نتایج نشان داده که کمترین نمره برای پایین‌ترین معیار بیشتر از عدد ۳ است و با اطمینان بالایی می‌توان گفت که همه ۱۰ گویه برای تبیین پیشگیری رشدمدار در سطح اجتماعی در ایران موثر هستند.

۴- پیشگیری رشدمدار در سطح فردی

پیشگیری رشدمدار در سطح فردی در انگلستان با ۱۰ گویه تعریف شده است و این ۱۰ گویه در معرض نخبگان قرار گرفته شده و برای کاربرد در ایران اصلاح جزئی شده‌اند. جدول زیر شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشدمدار در سطح فردی را نشان می‌دهد.

۲۰۵

205

جدول ۶: نتایج شمارش پاسخ‌های خبرگان برای معیارهای فرعی پیشگیری رشد‌مدار در سطح فردی

رتبه	معیارهای پیشگیری رشد‌مدار در سطح فردی	میزان موافقت				
		بسیار موافقت	موافقت	تفاوت	مخالفت	بسیار مخالفت
۱	باید قابلیت‌ها و توانایی‌های اجتماعی، عاطفی و شناختی کودکان از طریق آموزش برای پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان انجام شود.	۰	۰	۱	۷	۸
۲	آموزش تاب‌آوری در برابر تاثیر مخرب رسانه‌ها برای کودکان لازم است.	۰	۰	۳	۶	۷
۳	آموزش مهارت‌های شناختی رفتاری برای حل‌مساله در کودکان، گرایش آنها را به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان کاهش می‌دهد.	۰	۲	۰	۷	۷
۴	نباید بر آموزش‌های سنگین و خارج از توان کودکان تاکید کرد.	۰	۰	۱	۱۳	۲
۵	آموزش تصمیم‌گیری صحیح در مواقع بحران بر میزان گرایش کودکان به صرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان تاثیر دارد.	۰	۰	۶	۲	۸
۶	توجه به سن کودکان خود یک مزیت برای آموزش آنان در پیشگیری از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان است.	۰	۰	۱	۱۳	۲
۷	آموزش مهارت‌های فردی کوتاه مدت در پیشگیری رشد‌مدار از گرایش کودکان به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۰	۵	۹	۲
۸	آموزش مدیریت خشم به کودکان، آنها را از گرایش به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان حفظ می‌کند.	۰	۲	۴	۷	۳
۹	ارتباطات موثر و بسط روابط بهداشتی سالم در پیشگیری از گرایش کودکان به مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۱	۷	۶	۲
۱۰	مدیریت استرس و اضطراب در کودکان به عنوان مهمترین راهبرد پیشگیرانه از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان موثر است.	۰	۲	۸	۲	۴

در جدول فوق نیز شاخص‌های آمار توصیفی به کمک فراوانی و میانگین رتبه‌بندی اجرای پیشگیری رشد‌مدار در سطح فردی را مشخص کرده‌اند. بر اساس تشخیص خبرگان ترتیب این گزاره‌ها برای کشور ایران بهتر است با اولویت‌گویه «باید قابلیت‌ها و توانایی‌های اجتماعی، عاطفی و شناختی کودکان از طریق آموزش برای پیشگیری از مصرف مواد مخدر و داروهای روان‌گردان انجام شود» با میانگین (۴/۴۳) شروع می‌شود و این گویه بهترین گویه برای تبیین اجرای پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس در ایران است. بعد از آن گویه «آموزش تاب‌آوری در برابر تاثیر مخرب رسانه‌ها برای کودکان

لازم است» در رتبه دوم قرار دارد و با توجه به مقدار میانگین (۴/۲۵) این گویه تبیین کننده خوبی برای پیشگیری رشدمدار در سطح فردی است. به طور کلی ۶ گویه اول به ترتیب رتبه در جدول فوق بهترین تبیین کننده برای پیشگیری رشدمدار در سطح فردی هستند. با توجه به طیف پرسشنامه در ۵ طبقه، نمره حد متوسط برای پاسخ‌های مشارکت کنندگان عدد ۳ است و در صورت پایین بودن نمره هر معیار از نمره ۳ امکان حذف یا رد آن معیار برای تبیین پیشگیری وجود دارد و نتایج این جدول توصیفی و تحلیل میانگین آن شواهدی برای تایید همه گویه‌ها است، چرا که همه میانگین‌ها بالاتر از عدد ۳ هستند.

بحث و نتیجه‌گیری

پیشگیری رشدمدار یک سیاست جهانی مورد قبول برای حفظ کودکان در مقابل آسیب‌های اجتماعی است. با توجه به شکنندگی این طیف سنی، حمایت قانونی از آنها در بسیاری جوامع فراتر رفته و اقدامات عملیاتی زیادی برای مصون‌سازی زندگی آنها در سراسر جهان انجام شده است. در بحث نهادی نیز کنوانسیون‌های بین‌المللی زیادی در حفاظت از کودکان به تصویب و اجرا رسیده است و حتی برنامه آموزشی مدارس نیز ضمن آماده‌سازی آنها برای آینده‌ای بهتر، به مسائل پیشگیرانه از خطرات و آسیب‌های احتمالی تمرکز ویژه‌ای داشته است. یکی از تهدیدات جدی کودکان اعتیاد به مواد مخدر و مصرف قرص‌های روان‌گردان است که این وضعیت یک مسئله حاد اجتماعی بوده و در بسیاری از کشورهای جهان مورد توجه زیادی قرار گرفته است. شمول بالای این مسئله در اجتماع به اندازه‌ای است که همه نظام اجتماعی یک کشور را درگیر و از آن متأثر می‌کند. امروزه برای پیشگیری، از روش‌های مختلفی استفاده می‌شود که نوع رشدمدار آن به نوعی سرمایه‌گذاری برای نسل‌های آینده است. از این رو کشورهای توسعه‌یافته تمرکز ویژه‌ای بر این نوع پیشگیری دارند و تجارب موفق از کشورهایی مانند انگلیس و ایالات متحده به سایر کشورهای جهان رسیده و از آنها به عنوان الگوهای موفق یاد می‌شود. در کشور ایران هم پژوهش‌های مختلفی الگوی انگلیس را تحلیل و بررسی کرده و در موارد زیادی برخی از مولفه‌های آن مبنای برنامه‌ریزی‌های مهم قرار گرفته‌اند. در این پژوهش نیز بر مبنای ادبیات نظری مرتبط با پیشگیری رشدمدار در انگلستان چهار شاخص اصلی و

تعداد زیادی مولفه فرعی که به نحوی گویه‌هایی برای سنجش این مولفه‌ها بوده‌اند، مورد استفاده قرار گرفته و برای بومی کردن آن و استفاده در جامعه ایرانی از روش دلفی با استفاده از نظرات خبرگان ضمن اصلاح و تغییرات صوری، اولویت‌بندی در دو بخش حوزه‌ها و داخل حوزه‌ها انجام شده است. علاوه بر این نتایج پژوهش‌های زیادی در خارج از کشور استفاده از این الگو را کاربردی معرفی کرده‌اند. در انگلستان فاکسکرافت و همکارانش (۲۰۰۳) در بیش از ۵۶ مطالعه موردی در طول چهار سال اثرگذاری را اثبات کرده‌اند. پرینستاین و همکارانش (۲۰۲۱) نیز به اثرگذاری و مفید بودن آن اذعان دارند و این الگو را کارآمد عنوان کرده‌اند. در مطالعات اخیر نیز کوپر و همکاران (۲۰۲۲) و دامیلی و همکاران (۲۰۲۲) به نتایج مشابهی دست یافته‌اند. همچنین، بر اساس آنچه نظرات نخبگان مشارکت‌کننده در پژوهش نشان داده، پیشگیری رشد‌مدار در سطح خانوادگی در ایران با میانگین (۴/۵۶) بسیار مهم‌تر از سایر سطوح است. در مقایسه با کشور انگلستان که پیشگیری رشد‌مدار در سطح فردی در جایگاه اول است، در ایران هنوز نهاد خانواده و تاثیرات آن در کنترل اجتماعی بسیار برجسته و مهم هستند و همه نخبگان مشارکت‌کننده در این پژوهش به این مهم اذعان داشته‌اند. این تاثیر عمیق خانواده در پیشگیری رشد‌مدار بیشتر به خاطر فرهنگ خانواده‌گرایی در ایران است. کشور ایران بر خلاف بسیاری از کشورهای غربی با فردگرایی افراطی فاصله دارد و هنوز هم لایه‌های فرهنگی و جمع‌گرایی در جامعه مقدم بر فردگرایی است. تعلق به خانواده و احترام جمعی هنوز هم بخش مهمی از رفتار اجتماعی زندگی ایرانی را تشکیل می‌دهد. احترام و اعتماد به خانواده بخش مهمی از سبک زندگی در ایران است، اما در کشور انگلستان این مهم در درجه اهمیت پایین‌تری قرار دارد. همچنین پیشگیری رشد‌مدار در سطح مدارس با میانگین (۴/۴۳) در جایگاه دوم و پیشگیری رشد‌مدار در سطح اجتماعی با میانگین (۴/۱۲) در جایگاه سوم قرار دارد. این دو میانگین نیز به گونه‌ای تایید سبک زندگی جمعی ایرانی را نشان می‌دهند. مدرسه و اجتماع، جمع‌های تقریباً همگونی هستند که پیشگیری در آنها برای کودکان نتایج مطلوبی به دنبال خواهد داشت. پیشگیری رشد‌مدار در کشورهای انگلیس و آمریکا در درجه اول اهمیت قرار دارد، اما در ایران درجه اهمیت آن کمتر

است. به طور کلی این چهار سطح پیشگیری هر چهار مورد ضمن اولویت گذاری، قابلیت کاربرد و اجرا در ایران را با امتیاز بالایی دارند و فقط اولویت بندی متفاوتی از آنها در ایران وجود دارد. لازم به ذکر است که گویه های درونی هر مولفه نیز که توسط خبرگان دستکاری و اولویت گذاری شده اند، در همه موارد، قابلیت به کارگیری در جامعه ایرانی را دارند. به طور کلی، الگوی پیشگیری رشد مدار انگلستان ضمن داشتن اعتبار علمی برای جامعه ایرانی با اولویت های متفاوتی می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

در الگوی انگلستان به واسطه کارآمدی آن منجر به پیامدهای قابل اندازه گیری شده، به همین جهت این الگو در کشورهای دیگر باید دارای پیامدهای قابل سنجشی باشد. علاوه بر این باید الگوی فوق مورد ارزیابی مداوم قرار گیرد تا محاسن و معایب آن مشخص گردد. همچنین، بهتر است این الگو در جوامع با مقیاس بزرگتر مورد سنجش قرار گیرد تا اعتبار بیرونی و درونی گویه های آن برای تحقیقات آینده مورد استفاده قرار گیرد. در نهایت به واسطه مداخلات مهم تاثیر گذار بر جنبه های مختلف فرهنگی، باید مولفه های این الگو با فرهنگ بومی جوامع تطبیق داده شده و ضمن توسعه آزمون، گزینه ها و مولفه ها مورد ارزیابی بیشتر و دقیق تر قرار گیرد.

منابع

- اله دادی، نورالدین؛ میرزایی، ابراهیم و سلیمی پور، ندا (۱۴۰۲). واکاوی کیفی بسترهای گرایش به مصرف مواد مخدر. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*، ۱۷(۶۸)، ۹۴-۶۹.
- پاک نهاد، امیر (۱۳۸۵). رویکرد نوین حقوق انگلستان به بزهکاری کودکان. *فصلنامه آموزه های حقوق کیفری*، ۲(۱۹)، ۱۵۲-۱۲۳.
- صادقی، محمد حسین؛ وروایی، اکبر و جعفری، محمدجواد (۱۴۰۲). پیشگیری از بزه دیدگی کودکان و نوجوانان در سیاست جنایی با تأکید بر پیشگیری های سه گانه. *فصلنامه مطالعات پیشگیری از جرم*، ۱۸(۶۶)، ۲۲-۱.
- عباسی، سجاد؛ جعفرزاده، سیامک و صالحی، سید مهدی (۱۴۰۰). عوامل خطر و راهکارهای حمایتی از کودکان در قانون حمایت از کودکان و نوجوانان مصوب ۱۳۹۹. *فصلنامه آموزه های حقوق کیفری*، ۱۸(۲۱)، ۳۰۴-۲۷۵.
- عبدالهی، سامان (۱۴۰۰). سازوکارهای حمایتی و تعدیل کننده عوامل خطر گرایش کودکان و نوجوانان به مصرف مواد مخدر و داروهای روان گردان. *فصلنامه پژوهش های جرم شناختی پلیس*، ۲(۵)، ۸۸-۵۵.

فیض‌اللهی، علی و باپیری، امیدعلی (۱۴۰۰). واکاوی دلایل، زمینه‌ها و پیامدهای مصرف مواد مخدر در بین نوجوانان (مورد مطالعه نوجوانان شهر ایلام). فصلنامه اعتیاد‌پژوهی، ۱۵(۶۲)، ۱۴۱-۱۶۵.

نجفی ابرند آبادی، علی حسین (۱۳۹۵). آیین دادرسی کیفری: جدال قدرت - امنیت و حقوق - آزادی‌های فردی در: آیین دادرسی کیفری؛ بنیان‌ها، چالش‌ها و راهکارها، مجموعه مقالات همایش آیین دادرسی کیفری. انتشارات معاونت فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی.

نجفی ابرند آبادی، علی حسین (۱۳۹۶a). پیشگیری عادلانه از جرم در: علوم جنایی. مجموعه مقالات در: تجلیل از استاد دکتر محمد آشوری. چاپ ششم. سمت.

نجفی ابرند آبادی، علی حسین (۱۳۹۶b). سیاست جنایی، دانشنامه علوم جنایی اقتصادی. به کوشش امیر حسن نیازپور. چاپ اول. میزان

References

- Bruno, H. E., & Copeland, T. (2015). *Managing legal risks in early childhood programs: How to prevent flare-ups from becoming lawsuits*. Teachers College Press.
- Cooper, B. R., Hill, L. G., Parker, L., Jenkins, G. J., Shrestha, G., & Funaiolo, A. (2022). Using qualitative comparative analysis to uncover multiple pathways to program sustainment: implications for community-based youth substance misuse prevention. *Implementation science communications*, 3(1), 1-12.
- Dumbili, E. W., Uwa-Robinson, K., & Odeigah, O. W. (2022). Making sense of "drink responsibly" messages: Explorations of the understanding and interpretations of young Nigerians who use alcohol. *International journal of drug policy*, 103(103646), 1-9.
- Farrington, D. P., Kazemian, L., & Piquero, A. R. (2018). *The Oxford handbook of developmental and life-course criminology*. Oxford Handbooks.
- Flessner, C. A., & Piacentini, J. C. (2017). *Clinical handbook of psychological disorders in children and adolescents: A step-by-step treatment manual*. Guilford Publications.
- Foxcroft, D. R., Ireland, D., Lister-Sharp, D. J., Lowe, G., & Breen, R. (2003). Longer-term primary prevention for alcohol misuse in young people: a systematic review. *Addiction (Abingdon, England)*, 98(4), 397-411.
- Peate, I. (2019). *Learning to Care: The Nurse Associate*. Elsevier Health Sciences.
- Prinstein, M. J., Youngstrom, E. A., Mash, E. J., & Barkley, R. A. (2021). *Treatment of disorders in childhood and adolescence*. Guilford Press.
- Roane, H. S. (2020). *Pediatric prevention, an issue of pediatric clinics of North America*. Elsevier Health Sciences.
- U.S. Department of Health and Human Services. (2012). *What does the Research Tell us about Services for Children in Therapeutic/Treatment Foster Care with Behavioral Health Issues?* 1-104.
- Waller, I. (2019). *Science and secrets of ending violent crime*. Rowman & Littlefield.