

Thinking and Children, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)
Biannual Journal, Vol. 14, No. 1, Spring and Summer 2023, 257-273
Doi: 10.30465/FABAK.2023.7897

Identify the factors affecting the awareness and promoting of childrens scientific, intellectual and cultural level

Mohammad Qaisarzadeh*, **Faranak Mosavi****
Alireza Ghasemi***

Abstract

The purpose of this study is to design a model of factors to promote the scientific, intellectual and cultural level of students in the cultural and educational centers of the Relief Committee. The method of the present study is a survey and is applied in terms of purpose that the statistical population is the managers and cultural affairs experts of the western provinces and cultural officials of the cities, managers and educators of cultural centers of the Relief Committee and faculty members in the western provinces (Ilam, Kermanshah, Hamadan , Kurdistan) that due to the infinity of the statistical community, 383 people were selected as a statistical sample. In order to collect information, a researcher-made questionnaire was used, which has 61 items, the validity of which was confirmed by professors and educational management specialists and its reliability was confirmed by Cronbach's alpha test. In a thematic context, they were distributed and collected, then their suggestions were considered in the final edition of the questionnaire with the concurrence of the supervisors and consultants. In order to

*Ph.D. student in Educational Management, Faculty of Literature and Humanities, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran, m.gh3442198@gmail.com

**Associate Professor, Department of Educational Management, Faculty of Literature and Humanities, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran (Corresponding Author), frnkmosavi@yahoo.com

***Assistant Professor, Department of Educational Management, Faculty of Literature and Humanities, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran Alirezaghasemi78@yahoo.com

Date received: 2023/02/20, Date of acceptance: 2023/05/01



Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

analyze the data and test the research hypotheses at the level of inferential statistics, PLS structural equation modeling software was used to measure the proposed research model. The results showed that organizational factors, social factors, individual factors, cultural factors, educational factors and environmental factors, legal system, intrapersonal characteristics and individual educational system are factors affecting knowledge and promotion of students' scientific, intellectual and cultural level. There are relief committees in the cultural centers and the model of the factors affecting the awareness and promotion of the scientific, intellectual and cultural level of the students in the cultural centers of the relief committee has a suitable fit of GOF = 0.320.

Keywords: cultural centers, students' scientific-intellectual level, relief committee

شناسایی عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان^۱

محمد قیصر زاده*

فرانک موسوی**، علیرضا قاسمی***

چکیده

هدف پژوهش حاضر شناسایی عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان می‌باشد. روش پژوهش حاضر توصیفی پیمایشی و به لحاظ هدف کاربردی است که جامعه آماری آن را مدیران و کارشناسان امور فرهنگی استان‌های غربی کشور و مسئولین فرهنگی شهرستان‌ها، مدیر و مریبان کانون‌های فرهنگی تربیتی کمیته امداد و اعضای هیات علمی دانشگاه دراستان‌های غربی کشور (ایلام، کرمانشاه، همدان، کردستان) بودند که با توجه به گسترده بودن جامعه آماری، تعداد ۳۸۳ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب گردید. به منظور گردآوری اطلاعات از پرسشنامه محقق ساخته استفاده شد که داری ۶۱ گویه می‌باشد که روایی صوری محتوایی از دیدگاه متخصصان و پایابی آن از طریق آزمون آلفای کرونباخ تایید شد. جهت تعزیز و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌های پژوهش در سطح آمار استنباطی از نرم افزار مدل‌یابی معادلات ساختاری PLS به منظور سنجش الگوی پیشنهادی مورد نظر تحقیق

* دانشجوی دکتری مدیریت آموزشی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران، m.gh3442198@gmail.com

** دانشیار گروه مدیریت آموزشی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران (نویسنده مسئول)، frnkmosavi@yahoo.com

*** استادیار گروه مدیریت آموزشی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران، Alirezaghasemi78@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۲/۰۱، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱



استفاده گردید. نتایج پژوهش نشان داد که عوامل سازمانی، اجتماعی فردی، فرهنگی، آموزشی و محیطی از عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان در کانون های فرهنگی کمیته امداد هستند، مدل عوامل مؤثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان در کانون های فرهنگی کمیته امداد از برازش مناسبی برخوردار $GOF = 0.320$ است.

کلیدواژه‌ها: کانون های فرهنگی، سطح علمی - فکری کودکان، کمیته امداد

۱. مقدمه

گسترش روزافزون ساختارهای اجتماعی و نیاز به تربیت و آماده سازی افراد برای زندگی در جامعه در حال رشد ازیک سو و تعداد دیدگاه ها در زمینه نقشی که آدمیان در قرن جدید ایفا خواهند کرد از سوی دیگر، بیش از پیش دست اندر کاران کانون های فرهنگی تربیتی را متوجه هدایت و سازماندهی فرایند های آموزشی نموده است، تحولات سریع جوامع، رشد روزافزون اطلاعات و نیاز به نحوه برخورد صحیح با این شرایط مستلزم آموزش درست اندیشیدن و پرورش قوه تحلیل و قضاوت است تا فرد توانایی سازگاری و هماهنگی لازم با این تحولات را بیابد (شکیبا و همکاران، ۱۳۹۵). کودکان برای رویارویی با چالش های ناشی از عدم قطعیت و جهان در حال تغییر باید شایستگی ها و توانایی های لازم برای زندگی و کار کردن در یک محیط پیچیده را به دست آورند (Mizimbayeva et al, 2016). تعلیم و تربیت و در رأس آن مدارس باید به ابزار پاسخگویی که همانا پژوهش و خردورز است، مجهز باشند و دانش آموزان خود را در این مسیر هدایت کنند (حسین پور و زین آبادی، ۱۳۹۸). اگرچه بعد فکری - فرهنگی فقط یکی از ابعاد تربیت است، ولی فرصت های بی بدیل و یگانه ای را فراهم می کند که به رشد انسان در تمامی ابعاد منجر می شود (Islam & et al, 2021). از این رو، علمای تعلیم و تربیت برای پرزنگ جلوه دادن تربیت فکری و فرهنگی در میان برنامه های درسی، کوشش فراوانی کرده اند. اما با وجود تأکیدات بسیار، شواهد مختلف حاکی از آن است که نقش کانون های فرهنگی در ارتقاء سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان چندان جدی گرفته نشده و به موضوعی حاشیه ای و فرعی در نظام آموزشی مبدل شده است (تمنایی فر و همکاران، ۲۰۱۱). که از مهم ترین دلایل آن می توان به عدم برنامه ریزی صحیح، ناآشنایی مدیران و مجریان با مأموریت و فلسفه ایجاد این کانون ها اشاره کرد (حسینی روشن و همکاران، ۱۳۹۴).

در حالی که کانون‌های فرهنگی و تربیتی محلی مناسب برای تحقیق هر چه بیشتر فرآیند تعلیم و تربیت است، تقویت این کانون‌ها در حوزه پرورشی موجب تقویت خودآگاهی، همدلی، ارتباط موثر، ایجاد اعتماد به نفس در کودکان و توانایی حل مسائل به هنگام مواجهه با مشکلات می‌شود (Kapur, 2018) آموزش مؤثر باید کودکان را به عنوان پژوهشگرانی تربیت کند که به بررسی، تجزیه و تحلیل و تفسیر اطلاعات پیردازند و سپس بکوشند دانش را تغییر دهند (Onopriienko & et al, 2019). به عبارت دیگر، کودک در فرایند یادگیری باید به تولید دانش پیردازد (Rinatovna, 2017) و همچنین هنگام مواجهه با مشکلات قادر به تفسیر و تحلیل مشکل باشد و با استفاده از ابزارهای مناسب سعی کند بر مشکل فائق آید (Saeed& Khan, 2022).

باتیک و همکاران (2019) معتقدند که ساختار آموزش باید به گونه‌ای طراحی شود که همه عوامل در یک متد کاملاً یکپارچه با هم کار کنند. اسلام و همکاران (Islam& et al, 2021) معتقدند که در پژوهش خود علاوه بر تأکید بر ارتقاء فعالیت‌های فوق برنامه برای بهبود دانش و درک کودکان باید فعالیت‌های فوق برنامه گسترش یابد و نتیجه این فعالیت‌ها در قالب یک چارپوب استاندارد ارزیابی شود. زندیان و همکاران (1393)، نشان دادند کانون‌های پرورش فکری کودکان می‌توانند با بکارگیری روش‌های نوین آموزشی و ابزارهای جدید آموزشی نقش موثری در بروز استعدادهای کودکان داشته باشد.

پژوهشگران در پژوهش‌های مختلف عوامل موثر بر سطح فکری و فرهنگی کودکان و دانش آموزان را مورد بررسی قرار داده‌اند. پداست و همکاران (Pedaste & et al, 2015) در پژوهشی با بررسی ۳۲ مقاله از «پایگاه اطلاعاتی ابیکو» و تجزیه و تحلیل مقالات، یادگیری مبتنی بر تحقیق را دلیل اصلی موقوفیت در برنامه‌های علمی، پژوهش‌های بین‌المللی و پژوهش‌ها معرفی کردند. مرکر و همکاران (Mercer& et al, 2019) با ارائه مدلی نتیجه گرفتند گفت و گو، تفکر با هم، و استفاده از فناوری دیجیتال در کلاس، با هدف بهبود کیفیت ارتباط، ابزارهایی روان‌شناسخی و فرهنگی برای یادگیری و حل مشکل هستند. رودریگز و همکاران (Rodríguez& et al, 2019) در پژوهشی نتیجه گرفتند که کسب مهارت‌های پژوهشی توسط دانش آموزان، با تفکر خلاق، پیشرفت علمی و انسجام گروهی آن‌ها ارتباط دارد و این امر مستلزم سیاست‌گذاری نظام آموزشی برای ایجاد زیرساخت‌های فنی و آموزشی در محیط‌های دموکراتیک است. نیئی و همکاران (1399)، در شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های توسعه تفکر پژوهشی دانش آموزان در نظام آموزش عمومی ایران به این نتایج دست یافتند که پنج مقوله اولویت پژوهش در

سیاست‌گذاری‌کلان، قابلیت‌های محیطی، توانمندسازی و کارآمدی نیروی انسانی، نظام آموزشی مسئله محور و توسعه ساختاری و مالی در توسعه تفکر پژوهشی دانش‌آموزان مؤثر می‌باشدند. از این رو توسعه کانون‌های فرهنگی تربیتی برای کودکان، نوجوانان و جوانان یکی از نیازهای اصلی و انکارناپذیر در راستای شکوفا شدن استعدادهای مختلف این اقشار جامعه و تقویت بینان دینی و عقیدتی محسوب می‌شود. کانون‌های فرهنگی تربیتی مراکزی برای تقویت هویت فرهنگی، دینی و ملی و آشنا کردن کودکان با ارزش‌های فرهنگی و زمینه ارتباط صمیمی و معاشرت سازنده اجتماعی است. در این مراکز بستری فراهم می‌آید تا وجودن جمعی، خود اتکایی و قدرت تصمیم گیری در بین کودکان تقویت شود و برای زندگی اجتماعی و ایفای نقش موثر در تلاش همسو برای رسیدن به اهداف مشترک، مهارت لازم به دست آید(Geremew & et al, 2017) کودکان در جامعه متکثر و متنوع امروزی بدليل مواجه بودن با انتخاب‌های متعدد، باید دارای قدرت قضاوت، انتخاب صحیح و توانایی تفکر نقادانه باشد (رحیمی و همکاران، ۱۳۹۸). تفکر علمی و ژرف اندیشه کودکان را قادر خواهد کرد که از روش علمی تبعیت و از منابع، تجهیزات و فناوری‌ها استفاده کنند و از همه اصطلاحات و مفاهیم علمی، متفکرانه بهره ببرند(محمدی، محمدجعفری، مرزووقی، شفیعی و خوشبخت، ۱۳۹۷) از سوی دیگر توجه به تقویت ارزش‌های اخلاقی و مهارت‌های اجتماعی کودکان از اهمیت بالایی برخوردار است چرا که دانش‌آموزانی که مهارت‌های اجتماعی را به خوبی یاد می‌گیرند روابط مستحکمی را با اعضای خانواده و اجتماع برقرار می‌سازند و سطح بالایی از سازگاری اجتماعی را از خود بروز خواهند داد(محمدی و همکاران، ۱۳۹۸). لذا با توجه به اینکه کانون فرهنگی - تربیتی با ایجاد برنامه‌های فرهنگی مختلف از قبیل کتاب و کتابخوانی، بحث آزاد، بحث کتابهای خاص این گروه سنی، نمایش خلاق، شعرخوانی، معرفی شخصیت‌های برجسته و فرهنگی - هنری، نشریه دیواری و ... در رشد و شکوفایی نوجوانان این مرز و بوم نقش شایسته و در خور تحسینی دارد که سوابق ۴۰ ساله این کانون‌ها چه در عرصه‌های بین‌المللی و چه در عرصه‌های داخلی گویای این ادعا است؛ اما با تمام توانایی‌ها و امکانات این مجموعه، شاهد آن هستیم که هر روزه از میزان تعداد اعضای این کانون‌ها کاسته می‌شود(زارع زاده، ۱۳۹۴).

در کمیته امداد امام خمینی(ره)، توانمندسازی کودکان تحت حمایت خود به عنوان تنها راه برون رفت از چرخه فقر، همواره مورد توجه مدیران سازمانی بوده است، تأکید ویژه این نهاد بر توانمندسازی منجر به شکل‌گیری و توسعه روش‌ها و فرایندهای بعضًا منحصر به فردی گردیده است که برخاسته از دستورات دینی و مبانی اعتقادی و مبنی بر تجرب چند ساله آن بوده و از

شناسایی عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی ... (محمد قیصر زاده و دیگران) ۲۶۳

سوی بسیاری از سازمان‌ها، موسسات و نهادهای داخلی و خارجی مورد توجه قرار گرفته است. روش‌ها و فرایندهایی که در قالب ساختار سازمانی، شیوه نامه‌ها، فرهنگ سازمانی و دانش غیر مکتوب نیروی انسانی آن قابل مطالعه و مشاهده می‌باشد در این میان و در راستای تحقیق چنین هدفی، کانونهای فرهنگی کمیته امداد امام خمینی(ره) در اجرای برنامه‌ها و تحقق اهداف مذکور با فراز و نشیب‌های زیادی مواجه هستند که عدم وجود الگوهای بومی مناسب برای تولیدات فرهنگی و شکوفا کردن استعدادی‌های کودکان می‌تواند دلیل این مسائل و چالش‌ها باشد. از سوی دیگر اینگونه به نظر می‌رسد که کانونهای فرهنگی کمیته امداد امام(ره) برنامه‌های تحولی گسترده، برای افزایش اعتماد به نفس و بهبود کیفیت زندگی و اعتلای جایگاه افراد در جامعه در دستور کار خود قرار نداده است، از این رو مساله اساسی پژوهش حاضر، شناسایی عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان می‌باشد.

۲. سوالات پژوهش

- مهمترین عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان کدامند؟
- مدل عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان چگونه است:
- آیا مدل عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان از برآش مطلوب برخوردار است؟

۳. روش پژوهش

روش پژوهش حاضر توصیفی پیمایشی است و به لحاظ هدف کاربردی است که جامعه آماری آن را مدیران و کارشناسان امور فرهنگی استان‌های غربی کشور و مسئولین فرهنگی شهرستانها، مدیر و مربيان کانون‌های فرهنگی تربیتی کمیته امداد و اعضای هیات علمی دانشگاه دراستان‌های غربی کشور (ایلام، کرمانشاه، همدان، کردستان) بودند که با توجه به نامحدود بودن جامعه آمری، تعداد ۳۸۳ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب گردید. به منظور گردآوری اطلاعات از پرسشنامه محقق ساخته استفاده شد که داری ۶۱ گویه می‌باشد که روایی آن به تایید اساتید و متخصصان مدیریت آموزشی رسید و پایابی آن از طریق آزمون آلفای کرونباخ تایید شد برای

بررسی روایی محتوایی، پرسشنامه تحقیق بین ۸ نفر از اساتید متخصص در زمینه موضوعی رساله توزیع و گردآوری گردید، سپس پیشنهادات آنها با همفکری اساتید راهنمای مشاور در ویرایش نهایی پرسشنامه لحاظ شد. جهت بررسی و توصیف ویژگی‌های عمومی پاسخ‌دهندگان (نمونه تحقیق) از روش‌های موجود در آمار توصیفی نظریه میانگین، حداقل، حداکثر، فراوانی، درصد و انحراف استاندارد در نرم افزار SPSS استفاده می‌شود. همچنین جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌های پژوهش در سطح آمار استنباطی از نرم افزار مدل‌یابی معادلات ساختاری PLS به منظور سنجش الگوی پیشنهادی مورد نظر تحقیق استفاده گردید.

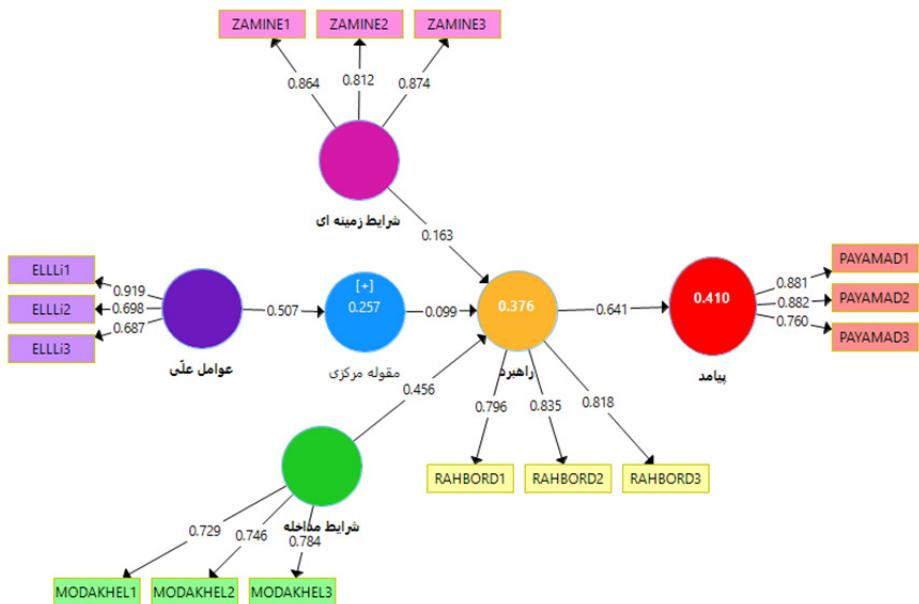
۴. یافته‌های پژوهش

به منظور اطمینان از مناسب بودن داده‌ها برای انجام ماتریس همبستگی از آزمون بارتلت استفاده شده است. به عبارت دیگر با استفاده از آزمون بارتلت می‌توان از کفایت نمونه‌گیری اطمینان حاصل کرد. نتایج حاصل که در جدول شماره انشان داده شده است، نشانگر مناسب بودن همبستگی‌های موجود بین داده‌ها برای تحلیل عاملی و کفایت نمونه‌گیری است، از این رو می‌توان به تحلیل عاملی، اقدام کرد.

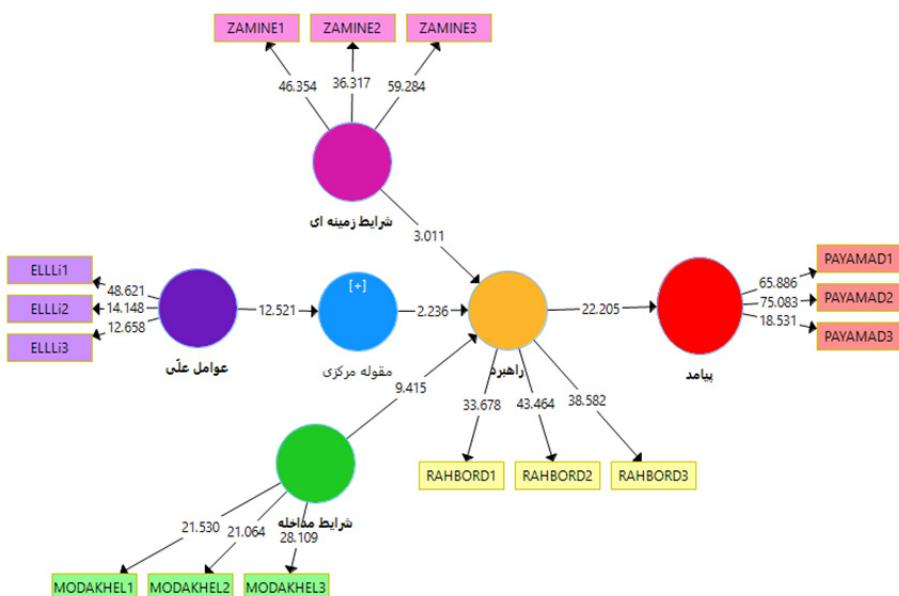
جدول ۱. آزمون KMO و بارتلت

مقدار	شاخص آماری	
۰/۸۷۹	شاخص KMO	
۲۵۰۰/۵۱۳	آماره	آزمون کرویت بارتلت
۹۱	درجه آزادی	
۰/۰۰۰	سطح معناداری (sig)	

با توجه به عدد KMO (بزرگتر از ۰/۷) و عدد معناداری آزمون بارتلت ($sig < 0.05$) می‌توان گفت که داده‌ها برای اجرای تحلیل عاملی مناسب است و از شرایط مورد نیاز برخوردار است. در این قسمت به بررسی آزمون مدل معادلات ساختاری تحقیق با استفاده از نرم افزار PLS می‌پردازیم.



شکل ۱. مدل ساختاری تحقیق همراه با ضرایب بارهای عاملی



شکل ۲. مدل ساختاری تحقیق همراه با ضرایب معناداری

به منظور بررسی پایایی مدل اندازه‌گیری تحقیق، به بررسی ضرایب بارهای عاملی، ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی (Composite Reliability) می‌پردازیم.

جدول ۲. ضرایب بارهای عاملی

متغیر مورد مطالعه	ابعاد	بارعاملی
عوامل علی	عوامل سازمانی ^۴	0.919
	عوامل اجتماعی ^۴	0.698
	عوامل فردی ^۳	0.687
شرایط زمینه‌ای	عوامل فرهنگی ^۵	0.864
	عوامل آموزشی ^۳	0.812
	عوامل محیطی ^۴	0.874
شرایط مداخله	نظام قانونی و حقوقی ^۳	0.729
	نظام آموزشی ^۴	0.746
	ویژگی‌های درون فردی ^۵	0.784
راهبرد	راهبردهای آموزشی ^۴	0.796
	راهبردهای سازمانی ^۴	0.835
	راهبردهای مدیریتی ^۴	0.818
پیامدها	پیامدهای آموزشی ^۴	0.881
	پیامدهای سازمانی ^۴	0.882
	پیامدهای فردی ^۶	0.760

ملک برای مناسب بودن ضرایب بارهای عاملی، ۰.۰ می‌باشد. در جدول فوق تمامی اعداد ضرایب بارهای عاملی سؤالات از ۰.۰ بیشتر است که نشان از مناسب بودن این معیار دارد. مطابق با الگوریتم تحلیل داده‌ها در PLS، بعد از سنجش بارهای عاملی سؤالات، نوبت به محاسبه و گزارش ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی می‌رسد، که نتایج آن در جدول زیر آمده است.

شناسایی عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی ... (محمد قیصر زاده و دیگران) ۲۶۷

جدول ۳. نتایج معیار آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی متغیرهای پنهان تحقیق

ضریب پایایی ترکیبی (CR>0.7)	ضریب آلفای کرونباخ (Alpha>0.7)	متغیرهای مکنون
0.857	0.750	راهبرد
0.887	0.809	شرایط زمینه ای
0.797	0.722	شرایط مداخله
0.816	0.720	عوامل علی
0.880	0.798	پیامد

با توجه به اینکه مقدار مناسب برای آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی ۰.۷ است و مطابق با یافته های جدول فوق این معیارها در مورد متغیرهای مکنون مقدار مناسبی را اتخاذ نموده اند، می توان مناسب بودن وضعیت پایایی پژوهش را تأیید نمود. معیار دوم از بررسی برآشش مدل های اندازه گیری، روایی همگرا است که به بررسی میزان همبستگی هر سازه با سؤالات (شاخص ها) خود می پردازد.

جدول ۴. نتایج روایی همگرا متغیرهای پنهان تحقیق

میانگین واریانس استخراجی (AVE>0.5)	متغیرهای مکنون
0.667	راهبرد
0.723	شرایط زمینه ای
0.567	شرایط مداخله
0.601	عوامل علی
0.711	پیامد

با توجه به اینکه مقدار مناسب برای AVE ۰.۵ است و مطابق با یافته های جدول فوق این معیار در مورد متغیرهای مکنون مقدار مناسبی را اتخاذ نموده اند، در نتیجه مناسب بودن روایی همگرای پژوهش تأیید می شود.

با توجه به شکل شماره ۲، مدل ساختاری تحقیق چون ضرایب α بیشتر از ۱.۹۶ بدهست آمده اند، لذا در سطح اطمینان ۹۵٪ معنادار بودن آنها تأیید می شود.

جدول ۵. نتایج رابطه مستقیم و ضرایب معناداری سوال مدل پژوهش

سوال	روابط علی بین متغیرهای پژوهش	GOF	نتیجه آزمون
ششم	آیا مدل عوامل مؤثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان در کانون های فرهنگی کمیته امداد از پژوهش مناسبی برخوردار است؟	۰/۳۲۰	تایید پژوهش مدل

۵. بحث و نتیجه گیری

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که مولفه های عوامل سازمانی، عوامل اجتماعی عوامل فردی از عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان هستند همسو با این نتایج، زندیان و همکاران (۱۳۹۳)، نشان دادند کانون های پرورش فکری کودکان می توانند با بکارگیری روش های نوین آموزشی و ابزارهای جدید آموزشی نقش موثری در بروز استعدادهای کودکان داشته باشد. لذا باید گفت کانون های فرهنگی با هدف آشناسازی کودکان با ارزش های ماندگار فرهنگی، بارور شدن اوقات زندگی، تقویت شخصیت و خودباوری، می توانند در نهایت موجب ارتقاء تربیت فکری و فرهنگی کودکان شوند. تحکیم وحدت در کودکان، هدایت حرکت درست فرهنگی کودکان و بالاخره افزایش اثربخشی تعلیم و تربیت نیز در کانون های فرهنگی - تربیتی می تواند سطح علمی کودکان را ارتقا بخشد بنابراین حضور دانش آموزان در کانون ها رشد و شکوفایی استعداد آنان را در پی خواهد داشت و سبب غنی سازی اوقات فراغت و کسب مهارت های زندگی و توانمند سازی کودکان در عرصه های مختلف خواهد شد. هرچه میزان تمایز ساختی (میزان تخصصی شدن نقش ها، میان نقش ها) در یک جامعه بیشتر گردد، موقعیت برای پیشرفت علم مطلوب تر می شود. تمایز ساختی، موقعیت لازم رانه تنها برای مجموعه متنوعی از نقش های علمی تخصصی، بلکه برای نقش های کمکی و حمایت کننده سایر بخش های نهادی نیز فراهم می کند.

نتایج همچنین نشان داد که مولفه های عوامل فرهنگی، عوامل آموزشی و عوامل محیطی از عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان هستند که با پژوهش های آقایی و همکاران (۱۳۹۷) و (Banik & etal, 2019) همسو می باشد. بنابراین می توان گفت که وجود کانون های فرهنگی - تربیتی برای کودکان، نوجوانان و جوانان یکی از نیازهای اصلی و انکار ناپذیر در راستای شکوفا شدن استعدادهای مختلف این اقسام جامعه و تقویت بنیان دینی و عقیدتی و همچنین مکملی برای فعالیت های آموزشی می باشد که فعالیت این

کانون ها در چهار گوشه ایران اسلامی با تلاش مناسب و قابل تحسین در جریان است. در سال های اخیر غنی سازی اوقات فراغت نوجوانان و جوانان به عنوان یک نیاز واقعی و جدی مطرح است، لذا توجه به برنامه ریزی های لازم و مناسب در کانون های فرهنگی - تربیتی کودکان، نوجوانان و جوانان از اهمیت ویژه ای برخوردار شده است. کانون های فرهنگی - تربیتی سبب شده تا شرایط مناسب برای استفاده بهینه از اوقات فراغت و آموزه هایی در زمینه های مسائل دینی، قرآنی، فرهنگی و هنری و ادبی و مهارتی مناسب با فرهنگ ملی و بومی فراهم آید. در این مراکز برنامه ریزی های مثبت و سازنده برای کودکان در خارج از مدرسه بوجود آمده به گونه ای که این فعالیت ها موجبات تعمیق یادگیری ها، مسئولیت پذیری، فعالیت محوری و توسعه در یادگیری را فراهم ساخته و به عنوان فعالیت های مکمل که سازنده و با کشف استعدادهای مختلف فرزندان همراه است مورد توجه خانواده ها قرار گرفته است.

نتایج پژوهش همچنین نشان داد که مقوله های نظام قانونی و حقوقی، ویژگی های درون فردی و نظام آموزشی از عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان هستند. که همسو با پژوهش های زندیان و همکاران (۱۳۹۳)، حیدر نیا (۱۳۹۵) و شکیبا و گلابی (۱۳۹۵) می باشد. در تبیین نتایج حاصل می توان گفت که تربیت انسان، همچون خود انسان، امری بسیار پیچیده و غامض است. آماده سازی، پویایی و تربیت نسل نوجوان و جوان برای آینده کشور نیازمند ساز و کارهای مناسب فرهنگی و آموزشی بوده که در این میان نقش کانون های فرهنگی تربیتی حائز اهمیت فراوان است. رشد همیشه در یک نظام بزرگ صورت می گیرد. یعنی زمینه ای فرهنگی یا خرده فرهنگی که نظام کوچک، نظام میانی و نظام برونوی در آن جا گرفته اند. نظام بزرگ در حقیقت یک مرام گسترده و فراگیر است که حکم می کند که (افزون بر دیگر چیزها) باید با کودکان چگونه رفتار کرد، چه چیزی را به آنان یاد داد و برای چه هدف هایی کودکان بایستی تلاش ورزند لذا در این راستا باید از بهترین ابزارهای و روش های یادگیری و آموزش استفاده نمود و فرسته های برابر یادگیری برای آنان فراهم کرد تا موجبات ارتقای سطح فکری و فرهنگی کودکان فراهم آید. برنامه های درسی وقتی به طور معقول و سنجیده تنظیم شوند یعنی تسلیل مطالب، همراه با زمینه یا پیش نیاز مواد درسی باشد، در آن صورت دانش آموز مطالب را به خوبی می فهمد و پیشرفت می کند. روش های تدریس نیز باید با توجه به تفاوت های فردی و شناخت کامل کودکان به کار رود. روان شناسان معتقدند که بهترین روش های آموزشی آن هایی هستند که بر اساس نیازها و امکانات بدنی و

روانی یادگیرندگان تنظیم و اجرا گردند نه آن‌هایی که شاگردان مختلف را وا دارند تا خود را با روش آموزشی خاصی سازگار کنند.

نتایج نشان داد که عوامل راهبردهای آموزشی، راهبردهای سازمانی و راهبردهای مدیریتی از عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان هستند که همسو با پژوهش‌های حسینی و همکاران (۱۳۹۲) می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت که اگر امکانات، تسهیلات و برنامه‌ریزی‌های دقیق و مناسب آموزشی بتوانند حس کنجکاوی فراگیران را تحریک کنند و آن‌ها را به سوی خود جذب نماید، این محیط برای آن‌ها نشاط آور و شاداب خواهد بود. مدیریت تفکر و مسائل عمومی، پیش درآمد و مقدمه لازمی برای خط مشی گذاری به شیوه اقتضایی است. زیرا به مدد آن است که شرایط و اوضاع و احوال را می‌توان شناخت و شیوه مناسب برنامه‌ریزی آموزشی در مدارس را در مقابل آن برگزید. بنابراین لازم است والدین و مریبان و همه دست اندکاران آموزش و پرورش با همکاری و تعامل، تلاش خود را بکار گیرند تا کاتون‌های فرهنگی را به محیط‌هایی با نشاط و جذاب برای کودکان تبدیل کنند تا پیشرفت تحصیلی آن‌ها ارتقاء یابد. برای دستیابی به تحقق آرمان‌های مربوط به شاداب سازی کانون‌های فرهنگی جهت ارتقای سطح علمی و فرهنگی کودکان، باید تحولات جدی در نگرش مدیران و مسئولان نظام آموزش و پرورش و برنامه‌ریزی‌های آموزشی مطابق با استانداردهای جهانی ایجاد نمود و منابع مالی مورد نیاز تأمین گردد.

نتایج همچنین نشان داد که مقوله‌های پیامدهای آموزشی، پیامدهای سازمانی و پیامدهای فردی بر آگاهی و ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان در کانون‌های فرهنگی کمیته امداد هستند که با پژوهش‌های اسفندیاری مقدم و همکاران (۱۳۹۴)، (Mercer & et al, 2019) (Rodríguez & et al, 2019) همسو می‌باشد. در تبیین نتایج حاصل می‌توان گفت که کانون‌های فرهنگی - تربیتی ضمن تقویت هویت فرهنگی، دینی و ملی و آشنا ساختن کودکان با ارزش‌های فرهنگی، زمینه ارتباط صمیمی و معاشرت سازنده اجتماعی کودکان عضو را فراهم می‌سازند تا وجودان جمعی، خود اتکایی و قدرت تصمیم‌گیری آنان را تقویت کنند و برای زندگی اجتماعی و ایغای نقش موثر در تلاش همسو برای رسیدن به اهداف مشترک، مهارت لازم را به دست آورند. برای تحقق چنین اهدافی باید فعالیت‌های کانون‌های فرهنگی تربیتی با نیازهای کودکان هماهنگ گردد و در این راستا مدیران کانونهای فرهنگی تربیتی نقش موثری در اصلاح برنامه‌ها و فعالیت‌های این کانون‌ها دارند و می‌توانند با بهبود کیفیت برنامه‌های کانون‌های فرهنگی و تربیتی سبب رشد خلاقیت و نوآوری کودکان، سامان بخشیدن به خواسته

ها و تلاش‌های فرهنگی - هنری و اجتماعی آنان و راهبری این فعالیت‌ها برای حفظ ارزش‌های اسلامی و ارتقاء سطح همکاری‌های جمعی و ایجاد تعمیق فرهنگ مشارکت در امور و تقویت نهادهای مدنی شوند. نتایج پژوهش حاضر، به مدیران کانونهای فرهنگی و تربیتی کمک خواهد کرد که با برنامه ریزی اصولی و در راستای تعلیم و تربیت اسلامی و با توجه به تمام ابعاد روانشناختی، اجتماعی و ... رشد همه ابعاد وجودی کودکان را فراهم آورند و با دیدی باز و نگاه امروزی به مسائل، تحقق اهداف تعلیم و تربیت را تسهیل نمایند. همچنین با مشخص شدن میزان تاثیرگذاری کانون‌های فرهنگی تربیتی بر کودکان می‌توان بر مسائل ناشی از عدم رشد فکری و فرهنگی ناشی از آن فائق آمد. اما آنچه نباید از خاطر دور داشت آن است که تاکید بیش از اندازه بر هریک از عوامل به معنی نادیده گرفتن عوامل مهم دیگری است که بدون در نظر گرفتن آن ابعاد تبیین علمی به طور کامل میسر نخواهد بود. از جمله محدودیت‌های پژوهش حاضر، با توجه به ماهیت پژوهش، امکان دخالت دادن ذهنیت و ارزش‌های شخصی در استخراج ابعاد و عوامل ارتقای سطح علمی، فکری و فرهنگی کودکان بود. با وجود این تلاش شد، تحلیل داده‌های حاصل از دیدگاه‌های افراد صاحب نظر، فارغ از تفکرات شخصی و جهت‌گیری‌های خاص انجام شود. با ملاحظه برخی محدودیت‌های پژوهش حاضر تفسیر و تعمیم آن باید با احتیاط صورت گیرد. همچنین براساس نتایج، پیشنهاد می‌گردد که مراکز کانون‌های فرهنگی و تربیتی با طرح‌ها و برنامه‌های کارشناسی شده و براساس نیازهای منطقه‌ای و محیطی، سعی در جذب بیشتر و بهتر کودکان و نوجوانان، و پرورش فکری، شخصیتی و اجتماعی آنان داشته باشند.

پی‌نوشت

۱. این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول می‌باشد.

کتاب‌نامه

اسفندياري مقدم عليرضا، محققى حسين، رضوى ملايري زهراء (۱۳۹۴). تاثير فعالیت‌های کتابخانه‌های کانون پژوهش فکری کودکان و نوجوانان بر خلاقیت کودکان (مطالعه موردی: شهر همدان). تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه‌های عمومی (پیام کتابخانه). ۲۱(۲). ۹۸-۷۴.

آقايي، الهام، رهنما، اکبر (۱۳۹۷). جايگاه تربیت فکری کودکان در آرای فلسفی و تربیتی ابن سينا. فصلنامه علمی پژوهشی تربیت اسلامی. ۲۶(۱۳). ۱۳۶-۱۱۷.

حسین پور طولازدی، شهره؛ زین‌آبادی، حسن رضا؛ عبدالهی، بیژن و عباسیان، حسین(۱۳۹۷) مدرسه به عنوان جامعه یادگیرنده پژوهش محوی؛ یک پژوهش پدیدار نگارانه. نوآوری‌های آموزشی. ۶۳(۱۶). ۷-۲۴

حسین پور، شهره و زی نبادی، حسن رضا(۱۳۹۸) مدرسه پژوهش محور: تدوین و آزمون یک الگوی علی به روش ترکیب اکتشافی. خانواده و پژوهش، ۱۶(۱). ۲۷-۴۷.

حسینی روشن، سیدابوطالب و رامین فرشیدفر(۱۳۹۴) طراحی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، همایش بین‌المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، تهران، کانون سراسری انجمن‌های صنفی مهندسان معمار ایران.

حسینی، سید جلال، بادی، امیر(۱۳۹۲). نقش کانون‌های فرهنگی و تربیتی در کاهش آسیب‌های حاشیه نشینی بر روی کودکان. خراسان بزرگ، ۱۰(۴). ۱-۹

حیدرنیا، قاسم(۱۳۹۵) اصول طراحی باغ موزه‌ی کودک با رویکرد رشد فکری و خلاقیت. پایان نامه کارشناس ارشد معماری، دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی. قزوین.

رحیمی، سلام؛ واحدی، شهرام؛ ایمانزاده، علی(۱۳۹۸). تاثیر آموزش فلسفه برای کودکان بر تاب آوری کودکان ابتدایی. تفکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۰(۲). ۶۷-۴۷.

زارع زاده، طاهره(۱۳۹۴) عوامل مؤثر بر رشد اخلاقی کودکان در آموزش ابتدایی. اولین کنفرانس بین‌المللی حسابداری، مدیریت و نوآوری در کسب و کار. تهران

زندیان، جلال؛ فلاهرزی، سکینه(۱۳۹۳). بررسی نقش کانون پرورش فکری کودکان با رویکرد آموزش نوین در پرورش خلاقیت. اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار. تهران.

شکیبا، سارا؛ گلابی، بایزید(۱۳۹۵). طراحی کانون پرورش فکری و خلاقیت کودک و نوجوان در شهرارویمه با توجه به معیارهای آموزش و یادگیری کودکان. اولین مسابقه کنفرانس بین‌المللی جامع علوم مهندسی در ایران. تهران.

شکیبا، سارا؛ گلابی، بایزید(۱۳۹۵). طراحی کانون پرورش فکری و خلاقیت کودک و نوجوان در شهرارویمه با توجه به معیارهای آموزش و یادگیری کودکان. اولین مسابقه کنفرانس بین‌المللی جامع علوم مهندسی در ایران. تهران.

محمدی نصرآباد، محدث؛ علوی لنگرودی، سید کاظم؛ زندوانیان، احمد؛ استبرقی، مهدیه(۱۳۹۸). اثربخشی آموزش ارزش‌های اخلاقی بر رشد مهارت‌های اجتماعی پیش دبستانی. تفکر و کودک. پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۰(۲). ۶۷-۴۷. ۲۰۰-۱۷۹.

محمدی، مهدی، محمدجعفری، خاطره، مژوقی، رحم تاله، شفیعی، مریم و خوشبخت، فریبا(۱۳۹۷) مطالعه تجربی تأثیر آموزش تفکر ژرف اندیشه‌به یادگیری پژوهش محور دانش آموزان در درس علوم ابتدایی. روش‌ها و مدل‌های روان‌شناسی، ۹(۲۳). ۱۳۰-۱۰۹.

شناسایی عوامل موثر بر آگاهی و ارتقای سطح علمی ... (محمد قیصر زاده و دیگران) ۲۷۳

نبیئی، اسماعیل؛ کاظم پور، اسماعیل؛ شکیبایی، زهره(۱۳۹۹). شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های توسعه تفکر پژوهشی دانش آموزان در نظام آموزش عمومی ایران. *فصلنامه نوآوری آموزشی*. ۱۹(۷۶)، ۱۵۵-۱۳۷.

Banik, Purnima, and Bezon Kumar.(2019) "Impact of Information Literacy Skill on Students Academic Performance in Bangladesh." *International Journal of European Studies*, 3(1). 27-33

Geremew Muleta Akessa*, Abdissa Gurmesa Dhufera (2017) Factors that Influences Students Academic Performance: A Case of Rift Valley University, Jimma, Ethiopia. *Journal of Education and Practice* . Vol.6, No.22

Islam, Ariful, and Sanzida Tasnim. "An Analysis of Factors Influencing Academic Performance of Undergraduate Students: A Case Study of Rabindra University, Bangladesh (RUB)." *Shanlax International Journal of Education*, vol. 9, no. 3, 2021, pp. 127-135.

Kapur .R. (2018) Factors Influencing the Students Academic Performance in Secondary Schools in India. See discussions, stats, and author profiles for this publication at:
<https://www.researchgate.net/publication/324819919>

Khan. Z. Saeed.K (2022) *Factors Affecting Students' Academic Performance A case study of District Dir Lower and Malakand Agency, Khyber Pakhtunkhwa*. Indian Journal of Economics and Business Vol. 21 No. 1 (January, 2022) (Copyright@ Ashwin Anokha Publications & Distributions <http://www.ashwinanokha.com/IJEB.php>

Mercer, N., Hennessy, S., & Warwick, P. (2019). Dialogue, thinking together and digital technology in the classroom: Some educational implications of a continuing line of inquiry. *International Journal of Educational Research*, 97, 187-199

Mizimbayeva, A., Ashirbayeva, N., Oralkenuly, D., & Sabyt, T. (2016). Pedagogical Conditions for the Development of Students' Intellect within the Framework of the Research Culture. *International Journal of Environmental and Science Education*, 11(7), 1489-1498

Onopriienko, O., Skvortsova, S., & Ishchenko, A. (2019). *Development of critical thinking of primary school pupils at mathematics lessons*. EME 2019: Primary Mathematics Education – Reflection of Current Abilities and Needs of Younger School Age Children, April 10-12, Bratislava, Slovakia.

Pedaste, M., Mäeots, M., Siiman, L. A., De Jong, T., Van Riesen, S. A., Kamp, E. T., ... & Tsourlidaki, E. (2015). Phases of inquiry-based learning: Definitions and the inquiry cycle. *Educational research review*, 14, 47-61.

Rinatovna, K. L. (2017). Psychological and pedagogical foundations of undergraduates' research thinking development process. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 237, 1405-1411.

Rodríguez, G., Pérez, N., Núñez, G., Baños, J. E., & Carrión, M. (2019). Developing creative and research skills through an open and interprofessional inquiry-based learning course. *BMC medical education*, 19(1), 134.

Tamnayfar, M. Amini, M. Yazdani Kashani, Zh. (2011). Reflection of the functions of art education in the educational system. *Journal of Art Education*, (24), 42-49