

البحث

٤

العادات غير الصحية لدى عينه من
الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم
وعلاقتها ببعض المتغيرات

العداد

د / نصر يوسف مقابلة

أستاذ مشارك - قسم علم النفس التربوي - جامعة اليرموك

ملخص

العادات غير الصحية لدى عينة من الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم وعلاقتنا ببعض المتغيرات

يتمثل الهدف الرئيسي لهذه الدراسة في تحديد أبرز العادات غير الصحية التي تمارسها عينة من الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم ، وفيما إذا كان لبعض المتغيرات كجنس الطفل ، والمستوى التعليمي للأم والدخل الشهري للأسرة ، والترتيب الولادي للطفل من أثر في درجة ممارسته لهذه العادات .

تألفت عينة الدراسة من (٣٦٤) أما من الأمهات العاملات وغير العاملات في محافظات أربد وعجلون والمفرق وتكونت أداة الدراسة من (٤٦) فقرة موزعة على أربعة مجالات فرعية تتضمن العادات غير الصحية التي يمارسها الأطفال ، وقد تم حساب الصدق والثبات للأداة قبل جمع بيانات الدراسة .

وللإجابة عن أسئلة الدراسة تم استخدام بعض الإحصائيات الوصفية كالمتوسطات الحسابية ، وبالإضافة إلى استخدام اختبار (ت) والارتباط القانوني وتحليل التباين الأحادي وتحليل الانحدار متعدد المتغيرات وقد خلصت الدراسة إلى النتائج التالية :

(١) إن أبرز العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين كانت " ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه وبمتوسط حسابي مقداره (٢,٢٣) فيما احتلت المرتبة الثانية عادة التفرج على التلفاز عن قرب شديد (٢,١٤) ، كما احتلت المرتبة الثالثة استخدام مناشف ومناديل أفراد الأسرة وبمتوسط حسابي (٢,٠٢) كما احتلت المرتبة الرابعة عادة تمشيط الشعر بأمشاط غيره في المنزل وبمتوسط حسابي مقداره (١,٩٣) في حين جاءت في المرتبة الخامسة عادة إلقاء النفايات على الأرض خارج المنزل وبمتوسط حسابي مقداره (١,٨٤) .

(٢) لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسة العادات غير الصحية تعزى إلى جنس الطفل .

(٣) هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسة العادات غير الصحية عند الأطفال الأردنيين تعزى إلى المستوى التعليمي للأم ولصالح الأمهات اللاتي يحملن مؤهلات عليا مقارنة بمن يحملن مؤهلات علمية متدنية .

(٤) هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين تعزى إلى متغير الدخل الشهري للأسرة ولصالح الأطفال من الأسر ذات الدخل المرتفع مقارنة بالأسر ذات الدخل المتدني .

هناك فروق ذات دلالة إحصائية في درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين
تغزى إلى الترتيب الولادي للطفل ولصالح الطفل الأول والثاني والثالث ، مقارنة بالأطفال الرابع -
السابع .

(٦) أشارت نتائج تحليل الانحدار متعدد المتغيرات أن أكثر المتغيرات إسهاما في ممارسة العادات غير
الصحية بين الأطفال متغيرات الترتيب الولادي للطفل ، الدخل الشهري للأسرة والمستوى التعليمي
للأم .

ملخص

العادات غير الصحية لدى عينة من الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم وعلاقتها ببعض المتغيرات

يتمثل الهدف الرئيسي لهذه الدراسة في تحديد أبرز العادات غير الصحية التي تمارسها عينة من الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم ، وفيما إذا كان لبعض المتغيرات كجنس الطفل ، والمستوى التعليمي للأم والدخل الشهري للأسرة ، والترتيب الولادي للطفل من أثر في درجة ممارسته لهذه العادات .

تألفت عينة الدراسة من (٣٦٤) أما من الأمهات العاملات وغير العاملات في محافظات أربد وعجلون والمفرق وتكونت أداة الدراسة من (٤٦) فقرة موزعة على أربعة مجالات فرعية تتضمن العادات غير الصحية التي يمارسها الأطفال ، وقد تم حساب الصدق والثبات للأداة قبل جمع بيانات الدراسة .

وللإجابة عن أسئلة الدراسة تم استخدام بعض الإحصائيات الوصفية كالمتوسطات الحسابية ، وبالإضافة إلى استخدام اختبار (ت) والارتباط القانوني وتحليل التباين الأحادي وتحليل الانحدار متعدد المتغيرات وقد خلصت الدراسة إلى النتائج التالية :

(١) إن أبرز العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين كانت " ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه وبمتوسط حسابي مقداره (٢,٢٣) فيما احتلت المرتبة الثانية عادة التنفج على التلفاز عن قرب شديد (٢,١٤) ، كما احتلت المرتبة الثالثة استخدام مناشف ومناديل أفراد الأسرة وبمتوسط حسابي (٢,٠٢) كما احتلت المرتبة الرابعة عادة تمشيط الشعر بأمشاط غيره في المنزل وبمتوسط حسابي مقداره (١,٩٣) في حين جاءت في المرتبة الخامسة عادةلقاء النفايات على الأرض خارج المنزل وبمتوسط حسابي مقداره (١,٨٤) .

(٢) لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسة العادات غير الصحية تعزى إلى جنس الطفل .

(٣) هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسة العادات غير الصحية عند الأطفال الأردنيين تعزى إلى المستوى التعليمي للأم ولصالح الأمهات اللاتي يحملن مؤهلات عليا مقارنة بمن يحملن مؤهلات علمية متدنية .

(٤) هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين تعزى إلى متغير الدخل الشهري للأسرة ولصالح الأطفال من الأسر ذات الدخل المرتفع مقارنة بالأسر ذات الدخل المتدني .

٥) هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين تعزى إلى الترتيب الولادي للطفل ولصالح الطفل الأول والثاني والثالث ، مقارنة بالأطفال الرابع - السابع .

٦) أشارت نتائج تحليل الانحدار متعدد المتغيرات أن أكثر المتغيرات إسهاماً في ممارسة العادات غير الصحية بين الأطفال متغيرات الترتيب الولادي للطفل ، الدخل الشهري للأسرة والمستوى التعليمي للأم .

Abstract

Unhealthy Habits Among a sample of Jordanian Children as Perceived by Their Mothers and Its Relation to Some Variables

The main purpose of this study was to identify the main unhealthy habits practiced by a sample of Jordanian children as perceived by their mothers. The study aims to investigate selected child background variables accounting for significant differences in perceived unhealthy habits. Such variables are: sex, mother academic qualifications, family income, and child birth order.

The study sample comprises the children of 364 working mothers or house keepers women are from Irbid, Ajlun, and Mafrqa directorates.

A questionnaire containing (46) statements divided into four sub scales used in this study to identify the unhealthy habits among children. validity and reliability for the instrument with its sub scales established before collecting the data.

To answer the questions of the study, descriptive statistical techniques have been employed, such as: means, in addition using T-test as well as canonical correlation as one-way analysis of variance (ANOVA) and Multiple Regression.

The major findings of this study were as follow:

- 1) The main unhealthy habits among children are: "Leaving the bed in a mess" with a mean score of (2.23) "Watching television at a very close distance" with a mean of (2.14) "Using each other's towels" with a mean of (2.02) "using each other combs" with a mean of (1.93), and throwing the dirty things on the floor" with a mean at (1.84)
- 2) There were no significant differences of practicing unhealthy habits among children according to sex of the child.
- 3) There were significant differences among children in practicing unhealthy habits according to mother academic qualifications in favor of mothers with higher academic degree.
- 4) There were significant differences among children in practicing unhealthy habits according to family monthly income in favor of families of high monthly income.
- 5) There were significant differences among children in practicing unhealthy habits, according to child birth order in favor of the first, second, and third child as compared to the fourth to seventh children.
- 6) The result of the study by using Multiple Regression indicated that the most significant variables contributed in practicing unhealthy habits among children were as follows: childbirth order, family monthly income and the mother's academic qualifications.

In light of the findings of this study, the results, are discussed and relevant recommendations were introduced.

العادات غير الصحية لدى عينة من الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم وعلاقتها ببعض المتغيرات خلفية الدراسة ومشكلتها :

من البداي القول ، أن الصحة حق أساسي من حقوق الناس دون تمييز بسبب العنصر ، أو الدين ، أو العقيدة السياسية ، أو الحالة الاجتماعية والاقتصادية (١) ، وهي كذلك هدف عالمي ، وغاية اجتماعية نبيلة ، تسعى مختلف دول العالم إلى الوصول بأفرادها إلى مستويات عالية منها ، وقد حثت مختلف الشرائع والدساتير العالمية على الاهتمام بصحة الفرد وصحة المجتمع على حد سواء ، فقد دعا الإسلام كواحد من هذه الشرائع إلى الاهتمام بصحة الفرد وجعلها أمانة يسأل عنها أمام الله ، وفضلا عن دعوته إلى التركيز كذلك على صحة المجتمع والبيئة التي يعيش فيها الإنسان فهي مسؤليته كما في بيئته وبين أفراد أسرته .

وقد أكد الإسلام على النظافة باعتبارها عنصراً هاماً من عناصر الصحة ، فقال سبحانه تعالى : "وثيابك فطهر" (٢) ، وقال تعالى " يا أيها الذين آمنوا إذا قمتم إلى الصلاة ، فاغسلوا وجوهكم وأيديكم إلى المرافق " (٣) ، كما أكد على الاهتمام بالمظهر الخارجي باعتباره دلالة على نظافة الفرد فقال تعالى "خذوا زينتكم عند كل مسجد " (٤) ، كما وركز الرسول ﷺ على مجموعة السلوكيات التي تكفل للفرد الصحة والسلامة من الأمراض ، فقد قال صلى الله عليه وسلم " إن لبدنك عليك حفا " وقال " كل جسم ، وهذا كله دليل على الاهتمام الإسلامي بالنظافة والصحة .

وتسعى الدول في الوقت الحاضر ، وتحشد مختلف الإمكانيات المادية والبشرية للوصول إلى مستوى عال من الصحة ، وقد أعلنت دول العالم التزامها الحقيقي بأن يكون هدفها الرئيسي بلوغ جميع مواطنيها مستوى صحياً يسمح لهم بأن يعيشوا حياة منتجة ، ومثمرة اجتماعياً واقتصادياً ، وذلك بحلول نهاية هذا القرن ، من خلال التعليم ، ونشر الوعي والثقافة الصحية ، وتخطيط البرامج الصحية ، وتوفير الغذاء والماء الصالحين ، والعناية بصحة الأم والطفل ، والنظافة العامة ، ومراقبة الأوبئة والأمراض الموجودة (٥) .

ولعل من المفيد هنا الإشارة إلى أنه ليس المقصود بالصحة ، خلو الجسم من مختلف العلل والعاهات والعجز ، بل تعدى ذلك لتشمل حالة التوازن النسبي لوظائف الجسم (٦) فضلاً من كونها حالة من الرفاه والكمال في مختلف النواحي البدنية والعقلية ، والاجتماعية ، فوظائف الجسم يجب أن تكون قادرة على القيام بمهام الحياة المختلفة وبدرجة من الكفاءة ، فضلاً عن تمتع الفرد بقدرات عقلية جعله قادراً على التفكير السليم والتصور والتحليل وغيرها من القدرات العقلية ، هذا بالإضافة إلى ود من الاضطرابات الانفعالية ، والقلق ، وتمتعه بمستوى جيد من التوازن العاطفي . أضف إلى

ذلك، قدرته على إقامة علاقات متوازنة مع الآخرين ، وتحقيقه لتفاعل اجتماعى صحى وناجح ، وتكيف سليم من المحيط الذى يعيش فيه ، وهذه كلها جوانب هامة للصحة (٧) .

وتشير منظمة الصحة العالمية إلى الانفجار السكانى الذى يشهده العالم ، يضع على عاتق الدول والمنظمات الدولية ، أعباء جم فى مواجهة هذا الانفجار ومتطلباته ، فقد بلغ عدد سكان العالم تحسب آخر إحصائية لمنظمة الصحة العالمية (٤٨٠٠) مليون نسمة ، وهذا العدد الهائل من البشر ، يعيش الكثير منه فى ظروف اجتماعية ، واقتصادية متردية، وظروف صحية متدنية ، ويتطلب توفير الرعاية الصحية لهؤلاء الناس جهوداً وإمكانات مادية هائلة . لأن هذه الرعاية لا تتمثل فقط فى إيجاد الدواء ، بل كذلك فى توفير البيئة النظيفة ، والغذاء السليم ، ومياه الشرب الصالحة ، وتحصين الأفراد من الإصابة بالأمراض المختلفة مما دعا للحاجة إلى نشر الوعى الصحى والثقافة الصحية ، بحيث يصبح كل فرد مسئولاً عن صحته ولمماً بالمعارف والمعلومات التى تساعده على فهم مختلف النواحي المتعلقة بسلامته ، بما يخدم حياته فى المستقبل (٩) .

وتلعب مؤسسات التنشئة الاجتماعية : غير النظامية منها (البيت ، وسائل الأعلام الأندية) والنظامية (المدرسة الجامعة) دوراً كبيراً فى نشر الوعى الصحى ، واكتساب الفرد الثقافة الصحية اللازمة له للتعامل مع مواقف الحياة المختلفة بكفاءة عالية ، كما تسعى إلى غرس الاتجاهات الإيجابية فى الفرد نحو صحته الشخصية وتزويده بالمعرفة التى تؤكد هذه الاتجاهات (١٠) .

فالمؤسسات الاجتماعية غير النظامية بدءاً بالبيت تحاول غرس قيم إيجابية فى شخصية الفرد منذ أن يكون طفلاً صغيراً فتقود خطاه إلى ممارسة العادات الصحية وتجنبه ممارسة غير الصحى منها، كما قد توفر له المعرفة اللازمة لزيادة الوعى الصحى من خلال وسائل الإعلام المرئية وغير المرئية والندوات والمحاضرات ودور العبادة والأندية الاجتماعية .

كما تساهم مؤسسات التربية والتعليم بشكل فاعل بالعناية بصحة الأفراد ، وذلك من خلال الأنشطة المنهجية واللامنهجية التى تقدمها للطلاب فى المدارس هذا ولم يقتصر دور المدرسة فى وقتنا الحاضر على تلقين المعارف والمعلومات بل الاهتمام الواسع بنمو الطلاب والنهوض بمستواهم فى مختلف المجالات ومنها الصحى فى المناهج المدرسية أصبحت أكثر اهتماماً بالجوانب المختلفة كصحة البيئة ، والعناية بالطلبة ذوى العاهات والعلل ومحاولة تكوين العادات الصحية لديهم ، والحد من العادات غير الصحية ومحاولة اكتشاف الانحرافات الصحية وعلاجها منذ الصغر (١١) .

وتعد المرحلة الأساسية مرادفاً لدور البيت فى إكساب الطلبة الاتجاهات الصحية الإيجابية ، فهى مرحلة يمر بها جميع الأطفال تقريباً ، كما أن الطفل فيها لديه قابلية عالية لاكتساب هذه العادات وتلك الاتجاهات الصحية ، بالإضافة إلى أن عنصرى التقليد والمحاكاة يكونان قويان ، حيث يقلد الطفل معلمه ، ووالديه والراشدين وللهذا فإن القدوة الحسنة أثراً بالغاً فى تكوين العادات الصحية السليمة لدى الأطفال (١٢) .

إن الإنسان عضوية مفكرة لها سطورها وهي نشطة ولكل عملية تعليمية جانب حركي وفكري
أنه لا يمكن لأي فرد أن يكتسب عادة ما يصاحب ذلك أموراً فكرية وتناجيات إدراكية إن المتعلم
يفكر بما يتعلمه أثناء عملية التعلم ويحاول تكوين فكرة عن حقيقة ما يقوم به، وذلك مثل ما إذا كان
ذلك العمل شيئاً أو مزجاً أو إذا كان مفيداً من الناحية الاجتماعية أم أنه مفيد للصحة، كما أن المتعلم
يطور شعوراً نحو هذا النشاط أي أنه يصبح راعياً به، أو عازفاً عنه (١٣).
ويمكن تفسير عملية تعلم الأطفال لهذه العادات من خلال فهمنا لنظريات علم النفس التعليمي
التي تزودنا بإطار يمكننا من فهم وتفسير هذه الأنماط السلوكية المتنوعة مثل نظريات التعلم الارتباطية
المختلفة ونظريات التعلم المعرفي.

ومن خلال مؤسسات التنشئة الاجتماعية السالفة الذكر فعلى صعيد التربية غير النظامية، تعد وزارة
الصحة الأردنية، ومن خلال أقسامها المختلفة المسنولة عن صحة الأسرة، والصحة المدرسية، وقسم
التوعية الصحية، تصدر نشرات خاصة توزع مجاناً ويمكن ممارستها مدعومة بالصور الملونة ذات
الجاذبية الخاصة للأطفال، كبيان كيفية تنظيف الأسنان، كيفية العناية بالأذن، وكيفية غسل اليدين قبل
وبعد تناول الطعام، وعدم العبث بالأدوات الحادة، وغسل المأكولات وغيرها ويمكن لكل بيت أردني
توفير هذه النشرات لأطفاله وتعليمهم على استخدام الأدوات الصحية بطريقة أمثل.

ولعل اهتمام وسائل الإعلام الأردنية بمختلف أجهزةتها من تلفزيون، وإذاعة وصحف محلية،
بصحة الفرد لها إشارة هامة على تأكيد الدور الذي يجب أن تلعبه هذه المؤسسات، فبرامج التلفاز لا
تخلو من برامج صحة ومن أمثلة ذلك المجلة الصحية، وكذلك برامج الأسرة، وبرنامج "اقتح يا
سمس" وهو برنامج صحة للأطفال بحوزة الكثير من فقراته على جوانب صحية، هذا بالإضافة إلى البرامج
الإذاعية المختلفة، كبرامج الأسرة والمجلة الصحية الإذاعية، كما وتفسح معظم الصحف الأردنية
وخاصة أيام الجمع ملاحق خاصة للصحة مدعومة بالرسمات والمقالات التي تناسب مختلف أعمار
أطفال الأردنيين.

أما فيما يتعلق بالتربية النظامية والتي تبدأ منذ دخول الطفل إلى دور رياض الأطفال، فإن
المقدمة للأطفال في هذه الرياض، وكذلك الأطفال في سن المدرسة الأساسية لديهم وفي كتبهم
مساحات واسعة من الاهتمام بالموضوعات الصحية، وقد سعت وزارة التربية والتعليم إلى
خاصة تسميتها التربية الصحية منذ الصغر، ولا يكاد يخلو كتاب من كتب المرحلة الأساسية
رسات السلوكية الصحية منذ الصغر، وعدم شراء الأطعمة المكشوفة والمعرضة للذباب من الباعة
نخط على الصحة وممارسة السلوكيات الصحية مثل: غسل الأيدي قبل وبعد تناول
مأكولات قبل تناولها، وتنظيف الأسنان وغير ذلك من العادات الصحية السليمة، مما يوفر
تباين الشارع، وتنظيف الأسنان وغير ذلك من العادات الصحية السليمة، مما يوفر

إن الإنسان عضوية مفكرة لها سطورها وهى نشطة ولكل عملية تعليمية جانب حركى وفكرى أنه لا يمكن لأى فرد أن يكتسب عادات دون أن يصاحب ذلك أموراً فكرية ونتائج إدراكية إن المتعلم يفكر بما يتعلمه أثناء عملية التعلم ويحاول تكوين فكرة عن حقيقة ما يقوم به ، وذلك مثل ما إذا كان ذلك العمل شيقاً أو مزعجاً أو إذا كان مفيداً من الناحية الاجتماعية أم أنه مفيد للصحة ، كما أن المتعلم يطور شعوراً نحو هذا النشاط أى أنه يصبح راغباً به ، أو عازفاً عنه (١٣) .

ويمكن تفسير عملية تعلم الأطفال لهذه العادات من خلال فهمنا لنظريات علم النفس التعليمى التى تزودنا بإطار يمكننا من فهم وتفسير هذه الأنماط السلوكية المتنوعة مثل نظريات التعلم الارتباطية المختلفة ونظريات التعلم المعرفى .

والأردن كواحد من دول العالم يسعى إلى الاهتمام بالصحة سواء منها صحة الفرد أو المجتمع ومن خلال مؤسسات التنشئة الاجتماعية السالفة الذكر فعلى صعيد التربية غير النظامية ، تعد وزارة الصحة الأردنية ، ومن خلال أقسامها المختلفة المسئولة عن صحة الأسرة ، والصحة المدرسية ، وقسم التوعية الصحية ، تصدر نشرات خاصة توزع مجاناً ويمكن ممارستها مدعمة بالصور الملونة ذات الجاذبية الخاصة للأطفال ، كبيان كيفية تنظيف الأسنان ، كيفية العناية بالأذن ، وكيفية غسل اليدين قبل وبعد تناول الطعام ، وعدم العبث بالأدوات الحادة ، وغسل المأكولات وغيرها ويمكن لكل بيت أردنى توفير هذه النشرات لأطفاله وتعليمهم على استخدام الأدوات الصحية بطريقة أمثل .

ولعل اهتمام وسائل الإعلام الأردنية بمختلف أجهزتها من تلفاز ، وإذاعة وصحف محلية ، بصحة الفرد لهو إشارة هامة على تأكيد الدور الذى يجب أن تلعبه هذه المؤسسات ، فبرامج التلفاز لا تخلو من برامج صحية ومن أمثلة ذلك المجلة الصحية ، وكذلك برامج الأسرة ، وبرنامج " افتح يا سمس " وهو برنامج للأطفال يحوى الكثير من فقراته على جوانب صحية ، هذا بالإضافة إلى البرامج الإذاعية المختلفة ، كبرامج الأسرة والمجلة الصحية الإذاعية ، كما وتفسح معظم الصحف الأردنية وخاصة أيام الجمع ملاحق خاصة للصحة مدعمة بالرسومات والمقالات التى تناسب مختلف أعمار الأطفال الأردنيين .

أما فيما يتعلق بالتربية النظامية والتى تبدأ منذ دخول الطفل إلى دور رياض الأطفال ، فإن المناهج المقدمة للأطفال فى هذه الرياض ، وكذلك الأطفال فى سن المدرسة الأساسية لديهم وفى كتبهم المدرسية مساحات واسعة من الاهتمام بالموضوعات الصحية ، وقد سعت وزارة التربية والتعليم إلى توفير مناهج خاصة تسميها التربية الصحية تبدأ بتدريسها منذ الصف الأول الأساسى حيث يتعلم الطفل ويمارس الممارسات السلوكية الصحية منذ الصغر ، ولا يكاد يخلو كتاب من كتب المرحلة الأساسية أيضاً من دروس تحظ على الصحة وممارسة السلوكيات الصحية مثل : غسل الأيدي قبل وبعد تناول الطعام ، وغسل المأكولات قبل تناولها ، وعدم شراء الأطعمة المكشوفة والمعرضه للذباب من الباعة التجوليين ، وكيفية اجتناب الشارع ، وتنظيف الأسنان وغير ذلك من العادات الصحية السليمة ، مما يوفر

ذلك، قدرته على إقامة علاقات متوازنة مع الآخرين ، وتحقيقه لتفاعل اجتماعى صحى وناجح ، وتكيف سليم من المحيط الذى يعيش فيه ، وهذه كلها جوانب هامة للصحة (٧) .

وتشير منظمة الصحة العالمية إلى الانفجار السكانى الذى يشهده العالم ، يضع على عاتق الدول والمنظمات الدولية ، أعباء جم فى مواجهة هذا الانفجار ومتطلباته ، فقد بلغ عدد سكان العالم تحسب آخر إحصائية لمنظمة الصحة العالمية (٤٨٠٠) مليون نسمة ، وهذا العدد الهائل من البشر ، يعيش الكثير منه فى ظروف اجتماعية ، واقتصادية متردية، وظروف صحية متدنية ، ويتطلب توفير الرعاية الصحية لهؤلاء الناس جهوداً وإمكانات مادية هائلة . لأن هذه الرعاية لا تتمثل فقط فى إيجاد الدواء ، بل كذلك فى توفير البيئة النظيفة ، والغذاء السليم ، ومياه الشرب الصالحة ، وتحصين الأفراد من الإصابة بالأمراض المختلفة مما دعا للحاجة إلى نشر الوعى الصحى والثقافة الصحية ، بحيث يصبح كل فرد مسئولاً عن صحته وملماً بالمعارف والمعلومات التى تساعده على فهم مختلف النواحي المتعلقة بسلامته ، بما يخدم حياته فى المستقبل (٩) .

وتلعب مؤسسات التنشئة الاجتماعية : غير النظامية منها (البيت ، وسائل الإعلام الأندية) والنظامية (المدرسة الجامعة) دوراً كبيراً فى نشر الوعى الصحى ، واكتساب الفرد الثقافة الصحية اللازمة له للتعامل مع مواقف الحياة المختلفة بكفاءة عالية ، كما تسعى إلى غرس الاتجاهات الإيجابية فى الفرد نحو صحته الشخصية وتزويده بالمعرفة التى تؤكد هذه الاتجاهات (١٠) .

فالمؤسسات الاجتماعية غير النظامية بدءاً بالبيت تحاول غرس قيم إيجابية فى شخصية الفرد منذ أن يكون طفلاً صغيراً فتقود خطاه إلى ممارسة العادات الصحية وتجنبه ممارسة غير الصحى منها، كما قد توفر له المعرفة اللازمة لزيادة الوعى الصحى من خلال وسائل الإعلام المرئية وغير المرئية والندوات والمحاضرات ودور العبادة والأندية الاجتماعية .

كما تساهم مؤسسات التربية والتعليم بشكل فاعل بالعناية بصحة الأفراد ، وذلك من خلال الأنشطة المنهجية واللامنهجية التى تقدمها للطلاب فى المدارس هذا ولم يقتصر دور المدرسة فى وقتنا الحاضر على تلقين المعارف والمعلومات بل الاهتمام الواسع بنمو الطلاب والنهوض بمستواهم فى مختلف المجالات ومنها الصحى فى المناهج المدرسية أصبحت أكثر اهتماماً بالجوانب المختلفة كصحة البيئة ، والعناية بالطلبة ذوى العاهات والعلل ومحاولة تكوين العادات الصحية لديهم ، والحد من العادات غير الصحية ومحاولة اكتشاف الانحرافات الصحية وعلاجها منذ الصغر (١١) .

وتعد المرحلة الأساسية مرادفاً لدور البيت فى إكساب الطلبة الاتجاهات الصحية الإيجابية ، فهى مرحلة يمر بها جميع الأطفال تقريباً ، كما أن الطفل فيها لديه قابلية عالية لاكتساب هذه العادات وتلك الاتجاهات الصحية ، بالإضافة إلى أن عنصرى التقليد والمحاكاة يكونان قويان ، حيث يقلد الطفل معلمه ، ووالديه والراشدين ولينذا فإن للقدوة الحسنة أثراً بالغاً فى تكوين العادات الصحية السليمة لدى الأطفال (١٢) .

لهم أن ينعموا بالصحة التي تمكنهم من النمو السليم من مختلف الجوانب .
وعلى الرغم من هذا الاهتمام عالمياً وعربياً ومحلياً بالصحة وفى جميع مجالاتها وإمكانية التأثير فيها إيجابياً من خلال التأثير فى أساليب التنشئة الاجتماعية المختلفة وأجهزتها، إلا أن هذه المسيرة قد تعترضها بعض العقبات مما قد يحيدها عن الطريق المرسوم لها بفعل التباين فى طريقة التنشئة هذه بين البيت والمدرسة والبيئة ويقنع الأطفال فى المدارس فى شباك مثل هذا التباين ، لذلك فإن المتطلع إلى واقع الأطفال فى مدارسنا الأردنية وفى مرحلة الدراسة الأساسية بالذات يرى أن الكثير من هؤلاء الأطفال يعانون من أعراض صحية مختلفة ، تضر بهم وتنعكس على مجتمعهم وأمتهم ، كما وأنهم يمارسون وبصورة متكررة عادات غير صحية سواء كان ذلك فى البيت ، أو خارجه ، ولعل ملاحظة هذه الممارسات وإمكانية التعرف عليها وحضرها ومعرفة أبعادها لهو بداية الطريق لإمكانية الوفاية منها وتقديم العلاج الناجع لها ، وهذا ما تسعى إلى تحقيقه جميع الدول ومن بينها الأردن ، وهذا ما اقتضى وجود دراسة علمية جادة تحاول أن تستقصى وتتعرف على هذه السلوكيات وتلك العادات التي يمارسها الأطفال الأردنيون من خلال معرفة وجهة نظر أمهاتهم فى مدى ممارستهم لها ، إذ أن الأمهات هن أقرب الناس للأطفال حتى هذا السن وهن من يقضى مع الأطفال أطول فترة ممكنة من الزمن، وبالتالي فهن على معرفة تامة بهذه السلوكيات وكميتها ، كذلك فهن على وعى تام بمدى خطورتها فى حالة ممارسة طفلها لمثل هذه العادات .

الدراسات السابقة :

فى مراجعة واسعة للأدب السابق المتعلق بالعادات غير الصحية قام بها الباحثان تبين عدم توافر للدراسات والبحوث حول العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين ، إلا أن هنالك دراسة واحدة تناولت بصورة مباشرة العادات غير الصحية للأطفال فى بيئات أخرى .

فى دراسة ترانس مور الطولية ١٩٦٦ (Terence Moor) عن الصعوبات التي يواجهها الطفل العادى فى التكيف فى المدرسة الابتدائية من وجهة نظر الأمهات ، وجد مور أن ٨٠٪ من الأطفال يواجهون مشكلات فى مدراس الحضانة ، وتصنف هذه المشكلات بأنها متوسطة الدرجة أو حادة ، كما وجد انخفاض معدل المشكلات فى المرحلة الابتدائية واتضح أن نسبة المشكلات التي تعاني منها البنات أقل منها عند البنين فى السنوات المتأخرة من الطفولة ، أما بالنسبة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (٦ - ٨) سنوات من أبناء الطبقة العاملة وجد أن الأطفال الوحيدين فى الأسرة يعانون من مشكلات التكيف مع المدرسة أكثر من غيرها ، وكانت من بين المشكلات الشائعة المشكلات الصحية والاجتماعية (١٤) .

وفى دراسة أعدها مركز البحوث التربوية والنفسية - جامعة بغداد عام (١٩٧٩) وهدفت إلى دراسة الجوانب السلوكية الشاذة لتلاميذ المرحلة الابتدائية كما يراها معلموهم ، أظهرت النتائج وجود سمة عدم النضج الانفعالي كأكثر المشكلات تكرارا تلتها مشكلة عدم الانضباط فى التصرفات ويمثلها

سمة سوء استخدام المرافق الصحية في المدرسة ، وقد جاءت المشكلات الاجتماعية والصحية في المرتبة الثالثة والرابعة (١٥) .

وقام جابر عبد الحميد جابر وآخرون (١٩٦٧) بدراسة للمشكلات التي يعاني منها طلبة المرحلة الإعدادية في مدارس بغداد ، وقد اعتمدت الدراسة على قائمة موني المشكلات ، وقد تناولت الدراسة الاقتصادية (٢٠,٩٤ ٪) ، والمشكلات الأسرية (١٢,٠٧ ٪) ، والمشكلات الاجتماعية (١٣,٦ ٪) ، والمشكلات الصحية (١٢,٠٨ ٪) (١٦) .

أما البنا (١٩٨٤) فقد قامت بدراسة هدفت إلى تحديد أهمية التعليم الصحية التي اشتملت عليها الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة وقد صنفت التعليم الصحية وفق (٨) أبعاد هي على الترتيب النظافة ، والمظهر الشخصي ، وصحة الأسنان ، التربية الجنسية ، والطعام ، والخمور والمخدرات والتبغ ، نظافة الغذاء المجتمع ، وصحة البيئة ، الصحة العقلية (١٧) .

وقام جابر وسلامة (١٩٨٥) بدراسة لمقارنة مشكلات طلاب وطالبات المرحلة الإعدادية من القطريين وغير القطريين في ضوء بحث سابق ، بهدف الكشف عن تأثير الجنس والعوامل الثقافية المرتبطة بالمشكلات التي يحس بها كلا الجنسين في المرحلة الإعدادية ، وقد طبقت قائمة موني على عينة قطرية مكونة من (٢٢٢) طالب وطالبة ، وعينة غير قطرية مكونة من (١٢٠) طالب وطالبة ، وقد اتضح من النتائج أن الاختلاف في ترتيب المشكلات يأتي في المشكلات المدرسية والانفعالية والصحية والاقتصادية ، حيث احتلت المرتبة الأولى والثانية والثالثة والرابعة عند الطلبة القطريين ، بينما جاء ترتيبها الثانية فالأولى فالرابعة فالثالثة عند غير القطريين ، أما المشكلات الشخصية والعائلية فقد جاءت في المرتبة الخامسة والسادسة على التوالي عند كلا العينتين ، وقد بينت النتائج وجود فروق الإحصائية هما : مجال المشكلات الانفعالية وكان هناك مجالان اقتربت فيهما الفروق من الدلالة المجالات لصالح الطلبة القطريين ، وفي مختلف المجالات موضوع البحث جاءت الفروق بين المتوسطات في هذه القطريين دائما إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0,001$) في خمسة مجالات ، وكان هنالك مجال واحد اقتربت فيه الفروق من الدلالة الإحصائية هو مجال المشكلات الصحية وكانت الفروق كلها لصالح الطلبة القطريين ، أي أنهم يعانون من مشكلات صحية أكثر من غيرهم ، أما بين الطلبة غير القطريين فقد كان هناك فروق في ثلاثة مجالات هي المشكلات الانفعالية والصحية والشخصية وكلها لصالح الطالبات (١٨) .

وأجرى أبو شهاب (١٩٨٥) دراسة هدفت إلى مسح المشكلات عند تلاميذ المرحلة الابتدائية في الأردن وارتباطها بالجنس والمرحلة التعليمية والمنطقة التعليمية وقد طبقت قائمة مكونة من (١٠٠) مشكلة سلوكية مقسمة على أربعة أنماط هي : سلوكية شخصية تحصيلية ، أنماط سلوكية شخصية

انضباطية ، وأنماط سلوكية اجتماعية تحصيلية ، وأنماط سلوكية اجتماعية انضباطية ، وقد أظهرت النتائج أن أكثر المشكلات تكراراً عدم الانتباه لمدة طويلة أثناء الشرح ، والحديث إلى الزملاء وكثرة الحركة كما تكررت أنماط أخرى بشكل أقل ومنها النوم داخل الصف مص الأصابع ، مخالفة النظام ، وتدخين السجائر (١٩) .

وفى الأردن قام الخليلى ورفقاه (١٩٨٧) بدراسة للكشف عن مستوى الوعى الصحى بين الطلبة الأردنيين فى نهاية التعليم المدرسى فى ثلاث مناطق جغرافية وقد اشتملت عينة الدراسة على (١٩٠٢) طالبا وطالبة من طلبة الصف الحادى عشر ، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى تدنى درجة الوعى الصحى لدى الطلبة فى هذا المستوى كما كشفت عن وجود فروق فى درجة الوعى الصحى تعزى إلى الجنس ، ونوع الدراسة ، والمنطقة الجغرافية ، إذ كان متوسط أداء الإناث أعلى على المقياس من الذكور ومتوسط طلبة الفرع العلمى ، أعلى من الأدبى والمهنى فى حين كان متوسط أداء طلبة المفروق أعلى من متوسط أداء طلبة أربد والأغوار (٢٠) .

كما وأجرت بحرى والنفاعى (١٩٨٧) دراسة تحليلية للمحتوى التربوى للمحافظة على البيئة فى كتب العلوم والتربية الصحية فى المرحلة الابتدائية فى العراق وذلك فى مجالات البيئة الطبيعية الإنسان الهواء الماء ، الحيوان ، النبات ، المعادن ، التربة وقد بينت الدراسة أن حصول الطالب على المعلومات لا يجعله قادراً على اكتسابها وبالتالي فإنه يمارس عادات غير صحية ضارة بالبيئة (٢١) .

كما قام الصبارينى وآخرون (١٩٨٩) ببحث للوقوف على مستوى المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والإعلام فى جامعة اليرموك وقد استخدموا اختبار الوعى الصحى المطور للبيئة الأردنية على عينة مكونة من (٢٦٧) طالبا وطالبة من طلبة الصحافة والإعلام فى الجامعة وقد دلت نتائج الدراسة على تدنى مستوى الوعى الصحى لدى طلبة الصحافة والإعلام ، غير أن الإناث أبدت مستوى أعلى من الوعى الصحى من الذكور وخاصة فيما يتعلق بصحة الطفل ، وقد أشارت الدراسة إلى انخفاض مستوى الوعى الصحى بارتفاع المستوى الدراسى ، أما مصادر المعلومات الصحية فقد كان الطلبة يحصلون على المعلومات الصحية من خلال المطالعة الذاتية ، والمعلومات قبل الجامعة ، والمسافات الجامعية وجماعات الأقران ، والنشاطات الجامعية والثقافية (٢٢) .

وأجرى بدر (١٩٨٩) دراسة هدفت إلى التعرف على أشكال العدوان الصفى لدى الأطفال فى المرحلة الابتدائية وقد اختار عينة لهذه الغاية مكونة من (٢٧٠) شعبة صفية ، توصلت الدراسة إلى أن أكثر أشكال السلوك العدوانى انتشاراً هى الوشاية ، الكذب ، عدم إتباع قواعد النظافة (٢٣) .

وقام الفقى المشار إليه فى سلامة (١٩٨٩) بدراسة الصعوبات السلوكية التى تشيع بين تلاميذ المدارس الابتدائية واتجاهات أولياء الأمور نحو المدارس فى الكويت ، وقد خلصت الدراسة إلى أن أكثر العادات السلوكية السائدة بين أفراد عينة الدراسة مشكلات اللامبالاة ، وعدم الاعتماد على النفس ، والحركة المفرطة ، وعدم الاهتمام بالنظافة الشخصية (٢٤) .

انضباطية ، وأنماط سلوكية اجتماعية تحصيلية ، وأنماط سلوكية اجتماعية انضباطية ، وقد أظهرت النتائج أن أكثر المشكلات تكراراً عدم الانتباه لمدة طويلة أثناء الشرح ، والحديث إلى زملاء وكثرة الحركة كما تكررت أنماط أخرى بشكل أقل ومنها النوم داخل الصف مص الأصابع ، مخالفة النظام ، وتدخين السجائر (١٩) .

وفى الأردن قام الخليلى ورفقاه (١٩٨٧) بدراسة للكشف عن مستوى الوعى الصحى بين الطلبة الأردنيين فى نهاية التعليم المدرسى فى ثلاث مناطق جغرافية وقد اشتملت عينة الدراسة على (١٩٠٢) طالباً وطالبة من طلبة الصف الحادى عشر ، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى تدنى درجة الوعى الصحى لدى الطلبة فى هذا المستوى كما كشفت عن وجود فروق فى درجة الوعى الصحى تعزى إلى الجنس ، ونوع الدراسة ، والمنطقة الجغرافية ، إذ كان متوسط أداء الإناث أعلى على المقياس من الذكور ومتوسط طلبة الفرع العلمى ، أعلى من الأدبى والمهنى فى حين كان متوسط أداء طلبة المفرق أعلى من متوسط أداء طلبة أربد والأغوار (٢٠) .

كما وأجرت بحرى والدفاعى (١٩٨٧) دراسة تحليلية للمحتوى التربوى للمحافظة على البيئة فى كتب العلوم والتربية الصحية فى المرحلة الابتدائية فى العراق وذلك فى مجالات البيئة الطبيعية الإنسان الهواء الماء ، الحيوان ، النبات ، المعادن ، التربة وقد بينت الدراسة أن حصول الطالب على المعلومات لا يجعله قادراً على اكتسابها وبالتالي فإنه يمارس عادات غير صحية ضارة بالبيئة (٢١) .

كما قام الصبارينى وآخرون (١٩٨٩) ببحث للوقوف على مستوى المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والإعلام فى جامعة اليرموك وقد استخدموا اختبار الوعى الصحى المطور للبيئة الأردنية على عينة مكونة من (٢٦٧) طالباً وطالبة من طلبة الصحافة والإعلام فى الجامعة وقد دلت نتائج الدراسة على تدنى مستوى الوعى الصحى لدى طلبة الصحافة والإعلام ، غير أن الإناث أبدت مستوى أعلى من الوعى الصحى من الذكور وخاصة فيما يتعلق بصحة الطفل ، وقد أشارت الدراسة إلى انخفاض مستوى الوعى الصحى بارتفاع المستوى الدراسى ، أما مصادر المعلومات الصحية فقد كان الطلبة يحصلون على المعلومات الصحية من خلال المطالعة الذاتية ، والمعلومات قبل الجامعة ، والمسافات الجامعية وجماعات الأقران ، والنشاطات الجامعية والثقافية (٢٢) .

وأجرى بدر (١٩٨٩) دراسة هدفت إلى التعرف على أشكال العدوان الصفى لدى الأطفال فى المرحلة الابتدائية وقد اختار عينة لهذه الغاية مكونة من (٢٧٠) شعبة صفية ، توصلت الدراسة إلى أن أكثر أشكال السلوك العدوانى انتشاراً هى الوشاية ، الكذب ، عدم إتباع قواعد النظافة (٢٣) .

وقام الفقى المشار إليه فى سلامة (١٩٨٩) بدراسة الصعوبات السلوكية التى تشيع بين تلاميذ المدارس الابتدائية واتجاهات أولياء الأمور نحو المدارس فى الكويت ، وقد خلصت الدراسة إلى أن أكثر العادات السلوكية السائدة بين أفراد عينة الدراسة مشكلات اللامبالاة ، وعدم الاعتماد على النفس ، والحركة المفرطة ، وعدم الاهتمام بالنظافة الشخصية (٢٤) .

أسئلة الدراسة :

تسعى الدراسة الحالية إلى الإجابة عن الأسئلة التالية :

- ١) ما هي أبرز العادات غير الصحية التي يمارسها الأطفال الأردنيون في مرحلة التعليم الأساسي من وجهة نظر أمهاتهم ؟
- ٢) هل تختلف درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين باختلاف جنس الطفل ؟
- ٣) ما هو أثر المستوى التعليمي للأم على ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين ؟
- ٤) هل تختلف ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين باختلاف الدخل الشهري للأسرة ؟
- ٥) ما هو أثر الترتيب الولادي على درجة ممارسة العادات غير الصحية عند الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم ؟
- ٦) ما هي أكثر المتغيرات تأثيراً في درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم ؟ (المستوى التعليمي للأم ، الدخل الشهري ، الترتيب الولادي للطفل) .

أهمية الدراسة :

تعد هذه الدراسة ، وبعد البحث الواسع في الدراسات السابقة لها ، إحدى الدراسات القليلة في المجتمع العربي بشكل عام ، والمجتمع الأردني بصفة خاصة ، وتكمن أهميتها بمحاولتها الكشف عن السلوكيات غير الصحية التي تمارسها عينة من الأطفال الأردنيين ، والتي قد يكون لها أثر سلبي على صحتهم وعلى تكيفهم الإجتماعي ، ولعل تأثير هذه العادات قد يمتد إلى المجتمع ككل ذلك أن توفير العلاجات والمضادات من شأنه زيادة العبء على الميزانية العامة للدولة ، ولذا فإن كشف النقاب عن هذه العادات وتقديم توصيات مناسبة للمهتمين في هذا الموضوع ، في مختلف مؤسسات التنشئة الإجتماعية كالأسر ، والمدارس ووسائل الإعلام وغيرها قد يكون له أثر في الحد من ممارسة هذه العادات ، واكساب الأطفال العادات الصحية وحثهم على ممارستها ، فهذه الدراسة تمس واقع الحياة الأردنية والمدرسة الأردنية بشكل خاص . ومن المتوقع كذلك لهذه الدراسة أن ترفد المكتبة الصحية الأردنية ببحث علمي هام في موضوعها مما قد تمهد السبيل لدراسات جديدة تتناول متغيرات أخرى ، ومراحل تعليمية أخرى من الأطفال ، وشرائح أخرى عن الأمهات الأردنيات .

أهداف الدراسة :

لعل أهم أهداف هذه الدراسة تتمثل في :

- ١- تقصي العادات غير الصحية التي يمارسها الأطفال الأردنيون ، من وجهة نظر أمهاتهم ، في مرحلة التعليم الأساسي ، وترتيب هذه العادات تنازلياً حسب قيم متوسطاتها الحسابية وانحرافاتها المعيارية .
- ٢- معرفة فيما إذا كان هنالك علاقة لهذه العادات ودرجة ممارستها بمجموعة من المتغيرات كجنس الطفل ، والمستوى التعليمي للأم ، والدخل الشهري للأسرة ، وكذلك الترتيب الولادي للطفل .

تعريف المصطلحات :

سيرد في هذه الدراسة مجموعة من المفاهيم والمصطلحات لابد تعريفها :

- ١- الصحة حالة من الرفاه والكمال فى النواحي البدنية ، والعقلية ، والإجتماعية وليست فقط خلو الجسم من العلل والأمراض والعجز (٣٢) وتقاس بمقدار العلامة التى يحصل عليها المفحوص على المقياس علماً بأن العادات الصحية تتناسب عكسياً مع درجة المفحوص .
 - ٢- العادات غير الصحية : مجموعة من السلوكات التى يمارسها الفرد بشكل متكرر بحيث يصعب التخلص منها بسهولة ، مما يجعله بحاجة إلى الإرشاد والتوجيه وتقاس بعلامة المفحوص على فقرات المقياس .
 - ٣- الأطفال الأردنيين الذين يدرسون فى مرحلة الدراسة الأساسية من سن السادسة وحتى سن الثانية عشرة فى مدارس محافظة أربد ، ومحافظة عجلون ، ومحافظة المفرق .
 - ٤- الأمهات الأمهات العاملات وغير العاملات فى محافظة أربد ، ومحافظة عجلون ، ومحافظة المفرق ، واللواتى لهن أطفال فى سن المرحلة الأساسية (٦-١٢) سنة .
- متغيرات الدراسة :

اشتملت الدراسة الحالية على المتغير التابع والمتغيرات المستقلة التالية :

* المتغير التابع :

العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين كما يقبسها مقياس العادات غير الصحية بمجالاته الأربعة .

* المتغيرات المستقلة :

- جنس الطالب وله مستويان ذكر / انثى .
- المستوى التعليمى للأم وله ستة مستويات (دراسات عليا ، بكالوريوس ، دبلوم ، ثانوية عامة ، اعدادية ، أمية) .
- دخل الأسرة الشهرى ، وله أربعة مستويات (أقل من ١٥٠ دينار) (١٥١-٣٠٠) ، (٣٠١-٤٥٠) ، (٤٥١ فأكثر) .
- الترتيب الولادى للطفل ، وله سبعة مستويات (الطفل الأول ، الثانى ، الثالث ، الرابع)

الطريقة والإجراءات

عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من (٣٦٥) أما من الأمهات العاملات وغير العاملات فى محافظة أربد ، ومحافظة عجلون ، ومحافظة المفرق ، تم اختيارهن بطريقة عرضية ، وقد تم استبعاد استبانة واحدة لعدم تفيد صاحبها بالتعليمات الواردة فى أداة الدراسة وبذلك أصبح العدد الكلى (٣٦٤) استبانة ، ويوضح الجدول رقم (١) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيراتها المستقلة .

جدول (١)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيراتها جنس الطفل والمؤهل الأكاديمي للأم ، الترتيب الولادي للطفل ، والدخل الشهري للأسرة

الجنس	المؤهل الأكاديمي للأم	الدخل الشهري للأسرة بالدينار	الترتيب الولادي للطفل
٢ ١	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦	١ ٢ ٣ ٤	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧
ذكر أنثى	دراسات بكالوريوس دبلوم ثانوية إعدادية أمية عليا	أقل من ١٥١ ١٥١-٣٠٠ ٣٠٠-٤٥٠ ٤٥٠-٦٠٠ ١٥٠ فأكثر	الطفل الأول الطفل الثاني الطفل الثالث الطفل الرابع الطفل الخامس الطفل السادس الطفل السابع
١٤٩ ٢١٥	١٥ ٨٣ ١٣١ ٥٤ ٦٦ ١٥	٤٨ ٧٤ ١٦٤ ٧٨	٢٣ ٢٣ ٢٩ ٢٩ ٥٦ ٦٦ ١٣٨
٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤

أداة الدراسة :

استخدام الباحث في هذه الدراسة ، استبانة العادات غير الصحية التي استخدمها بحري (٢٩) في البيئة العراقية ، وتتكون هذه الاستبانة في صورتها الأصلية من (٤٥) فقرة ، من نوع ليكرت موزعة بشكل غير متساو على أربعة مجالات وهي مجال العادات غير الصحية / الشخصية ، ويتكون هذا المجال من (٢١) فقرة ، ومجال العادات غير الصحية / الإجتماعية (أداب الطعام) ، ويتكون هذا المجال من (٦) فقرات ، ومجال العادات غير الصحية / داخل المنزل ويتكون من (٨) فقرات ، أما المجال الرابع ، فهو مجال العادات غير الصحية / خارج المنزل ، ويضم (١٠) فقرات ، وتتدرج الإجابة على فقرات الأداة وفق التدرج الثلاثي (دائماً ، أحياناً ، لا يمارسها) وقد استخدمت الباحثة للتأكد من دلالات الصدق ، صدق المحكمين ، وقد قام الباحث باستخراج معامل التمييز لفقرات الاستبانة للتأكد من مدى انسجام كل فقرة من فقرات الاستبانة مع الاستبانة ككل . ويبين الملحق رقم (٢) أن مدى معامل تمييز الفقرات تراوح ما بين ٠,١٠-٠,٦٠ ، ومتوسط حسابي مقداره ٣٩,٧ ، وبلغ عدد الفقرات التي بلغ معامل تمييزها ٠,٥٠ ، فأكثر ثلاثة عشرة فقرة وعدد الفقرات التي تراوح معامل تمييزها ما بين (٠,٤٠-٠,٤٩) ، خمسة عشرة فقرة ، ويشير الجدول أن هناك سبعة عشرة فقرة تراوح مداها ما بين ٠,٢٠-٠,٣٩ ، وفقرة واحدة بلغ معامل تمييزها ٠,١٠ ، وهذا يعني أن الفقرات تساهم مساهمة فعالة في قدرة الاستبانة عن الكشف عن الفروق بين عينة الدراسة في ممارستهم للعادات غير الصحية .

تصحيح الأداة :

تألفت الأداة من (٤٦) فقرة ، (بعد اضافة فقرة واحدة على فقرات المجال الرابع في الاستبانة) وتم تنظيم سلم الإجابة لكل فقرة وفق ثلاثة تقديرات (دائماً ، أحياناً ، لا يمارسها) ، وتصحيح أداة القياس فقد أعطيت استجابة " دائماً " ثلاث درجات و " أحياناً " درجتان ، و " لا يمارسها " درجة واحدة ، وفي ضوء هذه الأرقام تم استخراج المتوسطات الحسابية لدرجة وجود هذه المشكلات لدى عينة الدراسة وفق الترتيب التالي :

- ٢,٥ - ٣ تمارس بدرجة عالية .
 ١,٥ - ٢,٥ تمارس بدرجة متوسطة .
 ١,٥ فأقل تمارس بدرجة قليلة .

ومن الجدير ذكره أن الباحث قاما باستخراج معاملات ثبات الأداة لتلائم البيئة الأردنية ، وذلك باستخراج معامل الإتساق الداخلي محسوباً بمعادلة كرونباخ ألفا على عينه مكونة من (٥٠) أما مثلت عينة الثبات ، وقد بلغت قيمة معامل الثبات الكلي للمقياس (٠,٩٠) في حين تراوحت قيم معاملات ثبات المجالات بين (٠,٦٠) " لمجال العادات غير الصحية/داخل المنزل " إلى (٠,٧٦) لمجال العادات غير الصحية / الإجتماعية (أداب الطعام) ، وبوضوح الجدول رقم (٢) مجالات الدراسة ، وأرقام فقرات كل مجال وقيم معاملات الثبات لكل مجال وللمقياس ككل

جدول رقم (٢)

مجالات الدراسة وأرقامها وأرقام فقرات كل مجال
 وقيم معاملات الثبات لكل مجال وللمقياس ككل

الرقم	المجال	عدد الفقرات	أرقام الفقرات	قيم معاملات الثبات
١	العادات غير الصحية/الشخصية	٢١	١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨, ١٩, ٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١, ٣٢, ٣٣, ٣٤, ٣٥, ٣٦, ٣٧, ٣٨, ٣٩, ٤٠, ٤١, ٤٢, ٤٣, ٤٤	٠,٧٥
٢	العادات غير الصحية/الإجتماعية (آداب الطعام)	٦	٤٦, ٤٥, ٢٩, ١٩, ١٥, ٨	٠,٧٦
٣	العادات غير الصحية/داخل المنزل	٨	٢٧, ٣١, ٢٧, ٢٣, ٢٢, ١٦, ٦, ٤	٠,٦٠
٤	العادات غير الصحية (خارج المنزل)	١١	٣٦, ٢٦, ٢١, ٢٠, ١٨, ١٣, ١٢, ٥, ٤٣, ٣٩, ٣٨	٠,٧٥
٥	المقياس ككل	٤٦		٠,٩٠

أما بالنسبة لصدق الأداة ، فقد استخدم الباحثان الصدق المنطقي ، وذلك من خلال عرض الأداة على مجموعة من الأساتذة في قسم علم النفس التربوي من الذين يحملون الدكتوراه في علم النفس التربوي ، والإرشاد والتوجيه ، والقياس والتقويم ، وقد طلبا إليهم إبداء آرائهم واقتراحاتهم في هذه الفقرات فيما يتعلق بصياغتها اللغوية وانتدابها للمجال الذي خصصت له ، وملاءمتها لقياس ما أعدت له ، وقد تم تعديل عدد من الفقرات ، والإبقاء على الفقرات التي أجمع هؤلاء المحكمون على سلامتها من جميع الوجوه .

إجراءات الدراسة :

لقد تم الإستعانة بمجموعة من طلبة الدراسات العليا ، وطلبة التأهيل التربوي في جامعة اليرموك ، لتوزيع استبانة الدراسة ، كل في منطقة والمدارس المتوفرة في هذه المنطقة ، أو الأمهات

الموجودات في الحى الذى يسكنه ، أو موظفات المؤسسات الحكومية في هذه المناطق ، وقد اشترط أن يكون لدى هذه الأم (طفل ، أو طفلة) يدرسون في مرحلة التعليم الأساسى ، وإذا كانت الأم (لا تقرأ) فقد كان الطالب يقوم بقراءة الفقرات لها ويدونها على الإستبانة بعد أخذ المعلومات منها حول متغيرات الدراسة ، هذا وقد استمرت فترة تطبيق الأداة ما يقارب الشهر ، بعد ذلك تم جمع الأداة من الطلبة لتفريغها واجراء التحليلات الإحصائية اللازمة لها ، وهنا كان من المتوقع أن تواجه الطلبة بعض العقبات والأسئلة التى كانوا يحاولون الإجابة عنها والإستفسارات التى كانوا يوضحونها وذلك فيما يتعلق بأهداف الدراسة وأهميتها .

المعالجة الإحصائية :

للإجابة عن أسئلة الدراسة فقد استخدمت طرق احصائية متنوعة في معالجة البيانات ، فقد جرى استخراج المتوسطات الحسابية لكل فقرة حسب درجة أهميتها ، كما تم استخدام اختبار (ت) للمقارنة بين متوسطات الذكور والإناث ، كما استخدم معامل الارتباط القانونى بين مجموعة المتغيرات المستقلة ومجموعة المتغيرات التابعة ، ثم استخدم اختبار تحليل التباين الأحادى لمعرفة أثر متغيرات المستوى التعليمى للأم ، والدخل الشهري للأسرة ، والترتيب الولادى للطفل على ممارسة العادات غير الصحية عند الأطفال على كل مجال من مجالات الأداة لوحدة وعلى الأداة ككل ، ثم استخدم اختبار - نيومان كولز - للمقارنات البعدية بين المتوسطات ومعامل الإنحدار متعدد المتغيرات .

نتائج الدراسة :

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العادات غير الصحية التى يمارسها الأطفال الأردنيون ، من وجهة نظر أمهاتهم ، وترتيبها تنازلياً وفق قيم متوسطاتها ، وقد حاولت كشف أثر بعض المتغيرات كجنس الطفل ، والمستوى التعليمى للأم ودخل الأسرة الشهري للأسرة ، والترتيب الولادى للطفل فى الأسرة .

وللإجابة عن السؤال الأول من أسئلة الدراسة ما هى أبرز العادات غير الصحية التى يمارسها الأطفال الأردنيون من وجهة نظر أمهاتهم ؟ فقد تم ترتيب أبرز هذه العادات حسب قيم متوسطاتها الحسابية ترتيبياً ، وفق مجالات الدراسة الأربعة ، انظر الملحق رقم (١) المتعلق بفقرات الدراسة وبيّن الجدول رقم (٣) أبرز هذه العادات حسب قيم متوسطاتها والتى تتراوح من (١,٥ - ٢,٥) درجة لكل فقرة .

جدول رقم (٣)

أبرز العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين

مرتبة تنازلياً حسب قيم أوساطها الحسابية المجال الذي تنتمي له كل فقرة

الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	مجال الفقرة	ترتيب الفقرة	رقم الفقرة
٠,٨٠	٢,٢٣	ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه	١	١	١٠
٠,٧٢	٢,١٤	التفرج على التلفاز عن قرب شديد	١	٢	٢
٠,٧٦	٢,٠٢	استخدام مناشف ومناديل أفراد الأسرة	٣	٣	٦
٠,٧٨	١,٩٣	تمشيط الشعر بأمشاط غيره في المنزل	٣	٤	٢٣
٠,٧٠	١,٨٤	القاء النفايات على الأرض خارج المنزل	٤	٥	٥
٠,٨٠	١,٨٢	المطالقة في ضوء ساطع	١	٦	١١
٠,٦٢	١,٦٤	النوم ليلاً في ساعة متأخرة	١	٧	٢٤
٠,٦٥	١,٦٣	القاء النفايات على الأرض في المنزل	٣	٨	٤
٠,٦٦	١,٦٢	التهرب من حملات النظافة في البيت	٣	٩	٣١
٠,٦١	١,٦٠	النهوض صباحاً في ساعة متأخرة	١	١٠	٣٠
٠,٦٦	١,٥٦	تناول مختلف أنواع المأكولات بالأصابع	٢	١١	٢٩
٠,٦٦	١,٥٤	التحدث والقمقمة على الطعام	٢	١٢	١٩
٠,٦٧	١,٥٣	مضع الطعام دون اغلاق الفم	٢	١٣	١٥
٠,٦٨	١,٥٠	وضع القلم في الفم وقضم نهايته	١	١٤	١٤

* المجال (١) العادات غير الصحية / الشخصية .

* المجال (٢) العادات غير الصحية / الاجتماعية (آداب الطعام) .

* المجال (٣) العادات غير الصحية / داخل المنزل .

* المجال (٤) العادات غير الصحية / خارج المنزل .

يظهر الجدول رقم (٣) أبرز العادات غير الصحية التي يمارسها الأطفال الأردنيون من وجهة نظر أمهاتهم مرتبة حسب قيم متوسطاتها الحسابية ، وقد احتلت العادات ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه أعلى متوسط حسابي في قائمة العادات غير الصحية إذ بلغ متوسطها الحسابي (٢,٢٣) تلتها في المرتبة الثانية العادة التفرج على التلفاز عن قرب شديد بمتوسط حسابي مقداره (٢,١٤) في حين احتلت المرتبة الثالثة العادة استخدام مناشف ومناديل أفراد الأسرة ، إذ بلغ متوسطها الحسابي (٢,٠٢) ، أما المرتبة الرابعة ، فقد احتلتها العادة " تمشيط الشعر بأمشاط غيره في المنزل " وبمتوسط حسابي مقداره (١,٩٣) ، أما العادة التي احتلت المرتبة الخامسة وبمتوسط حسابي مقداره (١,٨٤) فهي القاء النفايات على الأرض خارج المنزل .

ولتكوين صورة تفصيلية عن أداء أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيراتها المستقلة على مقياس العادات غير الصحية لدى الأطفال وعلى المجالات الفرعية له استخرجت المتوسطات الحسابية للأداة ككل والمجالات الفرعية للأداة ، والجدول رقم (٤) يوضح هذه المتوسطات .

جدول (٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

لدرجات أفراد عينة الدراسة على مجالات أداة الدراسة والأداة كل وفقاً للمتغيرات المستقلة

المجال المتغير	المجال الأول		المجال الثاني		المجال الثالث		المجال الرابع		المقياس ككل		
	ح	م	ح	م	ح	م	ح	م	ح	م	
المستوى التعليمي للأُم	دراسات عليا	٣٠,٩	٦,٥٥	٨,٤	٢,٠٦	١٢,٦	٢,٨	١٤,٣	٢,٩٣	٦٦,٢	١٢,٥
	بكالوريوس	٢٩,٥	٤,٦٤	٧,٩	٢,٠٩	١١,٥	٢,٣١	١٣,٥	٢,٨٠	٦٢,٥	١٠,١
	دبلوم	٣٠,٢	٤,٨٢	٨,٤	٢,٤٢	١١,١	٢,٤٢	١٤,١	٢,٧٢	٦٤,٧	١٠,٨
	ثانوية عامة	٣١,٩	٥,٣٧	٨,٩	٢,٣٠	١٢,٣	٢,٥٥	١٤,٧	٣,١٥	٦٧,٧	١٢,١
	إعدادية	٣٢,٢	٥,٨٨	٩,٨	٣,١٧	١٣,٧	٢,٧٧	١٥,٣	٣,٧٤	٧٠,١	١٣,٦
	أمية	٣٢,٢	٣,٢١	٨,٧	١,٩٨	١٣,١	٢,٤٧	١٤,٥	٢,٥٥	٦٨,٥	٨,١
الدخل الشهري	أقل من ١٥٠	٣٢,٢	٥,٤٥	٩,٧	٢,٩٨	١٣,٤	٢,٧	١٥,٤	٣,٤٤	٧٠,٦	١٣,٠٨
	١٥١ - ٣٠٠	٣٠,٩	٥,٣٤	٨,٦	٢,٤٦	١٢,٠٤	٢,٥	١٤,٢	٣,١٣	٦٥,٧	١١,٩
	٣٠١ - ٤٥٠	٢٩,٥	٤,٥٤	٧,٨	١,٨٣	١١,٠٨	٢,٤٦	١٣,٦	٢,٣٢	٦٢,٩	٩,٤
	٤٥١ فأكثر	٣٠,٢	٤,٥٥	٨,٤	٢,٣٣	١٢,٠٨	٢,٤٧	١٣,٧	٢,٧٢	٦٤,٠	١٠,٠٧
الترتيب الولادي للطفل	الأول	٢٩,٤	٤,١	٨,٠٠	٢,٠٢	١١,٥	٢,٣	١٣,٥	٢,٤٦	٦٢,٤	٩,٢
	الثاني	٣٠,١	٤,٠٧	٨,٦	٢,٤	١١,١	٢,٣٥	١٣,٨	٢,٣	٦٤,٦	٨,٩
	الثالث	٣٠,٥	٤,٨٢	٨,٨	٢,٦	١٢,٠٥	٢,٣	١٤,٣٠	٢,٧٥	٦٥,٦	١٠,٩
	الرابع	٣٣,١	٦,٥٥	٩,٥	٣,١	١٣,٥	٢,٤٦	١٥,٦	٣,٧	٧١,٧	١٤,٥
	الخامس	٣٢,٧	٦,٤	٩,٤	٣,٢	١٤,٠٠	٢,٩	١٥,٣	٣,٩٦	٧١,٣	١٤,٨
	السادس	٣٣,٦	٥,١	٩,٣	٢,٢٧	١٣,٠٠	٢,٥	١٥,٠٢	٣,٨	٧٠,٠٠	١٢,٦
	السابع	٣٤,٢	٧,٤٨	٩,٦	٢,٩	١٤,٣	٢,٧	١٦,٥	٤,٠٥	٧٤,٧	١٥,٥

م = المتوسط الحسابي

ح = الانحراف المعياري

وقبل الإجابة عن أسئلة الدراسة (الثالث ، الرابع ، الخامس) تم الكشف عن الارتباطات بين

مجموعة المتغيرات المستقلة ومجموعة المتغيرات التابعة وذلك باستخدام الارتباط القانوني كما يظهر

في جدول رقم (٦)

جدول رقم (٥)

معاملات الارتباطات القانونية بين المتغيرات الثمانية في الدراسة

معاملات الارتباط القانونية	مربع		القيمة	المعاملات القانونية للمتغيرات						
	الارتباط	الفاصلة		الجنس	الدخل الشهري	ترتيب الطفل	مستوى تعليم الأم	المجال الأول	المجال الثاني	المجال الثالث
٠,٢٨	١٤٥	٠,١٦٩	٠,٠٣	٠,٢١	٠,٤٣	٠,٢١	٠,٠٤	٠,٢	٠,٢٧	٠,٥
٠,١٦	٠,١٢٥	٠,٢٥	١,٤٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٤٦	٠,١٢	٠,٥٧	٠,٠٣	٠,٢٣
٠,١٢	٠,١٤	٠,١٤	٠,٥٥	١,١٤	٠,٧	٠,٤٧	٠,٥	٠,١٤	٤٢	٠,٥١
٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٣١	٠,٢٠	٠,٢٤	٠,٦٥	٠,٢٩	٠,٠٥	٠,٢٦	٠,٢٧

الإرتباطات بين المتغيرات في المجموعتين تكون أربع معاملات ارتباط قانونية كما هو مبين في الجدول رقم (٥) وإن أقوى معامل ارتباط يساوي ٠,٣٨ أي بنسبة تباين مفسر حوالي ٠,١٥ كما يلاحظ أن المعاملات الأخرى ضعيفة ولا تفسر بمجموعها أكثر من ٤٪ وهذا يعني أن المتغيرات يربطها معامل ارتباط قانوني واحد ذو دلالة احصائية وعملية ، وبين السطر الأول في الجدول المعاملات القانونية للمتغيرات التي تشكل المتغير القانوني للمجموعة الأولى (الجنس ، الدخل الشهري للأسرة ، ترتيب الطفل بين أخوانه ، ومستوى تعليم الأم) وللمجموعة الثانية (مجال العادات غير الصحية / الشخصية ، والعادات غير الصحية الإجتماعية / اداب الطعام ، والعادات غير الصحية / داخل المنزل ، والعادات غير الصحية / خارج المنزل) .

أما بالنسبة للسؤال الثاني من أسئلة الدراسة " هل تختلف ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين باختلاف جنسهم ؟ فقد استخدم اختبار ت - T - Test للإجابة عن هذا السؤال ، وقد أظهرت نتائج هذا الإختبار جدول (٦) أنه لا توجد فروق ذات احصائية في ممارسة العادات غير الصحية تعزى إلى حبس الطفل سواء على مجالات الدراسة ، أو على المقياس ككل .

جدول رقم (٦)

المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية

وقيم (ت) لكل بعد من أبعاد الدراسة وللمقياس ككل مع متغير الجنس

المتغير	المجال الأول			المجال الثاني			المجال الثالث			المجال الرابع			المقياس ككل		
	ن	م	ت	ن	م	ت	ن	م	ت	ن	م	ت	ن	م	ت
ذكر	١١٥	٣٠,٩	٠,٠٥	٢١٥	٨,٥	٢,٥	٢١٥	١٢,٣	٢,٦	٢١٥	١١,١	٢,٩٥	٢١٥	١١,١	٢,٩٥
أنثى	١١٩	٣٠,٧	٠,٠٤	١١٩	٨,٨	٢,٦	١١٩	١٢,٣	٢,٦	١١٩	١١,٢	٢,٩٩	١١٩	١١,٢	٢,٩٩
الجنس															

ن : التكرار (٣٦٤) ، م : المتوسط الحسابي ، ح : الإنحراف المعياري

جميع قيم " ت " غير دالة احصائياً عند مستوى الدالة ($\alpha = ٠,٠٥$)

وللإجابة عن السؤال الثالث من أسئلة الدراسة " هل تختلف العادات غير الصحية لدى الأطفال باختلاف المستوى التعليمي للأم ؟ تم إجراء اختبار تحليل التباين الأحادي وقد أشارت نتائجه جدول (٧) إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية في مجالات العادات غير الصحية الأربعة ، وفي المقياس ككل ، تعزى إلى المستوى التعليمي للأم . وللكشف عن اتجاهات هذه الفروق بين المستويات الستة تم حساب المقارنات البعدية نيومان - كولز ، الجداول من (٧-١١) لكل بعد من أبعاد الدراسة وللمقياس ككل ، ويوضح الجدول رقم (٨) المقارنات البعدية لمستوى تعليم الأم على المجال الأول من مجالات العادات "العادات غير الصحية / الشخصية" ، حيث نلاحظ من خلاله أن أطفال الأمهات في مستوى الثانوية العامة ، والمرحلة الإعدادية يمارسون عادات غير صحية أكثر من الأطفال الذين تصنف أمهاتهم في مرحلة البكالوريوس وكانت قيم الفروق بين تلك المتوسطات (٢,٤) ، (٢,٧) على التوالي .

جدول رقم (٧)

تحليل التباين الأحادي لأثر درجة تعليم الأم مع كل مجال من مجالات الدراسة ، ومع المقياس ككل .

المتغير	المجال	بين المجموعات:			داخل المجموعات:			دلالة
		مجموع المربعات	د. ح	متوسط المربعات	مجموع المربعات	د. ح	متوسط المربعات	
المستوى التعليمي للأم	١	٤٠٣,٨٤	٥	٨٠,٧٧	٩٣١٥,١٤	٣٥٨	٢٦,٠٢	٠,٠٠٠٩٣
	٢	١٣٦,٨٧	٥	٢٧,٣٧	٢١٧٢,٩٩	٣٥٨	٦,٠٦٩	٠,٠٠٠٠٥
	٣	١٩٥,١١	٥	٣٩,٠٢	٢٢٤٦,٤٢	٣٥٨	٦,٢٧	٠,٠٠٠٠١
	٤	١٣٢,٤٧	٥	٢٦,٤٩	٣٢٦٤,٢٣	٣٥٨	٩,١٢	٠,٠٠١٣٨
	المقياس ككل	٣٠٩٠,٥٧	٥	٦١٨,٧١	٤٦٧٢,٣٥	٣٥٨	١٣٠,٦٢	٠,٠٠٠٠٣

جدول رقم (٨)

المقارنات البعدية - نيومان كولز - للمستوى التعليمي للأم مع المجال الأول " العادات غير الصحية / الشخصية "

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س
١س	٣٠,٩					
٢س		٢٩,٥				
٣س			٣٠,٢			
٤س				٢,٤ *		
٥س					٢,٧ *	
٦س						٣٢,٢

* ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0,05)$

١س = دراسات عليا
٢س = بكالوريوس
٣س = دبلوم
٤س = ثانوية عامة
٥س = اعدادية
٦س = أمية

وعند النظر إلى جدول نيومان كولز الخاص بالمستوى التعليمي للألم مع المجال الثاني من مجالات الدراسة وهو مجال " العادات غير الصحية الإجتماعية " جدول رقم (٩) نرى أيضاً أن هناك فروقاً ذات دلالة احصائية ولصالح الأطفال الذين تحمل أمهاتهم درجة البكالوريوس أو الدبلوم أو الثانوية العامة مقارنة مع الأطفال الذين تحمل أمهاتهم الشهادة الإعدادية ، وقد بلغت قيم الفروق بين تلك المتوسطات (١,٩) و (١,٤) ، و (٠,٩٠) على التوالي ، إذ يمارس الأطفال الذين أمهاتهم فى المرحلة الإعدادية عادات غير صحية أكثر من الأطفال الذين تحمل أمهاتهم درجة البكالوريوس أو الدبلوم أو الثانوية العامة .

جدول رقم (٩)
المقارنات البعدية نيومان - كولز لمستوى الأم التعليمي
على المجال الثاني من مجالات الدراسة " العادات غير الصحية / الإجتماعية "

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س
١س	٨,٤					
٢س		٧,٩				
٣س			٨,٤			
٤س				٨,٩		
٥س					٩,٨	
٦س						٨,٧
		*١,٩	*١,٤	*٠,٩٠		

ذات دلالة احصائية على مستوى ($\alpha = 0,05$)
وعند إجراء تحليل التباين الأحادي للمستوى التعليمي للألم مع المجال الثالث من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / داخل المنزل ، ظهرت فروق ذات دلالة احصائية (قيمة ف ٦,٢٢) تعزى إلى المستوى التعليمي للألم ، وليبان اتجاه هذه الفروق تم حساب المقارنات البعدية ، وبوضح الجدول رقم (١٠) أن هناك فروقاً فى ممارسة الأطفال للعادات غير الصحية تعزى إلى اختلاف المستوى التعليمي للألم ، فأطفال الأمهات اللاتي يحملن درجة البكالوريوس ، والدبلوم ، والثانوية العامة يمارسون عادات غير صحية أقل من الأطفال الذين تحمل أمهاتهم الشهادة الإعدادية .

جدول رقم (١٠)
المقارنات البعدية نيومان - كولز لمستوى الأم التعليمي
على المجال الثاني من مجالات الدراسة " العادات غير الصحية / الإجتماعية "

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س
١س	١٢,٦					
٢س		١١,٥				
٣س			١١,٨			
٤س				١٢,٣		
٥س					١٣,٧	
٦س						١٣,١
		*٢,٢	*٢,٦	*١,٤		

ذات دلالة احصائية على مستوى ($\alpha = 0,05$)

كما أشارت نتائج تحليل التباين إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجة ممارسة العادات غير الصحية على المجال الرابع من مجالات العادات (قيمة ف ٢٠٩١) العادات غير الصحية / خارج المنزل ، تعزى إلى اختلاف المستوى التعليمي للأم ، ومن أجل الكشف عن اتجاه هذه الفروق فقد تم استخدام المقارنات البعدية - نيومان كولز ويوضح الجدول رقم (١١) نتائج هذه المقارنات .

جدول رقم (١١)

المقارنات البعدية لأثر المستوى التعليمي للأم على المجال الرابع

من مجالات الدراسة " العادات غير الصحية / خارج المنزل

س٦	س٥	س٤	س٣	س٢	س١	المتوسطات المسببية
١٤,٥	١٥,٣	١٤,٧	١٤,١	١٣,٥	١٤,٣	١٤,٣
						١٣,٥
						١٤,١
						١٤,٧
				*١,٨		١٥,٣
						١٤,٥

* ذات دلالة على مستوى ($\alpha = 0,05$) .

نلاحظ عند مقارنة المجموعة (س٥) وهم الأطفال الذين تحمل أمهاتهم الشهادة الإعدادية بالمجموعة (س٢) وهم الأطفال الذين حصلت أمهاتهم على درجة البكالوريوس ، إذ بلغ الفرق بين تلك المتوسطات (١,٨) ولصالح أطفال الأمهات فى مرحلة البكالوريوس مقارنة بأطفال الأمهات اللواتى يحملن الشهادة الإعدادية ، حيث يمارس الأطفال الذين تحمل أمهاتهم درجة البكالوريوس عادات غير صحية أقل من الأطفال الذين تحمل أمهاتهم درجة الإعدادية.

هذا وقد كشفت نتائج تحليل التباين الأحادى عن وجود فروق ذات دلالة احصائية قيمة (ف=٤,٧٤) تعزى للمستوى التعليمي للأم مع المقياس ككل ، وقد تم اجراء المقارنات البعدية نيومان كولز ، حيث أشارت نتائج هذه المقارنات جدول رقم (١٢) إلى أن الأمهات اللواتى يحملن الثانوية العامة يمارس أطفالهن عادات غير صحية أكثر من الأطفال الذين تحمل أمهاتهم اللواتى يحملن الثانوية العامة يمارس أطفالهن عادات غير صحية أكثر من الأطفال الذين تحمل أمهاتهم درجة البكالوريوس ، كما أن أطفال الأمهات اللواتى مستوى تعليمهن اعدادى يمارسون عادات غير صحية أكثر من أطفال الأمهات الجامعيات ، والحاصلات على الدبلوم المتوسط .

* * *

جدول رقم (١٢)
المقارنات البعدية لأثر المستوى التعليمي للأُم على المقياس ككل

						المتوسطات الحسابية	
٦س	٥س	٤س	٣س	٢س	١س		
١٤,٥٠	٧٠,١	٦٧,٧	٦٤,٧	٦٢,٥	٦٦,٢	٦٦,٢	١س
						٦٢,٥	٢س
						٦٤,٧	٣س
						٦٧,٧	٤س
				*٥,٢		٧٠,١	٥س
			*٥,٤	*٧,٦		٦٨,٥	٦س

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha - 0,05)$ وبالنسبة للسؤال الرابع من أسئلة الدراسة " هل تختلف العادات غير الصحية عند الأطفال

الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم باختلاف الدخل الشهري للأسرة ؟ فقد تم حساب تحليل التباين الأحادي لكل بعد من أبعاد الدراسة ، وللمقياس ككل ، حيث تبين وجود فروق ذات دلالة احصائية على كل من أبعاد المقياس الأربعة ، وعلى المقياس ككل انظر الجدول رقم (١٣) . وقد تم استخدام المقارنات البعدية نيومان - كولز للكشف عن أماكن وجود هذه الفروق ويتضح من خلال الجداول (١٣-١٧) نتائج هذه المقارنات .

جدول رقم (١٣)
تحليل التباين الأحادي لأثر متغير الدخل الشهري للأسرة
مع كل مجال من مجالات الدراسة والمقياس ككل

دلالة	ف	ف	داخل المجموعات				بين المجموعات		المجال	المتغير
			متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات		
٠,١٠٢	٣,٨٢	٢٦,١٦	٣٦٠	٩٤١٩,٠	٣	٢٩٩,٩٧	١	الدخل		
٠,٠٠١	٧,٤٥	٦,٠٤	٣٦٠	٢١٧٤,٧٣	٣	١٣٥,١٢	٢	الشهري		
٠,٠٠٦	٥,٨٦	٦,٤٧	٣٦٠	٢٣٢٧,٨٣	٣	١١٣,٧١	٣	للأسرة		
٠,٠١٧	٥,١٤	٩,٠٤٨	٣٦٠	٣٢٥٧,١٢	١	١٣٩,٥٩	٤			
٠,٠٠٣	٦,٤٢	١٣١,٤٥	٣٦٠	٤٧٢٢٣,٥٠	٣	٢٥٢٢,٤٢		المقياس ككل		

فعند النظر إلى المجال الأول من مجالات العادات " العادات غير الصحية / الشخصية ، وعلاقته بمدخل الأسرة لوحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجات الممارسة على هذا المجال مزى لمقدار الدخل حيث بلغت قيمة (ف٣,٨٢) ، وقد استخدم اختبار نيومان - كولز للمقارنات البعدية

لكشف أماكن وجود هذه الفروق ويوضح الجدول رقم (١٤) أن الأطفال الذين تقع دخول أسرهم ضمن الفئة (أقل من ١٥٠ دينار) شهرياً يمارسون عادات غير صحية أكثر من الأطفال الذين تتراوح دخول أسرهم بين (٣٠١-٤٥٠) دينار أردني في الشهر وبمتوسط مقدراه (٢,٧١) .

جدول رقم (١٤)

المقارنات البعدية لأثر الدخل الشهري على المجال الأول
من مجالات الدراسة العادات غير الصحية/ الشخصية

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س
	٣٢,٢	٣٠,٩	٢٩,٥	٣٠,٢
١س	٣٢,٢			
٢س	٣٠,٩			
٣س	٢٩,٥			
٤س	٣٠,٢			
		*٢,٧		

ذات دلالة احصائية على مستوى ($\alpha = 0,05$)

١س = أقل من ١٥٠ دينار ٣س = ٣٠١ - ٤٥٠ دينار

٢س = ١٥١ - ٣٠٠ دينار ٤س = ٤٥١ دينار فأكثر

كما تم حساب تحليل التباين الأحادي لأثر الدخل الشهري للأسرة على المجال الثاني من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / الإجتماعية ، وقد تبين وجود فروق ذات دلالة احصائية (ف=٧,٤٥) ولتحديد اتجاه هذه الفروق فقد استخدم الباحثان المقارنات البعدية نيومان - كولز ، وتشير نتائج هذه المقارنات كما هو مبين في الجدول رقم (١٥) أن هناك فروقا لصالح المجموعة الثانية ذوى الدخل (١٥١ - ٣٠٠) ، والمجموعة الثالثة (٣٠١ - ٤٥٠) والمجموعة الرابعة (٤٥١ فأكثر) مقارنة بالمجموعة الأولى (أقل من ١٥٠ دينار) مما يشير إلى أنه بارتفاع الدخل الشهري للأسرة تقل ممارسة العادات غير الصحية لدى أطفالها.

جدول رقم (١٥)

المقارنات البعدية لأثر الدخل الشهري للأسرة

مع المجال الثاني من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / الإجتماعية

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س
	٩,٧	٨,٦	٧,٨	٨,٤
١س	٩,٧			
٢س	٨,٦			
٣س	٧,٨			
٤س	٨,٤			
		*١,١	*١,٩	*١,٣

جدول رقم (١٦)
المقارنات البعدية الأثر الدخل الشهري للأسرة
على المجال الثالث من مجالات العادات غير الصحية / داخل المنزل

المتوسطات الحسابية		س١	س٢	س٣	س٤
س١	١٣,٧	١٣,٤			١٢,٠٨
س٢	١٢,٠٤		١٢,٠٤		١١,٩
س٣	١١,٩			١١,٥	
س٤	١٢,٠٨				١,٣٢*

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0,05)$ كما وتم حساب تحليل التباين الأحادي لأثر الدخل الشهري للأسرة على المجال الرابع من مجالات الدراسة ، وقد تبين وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجة ممارسة العادات غير الصحية / خارج المنزل تعزى إلى مستويات الدخل الشهري ، إذ بلغت قيمة $(F=5,14)$ ، جدول رقم (١٢) ، وعند اجراء المقارنات البعدية لتحديد اتجاه الفروق بين وجود فروق لصالح المجموعات ذوات الدخل $(101-300)$ وس٣ $(301-450)$ والمجموعة س٤ (450) فأكثر مقارنة بالمجموعة الأولى ذات الدخل الشهري الأقل من (١٥٠ دينار) . هذا ويوضح الجدول رقم (١٧) نتائج هذه المقارنات .

جدول رقم (١٧)
المقارنات البعدية لأثر الدخل الشهري للأسرة
على المجال الرابع من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / خارج المنزل

المتوسطات الحسابية		س١	س٢	س٣	س٤
س١	١٥,٤	١٥,٤			١٣,٧
س٢	١٤,٢		١٤,٢		١٣,٦
س٣	١٣,٦			١١,٨*	
س٤	١٣,٧				١,٧*

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0,05)$ كما وتمت حساب تحليل التباين الأحادي لأثر الدخل الشهري للأسرة على مقياس العادات غير الصحية ككل وتبين وجود فروق ذات دلالة احصائية قيمة $(F=6,42)$ جدول رقم (١٣) تعزى لأثر الدخل الشهري للأسرة على ممارسة العادات غير الصحية ، وبلا حظ من خلال جدول المقارنات البعدية

رقم (١٨) أن اتجاه هذه الفروق كان بين المجموعات الثانية والتي يتراوح دخلها الشهري بين (١٥١-٣٠٠) ، والثالثة والتي يتراوح دخلها الشهري بين (٣٠١-٤٥٠) والمجموعة الرابعة التي يزيد دخلها الشهري عن (٤٥٠) دينار مقارنة بالمجموعة الأولى والتي يقل دخلها الشهري عن (١٥٠) دينار أردني.

جدول رقم (١٨)

المقارنات البعدية لأثر الدخل الشهري للأسرة على المقياس ككل

المتوسطات الحسابية		س١	س٢	س٣	س٤
٧٠,٦	س١	٧٠,٦	٦٥,٧	٦٢,٩	٦٤,٠
٦٥,٧	س٢				
٦٢,٩	س٣				
٦٤,٠	س٤				

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0.05)$

أما بالنسبة للسؤال الخامس من أسئلة الدراسة " هل تختلف العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين باختلاف ترتيبهم الولادي ؟

وللإجابة عن هذا السؤال من أسئلة الدراسة ، فقد تم اجراء تحليل التباين الأحادي لكل بعد من أبعاد الدراسة وللمقياس ككل ، وقد أشارت نتائج هذا التحليل إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية على كافة أبعاد المقياس ما عدا المجال الثاني ، وعلى المقياس ككل كما هو موضح في جدول رقم (١٩) ولتحديد اتجاه هذه الفروق تم استخدام اختبار المقارنات البعدية نيومان - كزلز وتشير الجداول من (٢٠-٢٣) إلى نتائج هذه المقارنات .

جدول (١٩)

تحليل التباين الأحادي لأثر متغير الترتيب الولادي للطفل

مع كل مجال من مجالات الدراسة ومع المقياس ككل

المتغير	المجال	بين المجموعات			داخل المجموعات			قيمة	دلالة
		مجموع المربعات	د . ح	متوسط المربعات	مجموع المربعات	د . ح	متوسط المربعات		
الترتيب الولادي للطفل	١	٨٩٣,٩٢	٦	١٤٨,٨٨	٨٨٢٥,٦٨	٣٥٧	٢٤,٧٢	٦,٠٢	٠,٠٠٠٠
	٢	١٢٢,٥٣	٦	٢٠,٤٢	٢١٨٧,٣٢	٣٥٧	٦,١٣	٣,٣٣	٠,٠٠٣٣
	٣	٣٢٢,٧٥	٦	٥٥,٤٥	٢١٠٨,٧٨	٣٥٧	٥,٩٠	٩,٣٨	٠,٠٠٠٠
	٤	٢٩٢,٤٦	٦	٤٨,٧٤	٦١٠٤,٢٥	٣٥٧	٨,٦٩	٥,٦١	٠,٠٠٠٠
المقياس ككل		٥٦٩٠,٦٨	٦	٩٤٨,٤٥	٤٤١٦٦,٢٥	٣٥٧	١٢١,٤٥	٦,٤٢	٠,٠٠٠٠

فبعد النظر إلى الترتيب الولادى للطفل وعلاقته بالمجال الأول من مجالات الدراسة "العادات غير الصحية / الشخصية أشارت نتائج تحليل التباين الأحادى لأثر هذا المتغير على المجال الأول أن هنالك فروقا ذات دلالة احصائية قيمة (ف=6.02) فى درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى أفراد عينة الدراسة تبعا لترتيبهم الولادى ، ومن أجل تحديد اتجاه هذه الفروق بين المتوسطات فقد تم استخدام المقارنات البعدية نيومان - كولز ويشير الجدول رقم (٢٠) الخاص بهذه المقارنات على المجال الأول أن هنالك فروقا فى درجات الممارسة للعادات غير الصحية / الشخصية تزداد بازدياد الترتيب الولادى فالمجموعات (س٤ ، س٥ ، س٦ ، س٧) يمارس أفرادها عادات غير صحية أكثر من المجموعة س١ (الطفل الأول) ، كما يتبين من خلال هذا الجدول فروقا لصالح المجموعة (س٧) الطفل السابع مقارنة بالمجموعتين (س٢،س٣) الطفلين الثانى والثالث .

جدول رقم (٢٠)

المقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادى على المجال الأول
من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / الشخصية

المتوسطات الحسابية		س١	س٢	س٣	س٤	س٥	س٦	س٧
س١	٩.٤	٢٩.٤	٣٠.١	٣٠.٥	٣٣.١	٣٢.٧	٣٢.٦	٣٤.٢
س٢	٣٠.١							
س٣	٣٠.٥							
س٤	٣٣.١	* ٣.٧						
س٥	٣٢.٧	* ٣.٣						
س٦	٣٢.٦	* ٣.٢						
س٧	٣٤.٢	* ٤.٨	* ٤.١	* ٣.٧				

ذات دلالة احصائية على مستوى ($\alpha = 0.05$)

س١ = الطفل الأول س٢ = الطفل الثانى س٣ = الطفل الثالث س٤ = الطفل الرابع
س٥ = الطفل الخامس س٦ = الطفل السادس س٧ = الطفل السابع

وبالنسبة للمجال الثالث من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / داخل المنزل ، فقد تم حساب تحليل التباين الأحادى لمعرفة أثر الترتيب الولادى على تكرار العادات غير الصحية فى هذا المجال وقد بلغت قيمة ف = (٩,٣٨) جدول (١٩) مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية فى درجة الممارسة لهذه العادات تعزى إلى الترتيب الولادى للطفل ، وللكشف عن اتجاه هذه الفروق بين المتوسطات فقد استخدم اختبار المقارنات البعدية نيومان - كولز ويشير الجدول رقم (٢١) إلى نتائج هذه المقارنات .

جدول رقم (٢١)

المقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادى على المجال الثالث

من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / داخل

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س	٧س
١١,٥	١١,٥	١١,٥	١٢,٠٥	١٣,٥	١٤,٠	١٣,٠	١٤,٣
١١,٥	١١,٥	١٢,٠٥	١٣,٥	١٤,٠	١٣,٠	١٣,٠	١٤,٣
١٣,٥	* ٢,٠٠	* ٢,٤	* ١,٤٥				
١٤,٠	* ٢,٥	* ٢,٩	* ١,٩٥				
١٣,٠	* ١,٥	--	--				
١٤,٣	* ٢,٨	* ٣,٢	* ٢,٢٥				

ذات دلالة احصائية على مستوى ($\alpha = 0,05$)

من خلال النظر إلى الجدول السابق (٢١) نلاحظ أن هناك فروقا فى درجة ممارسة العادات غير الصحية / داخل المنزل ولصالح الطفل الأول مقارنة بالطفل الرابع والخامس والسادس والسابع ، كما نلاحظ وجود فروق ولصالح الطفل الثانى مقارنة بالأطفال الرابع والخامس والسابع ، كما نلاحظ فروقا بين الطفل الثالث ومقارنة بالطفل الرابع والخامس والسابع . مما يشير إلى أن الأطفال الرابع والخامس والسابع يمارسون عادات غير صحية أكثر من الطفل الثالث .

هذا وقد أجرى تحليل التباين الأحادى لأثر الترتيب الولادى على المجال الرابع من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / خارج المنزل ، وقد دلت نتائج هذا التحليل على وجود فروق دالة احصائياً ، إذ بلغت قيمة (ف٥,٦١) ، جدول (١٩) ، ولتحديد اتجاه هذه الفروق بين المتوسطات فقد استخدم اختبار نيومان - كولز للمقارنات البعدية كما يتضح فى الجدول رقم (٢٢) ، ويتبين أن هناك فروقا بين متوسطات اجابات المجموعات (س٤، س٥، س٧) والممثلة للأطفال الرابع والخامس والسابع مقارنة مع المجموعة (س١) والتي تمثل الطفل الأول ولصالح هذه المجموعات إذ أنه ومن خلال النظر إلى جدول المقارنات البعدية نلاحظ أنهم أكثر الأطفال ممارسة للعادات غير الصحية ، كما وأظهرت النتائج فروقا لصالح المجموعة (س٧) والممثلة للطفل السابع فى الأسرة مقارنة مع الطفل الثانى والثالث . وهذا يشير إلى أن الطفل السابع يمارس عادات غير صحية أكثر من الطفل الثانى والثالث على هذا المجال .

* * *

مقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادي على المجال الرابع
جدول رقم (٢٢)

من مجالات الدراسة / العادات غير الصحية / خارج المنزل			المتوسطات الحسابية		
٧ س	٦ س	١ س	٧ س	٦ س	١ س
١٦,٥	١٥,٠٢	١٣,٥	١٦,٥	١٥,٣	١٣,٥
	٥ س	٢ س		٤ س	
	١٥,٣	١٣,٨		١٤,٣	
	٤ س	٣ س		١٥,٦	
	١٥,٦	١٤,٣		١٥,٣	
			* ٢,١		
			* ١,٨		
			* --		
			* ٣		
			* ٢,٢		
			* ٢,٧		

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0,05)$

أما بالنسبة لأثر الترتيب الولادي على ممارسة العادات غير الصحية وفق المقياس بشكل عام ، فقد استخدم الباحثان التباين الأحادي ، وقد كشفت نتائج هذا التحليل عن وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجة ممارسة العادات غير الصحية على المقياس ككل تعزى إلى الترتيب الولادي للطفل ، إذ بلغت قيمة (ف) $(٧,٦٦)$ جدول (١٩) . وهي قيمة دلالة عند مستوى الدالة $\alpha = (٠,٠٠٠٠٠٠)$ مما يشير إلى وجود فروق في درجة السمارسة للعادات غير الصحية / خارج المنزل تعزى إلى الترتيب الولادي للطفل مما يتطلب إجراء اختبار المقارنات البعدية التي يوضحها الجدول رقم (٢٣) نتائجها ، إذ يظهر من خلاله أن هناك فروقاً لصالح الأطفال الرابع والخامس والسادس والسابع مقارنة مع الطفل الأول ، كما أن هناك فروقاً بين متوسطات لصالح الأطفال الرابع والخامس والسابع مقارنة مع الطفل الثاني ، كما نلاحظ من الجدول وجود فرق بين متوسطات لصالح الأطفال الثالث ، ولصالح الطفل السابع ، وهذا يعني أن الطفل الثالث يمارس عادات غير صحية أقل من الطفل السابع .

المقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادي على مقياس العادات غير الصحية ككل

جدول رقم (٢٣)

جدول رقم (٢٣)			المقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادي على مقياس العادات غير الصحية ككل		
٧ س	٦ س	١ س	٧ س	٦ س	١ س
٢٤,٧	٢٠,٠	٦٢,٤	٢٤,٧	٢٠,٠	٦٢,٤
	٥ س	٢ س		٤ س	
	٧١,٣	٦٤,٦		٧١,٧	
	٤ س	٣ س		٧١,٧	
	٧١,٧	٦٥,٦		٧١,٧	
			* ٧,١		
			* ٦,٧		
			* --		
			* ١٠,١		
			* ٩,١		

على مستوى $(\alpha = 0,05)$

جدول رقم (٢١)

المقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادى على المجال الثالث
من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / داخل

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س	٧س
١١,٥	١١,٥	١١,٥	١٢,٠٥	١٣,٥	١٤,٠	١٣,٠	١٤,٣
١١,٥	١١,٥	١٢,٠٥					
١٣,٥	* ٢,٠٠	* ٢,٤	* ١,٤٥				
١٤,٠	* ٢,٥	* ٢,٩	* ١,٩٥				
١٣,٠	* ١,٥	---	---				
١٤,٣	* ٢,٨	* ٣,٢	* ٢,٢٥				

ذات دلالة احصائية على مستوى ($\alpha = 0,05$)

من خلال النظر إلى الجدول السابق (٢١) نلاحظ أن هناك فروقا فى درجة ممارسة العادات غير الصحية / داخل المنزل ولصالح الطفل الأول مقارنة بالطفل الرابع والخامس والسادس والسابع ، كما نلاحظ وجود فروق ولصالح الطفل الثانى مقارنة بالأطفال الرابع والخامس والسابع ، كما نلاحظ فروقا بين الطفل الثالث ومقارنة بالطفل الرابع والخامس والسابع . مما يشير إلى أن الأطفال الرابع والخامس والسابع يمارسون عادات غير صحية أكثر من الطفل الثالث .

هذا وقد أجرى تحليل التباين الأحادى لأثر الترتيب الولادى على المجال الرابع من مجالات الدراسة العادات غير الصحية / خارج المنزل ، وقد دلت نتائج هذا التحليل على وجود فروق دالة احصائياً ، إذ بلغت قيمة (ف٥,٦١) ، جدول (١٩) ، ولتحديد اتجاه هذه الفروق بين المتوسطات فقد استخدم اختبار نيومان - كولز للمقارنات البعدية كما يتضح فى الجدول رقم (٢٢) ، ويتبين أن هناك فروقا بين متوسطات اجابات المجموعات (س٤، س٥، س٧) والممثلة للأطفال الرابع والخامس والسابع مقارنة مع المجموعة (س١) والتي تمثل الطفل الأول ولصالح هذه المجموعات إذ أنه ومن خلال النظر إلى جدول المقارنات البعدية نلاحظ أنهم أكثر الأطفال ممارسة للعادات غير الصحية ، كما أظهرت النتائج فروقا لصالح المجموعة (س٧) والممثلة للطفل السابع فى الأسرة مقارنة مع الطفل الثانى والثالث . وهذا يشير إلى أن الطفل السابع يمارس عادات غير صحية أكثر من الطفل الثانى والثالث على هذا المجال .

* * *

جدول رقم (٢٢)

مقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادي على المجال الرابع
من مجالات الدراسة / العادات غير الصحية / خارج المنزل

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س	٧س
١٣,٥	١٣,٥	١٣,٨	١٤,٣	١٥,٦	١٥,٣	١٥,٠٢	١٦,٥
١س	١٣,٥						
٢س	١٣,٨						
٣س	١٤,٣						
٤س	١٥,٦	* ٢,١					
٥س	١٥,٣	* ١,٨					
٦س	١٥,٠٢	* --					
٧س	١٦,٥	* ٣	* ٢,٧	* ٢,٢			

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0,05)$

أما بالنسبة لأثر الترتيب الولادي على ممارسة العادات غير الصحية وفق المقياس بشكل عام ، فقد استخدم الباحثان التباين الأحادي ، وقد كشفت نتائج هذا التحليل عن وجود فروق ذات دلالة احصائية في درجة ممارسة العادات غير الصحية على المقياس ككل تعزى إلى الترتيب الولادي للطفل ، إذ بلغت قيمة (ف.٧.٦٦) جدول (١٩) . وهي قيمة دالة عند مستوى الدالة $\alpha = (0,00000)$ مما يشير إلى وجود فروق في درجة الممارسة للعادات غير الصحية / خارج المنزل تعزى إلى الترتيب الولادي للطفل مما يتطلب اجراء اختبار المقارنات البعدية التي يوضحها الجدول رقم (٢٣) نتائجها ، إذ يظهر من خلاله أن هنالك فروقاً لصالح الأطفال الرابع والخامس والسادس والسابع مقارنة مع الطفل الأول ، كما أن هناك فروقاً بين متوسطات لصالح الأطفال الرابع والخامس والسابع مقارنة مع الطفل الثاني ، كما نلاحظ من الجدول وجود فرق بين متوسط الطفل السابع مقارنة بالطفل الثالث ، ولصالح الطفل السابع ، وهذا يعني أن الطفل الثالث يمارس عادات غير صحية أقل من الطفل السابع .

جدول رقم (٢٣)

المقارنات البعدية لأثر الترتيب الولادي على مقياس العادات غير الصحية ككل

المتوسطات الحسابية	١س	٢س	٣س	٤س	٥س	٦س	٧س
٦٢,٤	٦٢,٤	٦٤,٦	٦٥,٦	٧١,٧	٧١,٣	٧٠,٠	٧٤,٧
١س	٦٢,٤						
٢س	٦٤,٦						
٣س	٦٥,٦						
٤س	٧١,٧	* ٩,٣	* ٧,١				
٥س	٧١,٣	* ٨,٩	* ٦,٧				
٦س	٧٠,٠	* ٧,٦	--				
٧س	٧٤,٧	* ١٢,٣	* ١٠,١	* ٩,١			

ذات دلالة احصائية على مستوى $(\alpha = 0,05)$

وللإجابة عن السؤال السادس من أسئلة الدراسة ما هي أكثر المتغيرات تأثيراً في درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم (الجنس ، المستوى التعليمي للأم ، الدخل الشهري للأسرة ، الترتيب الولادى للطفل) . فقد استخدم تحليل الانحدار من متعدد للإجابة عن هذا السؤال في الدراسة ، ويوضح الجدول رقم (٢٤)

جدول رقم (٢٤)

نتائج تحليل الانحدار المتعدد لأثر المتغيرات المستقلة

في درجة ممارسة العادات غير الصحية على مجالات الدراسة

المتغيرات	النتائج المفسر لكل متغير	قيمة ف*	النتائج التراكمي	المجال
الترتيب الولادى للطفل	٠,٠٨	٣١,١٩٦	٠,٠٨	العادات غير الصحية الشخصية
الدخل الشهري للأسرة	٠,٠٩	١٧,٨٤	٠,١٧	
الترتيب الولادى للطفل	٠,٠٥	١٧,٧٧	٠,٠٥	العادات غير الصحية
الدخل الشهري للأسرة	٠,٠٧	١٣,٩٤	٠,١٢	الاجتماعية/آداب الطعام
الترتيب الولادى للطفل	٠,١١	٤٦,٠٩	٠,١١	العادات غير الصحية داخل المنزل
المستوى التعليمي للأم	٠,١٤	١٩,٩٥	٠,٢٥	
الترتيب الولادى للطفل	٠,٠٨	٣٠,٨٢	٠,٠٨	العادات غير الصحية خارج
الدخل الشهري للأسرة	٠,١٠	١٩,٣٢	٠,١٨	المنزل

جميع قيم ف ذات دلالة احصائية عالية ٠,٠٠٠١

ويوضح الجدول (٢٤) ان مجموع ما فسره متغيرى الترتيب الولادى للطفل ، ودخل الشهرى للأسرة على المجالات الثلاث العادات غير الصحية / الشخصية ، والعادات غير الصحية الإجتماعية " آداب الطعام " والعادات غير الصحية / خارج المنزل يساوى ١٧,٠٠,١٢,٠٠,١٨ على التوالى ، وان مجموع ما فسره متغيرى الترتيب الولادى للطفل والمستوى التعليمي للأم على مجال " العادات غير الصحية " داخل المنزل " يساوى ٢٥ . مناقشة النتائج والتوصيات :

من خلال استعراضنا لنتائج هذه الدراسة وللأسئلة التي أجابت عنها نلاحظ أنه وبالنسبة للسؤال الأول من أسئلتها والمتعلق بالتعرف إلى أبرز العادات غير الصحية التي يمارسها الأطفال الأردنيون من وجهة نظر أمهاتهم أن عادة ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه احتلت رأس القائمة وبمتوسط حسابى مقداره (٢,٢٣) ، تلتها العادة " التفرج على التلفاز عن قرب شديد (٢,١٤) ثم العادة استخدام مناديل ومنشف أفراد الأسرة (٢,٢) ، تلتها تمشيط الشعر بأمشاط غيره فى المنزل (١,٩٣) ، فى حين احتلت العادة القاء النفايات على الأرض خارج المنزل " المرتبة الخامسة وبمتوسط حسابى مقداره (١,٨٤) . وقد اتفقت هذه النتائج فى بعض جوانبها مع دراسة بحرى (٣٤) فى البيئة العراقية إذ احتلت المرتبة الثانية فى دراستها عادة " التفرج على التلفاز عن قرب شديد وبمتوسط حسابى (١,٨٣)

والمرتبة الخامسة العادة " القاء النفايات على الأرض خارج المنزل " وبتوسط حسابي (١,٦٥) .

وبالنسبة للعادة الأولى " ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه " فإن طبيعة التنشئة الاجتماعية التي تمارسها الأسر الأردنية تلعب دوراً كبيراً في اكساب الفرد الكثير من العادات التي قد لا ينظر إليها على أنها غير صحية فتغفلها مما قد يجعل الأطفال يمارسونها ، كما يعتمد الأطفال سواء الذكور منهم أو الإناث على أمهاتهم وأخوتهم الأكبر سناً في القيام بأعمالهم كترتيب فرشهم بعد النوم فيها ويمكن تفسير العادة الثانية " التفرج على التلفاز عن قرب شديد في ضوء مدى جاذبية هذا الجهاز وما يقدمه من برامج خاصة للأطفال وعدم شعور الأهل بدرجة خطورة اقتزاب الأطفال منه مما قد يؤثر سلباً على عيونهم وتفسر العادات الثانية والرابعة من نفس وجهة النظر فالكثير من الأسر لا تخصص مناديل ومناشف أو أمشاط خاصة لكل طفل وهذا قد يعود للحالة الاقتصادية للأسر إذ تتراوح معظم دخول أفراد العينة من (١٥١-٣٠٠) دينار مما يجعل من العسير توفير أدوات خاصة لكل طفل من أطفال الأسرة ، ولعل هناك اتجاهات سلبية نحو البيئة ما زالت مغروسة في نفوس الأطفال ، بالإضافة إلى ضعف في الدور الذي تقوم به مؤسسات التنشئة الاجتماعية في إيجاد وعى يبنى لدى الأطفال الأمر الذي يجعلهم يمارسون عادة القاء النفايات على الأرض خارج المنزل .

وفي مناقشة السؤال الثاني والمتعلق بأثر الجنس على تكرار العادات غير الصحية ، حيث لم تظهر هنالك فروق تعزى إلى الجنس في درجة ممارسة العادات غير الصحية ، ولعل الظروف المتشابهة التي يتعرض لها الأطفال الذكور والإناث تجعل الفروق في درجة الممارسة لهذه العادات غير متباينة بدرجة كبيرة ، فسواء بالنسبة للعادات غير الصحية / الشخصية أو العادات غير الصحية / الاجتماعية (آداب الطعام) . أو داخل المنزل وخارجه يخضع الجنسين تقريبا لظروف اجتماعية متشابهة ولعل هذا الثبات في هذه الظروف قد جعل أيضاً الفرق في مجالات هذه العادات ضئيلاً .

أما فيما يتعلق بمناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث المتعلقة بالسؤال الثالث من أسئلة الدراسة هل تختلف العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين باختلاف المستوى التعليمي للأب والوالدة أشارت نتائجها إلى وجود فروق في درجة ممارسة العادات غير الصحية على كل مجالات الدراسة ، وفي المقياس ككل تعزى إلى المستوى التعليمي للأب ، حيث أشارت نتائج المقارنات البعدية إلى أن الأطفال الذين أمهاتهم في المستويات التعليمية العليا ، والبيكالوريوس يمارسون عادات غير صحية أقل من الأطفال الذين أمهاتهم يحملن مؤهلات علمية أقل ، ويمكن الإشارة هنا إلى أن العادات غير الصحية ترتبط بالمستوى التعليمي للأب فكلما ارتفع المستوى التعليمي للأب كلما قلت العادات غير الصحية لدى أطفالهن ، ويمكن تفسير هذه النتيجة من حيث أن التعليم يرتبط بشكل كبير بالتوعية ويزداد مستوى التوعية بارتفاع المستوى التعليمي للأب ، فمن المتوقع أن الأم الحاصلة على درجة علمية عالية كالمجستير أو البكالوريوس قد تؤثر إيجابياً في سلوك أطفالها الصحي ، فتدلهم على العادات الصحية ، وتوفر لهم العديد من المصادر التربوية إيجابياً في سلوك أطفالهن الصحي ، فتدلهم على العادات الصحية

، وتوفر لهم العديد من المصادر التربوية والثقافية المتعلقة بالصحة ، كالتنشرات ، والمجلات الصحية ، حيث أنها قد تطلع على مثل هذه التنشرات وتدفع أطفالها إلى قراءتها أو الإطلاع عليها ، وقد أشارت نتائج دراسات عديدة حول كثير من المتغيرات إلى أنها ترتبط بشكل وثيق بالمستوى التعليمي للأُم ، فقد أكدت دراسة لغزال (٣٥) أن استخدام التشجيع والنصح والإرشاد تزداد بازدياد المستوى التعليمي للأُم ، وفي دراسة أخرى أجراها بروترو (٣٦) في لبنان أشارت نتائجها إلى أن الأمهات المتعلّقات يكرن في تدريب أطفالهن على الإستقلال قبل الأمهات غير المتعلّقات ومن هنا يلعب المستوى التعليمي للأُم دوراً كبيراً في تعليم العادات الصحية وكف العادات غير الصحية لدى الأطفال .

وعند مناقشة السؤال الرابع من أسئلة الدراسة هل تختلف العادات غير الصحية عند الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم باختلاف الدخل الشهري للأسرة ، والذي أشارت نتاجه إلى أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية على كل مجال من مجالات الدراسة وعلى المقياس ككل في درجة ممارسة العادات غير الصحية تعزى لمستوى الدخل الشهري للأسرة ، وعند إجراء المقارنات البعدية فقد تبين أن هناك فروقاً ولصالح الأطفال ذوي المستويات الدنيا من الدخل (أقل من ١٥٠ دينار) بمعنى أنه ومع انخفاض الدخل تزداد ممارسة العادات غير الصحية فالأسر التي تزداد دخلها تقل مع زيادة الدخل هذه الممارسات للعادات غير الصحية لدى أطفالها إذ تستطع هذه الأسر ومن خلال توفر المال أن توفر لأبنائها الظروف اللازمة لممارسة العادات الصحية وتجنب غير الصحية منها على اعتبار أن الوالدين يعلمان أطفالهما الاستجابات والمعتقدات والعادات الملائمة لطبيقتهم الاقتصادية والاجتماعية وهما أمران لا ينفكان عن بعضهما البعض ، فارتباط الصحة بالمستوى الاقتصادي أمر لا شك فيه وتدل الشواهد أن الاهتمام بالطفل يزداد بازدياد المستوى الاقتصادي والاجتماعي للأسرة ونقصان حجمها (٣٧) مما قد يتوفر لديه الكثير من الأدوات اللازمة للممارسة الصحية للعادات كتوفير مناشف ومناديل وأمشاط خاصة به ، وتوفير مكتب خاص لدراسته وإضاءة جيدة ومناسبة له ، كما أنها قد توفر الكثير من التنشرات والمجلات والكتب الصحية ، فضلاً عن إمكانية توفير أفلام وشرائح تتحدث عن الكيفية اللازمة لممارسة العادات الصحية ، والأخطار المترتبة على ممارسة العادات غير الصحية ، فيما لا تستطيع العوائل ذات الدخل الشهري الأقل توفير مثل هذه الظروف وخلق هذه البيئة ولذا ينشأ التباين في درجات الممارسة لهذه العادات .

أما فيما يتعلق بمناقشة السؤال الخامس من أسئلة الدراسة وهو هل تختلف درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم باختلاف الترتيب الولادي للطفل ؟ والذي أشارت النتائج المتعلقة به ، أن هناك اختلافاً في درجات الممارسة لهذه العادات تعزى إلى الترتيب الولادي على كافة مجالات المقياس وعلى المقياس ككل باستثناء المجال الثاني من مجالات المقياس العادات غير الصحية / الاجتماعية (أداب الطعام) وقد أشارت نتائج جداول المقارنات البعدية لنيومان - كولر أن هناك فروقاً لصالح الطفل الثاني والثالث مقارنة مع الأطفال الرابع والخامس والسابع

وذلك في كافة مجالات الدراسة التي استخدم فيها هذا الاحصائي إضافة للمقياس ككل ، ولعل مركز الطفل في الأسرة وترتيبه الولادي كان ولا يزال يؤثر تأثيراً كبيراً في أسلوب تربيته وبالتالي على خصائصه الشخصية ، ويمكن الإشارة هنا إلى أن الصلة العاطفية التي تنصب على الطفل الأول تخلق الفروق المميزة لسيكولوجيته ، ويمثل الطفل الأول بداية جديدة لحياة الأسرة ، فهو يمثل خبرة جديدة لوالديه ، وله مركز خاص في الأسرة وهو لدى ولادته يكون وضع الاهتمام والرعاية ، وتكون علاقته مع والديه ومع باقي أفراد الأسرة مباشرة حيث يحظى بالعناية والحماية^(٣٨) ، وقد أشارت دراسات مختلفة حول مميزات الطفل الأول أنه أكثر مسابرة لمعايير الجماعة ، وأكثر قدرة على حل المشكلات وأكثر قدرة على القيادة والسيطرة ، ويتميز بقوة الضمير والمسؤولية^(٣٩) كذلك فإن الطفل الثاني قد يصبح في مركز الاهتمام بعد ولادته وخاصة إذا كان فارق السن كبيراً بينه وبين الطفل الأول ، وكنتيجة لهذا الاهتمام من قبل الأهل فإنه من المتوقع أن ينعكس هذا على ممارسته للعادات الغير الصحية سواء داخل البيت أو خارجه ، ومع ازدياد درجة الترتيب الولادي للطفل في الأسرة تميل الأسرة إلى إطالة فترة الطفولة للأطفال الأصغر سناً ونتيجة لانصباب الاهتمام الزائد على هؤلاء الأطفال من جميع أفراد الأسرة فقد يسود لديهم شعور بالنقص والانتكالية ، وعدم الكفوية ، عندما يقارن نفسه بمن هم أكبر منه سناً من أخوته ، وقد تظهر لديه علامات من الخجل والانتواء والخوف ، كما أنه قد يمارس عادات غير صحية أكثر نتيجة لهذا النمط الخاطيء من الاهتمام من قبل أسرته^(٤٠) ، ومن هنا يمكن القول أن الفروق التي كشفتها جداول نيومان - كولز بالنسبة لترتيب الطفل في الأسرة والتي أشارت إلى ارتباط بين ترتيب الطفل في الأسرة ودرجة ممارسته للعادات غير الصحية ، إذ أن الطفل الأول يمارس وبدرجة أقل عادات غير صحية عند مقارنته مع أخوته الأصغر منه سناً وذلك عائد ويشكل رنيس إلى الأسلوب المتبع في نمط التنشئة الاجتماعية في الأردن .

أما فيما يتعلق بمناقشة السؤال السادس من أسئلة الدراسة ، وهو " ما هي أكثر المتغيرات تأثيراً في درجة ممارسة العادات غير الصحية لدى الأطفال الأردنيين من وجهة نظر أمهاتهم (الجنس ، المستوى التعليمي للأم ، الدخل الشهري للأسرة ، الترتيب الولادي للطفل) وأشارت النتائج المتعلقة به أن أكثر المتغيرات إسهاماً في تفسيره هي متغيري الترتيب الولادي للطفل ، والمستوى التعليمي للأم .

وهذا يعني أن الترتيب الولادي للطفل هو أكثر المتغيرات إسهاماً في التأثير على سلوك الطفل وخصائصه الشخصية ، أن كون الطفل هو الأول أو الأخير أو الأوحيد في الأسرة له أثر مباشر في تطوره من كافة الجوانب الشخصية ، وقد يعود السبب في ذلك إلى اختلاف الطريقة التي يتعامل بها الوالدان مع الطفل ، فطريقة تعامل الوالدين مع الأطفال الذين يأتون بعد الأول مثلاً تختلف عن طريقة تعاملهما مع الطفل الأول ، كما أن تعاملهما مع الطفل الوحيد في الأسرة تكون مختلفة عن طريقة التعامل مع الأطفال عندما يكونون أكثر من واحد^(٤١) ويمكن الإشارة هنا إلى أن الصلة العاطفية التي تنصب على الطفل الأول أو الوحيد تخلق الفروق المميزة لشخصيته ، فالطفل الأول يمثل بداية جديدة

لحياة الأسرة ، وهو يمثل خبرة جديدة لوالديه ، وله مركز خاص في الأسرة ، وبذلك يحظى بالرعاية والحماية اللازمة لنموه وتطوره بطريقة تجعله يختلف عن الآخرين بشكل واضح .

وقد يعزى تأثير ممارسة العادات غير الصحية بالمستوى الاقتصادي والاجتماعي للأسرة إلى أن الاهتمام بالطفل يزداد بازدياد المستوى الاقتصادي والاجتماعي للأسرة ونقصان حجمها . وقد وجد في هذا المجال كما أشار حستان^(٤٢) أن الأمهات اللواتي ينتمين إلى الطبقة الاقتصادية والاجتماعية المتوسطة والعليا يتحدثن مع أطفالهن أكثر مما تفعل الأمهات اللواتي ينتمين إلى الطبقة الاقتصادية والاجتماعية الدنيا بحوالي ثلاث مرات ، كما أن أمهات الأطفال من الطبقة المتوسطة والعليا يتوقعن من أطفالهن أكثر مما تتوقع أمهات الطبقات الدنيا ، ولا شك أن توقعات الأم حول قدرات طفلها قد تحدد إلى درجة كبيرة أنواع السلوك الذي تحاول تعزيزه وتطويره عند هذا الطفل ، وإن ازدياد المستوى الاقتصادي للأسرة ونقصان حجمها يساعدها على توفير الكثير من الأدوات اللازمة لمساعدة الطفل على ممارسة العادات الصحية ، كتوفير مناشف وأمشاط خاصة ، وتوفير مكتب خاص لدراسته ، وإضاءة جيدة ومناسبة كما توفر الكثير من المجالات والكتب الصحية ، فيما لا تستطيع الأسر ذوات الدخل الشهري المتدنى توفير مثل هذه الظروف وخلق هذه البيئة ، ولذا ينشأ التباين في مستويات الممارسة لهذه العادات .

كما أشارت نتائج التحليل على السؤال السادس أن ممارسة الأطفال للعادات غير الصحية " داخل المنزل تتأثر بالمستوى التعليمي للأم ، فكلما ارتفع المستوى التعليمي للأم كلما قلت العادات الغير الصحية لدى أطفالهن ، وقد تُعزى هذه النتيجة إلى أن الخبرات المبكرة ضرورية وأساسية لتعلم الأطفال فمن المتوقع من الأم الحاصلة على درجة علمية عالية كالمجستير والبيكالوريوس أن تؤثر إيجابيا في سلوك أطفالها الصحي ، فتعلمهم العادات الصحية وخصوصاً إذا كانت هي نفسها تقوم بممارستها أمام أطفالها ، وتوفر لهم العديد من مصادر التعلم المتعلقة بالصحة والنشرات والمجلات وتشجعهم على قراءتها أو الاطلاع عليها مما يعمل على زيادة وعيهم الصحي فقد أشارت غزال^(٤٣) أن استخدام التشجيع والنصح والارشاد يزداد بازدياد المستوى التعليمي للأم .

التوصيات :

- في ظل ما توصلت إليه الدراسة من نتائج يوصي الباحثان بما يلي :
- دراسة العادات في بيئات مختلفة ، وتناول متغيرات أخرى لم تناولها هذه الدراسة ، كمكان السكن ، والصف الدراسي للطفل ، وحجم الأسرة .
 - تناول وجهات نظر أخرى غير وجهة نظر الأمهات كالمعلمات مثلاً ، وأطفال في غير سن المدرسة كمرحلة ما قبل المدرسة مثلاً .
 - تعميق الممارسات الصحية وذلك مع خلال مؤسسات التنشئة الاجتماعية كوسائل الاعلام المختلفة ، ودور العبادة والكتب المدرسية ، والمطبوعات والتركيز الأكبر على دور الصحة المدرسية في نشر الوعي الصحي لدى الطلبة وخاصة الصغار منهم .

مراجع الدراسة

القرآن الكريم

- أبو شهاب ، خالد (١٩٨٥) ، مسح المشكلات السلوكية فى مدارس المرحلة الابتدائية فى الأردن وارتباطها بالجنس والمرحلة التعليمية والمنطقة التعليمية ، رسالة ماجستير غير منشورة - جامعة اليرموك ، أربد - الأردن .
- أبو مصطفى ، نظمي عودة موسى (١٩٩٢) ، المشكلات السلوكية لتلاميذ المدارس الابتدائية كما يدركها المعلمون والمعلمات رسائل بالماجستير فى علم النفس ج ١ ، معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامى ، مركز البحوث التربوية والنفسية ، جامعة أم القرى .
- أطون ، رحمة ، أثر معاملة الوالدين فى تكوين الشخصية ، مطبعة دار الحياة ، دمشق ، ١٩٦٥ ،
- بحرى ، منى يونس ، " العادات غير الصحية لدى الأطفال العراقيين من وجهة نظر أمهاتهم " ، العلوم التربوية والنفسية ، مجلة تصدرها الجمعية العراقية للعلوم التربوية والنفسية ، عدد ١٨ ، ١٩٩١ .
- بحرى ، منى يونس ، والدفاعى ، ماجد ، " المحتوى التربوى للحفاظ على البيئة فى كتب العلوم والتربية الصحية للمرحلة الابتدائية فى العراق ، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر العلمى الثانى للمجلس الأعلى للجمعيات العراقية ، بغداد ١٩٨٧ .
- بدر ، جميل سليم ، (١٩٨٩) ، أشكال العدوان الصفى فى المرحلة الابتدائية وعلاقتها بجنس الطالب وعمره وحجم الصف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة اليرموك ، أربد - الأردن .
- بستان ، محمد ، مناهج وطرق تدريس التربية الصحية ، منشورات جامعة الكويت ، الكويت ، ١٩٨٩ .
- البنا ، عائدة عبد العظيم ، الإسلام والتربية الصحية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، مكتب التربية لدول الخليج العربى ، جامعة الرياض ، الرياض ، ١٩٨٤ .
- توك ، محى الدين ، وعدس ، عبد الرحمن ، (١٩٨٤) ، أساسيات علم النفس التربوى ، جون وايلى وأولاده ، أمريكا .
- جابر عبد الحميد جابر (١٩٦٧) ، دراسات فى علم النفس ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- جابر عبد الحميد جابر ، وسلامة محمد أحمد ، (١٩٨٥) ، دراسة استطلاعية مقارنة لمشكلات طلاب وطالبات المرحلة الإعدادية من القطريين وغير القطريين ، بحوث ودراسات نفسية . م ١١ مركز البحوث التربوية ، ص ٤٩ - ١١٠ .
- حسين أبو بكر . والسلمان ، نجلاء " المعلومات الغذائية لدى طلبة جامعة الكويت " ، مجلة العلوم الاجتماعية ، ٢ (١٣) ، ١٩٨٥ .

- الخليلى ، خليل ، والشيخ ، سالم ، وأبو دهميس ، برهان ، "درجة الوعى الصحى عند طلبة الصف الثانى الثانوى العلمى والأدبى والمهنى فى ثلاث مناطق جغرافية مختلفة فى الأردن"، أبحاث اليرموك ٣ (١) ١٩٨٧ .
- الزبدة ، عبلة المهنتدى ، الصحة للجميع ، يوم الصحة العالمى ، دار القدس ، عمان ، ١٩٩١ .
- سلامة ، محمد أحمد ، (١٩٨٩) ، المشكلات السلوكية للتلاميذ فى دولة قطر ، دراسة وصفية ، مركز البحوث التربوية ، جامعة قطر ، ٢١٧ - ٢٦٤ .
- سبيكة يوسف الخليفى (١٩٩٤) ، المشكلات السلوكية لدى أطفال المدرسة الابتدائية بدولة قطر ، مجلة البحوث التربوية بجامعة قطر ، العدد السادس .
- شفيق فلاح حسان (١٩٨٩) - أساسيات علم النفس التطورى ، مكتبة الرائد العلمية - عمان الأردن .
- الصبارينى ، محمد سعيد ، والخليلى ، خليل ، والقادري ، صالح ، "المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والاعلام بجامعة اليرموك " ، أبحاث اليرموك ، ٦ (٢٠) ، ١٩٨٩ .
- غزال ، بتول ، أساليب التنشئة الاجتماعية وعلاقتها بمستوى تعليم الأيوين ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بغداد ١٩٨١ ، بغداد .
- الفخرى ، سالم ، وأخريات ، سيكولوجية الطفولة والمراهقة ، مطبعة جامعة بغداد ، بغداد ، ١٩٨٤ .
- فريجات ، حكمت ، وآخرون ، مبادئ فى الصحة العامة ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٨٧ .
- فريجات ، حكمت ، وأبو سنيته ، عودة ، صحة الطفل وتغذيته ، الأهلية للنشر والتوزيع عمان ، ١٩٨٩ .
- مركز البحوث التربوية والنفسية (١٩٧٩) ، دراسة الجوانب السلوكية الشاذة لتلاميذ المرحلة الابتدائية كما يراها معلموهم ، المجلة العربية للبحوث التربوية ، ع ١ ، سنة ٢ ، ١٩٨٢ ، ص ٢٠٣ - ٢٠٧ .
- منظمة الصحة العالمية ، تقييم استراتيجية توفير الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠ م ١ ، جنيف ١٩٨٧ .
- منظمة الصحة العالمية ، الرعاية الصحية الأولية ، تقرير المؤتمر الدولى للرعاية الصحية الأولية (الما - أتا) ، ١٩٧٨ .
- هرمز ، صباح حنا ، وحنا ، إبراهيم يوسف ، علم النفس التكويني : الطفولة والمراهقة ، دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، الموصل ، ١٩٨٨ .
- Blechman. E. Tinsley. B. Carella. E.T. (1985) Childhood Competencer and behavior problems. Journal of Abnormal psychology. vol. 94. No 1. pp 70 - 77
- Gordon. C. Paul. and Galldiore R (1972). Teacher ratings of behavior problems of hawaiian - American Adolescents. Journal of Cross Cultural psychology. vol. No 2. pp : 209 - 213 .

- Moore. T. (1966). Difficulties of ordinary child in adjusting to primary school. J. of child psychology psychiat. vol. 7. pp. 17 - 18 .
- Prothro. E "Pattern in child rearing practice in Litfyaa" M. and Churhill Go. W. (Eds) reading in Arab Eastren Society and Cultures The Hayuc. The Nether Land M. Guton 1973 .
- Quay. Herbert. C. (1965). Behavior problems in Early Adolescence. Child Development. vol . 36.

هوامش الدراسة

- ١) الزيدة ، عيلة ، المهنتى ، الصحة للجميع ، يوم الصحة العالمى ، دار القدس ، عمان ١٩٩١
- ٢) القرآن الكريم سورة المدثر آية ٤ .
- ٣) القرآن الكريم سورة المائدة آية ٢ .
- ٤) القرآن الكريم سورة الأعراف آية ٣١ .
- ٥) منظمة الصحة العالمية ، الرعاية الصحية الأولية ، تقرير المؤتمر الدولى للرعاية الصحية الأولية (الما - اتا) ١٩٧٨ .
- ٦) فريجات ، حكمت ، وأبو سنيته ، عودة ، صحة الطفل وتغذيته ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٨٩ .
- ٧) انظر عطية فيليب ، أمراض الفقر المشكلات الصحية فى العالم الثالث ، عالم المعرفة ، ١٩٩٢ ، ص ٢٥٩ .
- ٨) منظمة الصحة العالمية ، تقييم استراتيجية توفير الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠م ، جنيف ١٩٨٧ .
- ٩) الصبارينى ، محمد سعيد ، والخليلى ، خليل ، والقادري ، صالح ، " المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والاعلام جامعة اليرموك " ، أبحاث اليرموك ، ٦ (٢٠) ، ١٩٨٩
- ١٠) حسين أبو بكر ، والسمان ، نجلاء ، " المعلومات الغذائية لدى طلبة جامعة الكويت " ، مجلة العلوم الاجتماعية ، ٢ (١٣) ، ١٩٨٥ .
- ١١) فريجات ، حكمت ، وآخرون ، مبادئ فى الصحة العامة ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٨٧ .
- ١٢) بستان ، محمد ، مناهج وطرق تدريس التربية الصحية ، منشورات جامعة الكويت ، الكويت ١٩٨٩
- ١٣) توق ، محى الدين ، وعدس ، عبد الرحمن . (١٩٨٤) ، أساسيات علم النفس التربوى ، جون وايلى وأولاده ، أمريكا .
- ١٤) Moore. T. (1966). Difficulties of ordinary child in adjusting to primary school. J. of child psychology psychiat. vol. 7. pp. 17 - 18 .
- ١٥) مركز البحوث التربوية والنفسية ، (١٩٧٩) ، دراسة الجوانب السلوكية الشاذة لتلاميذ المرحلة الابتدائية كما يراها معلموهم ، المجلة العربية للبحوث التربوية ، ١٤ ، سنة ٢ ، ١٩٨٢ ، ص ٢٠٣ - ٢٠٧ .
- ١٦) جابر عبد الحميد جابر (١٩٦٧) ، دراسات فى علم النفس ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- ١٧) البنا ، عائدة عبد العظيم ، الإسلام والتربية الصحية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، مكتب التربية لدول الخليج العربى ، جامعة الرياض ، الرياض ١٩٨٤ .

- ١٨) جابر عبد الحميد جابر ، وسلامة محمد أحمد ، (١٩٨٥) ، دراسة استطلاعية مقارنة لمشكلات طلاب وطالبات المرحلة الإعدادية من القطريين وغير القطريين ، بحوث ودراسات نفسية ، م ١١ ، مركز البحوث التربوية ، ص ٤٩ - ١١٠ .
- ١٩) أبو شهاب ، خالد ، (١٩٨٥) ، مسح المشكلات السلوكية في مدارس المرحلة الابتدائية في الأردن وارتباطها بالجنس والمرحلة التعليمية والمنطقة التعليمية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة اليرموك ، أربد - الأردن .
- ٢٠) الخليلى ، خليل ، والشيخ ، سالم ، وأبو دهيس ، برهان ، " درجة الوعي الصحى عند طلبة الصف الثانى الثانوى العلمى والأدبى والمهنى فى ثلاث مناطق جغرافية مختلفة فى الأردن " ، أبحاث اليرموك ٣ (١) ١٩٨٧ .
- ٢١) بحرى ، منى يونس ، والدفاعى ، ماجد ، " المحتوى التربوى للحفاظ على البيئة فى كتب العلوم والتربية الصحية للمرحلة الابتدائية فى العراق " ، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر العلمى الثانى للمجلس الأعلى للجمعيات العراقية ، بغداد ١٩٨٧ .
- ٢٢) الصبارينى ، محمد سعيد ، والخليلى ، خليل ، والقادري ، صالح ، " المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والإعلام بجامعة اليرموك " ، أبحاث اليرموك ، ٦ (٢٠) ، ١٩٨٩ .
- ٢٣) بدر ، جميل سليم ، (١٩٨٩) ، أشكال العدوان الصفى فى المرحلة الابتدائية وعلاقتها بجنس الطالب وعمره وحجم الصف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة اليرموك ، أربد - الأردن .
- ٢٤) سلامة ، محمد حمد ، (١٩٨٩) ، المشكلات السلوكية للتلاميذ فى دولة قطر ، دراسة وصفية مركز البحوث التربوية ، جامعة قطر ، ٢١٧ - ٢٦٤ .
- ٢٥) بحرى ، منى يونس ، " العادات غير الصحية لدى الأطفال العراقيين من وجهة نظر أمهاتهم " ، العلوم التربوية والنفسية ، مجلة تصدرها الجمعية العراقية للعلوم التربوية والنفسية ، عدد ١٨ ، ١٩٩١ .
- ٢٦) أبو مصطفى ، نظمي عودة موسى ، (١٩٩٢) . المشكلات السلوكية لتلاميذ المدارس الابتدائية ، كما يدركها المعلمون والمعلمات رسائل بالماجستير فى علم النفس ، ج ١ ، معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامى ، مركز البحوث التربوية والنفسية ، جامعة أم القرى .
- ٢٧) Gordon . C. Paul. and Galldiore R (1972). Teacher ratings of problems of hawaiian - American Adolescents. Journal of psychology. vol. No 2. pp : 209 - 213 .
- 28) Blechman. E. Tinsley. B. Carella. E.T. (1985) Childhood Competence Journal of Abnormal psychology. vol. 94. No 1 .

هوامش الدراسة

- ١) الزبدة ، عبله ، المهتدى ، الصحة للجميع ، يوم الصحة العالمي ، دار القدس ، عمان ١٩٩١
- ٢) القرآن الكريم سورة المدثر آية ٤ .
- ٣) القرآن الكريم سورة المائدة آية ٢ .
- ٤) القرآن الكريم سورة الأعراف آية ٣١ .
- ٥) منظمة الصحة العالمية ، الرعاية الصحية الأولية ، تقرير المؤتمر الدولي للرعاية الصحية الأولية (الما - اتا) ١٩٧٨ .
- ٦) فريجات ، حكمت ، وأبو سنيته ، عودة ، صحة الطفل وتغذيته ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٨٩ .
- ٧) انظر عطية فيليب ، أمراض الفقر المشكلات الصحية في العالم الثالث ، عالم المعرفة ، ١٩٩٢ ، ص ٢٥٩ .
- ٨) منظمة الصحة العالمية ، تقييم استراتيجية توفير الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠م ، جنيف ١٩٨٧ .
- ٩) الصباريني ، محمد سعيد ، والخليلي ، خليل ، والقادري ، صالح ، " المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والاعلام جامعة اليرموك " ، أبحاث اليرموك ، ٦ (٢٠) ، ١٩٨٩
- ١٠) حسين أبو بكر ، والسمان ، نجلاء ، " المعلومات الغذائية لدى طلبة جامعة الكويت " ، مجلة العلوم الاجتماعية ، ٢ (١٣) ، ١٩٨٥ .
- ١١) فريجات ، حكمت ، وآخرون ، مبادئ في الصحة العامة ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٨٧ .
- ١٢) بستان ، محمد ، مناهج وطرق تدريس التربية الصحية ، منشورات جامعة الكويت ، الكويت ١٩٨٩
- ١٣) توفيق ، محي الدين ، وعدس ، عبد الرحمن . (١٩٨٤) ، أساسيات علم النفس التربوي ، جون وايلي وأولاده ، أمريكا .
- 14) Moore. T. (1966). Difficulties of ordinary child in adjusting to primary school. J. of child psychology psychiat. vol. 7. pp. 17 - 18 .
- ١٥) مركز البحوث التربوية والنفسية ، (١٩٧٩) ، دراسة الجوانب السلوكية الشاذة لتلاميذ المرحلة الابتدائية كما يراها معلمهم ، المجلة العربية للبحوث التربوية ، ع ١ ، سنة ٢ ، ١٩٨٢ ، ص ٢٠٣ - ٢٠٧ .
- ١٦) جابر عبد الحميد جابر (١٩٦٧) ، دراسات في علم النفس ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- ١٧) البينا ، عائدة عبد العظيم ، الإسلام والتربية الصحية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، مكتب التربية لدول الخليج العربي ، جامعة الرياض ، الرياض ١٩٨٤ .

- ١٨) جابر عبد الحميد جابر ، وسلامة محمد أحمد ، (١٩٨٥) ، دراسة استطلاعية مقارنة لمشكلات طلاب وطالبات المرحلة الإعدادية من القطريين وغير القطريين ، بحوث ودراسات نفسية ، م ١١٠ .
- ١٩) أبو شهاب ، خالد ، (١٩٨٥) ، مسح المشكلات السلوكية في مدارس المرحلة الابتدائية في الأردن وارتباطها بالجنس والمرحلة التعليمية والمنطقة التعليمية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة اليرموك ، أربد - الأردن .
- ٢٠) الخليلى ، خليل ، والشيخ ، سالم ، وأبو دهبس ، برهان ، " درجة الوعى الصحى عند طلبة الصف الثانى الثانوى العلمى والأدبى والمهنى فى ثلاث مناطق جغرافية مختلفة فى الأردن " ، أبحاث اليرموك ٣ (١) ١٩٨٧ .
- ٢١) بحرى ، منى يونس ، والدفاعى ، ماجد ، " المحتوى التربوى للحفاظ على البيئة فى كتب العلوم والتربية الصحية للمرحلة الابتدائية فى العراق ، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر العلمى الثانى للمجلس الأعلى للجمعيات العراقية ، بغداد ١٩٨٧ .
- ٢٢) الصبارينى ، محمد سعيد ، والخليلى ، خليل ، والفادري ، صالح ، " المعلومات الصحية ومصادرها لدى طلبة الصحافة والاعلام بجامعة اليرموك " ، أبحاث اليرموك ، ٦ (٢٠) ، ١٩٨٩ .
- ٢٣) بدر ، جميل سليم ، (١٩٨٩) ، أشكال العدوان الصفى فى المرحلة الابتدائية وعلاقتها بجنس الطالب وعمره وحجم الصف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة اليرموك ، أربد - الأردن .
- ٢٤) سلامة ، محمد حمد ، (١٩٨٩) ، المشكلات السلوكية للتلاميذ فى دولة قطر ، دراسة وصفية مركز البحوث التربوية ، جامعة قطر ، ٢١٧ - ٢٦٤ .
- ٢٥) بحرى ، منى يونس ، " العادات غير الصحية لدى الأطفال العراقيين من وجهة نظر أمهاتهم " ، العلوم التربوية والنفسية ، مجلة تصدرها الجمعية العراقية للعلوم التربوية والنفسية ، عدد ١٨ ، ١٩٩١ .
- ٢٦) أبو مصطفى ، نظمي عودة موسى ، (١٩٩٢) . المشكلات السلوكية لتلاميذ المدارس الابتدائية كما يدركها المعلمون والمعلمات رسائل بالماجستير فى علم النفس ، ج ١ ، معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامى ، مركز البحوث التربوية والنفسية ، جامعة أم القرى .
- ٢٧) سبيكة يوسف الخليلى (١٩٩٤) ، المشكلات السلوكية لدى أطفال المدرسة الابتدائية بدولة قطر ، مجلة مركز البحوث التربوية بجامعة قطر ، العدد السادس .
- 28) Blechman. E. Tinsley. B. Carella. E.T. (1985) Childhood Competencer and behavior problems. Journal of Abnormal psychology. vol. 94. No 1. pp 70 - 77 .
- 29) Gordon. C. Paul. and Galldiore R (1972). Teacher raings of behavior problems of hawaiian - American Adolescents. Journal of Cross Cultural pasychology. vol. No 2. pp : 209 - 213 .

30) Quay. Herbert. C. (1965). Behavior problems in Early Adolescence. Child Development. vol . 36.

(٣١) بحرى ، منى يونس ، مرجع سابق .

(٣٢) منظمة الصحة العالمية ، الرعاية الصحية الأولية ، مرجع سابق .

(٣٣) بحرى ، منى يونس ، مرجع سابق ، ص ٥٠ - ٥١ .

(٣٤) بحرى ، منى يونس ، مرجع سابق ، ص ٣٩ .

(٣٥) غزال ، بتول ، أساليب التنشئة الاجتماعية وعلاقتها بمستوى تعليم الأيوين ، رسالة ماجستير غير

منشورة ، جامعة بغداد ، ١٩٨١ ، بغداد .

36) Prothro. E "Pattern in child rearing pracrice in Litfyya" M. and Churhill Go. W. (Eds) reading in Arab Eastren Society and Cultures The Hayue. The Nether Land M. Guton 1973 .

(٣٧) أنطون ، رحمة ، أثر معاملة الوالدين فى تكوين الشخصية ، مطبعة دار الحياة ، دمشق ، ١٩٦٥

(٣٨) هرmez ، صباح حنا ، وحنا ، إبراهيم يوسف ، علم النفس التكويني ، الطفولة والمراهقة ، دار

الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، الموصل ، ١٩٨٨ .

(٣٩) الفخرى ، سالم ، وأخريات ، سيكولوجية الطفولة والمراهقة ، مطبعة جامعة بغداد ، بغداد ، ١٩٨٤

(٤٠) انظر هرmez مرجع سابق ، ص ٤١٠ .

(٤١) شفيق فلاح حسان ، (١٩٨٩) أساسيات علم النفس التطوري ، مكتبة الرائد العلمية ، عمان -

الأردن .

(٤٢) شفيق فلاح حسان ، مرجع سابق .

(٤٣) غزال بتول ، مرجع سابق .

* * *

ملحق رقم (١)
الترتيب التنازلي للعادات غير الصحية لدى أطفال عينة الدراسة
حسب قيم متوسطاتها الحسابية والمجال الذي تنتمي له كل فقرة من فقرات الأداة

الاحرف المعياري	الوسط الحسابي	الفقرة	مجال الفقرة	ترتيب الفقرة	رقم الفقرة
٠.٨٠	٢.٢٣	ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه	١	١	١٠
٠.٧٢	٢.١٤	التفرج على التلفاز عن قرب شديد	١	٢	٢
٠.٧٦	٢.٠٢	استخدام مناشف ومناديل أفراد الأسرة	٣	٣	٦
٠.٧٨	١.٩٣	تمشيط الشعر بأمشاط غيره في المنزل	٣	٤	٢٣
٠.٧٠	١.٨٤	القاء النفايات على الأرض خارج المنزل	٤	٥	٤
٠.٨٠	١.٨٢	المطالعة في ضوء ساطع	١	٦	١١
٠.٦٢	١.٦٤	النوم ليلاً في ساعة متأخرة	١	٧	٢٤
٠.٦٥	١.٦٣	القاء النفايات على الأرض في المنزل	٣	٨	٤
٠.٦٦	١.٦٢	التهرب من الإشتراك في حملات النظافة في البيت	٣	٩	٣١
٠.٦٦	١.٦٠	التهبوض صباحاً في ساعة متأخرة	١	١٠	٣٠
٠.٦٦	١.٥٦	تناول مختلف أنواع المأكولات بالأصابع	٢	١١	٢٩
٠.٦٦	١.٥٤	التحدث والقلم ملئ بالطعام	٢	١٢	١٩
٠.٦٧	١.٥٣	مصع الطعام دون إغلاق القلم	٢	١٣	١٥
٠.٦٧	١.٥٠	وضع القلم في القم وقصم بهابته	١	١٤	١٤
٠.٦٧	١.٤٧	تغطية الرأس أثناء النوم	١	١٥	٣٥
٠.٦٤	١.٤٥	إهمال تنظيف الأظافر عندما تطول	١	١٦	١٧
٠.٦٣	١.٤٥	استخدام الأصابع المبللة باللعب في تصفح الكتب	٣	١٦	٣٣
٠.٦٣	١.٤٤	إهمال تنظيف صناديق القمامة وعدم تنظيفها	٣	١٨	١٦
٠.٦٢	١.٤٣	إحداث صوت عند شرب السوائل	١	١٩	٤٤
٠.٦١	١.٤٣	استخدام الأصابع في تنظيف الأنف	١	١٩	٧
٠.٦١	١.٤٣	الأكل من أمام الآخرين أثناء تناول الطعام	٢	١٩	٤٦
٠.٦١	١.٤٢	التهرب من الإشتراك في حملات النظافة في خارج البيت	٤	٢٢	٢٦
٠.٦٨	١.٤١	اللعب في الطرقات العامة المزدهمة	٤	٢٣	١٢
٠.٦٠	١.٤٠	شراء الأغذية والمأكولات المكشوفة من الباعة المتجولين	١	٢٤	١
٠.٥٧	١.٤٠	إحباء الظهر عند الجلوس والوقوف والمشى	١	٢٤	٣٥
٠.٥٧	١.٣٩	إهمال غسل اليدين بعد استخدام المرافق الصحية	١	٢٦	٢٨

تابع ملحق رقم (١)

الامتداد المعياري	الوسط الحسابي	الفقرة	مجال الفقرة	ترتيب الفقرة	رقم الفقرة
٠,٥٨	١,٣٧	التناوب في وجوه الآخرين	٤	٢٧	٢٠
٠,٦٠	١,٣٤	إحداث صوت عند شرب السوائل في حضور الآخرين	٢	٢٨	٤٥
٠,٥٧	١,٣٢	إهمال فتح الماء بعد استخدام المرافق الصحية في المنزل	٣	٢٩	٢٢
٠,٥٥	١,٣١	وضع الفم في الحنفية عند شرب الماء	١	٣٠	٣٢
٠,٥٤	١,٣١	تناول الفطور قبل غسل اليدين والوجه والفم	١	٣٠	٤١
٠,٥٠	١,٢٩	إلقاء النفايات في غير الأماكن المخصصة لها في المتنزهات العامة	٤	٣٢	١٣
٠,٥٧	١,٢٧	إهمال فتح الماء بعد استخدام المرافق الصحية	٤	٣٣	٢١
٠,٥٤	١,٢٦	استخدام فرش أسنان أفراد الأسرة	٣	٣٤	٢٧
٠,٥٧	١,٢٦	السعال في وجوه الآخرين	٣	٣٤	٢٨
٠,٥٠	١,٢٣	اللعب لفترة طويلة بصوت عال	٣	٣٤	٧
٠,٤٩	١,٢٣	المطالعة في ضوء ضعيف	١	٣٤	٩
٠,٤٨	١,١٨	تنظيف الأسنان بالخيط	١	٣٨	٣٤
٠,٤٦	١,١٧	تنظيف الأذن بأداة مدببة كحود الثقاب	١	٢٩	٣
٠,٤٠	١,١٣	إلقاء الماء القذر في الشارع أمام المنزل	١	٢٠	٢٨
٠,٣٩	١,١٣	التدخين تقليداً للكبار	١	١٠	١٠
٠,٣٥	١,١٣	قصد الحاجة في جوانب الطرقات العامة أو في غير الأماكن المخصصة لها	٤	١٠	٣٤
٠,٣٩	١,١٢	تسلق الأعمدة الكهربائية ورمي مصابيحها بالحجارة	٤	٤٣	٣٩
٠,٣٧	١,٠٨	البصاق على أرض المنزل	٣	٤٤	٣٧
٠,٢٨	١,٠٧	النوم مع الحيوانات كالكلاب والقطط الأليفة	١	٤٤	٤٢
٠,٢٨	١,٠٦	البصاق في السيارة أو الحافلة	٤	٤٦	٣٦

ملحق رقم (٢)
يوضح معامل التمييز لفقرات الاستبانة

الرقم	الفقرة	معامل تمييز الفقرة
١	شراء الأغذية والماكولات	٠,٥١
٢	التفرج على التلفاز عن قرب شديد	٠,٣٥
٣	تنظيف الأذن بأداة مديبة كعود الثقاب	٠,٢٧
٤	إلقاء النفايات على الأرض في المنزل	٠,٥٣
٥	إلقاء النفايات على الأرض خارج المنزل	٠,٤٧
٦	استخدام مناشف ومناديل أفراد الأسرة	٠,٤٧
٧	استخدام الأصابع في تنظيف الأنف	٠,٥٢
٨	العلك لفترة طويلة بصوت عال	٠,٤٢
٩	المطالعة في ضوء ضعيف	٠,٢٦
١٠	ترك الفراش بلا ترتيب بعد النوم فيه	٠,٣٧
١١	المطالعة في ضوء ساطع	٠,١٧
١٢	اللعب في الطرقات العامة المزدهمة	٠,٥٣
١٣	إلقاء النفايات في غير الأماكن المخصصة لها في المنتزهات العامة	٠,٤٧
١٤	وضع القلم في الفم وقضم نهايته	٠,٤٢
١٥	مضغ الطعام دون إغلاق الفم	٠,٥٢
١٦	إهمال تنظيف صناديق القمامة وعدم إغلاقها	٠,٢٨
١٧	إهمال تنظيف الأطاير عندما تطول	٠,٥٩
١٨	السعال في وجوه الآخرين	٠,٥٤
١٩	التحدث والقلم ملئ بالطعام	٠,٦٠
٢٠	التثاؤب في وجوه الآخرين	٠,٥٣
٢١	إهمال فتح الماء بعد استخدام المرافق الصحية العامة	٠,٤٢
٢٢	إهمال فتح الماء بعد استخدام المرافق الصحية في المنزل	٠,٣٧
٢٣	تمشيط الشعر بأمشاط غيره في المنزل	٠,٤٥
٢٤	النوم ليلاً في ساعة متأخرة	٠,١٤

تابع ملحق رقم (٢)

الرقم	الفقرة	معامل تمييز الفقرة
٢٥	إحشاء الظهر عند الجلوس والوقوف والمشي	٠,١٧
٢٦	التهرب من الاشتراك فى حملات النظافة خارج البيت	٠,٢٧
٢٧	استخدام فرش أسنان أفراد الأسرة	٠,٢٩
٢٨	إهمال غسل اليدين بعد استخدام المرافق الصحية	٠,٥٢
٢٩	تناول مختلف أنواع المأكولات بالأصابع	٠,٥٣
٣٠	النهوض صباحاً فى ساعة متأخرة	٠,١٣
٣١	التهرب من الاشتراك فى حملات النظافة فى البيت	٠,٢٦
٣٢	وضع الفم فى الحنفية عند شرب الماء	٠,٤٦
٣٣	استخدام الأصابع المبللة باللعاب فى تصفح الكتب	٠,٤٦
٣٤	تنظيف الأسنان بالخيط	٠,١٠
٣٥	تغطية الرأس أثناء النوم	٠,١٥
٣٦	البصاق فى السيارة أو الحافلة	٠,٣٢
٣٧	البصاق على أرض المنزل	٠,٤٦
٣٨	إلقاء الماء القذر فى الشارع أمام المنزل	٠,٤٦
٣٩	تسلق الأعمدة الكهربائية ورمى مصابيحها بالحجارة	٠,٤٥
٤٠	التدخين تقليداً للكبار	٠,٢٦
٤١	تناول الفطور قبل غسل اليدين والوجه والفم	٠,٤٨
٤٢	النوم مع الحيوانات كالكلاب والقطط الأليفة	٠,٢٣
٤٣	قضاء الحاجة فى جوانب الطرقات العامة أو فى غير الأماكن المخصصة لها	٠,١٩
٤٤	إحداث صوت عند شرب السوائل	٠,٥٥
٤٥	إحداث صوت عند شرب السوائل فى حضور الآخرين	٠,٥٨
٤٦	الأكل من أمام الآخرين أثناء تناول الطعام	٠,٤٦