



قياس النمو المعرفي وعلاقته بالأمن الاجتماعي لدى أطفال الروضة من وجهة نظر معلماتهم في مراكز محافظات إقليم كوردستان العراق دهوك ، أربيل، السليمانية

مهاباد عبدالمجيد عبدالحميد ابراهيم
 قسم رياض الاطفال، كلية التربية الاساسية، جامعة صلاح الدين، كوردستان العراق
 البريد الالكتروني: mahabadduhok@gmail.com

أ.د. صابر عبدالله سعيد
 قسم التربية وعلم النفس، كلية التربية الاساسية، جامعة دهوك، كوردستان العراق

الملخص

يهدف البحث الحالي إلى : بناء مقياس الأمن الاجتماعي لدى اطفال الروضة من وجهة نظر المعلمات في محافظات اقليم كوردستان – العراق ، وقياس مستوى الامن الاجتماعي لدى أطفال الروضة ، وتمحض عنه عمل مقياس مكون من (45) فقرة تخطي (4) مجالات (الطمانينة وعدم الخوف ، الشعور بالانتماء ، التأمين الاجتماعي ، العلاقات الاجتماعية) تبين على شكل عبارات الاستفهامية ذات الأختيارين (نعم ، ولا) للإجابة عنها ، واستخراج الخصائص لفقرات المقياس المتمثلة في القوة التمييزية ، وصدق الفقرات بحساب علاقة درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس ، وكذلك استخراج الخصائص السيكومترية للمقياس ككل والمتمثلة بالصدق ، واستخراج الثبات للمقياس بطريقة إعادة الاختبار ، وطريقة تحليل التباين الثنائي ، وبطريقة تحليل التباين (0.91) وحساسيّة المقياس باستخدام معادلة جاكسون على اساس نتائج تحليل التباين الثنائي. وبعد أن اخذ المقياس وفراته الصيغة النهائية اصبح المقياس جاهزاً للتطبيق وتم تطبيق المقياس على عينة بناه مؤلفة من (400) معلمة ، وعينة نتائج البحث (495) معلمة ، ولاستخراج نتائج البحث تستخدم وسائل احصائية عديدة .
 لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ، ومعامل ارتباط (T-test) الاختبار الثنائي بيرسون ، ومعادلة سبيرمان – براون ، وتحليل التباين الثنائي ، والنسبة المئوية ، ومعادلة هوایت ، ومعادلة جاكسون ، وبالاعتماد على برنامج الحقيقة الاحصائية للعلوم الاجتماعية ، واظهرت النتائج وفق أهداف الباحثة ، وعلى اساس نتائج البحث تم الوصول إلى مجموعة من التوصيات والمقترنات للجهات ذات صلة بالبحث.

الكلمات المفتاحية: الامن الاجتماعي، الاطفال، المعلمات، رياض الاطفال.



Measuring cognitive development and its relationship to social security of kindergarten children from their teachers understanding at the center of the governorates of the Kurdistan Region – Iraq Sulaymaniyah, Erbil and Dohuk

Muhabab Abdulmajeed Abdulhameed Ibrahim

Kindergarten Department, College of Basic Education, Salahaddin University, Kurdistan, Iraq

Email: mahabadduhok@gmail.com

Prof. Dr. Sabir Abdullah Saeed

Department of Education and Psychology, College of Basic Education, University of Duhok, Kurdistan, Iraq

ABSTRACT

The current research aims to build a social security level of kindergarten children from their teacher's point of view at Kurdistan's governorates in Iraq. The researcher conducted on the psychometric characteristics, and evaluating the level of social security to achieve the aims of this study. The researcher conducted an evaluation to measure the social security of kindergarten children depending on the necessary steps and procedures for building the levels, consisted of (45) items, covered (4) areas (confidence and lack of confidence, feeling of belonging, social insurance, social relations) and finding the stability of result by retesting of two-way method analysis of variance, and the method of analysis of variance (0.91) and the sensitivity of the result using Jackson equivalence based on the results of the same way analysis of variance. After the result and its sections were finalized, it became ready for presentation, and the result was applied (400) teachers. The results of the research on a sample of (495) teachers. The whole answer questionnaire that was corrected and the total scores for each of them were find. Which subjected the statistician to extract the results of the search using several statistical methods, including:

Pearson's T-Test, Equivalence One-sample and two independent samples, Spearman and Brown's correlation coefficient, binary variance analysis, percentage, White's equation, Jackson's equation, and based on the statistical portfolio program for social sciences, and the results showed according to the research objectives. There are statistically significant differences between averages in social security for kindergarten children, and on the results of this research, the researcher reaches some recommendations and proposals that related the research.

Keywords: social security, children, teachers, kindergarten.



التعريف بالبحث

أولاً : مشكلة البحث : وفقاً لتأكيد علماء النفس على أهمية السنوات الأولى من عمر الطفل على على أن يتم إشباع حاجة الطفل إلى الأمان وبشكل خاص للأمن الاجتماعي حيث لا يستمتع الطفل بإشباع حاجاته المختلفة دون إشباع الحاجة إلى الأمان الاجتماعي من المحيطين به والذين يتعاملون معه عند ذهابه إلى الروضة وبقائه طول اليوم ويعتبر الأمان الاجتماعي حاجة غرائزية ضرورية للإنسان منذ بداية حياته إلى نهايته . وتفترض كارين هورني، أن البيئة في بعض الأحيان تشكل تهديداً للطفل ، عندما تكون غير قادرة على تلبية احتياجات الطفل ، وان العوامل السلبية في البيئة يمكن أن تسبب في انعدام الأمان في شخصية الطفل ومنها الهيمنة والعزل والحماية المفرطة واللامبالاة أو عدم التشجيع الدافع ، كلها تثير مخاوف للطفل قد تكون غير واقعية (Engler,2003:129-130).

ثانياً : أهمية البحث : وتعتبر السنوات الأولى في حياة الفرد من أهم المراحل العمرية ، بل هي الداعمة الأساسية التي تقوم عليها حياته النفسية والاجتماعية ، من خلالها يتقرر ما إذا كان سينشأ على درجة مناسبة من الأمان والطمأنينة ، أوسعاني من القلق النفسي والخوف ذلك لأن آية خبرة نفسية وجاذبية مخفية يصادفها الإنسان في طفولته تسجل في نفسه وتظل دائمة فيها ، وقد يساعدها لشعوريا في كبره فيشعر بالخوف ، وقد يسقط مشاعرها على المواقف والخبرات المشابهة فيخاف (جرجس، 1993)، وإن من الحاجات الأساسية النفسية للطفل هي حاجته إلى الأمان ، حيث يحتاج الطفل إلى الشعور بالأمان والطمأنينة وبالانتماء إلى جماعة داخل الأسرة وروضة والمدرسة في المجتمع الذي يعيش فيه ، أن الطفل يحتاج إلى الرعاية في ظل جو أمن يشعر فيه بالحماية من كل العوامل الخارجية المهددة ، ويسعره بالأمن في حاضره ومستقبله ، ويجب مراعاة الوسائل التي تشبع هذه الحاجة لدى الطفل حتى لا يشعر بتهديد خطير لكيانه مما يؤدي إلى أساليب سلوكية قد تكون عدوانية.(العمري،2011: ص168)، أن الأمان هي ركيزة أساسية التي يحتاجها الفرد كما يحتاجها المجتمع ، ولا يمكن أن يحقق الفرد أو المجتمع أي من الهدف إلا في حالة التتحقق الاستقرار والطمأنينة ، (حسين ، جميل ، 2016)، ((ويرى علم النفس الحديث أن حاجة إلى الأمان تعد من الأساسيات للإنسان إذا فقدها اختل توازنه ، واضطربت شخصيته ، وحدثت لديه بعض الأمراض النفسية والعضوية ، وعندها يفقد ثقته بنفسه يفقد ثقته بالآخرين)) . (مراد، 2015). وقد تتبه علماء علم النفس لأهمية الأمان في حياة الإنسان ، فقد وضع (ماسلو) الأمان أساسية على رأس الحاجات الذي يسبق تغير الذات ، والآخرين وأساس لها . ضمن تصنيفه للحاجات الإنسانية من خلالها هرمه المعروف بهم الحاجات الإنسانية ، فالإنسان غير الآمن لا يستطيع أن ينجز عملا ، ولا يحس بقيمة نفسه والآخرين ، ويكون شغله الشاغل البحث عن الأمان ، مما قد يجعل حياته إلى مأساة حقيقة ويورثه الكثير من الأمراض العضوية والنفسية . (البياتي، 2011:131)، ويتصفح إن الأمان الاجتماعي ذاته أهمية كبير للفرد ، وفي ضوء كل ما سبق تظهر أهمية دراسة الأمان الاجتماعي ، لدى أهم شريحة وهم الأطفال . وقد يكون لظواهر النمو السائِر بالشكل الطبيعي علاقة أو تأثير على جانب أخرى وذات أهمية كبيرة تمثل بحالة الأمان الاجتماعي الذي يساعد الطفل في هذه المرحلة الحساسة من عمره على الشعور بالأمان من المحيطين في الروضة وفي ضوء خبرات الباحثة كونها عملت كمدربة لا إحد الروضات وشعرت بوجود مشكلة المنتشرة بعدم معرفة عدد من المعلمات بالأمان الاجتماعي وكيفية معرفة احتياجات الأطفال في هذه المرحل وجعلهم يشعرون بالأمان والطمأنينة أثناء وجودهم داخل حجرة الروضة .

وفي ضوء كل ما سبق يمكن تلخيص أهمية البحث بالنقطات الآتية:

- تتناول الدراسة متغير مهم المتمثل بالأمان الاجتماعي لدى أطفال الروضة.

- قيام الباحثة ببناء مقاييس الأمان الاجتماعي لدى أطفال الروضة الذي سيتم اعتمادها في الدراسة الحالية والباحثين الآخرين كأدوات للبحوث المستقبلية في هذا المجال.

- إجراء الدراسة على مرحلة يعد من أهم مراحل عمر الإنسان المتمثل بعمر الطفولة المبكرة وبداية الطريق لتزويدهم المعرفة ومفاهيم وأسس العلم وبناء شخصياتهم في مرحلة رياض الأطفال وما يزيد من أهمية هذه الدراسة عدم وجود دراسة سابقة على مستوى الإقليم والعراق حسب علم الباحثة وبذلك سيكون لهذه الدراسة أهمية نظرية وتطبيقية للعاملين مع هذه الأطفال في هؤلاء المرحلة.



ثالثاً: أهداف البحث : يهدف البحث الحالي إلى

- 1- بناء مقياس الأمن الاجتماعي لدى أطفال مرحلة الروضة من وجهة نظر معلماتهم في الروضات الحكومية في مراكز محافظات أقليم كورستان – العراق (دهوك ، أربيل، سليمانية) .
- 2- قياس مستوى الأمن الاجتماعي لدى أطفال مرحلة الروضة من وجهة نظر معلماتهم في الروضات الحكومية في مراكز محافظات أقليم كورستان – العراق (دهوك ، أربيل، سليمانية) .
- رابعاً: حدود البحث : يقتصر البحث هذا على عينة من معلمات رياض الأطفال الحكومية في مراكز محافظات إقليم كورستان – العراق (دهوك ، أربيل، سليمانية) ، للعام الدراسي (2021-2022)

خامساً: تحديد المصطلحات:

أولاً: الأمن

- 1-تعريف الخراشي ،(2005) : الشعور بالهدوء والسكينة والسلام الروحي وأن يحيطك الاطمئنان في كل لحظة وبكل لحظه وبكل جانب من جوانب حياتك . (قاسم وسلطان ،2007: ص8)
 - 2-تعريف ميلاد، (2015): يعرف النمو بأنه مجموعة من التغيرات التي تحدث في جوانب الشخصية الإنسان الجسمية ، والعقلية ، والانفعالية ، والتي تظهر من خلالها إمكانيات الإنسان والاستعدادات الكامنة على شكل قدرات أو مهارات خصائص . (ميلاد، 2015:ص19)
- وتعرف الباحثة الأمان نظرياً : على أنه شعور الفرد بالاطمئنان والسكينة ، وسلامة الإنسان النفسية والجسدية وعيش حياتهم أمّا وكريما داخل مجتمع ، وعدم شعورهم بالخوف والقلق في حياتهم .

ثانياً: الأمن الاجتماعي :

- 1-تعريف الخادمي ، (2006): هو اطمئنان الإنسان على نفسه وأهله وسائر حقوقه وعدم خوفه في الوقت الحالي أو في الزمن الآتي ، في داخل بلاده ومن خارجها ، ومن العدو وغيره ، ويكون ذلك على وفق توجيه الإسلام ، ومراعاة الأعراف والمواثيق ، (الخادمي ،2006: ص16)
- 2-تعريف آل خليفة ، (2007): بأنه السلوك أو الموقف نحو الآخرين ، أي العلاقات الاجتماعية ، أو علاقة الفرد بالفرد والفرد بالجماعة والجماعة بالجماعة ، أو هو العمران الشري والاجتماعي والإنساني . (آل خليفة .(3:2007،

وتعرف الباحثة الأمان الاجتماعي نظرياً: على أنه إشباع حاجات الأفراد الأساسية منها الاقتصادية والاجتماعية والصحية وغيرها في المجتمع التي يمكن تأمينها من خلال برامج ضمان الاجتماعي للأفراد .

ويتمثل التعريف الإجرائي للأمن الاجتماعي : بالدرجة الكلية التي سيحصل عليها أفراد عينة البحث على فقرات مقياس الأمان الاجتماعي التي تم بناؤه من قبل الباحثة .

الإطار النظري والدراسات السابقة

- 1-مفهوم الأمان الاجتماعي وتطوره :يشمل الأمان الاجتماعي بمفهومه العام كل النواحي الحياتية التي تهم الإنسان المعاصر، فهو يشمل الاكتفاء المعيشي والاقتصادي والثقافي والاجتماعي والاستقرار الحيادي للأنسان، كما يتناول الأمان الاجتماعي تأمين الخدمات الأساسية للإنسان ، فلا يشعرون بالعجز أو الحاجة ويشمل: الرعاية الإنسانية ، والخدمات المدرسية والثقافية والتأمينات الاجتماعية والمادية وبهدف إلى تأمين الرفاهية الشخصية ، والوقاية من الأجرام والانحراف (الكيلاني ،2012، ص9)،وان مجموعة من الجهود المتضادرة لمواجهة الجريمة أو الانحراف عن القانون ومجموعة المعايير التي وضعها المجتمع لكي يعيش كل فرد وهو أمن على حياته ومستقبله ، الأمر الذي يجعله أكثر قدرة على تحمل المسؤولية الاجتماعية وأكثر بذلا للجهد من أجل تحقيق نمو المجتمع



وتقديمه (الصاوي، 1993ص93)، وأن ظاهرة الأمن الاجتماعي قديمة ، فمنذ أن وجد الإنسان على ظهر الأرض، جعل من الأمان الاجتماعي ، ودافع الخوف من أولويات اهتماماته ، إلا أن وسائل توفيره اختلفت تبعاً لاختلاف الجماعات الإنسانية ، ودرجة رقيها ، والطرق التي اتبعتها هذه الجماعات لتأمين الأمن والإستقرار لأنبائها ولكيانها الذاتي . (إسماعيل ،2008:9) وقد ولد الأمن الاجتماعي مع الإنسان والتجمعات البشرية الأولى من دون أن يكون بحاجة إلى تعريف ونظريات . فقد كان حاجة غريزية اجتماعية ، وضرورة للحفظ على حياة الإنسان المادية فالأمن هو ضمان للوجود والبقاء والاستمرار ، وتجاوز الصعوبات ، وبلغ الأهداف والغايات. ويزداد أهمية الأمن بمقدار فقدانه ، لأن انعدام الأمن وغياب النظام يضعفان قيمة الحياة ومضمونها وأهدافها . ويخلقان الخوف والقلق الموجود على المصير الفردي والاجتماعي على حد سواء وينتقدون الأمان دون منازع القضايا حتى المعيشة منها والمادية بصورة عامة . ويصبح تحقيق الأمان مرجعاً ومطلباً ومادة لكل موقف تجاه السلطة الحاكمة ويصبح مقياس نجاحها قائماً على مدى نجاحها في إجازاتها الأمنية على مستوى حياة الفرد والجماعة . (الأيوبي،2008:99).

2- وسائل تحقيق الأمن الاجتماعي :

تنقسم وسائل تحقيق الأمن الاجتماعي إلى قسمين رئيسيين هما (زهران ،1988):

1- وسائل معنوية: تعتمد هذه الوسائل على التوجيه العام والتربية الرشيدة والفكر السليم والتوجيه الدائم والدعوة إلى الخير وغرس القيم الأخلاقية الفاضلة وإصدار التشريعات والأنظمة التي توضح حقوق الأفراد وواجباتهم التي تؤدي بمن يخافها أو يخرج عنها ، وبأي الإيمان والعقيدة في قمة هذه الوسائل المعنوية التي توفر الأمن الخاص والعام ،(كريم ،2020).

2- وسائل مادية: وتمثل في الأجهزة والدوائر والمؤسسات والوزارات التي تنشئها الدولة لرعاية الأفراد وتوفيره والحفاظ عليه ومراقبة الأنشطة التي تخل به وملائحة الأفراد والफئات الذين يخرجون عنه ، ومما لا شك أنه في أي من الفرد لا يمكن تحقيقه إلا من خلال رعاية عدد من المؤسسات الاجتماعية والتربوية أهمها الأسرة التي تمثل خط الدفاع الأول للأبناء.

نظريات للأمن الاجتماعي

1- نظرية ماسلو: لقد أكد إبراهيم ماسلو في نظريته عن الحاجات الإنسانية ، الحاجة إلى "الأمن" والبحث عن الاستقرار والاستقلالية والحماية والتخلص من الخوف ، والقلق. ويسعى جميع الراشدين إلى إشباع الحاجة إلى الأمان . وإذا كانت الحاجات الفيزيولوجية تستثار عند الفرد عندما يدرك (سواء عن حقيقة أو وهم) العوامل المادية ، أو المعنوية التي تهدى بقائه ، ولا يقتصر الشعور بالأمن والاطمئنان على الكيان المادي للفرد وإنما يتضمن الأمان النفسي والمعنوي أيضا ، فاستقرار الفرد في عمله وانتظام دخله وتأمين مستقبله تمثل عوامل أمن نفسى للفرد . (سليم ،469-470:2003) وأكد ماسلو أن حاجات الفرد متداخلة فيما بينهم، فإن الحاجة للأمن ترتبط بشكل واضح بخاصيتين وهما الحاجة الانتماء وال الحاجة إلى النمو ، وتنتجي هذه الحاجة في رغبة الطفل بحب أمه له وتعظيم ذلك على الآخرين من حوله . إذ إن العلاقة بين الأم والطفل تتسع إلى أن تشمل الآخرين من أفراد العائلة ، وهذا التوسيع يبدأ لإشباع حاجة أخرى متعلقة بحاجة الحب وهي الانتماء التي تتسع بعد الانتماء للأسرة إلى انتماء للمحلة أو الروضة أو الفريق الرياضي وغيرها (الألوسي ، 1990: 31-33)، ويظهر للمتطلع للحالات حسب هرم ماسلو بأن حاجة الأمن يأتي في المرتبة الثانية من حيث التسلسل ، أي بعد الحاجات الفسيولوجية مباشرة والتسلسل الثالثة للحالات التي يأتي بعد الأمن هي حاجات متعلقة بالجانب الاجتماعي ، والعلاقات الاجتماعية المتمثلة بال الحاجة إلى الانتماء ، وال الحاجة إلى احترام الذات وال الحاجة إلى تحقيق الذات لذا يمكن القول إن توفر الحاجة إلى الأمان حسب رأى ماسلو سيهوي الطريق ، ويسهل إشباع الحاجات الأخرى المتعلقة بالجانب الاجتماعي لدى الإنسان وقد تضمن هرم ماسلو الحاجات الآتية:

1-الحالات الفسيولوجية الأولية: والتي تتضمن الحاجة إلى الهواء الماء والطعام.

2-ال الحاجة إلى الأمان : والتي تتضمن تجنب الألم والخوف وال الحاجة إلى الأمان والاطمئنان.



3- الحاجة إلى الانتماء والحب : والتي تتضمن الانتماء إلى العائلة والجماعة وعلاقات الحب بين الأفراد.

4- الحاجة إلى إحترام الذات : والتي تتضمن الاستقلالية وقيمة الذات.

5- الحاجة إلى تحقيق الذات : والتي تتضمن المعرفة والإنتاج والتطلع إلى الكمال والجمال .

ويذكر ماسلو أن أكثر الأفراد لا يستطيعون أن يصلوا إلى الكمال أو إلى القيمة، بسبب العوائق التي تحصل في المراحل التي قبلها ؛ فالفرد الذي لا يشعر بالأمن لا يتطلع إلى الحب ، ولا يتطلع الجائح إلى الأمان . (مخزوبي، 458:2004)، وأعطى ماسلو الحاجة للأمن أهمية وأولوية فهي تلي الحاجات البيولوجية مباشرة ، وتمثل الحاجة للأمن رغبة الفرد في العيش بأمن وسلام وطمأنينة مع تجنب القلق والخوف والاضطراب . وتظهر هذه الحاجات الأمنية عند الأطفال والراشدين على حد سواء بالتحرك النشط الذي يمارسه الفرد في حالة حصول طارئ يهدد السلامة والأمن مثل : الكوارث الطبيعية ، القلق والخوف ، والأوبئة والحروب . (عبيد، 52:2008،

وتنتمي الأبعاد الأساسية للطمأنينة ، وعدمها التي حددتها ماسلو بما يأتي:

1- الشعور بالمحبة ، أي أن يشعر الفرد بأنه مقبول، وأنه يعامل بشفقة وود من قبل الآخرين ، مقابل الشعور بالنبذ وعدم المحبة أي أن يشعر الفرد بمعاملة فاترة تخلو من المشاعر وأن يشعر بأنه مكره ومهمل من قبل الآخرين.

2- الشعور بالألفة والانتماء إلى عالمه مقابل الشعور بالوحدة والعزلة من عالمه.

3- الشعور بالأمن وندرة الشعور بالتهديد والخطر والقلق مقابل الشعور الدائم بالتهديد ، والخطر والقلق (الموسوي ، 44:2002).

2- نظرية بروتر: وقد اتفق بورتر مع ماسلو في أثر الحاجات وأهميتها للإنسان ، إلا أنه اختلف معه في ترتيبها ، حيث وضع حاجة الأمن ك حاجة أولى ، معتبرا أنها تشمل على أمور عدة منها : العدالة ، والتقييم الموضوعي ، والدخل المادي المناسب ، والتقاعد كما أضاف بورتر الحاجة إلى الاستقلال ، والتي لم يذكرها ماسلو ك حاجة مستقلة . (حسن و داني، 154:2006)، بمعنى أن ترتيب بورتر كان مشابها لترتيب ماسلو في حاجات سلوكيات قلة من الناس، إذ إن هذه الحاجات لا تشكل دافعا لأن إشباعها مضمون وإضافة الحاجة إلى الاستقلالية والتي لم يتعرض لها ماسلو وبهذا يكون ترتيب الحاجات لدى بورتر على النحو الآتي:

1- الحاجة إلى الأمن وتشمل الدخل المادي المناسب للتقاعد، التثبيت بالخدمة، العدالة الموضوعية، التأمين ، وجود جمعيات ونقابات مهنية .

2- الحاجة إلى الانتساب : وتشمل الانتساب إلى الجماعة عمل الرسمية أو غير رسمية ، أو جماعة مهنية ، الصداقة والقبول من قبل الزملاء .

3- الحاجة إلى تقدير الذات : وتشمل المكانة والمركز واللقب والشعور باحترام الذات والشعور باحترام الآخرين والترقيات والمكافأة.

4- الحاجة إلى الاستقلالية : وتشمل ضبط الفرد لموقف عمله ، تأثيره في النظام ومشاركته في القرارات المهمة التي تغذيه ، منحه صلاحية استخدام إمكانات النظام.

5- الحاجة إلى تحقيق الذات : وتشمل عمل الفرد ضمن أقصى طاقاته وإمكاناته ، والشعور بالنجاح في العمل ، تحقيق أهداف مهمة في حياة الفرد . (حمادات، 2008 : 138).

**دراسات السابقة :****1- دراسة مراد ، (2015) (الإدراك الاجتماعي وعلاقته بالأمن الاجتماعي لدى طلبة جامعة دهوك)**

أجريت هذه الدراسة على طلبة جامعة دهوك من كلا الجنسين (الذكور ، والإإناث) ومن اختصاصات العلمي ، والإنساني ، بهدف تعرف على مدى امتلاك طلبة الجامعة على مستوى أدارك الاجتماعي والأمن الاجتماعي، وتكونت العينة هذه الدراسة على (486) طالباً وطالبة، من كلا جنسي الذكور والإإناث ومن طلبة الصفين الثانية والثالثة ، وذوي اختصاصين الإنساني والعلمي ، إعتمد الباحث على أكثر من أدلة في دراسة ، وبعد تحليل البيانات إحصائياً باستخدام معامل ارتباط بيرسون ، واختبار التأي (t-test) لعينة واحدة والعينتين مستقلتين . وتحليل تباين الأحادي والثنائي ، ومعادلة هوايت ، وبالاعتماد على برنامج الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) وأظهرت النتائج الدراسة ، امتلاك طلبة جامعة دهوك مستوى جيد من الإدراك الاجتماعي ، والأمن الاجتماعي. وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تبعاً لمتغير الشخص (العلمي والإنساني) ، و متغير (الذكور والإإناث) ، ومتغير ألف الدراسي (الثاني ، والثالث) ، وجود علاقة ارتباطية معنوية بين الإدراك الاجتماعي والأمن الاجتماعي لدى الطلبة بشكل عام . (مراد ، 2015)

2 دراسة البناء ،(2004) (العائلة و الأمن الاجتماعي)، وأجريت هذه الدراسة في مدينة بغداد في العراق ، بهدف التعرف على دور العائلة والأمن الاجتماعي من خلال فرض استهدفت من خلالها تحليل العلاقة الوظيفية بين عدد من المتغيرات المستقلة ، وبين مقومات الأمان الاجتماعي . واعتمدت الباحثة المنهج الوصفي ،وتكونت عينة الدراسة من ثلاثة مستويات من مناطق سكنية مختلفة (المرفهة، الوسطى ، القيرة) في مدينة بغداد ، وبلغ مجموع العوائل التي درست في المناطق الثلاث (300) عائلة ، واستخدمت الباحثة لجمع البيانات أكثر من أداة ، هي الاستبيان كأداة رئيسية، فضلاً عن المقابلة والملاحظة البسيطة ، وبعد تحليل البيانات إحصائياً باستخدام معامل ارتباط بيرسون (Person) ، واختبار التأي (t-test) لعينة واحدة والعينتين المستقلتين ،وفي ضوء نتائج الدراسة تبين أن بنية العائلة لم تختلف باختلاف المناطق السكنية ، إلا أن وظائفها اختلفت من منطقة سكنية إلى أخرى وتبيّن أيضاً أن بنية العائلة والوظائف الاجتماعية لها أثر فاعل في ترسیخ مقومات الأمان الاجتماعي ، ما يدل على صحة فرضية البحث الأساسية العائلة (أن العائلة مؤسسة اجتماعية لها تأثير فاعل في ترسیخ مقومات الأمان الاجتماعي).(البناء،2004)

منهجية البحث إجراءاته

أولاً- منهجية البحث : ستعتمد الباحثة لتحقيق أهداف بحثها على المنهج الوصفي الارتباطي (العلاقة) ، لكونها تلائم طبيعة البحث الحالي وأهدافه .

ثانياً - مجتمع البحث : يتحدد مجتمع البحث الحالي معلمات رياض الأطفال في مراكز محافظات أقليم كورستان- العراق (دهوك ،أربيل ،سليمانية)، البالغ عددهم (2474) معلمة ،مزوعين على روضات المحافظات (دهوك ،أربيل ،سليمانية)

ثالث - عينة البحث : بعد تحديد المجتمع البحثي البالغ عدده (2474) معلمة تم اختيار عينة مكونة من (495) معلمة روضات الحكومية في مراكز محافظات إقليم كورستان -العراق (دهوك ،أربيل ،سليمانية) بنسبة (%) 20 من المجتمع البحثي لغرض بناء مقياس الأمان الاجتماعي ، واستخراج نتائج البحث .

رابعاً - أداتا البحث : لغرض تحقيق أهداف البحث الحالي تطلب وجود أداة لقياس مستوى ألامن الاجتماعي لدى أطفال الروضة ،ونظراً لعدم وجود أدوات سابقة على حد علم الباحثة على أطفال الروضة وتناسب طبيعة وأهداف البحث الحالي مما تطلب القيام ، ببناء مقياس للبحث الحالي بالاعتماد على خطوات البناء المقياس حسب ما ذكره المختصون في القياس النفسي وكما يأتي :

أ- تحديد مجالات وإعداد الفقرات للمقياس الأمان الاجتماعي : بعد اطلاع الباحثة على عدد من الدراسات والمقياسات السابقة وعلى أساس الإطار النظري والدراسات الاستطلاعية والاستئناس بأراء عدد من المختصين في مجال التربية وعلم النفس تم تحديد أربعة مجالات أساسية يشمل عليها مفهوم الأمان الاجتماعي وهذه



المجالات هي (الطمأنينة وعدم الخوف، الشعور بالانتماء، التأمين الاجتماعي ، العلاقات الاجتماعية) ، ولغرض تأكيد من صلاحية ودقة المجالات ومدى ملاءمتها وشمولها أو تمثيلها لقياس الأمان الاجتماعي لدى أطفال تم عرضه تلك مجالات على عدد من الخبراء في مجال التربية وعلم النفس والقياس النفسي ، ليحددوا مدى صلاحية المجالات ومدى تغطيتها لمفهوم (الأمن الاجتماعي)، حيث طلب من كل منهم بيان رأيه في مدى صلاحية كل مجال المفهوم الأمان الاجتماعي وإبداء أي ملاحظات أو إضافة أي مجال آخر ضروري ، وفي ضوء آراء الخبراء وملحوظاتهم وعلى أساس تأشيرات الخبراء على وزن أهمية للدرج المحدد من (1_15) وبعد استخراج متوسط درجات المؤسسة لوزن أهمية كل مجال والفترات المطلوبة لقياس كل مجال الفترات الأزمة لمجال الطمأنينة وعدم الخوف (25) فقرة ، ومجال الشعور بالانتماء (8) فقرة، ومجال التأمين الاجتماعي (5) فقرة، ومجال العلاقات الاجتماعية (13) فقرة وبذلك أصبح عدد الفترات للمقياس (51) فقرة للمجالات الأمان الاجتماعي بصيغته النهائية التي حظيت على نسبة اتفاق (80%) فأكثر من آراء الخبراء التي اعتمدت عليها الباحثة كمعيار لصلاحية تلك المجالات .

بـ- صياغة الفترات لمقياس الأمان الاجتماعي :

بعد تحديد المجالات لمقياس الأمان الاجتماعي ، ولتحصي هذه المجالات بإعداد مناسب من فترات، حيث قامت الباحثة بإعداد الفترات من خلال اطلاعها على المصادر والم مقابليس والدراسات السابقة التي لها علاقة بموضع البحث ، وأيضاً كونها عملت في تخصصها كمعلمة في رياض الأطفال لسنوات عديدة، وبالاعتماد على أسلوب العبارات الاستفهامية ، لكونها هي من أكثر الأساليب شيوعاً في صياغة فترات المقاييس النفسية، وعلى أساس أوزان الأهمية تم تحديد عدد الفترات التي ينبغي أعدادها للمقياس ، لأن المجالات تتباين في مدى تمثيلها أو درجة قياسها لمقياس الأمان الاجتماعي ، إذ يكون لبعض المجالات أهمية أكثر من غيرها في قياسها ، لذلك عرض الباحثة مجالات على عدد من الخبراء في مجال التربية والقياس النفسي وعلم النفس التربوي. والمقياس المدرج يتكون من خمس عشرة درجة والتي تمثل الدرجة (15) أكبر أهمية لمجال ، والدرجة (1) أقل أهمية للمجال في حين تتراوح مستويات الأهمية الأخرى بين هاتين الدرجتين. (الفتلى ، 2016، ص97). وبعد تحليل تقديرات الخبراء إحصائياً باستخدام معادلة فيشر (Ullman,1978,p:76) لحساب الوسط الموزون لكل مجالات والذي تتمثل قوة أو نسبة أهمية في تمثيل الأمان الاجتماعي ، واتضح أن وزن أهمية كل مجال ليكون عدداً صحيحاً وأصبحت مجموعة أوزان أهمية تلك المجالات الأمان الاجتماعي (51) فقرة والتي تمثل عدد فترات المطلوب صياغتها لمقياس الأمان الاجتماعي . (الفتلى ،2016،ص296). كما يوضح في جدول (1) .

الجدول (1)

الأهمية النسبية وعدد الموافق لكل مجال من مجالات المقياس الأمان الاجتماعي

الرقم	المجالات	الأهمية النسبية	عدد الفترات
1	الطمأنينة وعدم الخوف	%49.020	25
2	الشعور بالانتماء	%15.687	8
3	التأمين الاجتماعي	%9.803	5
4	العلاقات الاجتماعية	%25.490	13
المجموع			51

صاغت الباحثة (51) فقرة من مضمون المجالات لمفهوم الأمان الاجتماعي ، وللتحقيق من صلاحية تلك الفترات تم عرضها على مجموعة من الخبراء المختصين في العلوم التربوية والنفسية والقياسية ، وبعد فحص الخبراء لنتائج الفترات فحصاً منطقياً استخرجت نسبة اتفاقهم على صلاحية كل فترات ، وبعد تحليها منطقياً وبالاعتماد على نسبة الاتفاق (%) كمعيار لتحديد صلاحية الفترات ، وتم حذف كل من فقرة (50/49/48/46/22) من مقياس الأمان الاجتماعي وذلك لأن نسبة آراء الخبراء كانت أقل من (80%) كما يوضح جدول (2) . وبعدأخذ آراء الخبراء أصبحت فترات مقياس الأمان الاجتماعي جاهزة (46) .

**الجدول (2)****النسبة المئوية لرأء الخبراء في صلاحية فقرات مقياس الامن الاجتماعي**

رقم الفقرة	الموافقون				غير موافق
	النسبة المئوية	النكرار	النسبة المئوية	النكرار	
-37-27-25-24-22-15-12-11-10-9-7-6-5-2 51-47-44-43-42-40-39	0	0	%100	20	
-36-35-30-29-23-20-18-17-14-13-8-4-3-1 50-48-41	%5	1	%95	19	
49-45-31-28-26-21-19	%10	2	%90	18	
38-34-33-16	%15	3	%85	17	
46-32	%20	4	%80	16	

ووضعت لكل فقرة بدائل للإجابة وهي (نعم ولا) لأن الفقرات كانت يبدأ ب هل وينتهي ب علامة الاستفهام أي كانت بصيغة الأسئلة ، وأصبح جاهزة لتحليل الإحصائي واستخراج خصائص سيكومترية الازمة لتلك الفقرات لتأكيد من صلاحيتها لقياس الأمن الاجتماعي .

إجراءات حساب الخصائص السيكومترية لمقياس الامن الاجتماعي وفقراته :

للغرض إستخراج الخصائص السيكومترية لمقياس الأمن الاجتماعي ، وفقراته تم تطبيقها على أفراد عينة بناء المقياس للبحث البالغ عددهم (420) معلمة في روضات مراکز محافظات (سليمانية ، أربيل ، دهوك) والتي شملت البحث ، وبعد تأكيد من إجاباتهم من خلال التأكد من إجاباتهم على الفقرات تبين أن هناك (20) استماراة كانت إجاباتهم على فقرات مقياس الأمن الاجتماعي بصيغته الأولى ناقصة فقد أجاب على بعضها أو اختار أكثر من بديل للإجابة على الفقرة الواحدة فاستبعدت هذه الاستبيانات وأصبح عدد الاستبيانات الجاهزة (400)، وتم تصحيح تلك الاستمارات واستخراج الدرجات الكلية لها لحساب الخصائص السيكومترية ، المتمثل بالقوية التمييزية للفقرات ، وصدقها ، كخصائص سيكومترية مهمة ولازمة لفقرات المقياس وإعطاء درجة كلية لكل استماراة كما يأتي :

1-الخصائص السيكومترية لفقرات مقياس الامن الاجتماعي: حيث اعتمدت الباحثة على قوة التمييزية للفقرات وصدقها كخصائص سيكومترية لازمة لفقرات المقياس وتم حساب تلك الخصائص مكا يلي :

أ-القوة التمييزية للفقرات: حيث يقصد بالقوة التمييزية للفقرات مدى قدرتها على التمييز بين الأفراد المتميزين الذين يحصلون على درجة عالية في المقياس ، وأفراد الصعفاء الذين يحصلون على درجات منخفضة (Stanly & Kenneth, 1972,p:450) أو مدى قدرة الفقرات على أن تمييز بين الأفراد الحاصلين على درجات عالية ، وبين من حصل على درجات منخفضة ، في السمة التي تقيسها الفقرات كلها (أي الاختبارات).(الظاهر وأخرون 2002، 129)، واعتمادا على تأكيد المختصين في مجال القياس النفسي بشكل عام على أفضلية أن لا يقل حجم عينة التمييز عن (400) فرد ، لكي يتحقق شرطان الأساسين للتمييز ، وهما : شرط الحجم والتباين ، حيث أشارت إليها (Anastasi, 1976) ، أي ان كل ما يزيد حجم العينة التمييز كان افضل في توفير حجم المناسب في مجموعتين المتطرفتين (Anastasi, 1976,p.209) ، واعتمدت الباحثة العدد (400) كحجم لعينة حساب القوة التمييزية للفقرات المقياس ، التي تم تصحيح هذه الاستمارات بإعطائها درجة كلية لكل استماراة ، ورتب تلك الدرجات تناظريا من أعلى درجة إلى أدنى درجة ، لتكون مجموعتين متطرفتين ثم أخذت نسبة (27%) من المجموعة العليا ، و (27%) من المجموعة الدنيا ، إذ يشير المختصون في القياس النفسي إلى أن نسبة (27%) من المجموعة العليا والدنيا من الدرجات تم ، لأنها تقدم لنا المجموعتين بأقصى ما يمكن بالحجم والتمييز ، (الكبيسي ، 2007: 171)، وقد بلغة عدد أفراد المجموعة العليا (108) 27% بو مجموعة دونيا و (108) ، وتم



استخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، وأظهرت نتائج أن جميع فقرات مقياس الامن الاجتماعي كانت مميزة ودالة إحصائيا عند مستوى (0.05) وبدرجة حرية (214) لأن قيمة القوة التمييزية لجميع الفقرات أكبر من القيمة الثانية الجدولية (1.971) ما عدا فقرة (25) لانه قيمة تانية المحسوبة أصغر من قيمة تانية جدولى ، كما في جدول (3).

الجدول (3)

يبين القوة التمييزية لفقرات مقياس الأمان الاجتماعي

القيمة الثانية المحسوبة	المجموعة الدنيا(108)		المجموعة العليا(108)		رقم الفقرة
	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
5.526	0.485	1.370	0.450	1.722	1
8.975	0.463	1.306	0.383	1.824	2
10.560	0.247	1.065	0.488	1.620	3
6.676	0.211	1.046	0.490	1.389	4
6.412	0.278	1.083	0.498	1.435	5
5.116	0.165	1.028	0.440	1.259	6
6.947	0.165	1.028	0.485	1.370	7
4.385	0.485	1.370	0.477	1.657	8
10.431	0.165	1.028	0.499	1.556	9
8.477	0.411	1.213	0.454	1.713	10
7.928	0.190	1.037	0.499	1.444	11
7.582	0.357	1.148	0.494	1.593	12
9.315	0.418	1.222	0.430	1.759	13
7.567	0.398	1.194	0.480	1.648	14
5.723	0.398	1.194	0.500	1.546	15
8.240	0.440	1.259	0.435	1.750	16
7.998	0.383	1.176	0.480	1.648	17
8.557	0.096	1.009	0.497	1.426	18
9.103	0.440	1.259	0.411	1.787	19
6.947	0.165	1.028	0.485	1.370	20
10.364	0.316	1.111	0.470	1.676	21
4.975	0.135	1.019	0.424	1.231	22
6.949	0.135	1.019	0.480	1.352	٢٣
7.259	0.135	1.019	0.485	1.370	٢٤
1.594	0.418	1.778	0.347	1.861	٢٥
9.784	0.430	1.241	0.405	1.796	٢٦
10.090	0.190	1.037	0.499	1.556	٢٧
8.873	0.424	1.231	0.435	1.750	٢٨
9.095	0.418	1.222	0.435	1.750	٢٩
9.324	0.190	1.037	0.502	1.519	٣٠
8.473	0.327	1.120	0.492	1.602	٣١
10.431	0.165	1.028	0.499	1.556	٣٢



٩.٦٠٤	٠.٠٠٠	١.٠٠٠	٠.٥٠١	١.٤٦٣	٣٣
١٣.٨٢٥	٠.٢١١	١.٠٤٦	٠.٤٥٤	١.٧١٣	٣٤
٨.٩٢٣	٠.١٦٥	١.٠٢٨	٠.٥٠٢	١.٤٨١	٣٥
١٠.٠٩٠	٠.١٩٠	١.٠٣٧	٠.٤٩٩	١.٥٥٦	٣٦
٨.٨٧٣	٠.٤٢٤	١.٢٣١	٠.٤٣٥	١.٧٥٠	٣٧
٩.٠٩٥	٠.٤١٨	١.٢٢٢	٠.٤٣٥	١.٧٥٠	٣٨
٩.٣٢٤	٠.١٩٠	١.٠٣٧	٠.٥٠٢	١.٥١٩	٣٩
٨.٤٧٣	٠.٣٢٧	١.١٢٠	٠.٤٩٢	١.٦٠٢	٤٠
١٠.٤٣١	٠.١٦٥	١.٠٢٨	٠.٤٩٩	١.٥٥٦	٤١
٩.٦٠٤	٠.٠٠٠	١.٠٠٠	٠.٥٠١	١.٤٦٣	٤٢
١٣.٨٢٥	٠.٢١١	١.٠٤٦	٠.٤٥٤	١.٧١٣	٤٣
٨.٩٢٣	٠.١٦٥	١.٠٢٨	٠.٥٠٢	١.٤٨١	٤٤
٨.٤٤٦	٠.٤٣٥	١.٢٥٠	٠.٤٣٥	١.٧٥٠	٤٥
٤.٥٨١	٠.٢٧٨	١.٠٨٣	٠.٤٧٠	١.٣٢٤	٤٦

بـصدق الفقرات : لقد إشارة المختصين في القياس النفسي إلى أن ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية يعبر مؤشرًا على صدق الفقرة حيث أشارت (Anastasi)، وان ارتباط درجة كل فقرة بمحك خارجي أو داخلي يعد ذلك من مؤشرات صدقها ، وحينما لا يتتوفر محك خارجي يستخدم عادة المحك الداخلي ، وان أفضل محك داخلي هو درجة العجيب الكلية على المقياس (Anastasi, 1976,p:206) ، إلا أن الفقرات التي ترتبط ارتباطا ضعيفا مع المحك ، غالبا ما تقيس فقرة سمتها تختلف عن تلك التي تقيسها فقرات المقياس الأخرى ، وعليه يجب استبعادها (العنزي ،2004: 207) ، وقد طبق المقياس على عينة مكونة من (400) معلمة الذين أجابوا على فقرات المقياس ، والذي اختبروا بشكل عشوائيه من بين المعلمات الروضات في مراكز محافظات (سليمانية ،أربيل ، دهوك)، وبعد تصحيح إجاباتهم وإدخال البيانات إلى الحاسوب تم استخراج علاقة كل فقرة بالدرجة الكلية باستعمال معامل ارتباط بيرسون (Person)، أي بين درجات أفراد العينة على كل فقرة ، وبين درجاتهم الكلية على كل المقياس، والتي يبين قيم معاملات الارتباط بينهما، ويظهر في الجدول (4) أن جميع الفقرات الموجودة في مقياس الأمن الاجتماعي يكون صادقة، لأن قيمة معامل الارتباط لجميع الفقرات المحسوبة أكبر من قيمة معامل الجدولية البالغة (0.098) وبدرجة حرية (398) عند مستوى دلالة (0.05) كما موضح في جدول (4)

الجدول (4)

معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس الأمن الاجتماعي

رقم الفقرة	قيمة ارتباط	رقم الفقرة	قيمة ارتباط	قيمة ارتباط
1	0.311	20	0.525	
2	0.369	21	0.481	
3	0.545	22	0.370	
4	0.373	23	0.513	
5	0.408	24	0.440	
6	0.438	25	0.138	
7	0.435	26	0.429	
8	0.260	27	0.565	
9	0.565	28	0.336	
10	0.406	29	0.335	



0.500	30	0.524	11
0.408	31	0.433	12
0.524	32	0.439	13
0.535	33	0.455	14
0.519	34	0.341	15
0.440	35	0.402	16
0.385	36	0.417	17
0.281	37	0.567	18
	38	0.487	19

2- الخصائص السايكلومترية لمقياس الأمان الاجتماعي : بعد أن أصبحت لدى الباحثة أدلة من بنائها المتمثل بالأمن الاجتماعي ، يتطلب استخراج الخصائص السايكلومترية المتمثلة بالصدق والثبات لها ، والتي اشار اليها المختصون في القياس النفسي إلى أن الصدق والثبات من أهم خصائص السايكلومترية التي يجب توفرها في المقياس النفسي ، ليتمكن استخدامها في التوصل إلى نتائج يمكن في ضوئها اتخاذ قرارات مناسبة ، فضلاً عن خاصية أخرى أضافها (جاكسون) التي لا تقل أهميتها عن الصدق والثبات للمقياس ، وهي حساسية المقياس الذي يكشف عن مدى حساسيته في قياس الخصيصة التي أعد لقياسها (عبد الرحمن ، 1983: 84) وفيما يأتي توضيح لكيفية حساب تلك الخصائص :

أولاً - صدق المقياس : يعتبر صدقاً من أهم خصائص السايكلومترية التي يتطلب توفرها في المقاييس النفسي والتربوية قبل تطبيقه ، فهو يشير إلى مدى قدرة المقياس على قياس ما أعد لقياسه ، ويمكن أن يتدرج جميع الخصائص السليكومترية الأخرى تحت خاصية الصدق (Salvia, 1978,p:106). ويعرفه ليندكوسن الصدق على أنه درجة الصحة التي يقيس بها الاختبار ما نريد قياسه .(النمر، 2008: 69- 70). وإن المختصين والباحثين في مجال القياس النفسي والتربوي أكدوا على وجود أنواع عديدة من الصدق ، ولغرض التأكيد من صلاحية المقياس الحالي لقياس الأمان الاجتماعي ، واعتمد الباحثة على إيجاد أنواع الصدق الآتية :-

أ - الصدق الظاهري :- يقصد مدى انسجام فقرات المقياس مع موضوع المقاييس والمفاهيم ، والعينة التي سوف تطبق المقاييس عليها ، وتبرز أهمية الصدق الظاهري في مدى تمثيله وصلاحية أدلة المقياس لما صمم لأجل قياسه . (أبو حويج، 2002: 134)، وتم التأكيد من صدق المقياس عن طريق استخدام صدق الظاهري ، ويتم استخراج الصدق الظاهري من خلال حكم المختص على درجة القياس المقياس للسمة المقابلة ، وبما أن هذا الحكم يتصرف بدرجة من الذاتية ، لهذا يعطي المقياس لأكثر من خير ، وتقيم درجة الصدق الظاهري للاختبار من خلال التوافق بين تقديرات المحكمين .(عودة، 2002: 370)، وان معظم أساليب تقدير الصدق الظاهري تعتمد على أحکام الخبراء ، ويجب ألا يقل عدد الخبراء عن خمسة خبراء ، لغرض الكشف عن مدى الاتفاق في تقديراتهم ، ويفضل أن لا تقل درجة الاتفاق على كل فقرة من فقرات المقياس عن نسبة (80%) ، وإذا حصلت إحدى فقرات المقياس على أقل من نسبة (80%) تمحذ ذلك الفقرة .(سلیمان وأبو علام، 2011، 586). ولتحقيق ذلك قامة الباحثة بعرض الفقرات والمجالات مقاييس الأمان الاجتماعي لدى الأطفال بصيغته الأولية على مجموعة من الخبراء والمختصين في مجال التربية وعلم النفس والقياس النفسي للتأكد من مدى صلاحية الفقرات المقياس ومدى ملاءمتها للمجال الذي وضع فيها ، وقد اعتمدت الباحثة في قبول كل فقرة في حال إذا نالت الفقرة على نسبة الاتفاق (80%) فأكثر ، وإبعد الفقرات التي حصلت على أقل من هذه النسبة . وقد أشار بلوم إلى أنه إذا حصلت الفقرة على نسبة اتفاق (75%) ، وأكثر يعتبر المقياس صادقاً .(عزيز ، 2009، ص69) وفي ضوء ملاحظات الخبراء قامت الباحثة بإجراء اللازم بشأن المجالات وحذف الفقرات الغير الصالحة لمقياس الأمان الاجتماعي التي لم تحصل على نسبة اتفاق الخبراء المعتمدة كمعيار لذلك والبالغة (80%) ، وتم حذف كل فقرة (50/49/48/46/22) من مقاييس الأمان الاجتماعي وذلك أن نسبة آراء الخبراء كانت أقل (80%). وبعدأخذ آراء الخبراء أصبحت فقرات مقاييس جاهزة (46) فقرة لمقياس الأمان الاجتماعي مع إجراء بعض التعديلات البسيطة على مضمون عدد من الفقرات على أساس آرائهم ومقرراتهم ، وهذا يعني أن المقياس أصبح ذا صدق ظاهري كما هو مذكور سابقاً.



بـصدق البناء : إن صدق البناء هي الدرجة التي يقيس بها الاختبار بناء النظري ، أو قد يكون سمة محددة ، وذلك من خلال تحليل درجات الاختبار مصطلحات ذات مفاهيم نفسية . (Cronbach, 1960, p:120). وان صدق البناء يعتبر من أهم الأنواع الصدق التي تهم مصمم الاختبارات ، لأنه يشكل الأساس النظري للاختبارات في تطوير الاختبارات أو مقاييس ، لأنه موجه لخدمة الاختبارات نفسه ، حيث إن الصدق البناء يجاوز الشك في أن الاختبارات أو المقاييس يفيض السمة التي أعدت لقياسها، (نيروي، 2021، ص81). وقد يعتمد صدق البناء على مؤشرات كالقوة التمييزية للفقرات وعلاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقاييس (صدق الفقرة) أي معاملات الاتساق الداخلي. (النبهان ، 2004 ، ص303). وعليه عمدت الباحثة إلى استخراج تلك المؤشرات لمقياس الأمن الاجتماعي ، والتي تم توضيحها سابقاً عند استخراج الخصائص السيكومترية لفقرات المقياس ، وفي ضوء إجراءات النتائج المتعلقة بقيم القوة التمييزية وصدق الفقرات ، التي بقيت في المقياس بصيغتها النهائية تم تأكيد من توفر صدق البناء للمقياس فضلاً عن الصدق الظاهري وعليه أصبح مقياس الأمن الاجتماعي التي تم بنائه من قبل الباحثة صادقاً لقياس ما وضع لأجل قياس فعلاً .

ثانيا- ثبات المقياس: إن الثبات هو الاستقرار في النتائج ، (مراد،2015: 66) وثبتات هي الاتساق في قياس الشيء الذي تقسيه أداة القياس. (Gregory,2000,p:75). أي دقة المقياس في القياس ، وعدم تناقضه مع نفسه. (المفتى ، 2011: 68) وهذا يعني حصول المقياس على نفس الدرجة أو يكون قريباً منها ، وإذا أعيد تطبيق المقياس على نفس الأفراد وتحت نفس الظروف. (سليمان ومراد ،2002 ،359). وقد تم استخراج ثبات المقياس الذي تم بنائه بالطرق الآتية :

1-طريقة الاختبار وإعادة الاختبار :-اعتمدت الباحثة على طريقة إعادة الاختبار، وإيجاد الثبات المقياس تم اختبار (20) معلمة في واحدة روضات محافظة دهوك بواقع (64) معلمة، وتم تطبيق المقياس عليهم مرتين ، وكان الفترة الزمنية بين الاختبارين في التطبيق المقياس ثلاثة أسابيع ، أن المدة الزمنية بين التطبيق الأول ، والتطبيق الثانية يجب أن لا يتجاوز أسبوعين أو ثلاثة أسابيع . (السيد، 2014: 16) وتم حساب معامل الارتباط بين درجات الأفراد في تطبيق الأول والثاني باستعمال معامل الارتباط (Person) وبلغ قيمة معامل الارتباط لمقياس الأمن الاجتماعي ، (0.86) درجة وهذه القيمة جيدة ويمكن الاعتماد عليه .

2- طريق تحليل التباين : قامـت الباحـثـة بـحساب مـعـاـلـم التـباـين بـطـرـيقـة تـحلـيل التـباـين ، وأيضاً طـرـيقـة الاختـبار وـاعـادـة الاختـبار ، لـزيـادة التـأـكـيد من ثـبات المـقـايـس لـكون حـاسـب مـعـاـلـم التـباـين بـطـرـيقـة تـحلـيل التـباـين ، وـهـذا يـمـثل مـؤـشـراً مـن مـؤـشـرات الـاتـسـاق الدـاخـلي ، وـالتـجـانـس بـيـن الـفـقـرات المـقـايـس . (المفتى ، 2011: 69)، ولتحقيق ذلك استخدمـت البـاحـثـة طـرـيقـة تـحلـيل التـباـين التـانـي لـدرجـات الـأـفـرـاد وـعـيـنة التـحلـيل الإـحـصـائـي البـالـغ عـدـدهـا (400) مـعـلـمـة ، لإـيجـاد مـقـدـار التـباـين بـيـن الـأـفـرـاد ، وأـجـاد تـباـين الـخـطـأ ، وبـاستـخدـام بـرـنـامـج الـحـقـيـقـيـة الإـحـصـائـيـة لـلـعـلـوم الـاجـتمـاعـيـة (SPSS) ، كـما هـو مـوـضـح فـي الجـدول رقم (5) .

الجدول (5)

نتائج تحليل التباين الثاني المستخدمة لحساب معامل التباين المقياس الأمن الاجتماعي

متوسط المربعات Mean Square	درجات الحرية df	مجموع المربعات Sum of Squares	مصدر التباين
1.689	399	674.076	بين الأفراد
8.844	44	389.133	بين الفقرات
0.161	17557	2824.066	الخطأ المتبقى
	17999	3887.275	المجموع



وأظهرت قيمة معامل الثبات للمقياس الأمن الاجتماعي المستخرج بهذه الطريقة (0.91). وبهذا أصبح المقياس ذات الخصائص سيكومترية مناسبة ، ويمكن الاعتماد عليهم لقياس أهداف البحث الحالي المؤلف من (45) فقرة لقياس الأمن الاجتماعي .

3-حساسية المقياس: عمدت الباحثة لحساب حساسية المقياس إلى اعتماده على طريقة (جاكسون) لحساب معامل حساسية المقياس الحالي ، لأنها تكون قادراً على تقدير العلاقة بين السمة والأداء دون تدخل أي متغير آخر عليه ، (عبد الرحمن ، 2008 ، ص187) وتعتمد في حسابها على مقدار التباين بين الأفراد وتباين الخطأ، بعد استعمال هذه الطريقة أظهرت النتائج بأن قيمة معامل حساسية المقياس الحالي للأمن الاجتماعي قد بلغة (3.081) ، وهي دالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) ، لأن تلك القيمة أكبر من القيمة الجدولية البالغة (1.96) ، وهذا يدل على وجود توفر شروط الحساسية للمقياس في قياس الأمن الاجتماعي ، لدى أطفال الروضة في مراكز محافظات الإقليم كورستان ، وبذلك أصبح المقياس ذات خصائص سايكومترية مناسبة من ناحية فقراته والمقياس ككل ، ويمكن الاعتماد عليه والمؤلف من (45) فقرة للمقياس الأمن الاجتماعي ، وذات بدائل للإجابة (نعم ، لا) وبهذه يصبح جاهزة للتطبيق بصيغتها النهائية . ولغرض التأكيد من مدى وضوح فقرات المقياس ، وكيفية الإجابة من قبل أفراد عينة البحث ، قامت الباحثة بتجربة الاستطلاعية من خلال تطبيق مقياس بصيغته النهائية على (20) معلمة من اربع روضة باواقع (5) معلمة في كل روضة بطريقة عشوائية ، واتضحت بأن فقرات المقياس كانت مفهومة لهم جميعاً ، ولم تثار أي تساؤلات تذكر مع تأكيد على كونهم يجيدون اللغة العربية أيضاً.

خامساً- وسائل الإحصائية : لتحقيق أهداف البحث ولعرض معالجة البيانات إحصائياً ، واستخراج النتائج تم استخدام الوسائل الإحصائية الآتية:

1-النسبة المئوية لإيجاد استخراج نسبة اتفاق الخبراء على مدى صلاحية فقرات مقياس ، بصيغته الأولية (الطيب،1999: 273).

2-معامل ارتباط بيرسون (Pearson) : يستخدم لإيجاد العلاقة بين درجة الفقرة والدرجة الكلية ، (الياتي،اثناسيوس،1977: 275).

3-الاختبار الثاني (T-test) لعينتين مستقلتين: لاستخراج القوة تمييزية لفقرات الأمن الاجتماعي ،(الزرعي والطلافية،2004: 160-166)

4-الاختبار الثاني(T-test) لعينة واحدة لاختبار الفروق بين متوسط درجات أفراد العينة ، (Johnson&Kuby,2007:p.485).

5- تحليل تباين الثنائي: المستخدمة لحساب معامل الثبات المقياس الامن الاجتماعي.

6- معادلة هوایت لحساب ثبات مقياس الأمن الاجتماعي .

والامن الاجتماعي من نتائج تحليل التباين الثنائي . (الجادري وأبو حلو، 2009: 439)

7- معادلة جاكسون لحساب معامل حساسية مقياس الأمن الاجتماعي لدى أطفال الروضة.(سعيد ،2001: 157).

8- الاختبار الثاني لعينة واحدة لمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط النظري والحسابي لمستوى الأمن الاجتماعي،(stephens,2009,p:158).

ولاستخدام بعض تلك الوسائل الإحصائية تم الاعتماد على الحقيقة الإحصائية لعلوم الاجتماعية(SPSS)

عرض النتائج ومناقشتها :

أولاً : بالنسبة للهدف الأول المتعلق (بناء مقياس الأمن الاجتماعي لدى أطفال مرحلة الروضة من وجهاً نظر معلماتهم). تم تحقيق هذا الهدف من خلال قيام الباحثة ببناء مقياس النفسي لقياس الأمن الاجتماعي بالاعتماد على الخطوات والإجراءات اللازمة لبناء المقياس النفسي من حيث تحديد المجالات وصياغة الفقرات واستخراج



الخصائص السايكومترية الازمة لفقرات المقياس المتمثلة بالقوة التمييزية وصدق الفقرات وثبات الفقرات وصدق وثبات وحساسية المقياس والذي تم توضيحها سابقا وأصبح المقياس بصيغتها النهائية المؤلفة من (45) فقرة، ذات بذائل للإجابة (نعم ، لا). وعند مقارنة هذا المقياس مع المقياس السابقة تظهر تفرد البحث الحالي بهذا المقياس الذي قد أعد لأطفال مرحلة الروضة.

ثانياً: بالنسبة للهدف الثاني المتعلق بـ (قياس مستوى الأمان الاجتماعي لدى اطفال مرحلة الروضة من جهة نظر معلماتهم). ولتحقيق من هذا الهدف ،قامت الباحثة بتطبيق مقياس الأمان الاجتماعي بصيغته النهائية المؤلفة من (45) فقرة ،على عينة البحث المحدد للنتائج والبالغ عددها (495) معلمة في روضات محافظات الإقليم ، وتم معالجة البيانات الواردة في البحث إحصائياً باستعمال برنامج الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) ،أظهرت النتائج أن مدى درجات الأفراد على مقياس الأمان الاجتماعي تراوحت ما بين (90 - 48) درجة وبمتوسط الحسابي (64.434) درجة وانحراف المعياري (6.917) درجة ، وعند مقارنة المتوسط الحسابي بالمتوسط الفرضي للمقياس البالغ (67.5) درجة ، ظهرت أن هناك فروق واضح بين المتوضطين ، ولمعرفة دلالة تلك الفروق إحصائياً تم استخدام الاختبار الثاني (T-test) لعينة واحدة وتبيّن أن القيمة الثانية المحسوبة بين متوضطين بلغ (9,860) درجة، وهي أكبر من قيمة الثانية الجدولية وبالبالغة (1,965) درجة ، وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (05,0) درجة ن ودرجة حرية (494) درجة ، مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوضطين ، وهذا يدل على وجود فروقات ذات دلالة إحصائية بين المتوضطين ، وهذا لصالح المتوسط الفرضي الذي يدل إلى أن الأمان الاجتماعي ضعيف لدى اطفال الروضة من وجهة نظر معلماتهم ، لأن وسط حسابي اصغر من وسط فرضي كما موضح في جدول (7)

الجدول (7)

المتوسطات الحسابية والنظرية والقيمة الثانية المحسوبة والجدولية لدرجات الأمان الاجتماعي لدى معلمات رياض الأطفال في الروضات الحكومية في مراكز محافظات أقليم كوردستان-العراق(سليمانية، أربيل ، دهوك)

مستوى الدلالة	القيمة الثانية		المتوسط النظري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد
	الجدولية	المحسوبة				
0,05	1,965	-9.860	67.5	6.917	64.434	495

ومن بيانات الجدول أعلاه يظهر قلة شعور الطفل بالأمان الاجتماعي في هذا المرحل وهذا طبيعي لأن طفلاً يأتي إلى عالم آخر وممكِن لم يسمع به من قبل ويختلف أن يبعد عنها أمه أو يتركه ، وهذا يجعل الطفل أن لا يتقبل الروضة في البداية .

الاستنتاجات

في ضوء نتائج البحث وضمن حدوده ، يمكن استنتاج ما يلي:

1- بناء مقياس لقياس الأمان الاجتماعي لدى أطفال الروضة من وجهة نظر معلماتهم في مراكز محافظات الإقليم كوردستان - العراق المؤلف من (45) فقرة على شكل عبارات استفهامية ذات خصائص سيكومترية مناسبة .

2- عدم وجود الأمان الاجتماعي لدى أطفال الروضة في إقليم كوردستان - العراق

النوصيات

في ضوء نتائج البحث واستنتاجاته توصي الباحثة ما يلي :

1- ضرورة العمل على زيادة شعور الأطفال بالأمان والأمان من قبل المعلمين ، وتكوين اتجاهات إيجابية لديهم تجاه المعلمين الروضة .

2- توعية أولياء الأمور وتزويدهم بمبادئ وأسس النشأة السليمة لأبنائهم وبناتهم وكيفية التعامل مع أطفالهم ، ليخلق لديهم شعور بالأمان الاجتماعي .

3- تهيئة الفرص الملائمة للأنشطة وخبرات للأطفال لاستشارة حاجاتهم ليساعدتهم على النمو السليم .



4- ضرورة تطوير مستوى المعلمات ومتابعتهم وذلك من خلال دورات ونشاطات مستمرة.

المقتراحات

استكمالاً لفوائد المتواخة من البحث الحالي ونتائجها يقترح الباحثة إجراء الدراسات الآتية :

- 1- إجراء دراسة مماثلة للأمن الاجتماعي على مراحل تعليمية أخرى .
- 2- إجراء دراسة مماثلة عن الأمن الاجتماعي وعلاقته ببعض المتغيرات مثل (مستوى الاقتصادي ، والثقافي ، واستقرار النفسي) لدى أطفال الروضة .
- 3- إجراء دراسة مماثلة على الأمن الاجتماعي مع متغير آخرى لمرحلة رياض الأطفال .
- 4- إجراء دراسة لمعرفة أسباب ومهارات التي يسبب ضعف الأمن الاجتماعي لدى أطفال الروضة .
- 5- إجراء دراسة تجريبية لتحسين مستوى الأمن الاجتماعي المنخفض لدى أطفال الروضة إلى أعلى من خلال برنامج إرشادي يتم إعداده من قبل باحثين في مجال التخصص رياض الأطفال .

المصادر

- القرآن الكريم-

- 1- ميلاد، محمود محمد (2015). علم نفس نمو الطفل ، ط1، دار الإعصار العلمي ، عمان-الأردن.
- 2- لـ خليفة ، مريم . (2007) ! الإسلام والأمن الاجتماعي ، مؤتمر الأمن الاجتماعي تطلعات وتحديات ، البحرين ، 29-31 أكتوبر .
- 3- الخادمي ، نور الدين . (2006). القواعد الفقهية المتعلقة بالأمن الشامل ، المجلة العربية للدراسات الأمنية والتربية ، المجلد21، العدد42،جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية .
- 4- الصاوي ، أحمد فوزي . (1993). الخدمة الاجتماعية والأمن الاجتماعي ورقة عمل في المؤتمر العلمي السادس ، الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية في الوطن العربي " الواقع والمستقبل " ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة القاهرة ، فرع الفيوم .
- 5- الكيلاني ، رشاد صالح . (2012) :الأمن الاجتماعي مفهومه ، تأهله الشرعي وصلته بالمقاعد الشرعية ، المؤتمر الدولي (الأمن الاجتماعي في تصور الإسلامي) (كلية الشرعية ، جامعة آل البيت ، عمان-الأردن).
- 6- إسماعيل ، أحمد السيد أحمد. (1995). مشكلات الطفل وأساليب معاملة الوالدين ، دار الفكر الجامعي ، الإسكندرية .
- 7- الأيوبي ، محمد ياسر. (2008). النظرية العامة للأمن " نحو علم اجتماع أمني" المؤسسة الحديثة للكتاب ، طرابلس -لبنان.
- 8- زهران ، حامد عبد السلام. (1988) .الأمن النفسي الاجتماعي دعامة أساسية لامن القومي العربي و العالمي ، ندوة الأمن القومي العربي ، اتحاد التربويين العرب ، بغداد .
- 9- سليم ، مريم . (2003). علم نفس التعليم ، ط1، دار النهضة العربية ، بيروت-لبنان.
- 10- الالوسي ، جمال حسين. (1990). الصحة النفسية ، بغداد ، المكتبة الوطنية .
- 11- مخزومي ، امل. (2004). دليل العائلة النفسي ، ط1، دار العلم للملايين بيروت-لبنان.
- 12- عبيد ، ماجدة بهاء الدين السيد. (2008). الضغط النفسي ومشكلاته وأثره على الصحة النفسية. ط1 ، دار الصفاء للنشر والتوزيع . عمان-الأردن.
- 13- الموسوي ، عباس نوح سليمان محمد. (2002). السلوك الاجتماعي وعلاقته بالشعور بالذات والأمن النفسي لدى طلبة جامعة الموصل ، كلية التربية جامعة الموصل (رسالة ماجستير غير منشورة).
- 14- حسن ، الحارث عبد الحميد ، ودايني ، غسان حسين. (2006). علم النفس الأمني ، ط1 ، الدار العربية للعلوم ، بيروت-لبنان.
- 15- حمادات ، محمد حسن محمد. (2008). السلوك التنظيمي والتحديات المستقبلية في المؤسسات التربوية ، ط1، دار الحامد للنشر والتوزيع ، عمان-الأردن،



- 16-البناء، ذكرى جميل. (2004). العائلة والأمن الاجتماعية ، مجلة علوم الإنسانية ، العدد 22، جامعة بغداد كلية الأداب.
- 17-الفتلي ، حسين هاشم هندوا. (2016). المبادئ الأساسية في القياس والتقويم التربوي والنفسي ، الطبعة الأولى ، دار الواضح للنشر ، عمان –الأردن ، مكتبة دارة للطباعة والنشر والتوزيع، بغداد.
- 18-الظاهري، زكريا محمد ، وأخرون.(2002) مبادئ القياس والتقويم في التربية ، الدار العلمية الدولية ودار الثقافة للنشر والتوزيع ،ط 1، عمان-الأردن.
- 19 عبد الرحمن ، سعد.(1983) القياس النفسي ، مكتبة الفلاح ، الكويت.
- 20-النمر، عصام. (2008). القياس والتقويم في التربية الخاصة ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع ، عمان-الأردن.
- 21-أبو حويج ، مروان وأخرون. (2002). القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، عمان -الأردن .
- 22-عود ، محمد. (2002).القياس والتقويم في العملية التدريسية ، ط5،دار الامل للنشر والتوزيع اربد-الأردن.
- 23--عزيز ، عز الدين أحمد.(2009) التفكير الناقد وعلاقته بالذكاء الانفعالي لدى معلمي مدارس الأساس في أربيل ،إقليم كوردستان-العراق ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، جامعة صلاح الدين -أربيل ، كلية التربية ، رسالة ماجستير غير منشورة).
- 24 سليمان ، أمين محمد علي ، وأبو علام ، رجاء محمود. (2011). القياس والتقويم في علوم الإنسانية ، أسسه وأدواته وتطبيقاته ، ط1،دار الحديث القاهرة-مصر.
- 25-نيريوي، نزار نوري جميل. (2021). قياس خداع الذات لدى موظفي الدوائر الحكومية في مركز محافظة دهوك وعلاقته ببعض المتغيرات ،جامعة دهوك كلية التربية الأساسية .(رسالة ماجستير غير منشورة).
- 26-النهان ، موسى. (2004) أساسيات القياس في العلوم السلوكيات ، ط1،دار الشروق ، عمان -الأردن.
- 27-سليمان ، أمين على محمد ومراد ،صلاح أحمد. (2002). الاختبارات والمقاييس في العلوم النفسية والتربوية: دار الكتب الحديث، القاهرة .
- 28-المقعي ، فرهاد عبد الله. (2011). قياس وعي البيئي لدى المرأة في إقليم كوردستان -العراق (بناء وتطبيق)، كلية التربية ،جامعة زاخو (رسالة ماجستير غير منشورة).
- 29--السيد ، إبراهيم جابر.(2014). علم النفس الاجتماعي ، ط1،دار التعليم الجامعي للنشر والتوزيع ، الإسكندرية - مصر.
- 30- عبد الرحمن ، سعد. (2008). القياس النفسي (النظرية والتطبيق). ط 5، هبة النيل العربية للنشر والتوزيع.
- 31-الطيب ، احمد محمد. (1999) . الاحصاء في التربية وعلم النفس ، ط1، المكتب الجامعي الحديث ، الاسكندرية ، مصر.
- 32-البياتي ، عبدالجبار ،اثناسيوس، توفيق وزاريما زاي. (1977)الاحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس ،جامعة المستنصرية، بغداد- عراق.
- 33-الزعيبي ، محمد بلال والطلافحة، عباس. (2004). النظام الإحصائي SPSS فهم وتحليل البيانات الإحصائية ،ط، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان –الأردن.
- 34-الجادري ، عدنان حسين وابوحلو، يعقوب عبد الله. (2009)الأسس المنهجية والاستخدامات الإحصائية في بحوث العلوم التربوية والإنسانية ، ط1،دار الإثراء للنشر والتوزيع، الأردن.
- 35-سعيد ، صابر عبد الله. (2001). بناء مقاييس اتجاهات طلبة الجامعة نحو الباراسيكولوجي ، مجلة العلوم النفسية ، عدد 59، بغداد - العراق.
- 36-حرجس ، ملاك. (1993). مخاوف الطفل وعدم ثقته بنفسه ، دار الناشر مكتبة المحبة ، مصر.
- 37-حسين، رامي ، جميل،أشرف (2016):المخاطر والتحديات التي تواجه الأمن الاجتماعي في ماليزيا وسبل مواجهتها من منظور التربية الإسلامية ، مجلد 30(7) مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية).
- 38- قاسم أزهار يحيى وسلطان، أحمد عامر. (2007)الأمن النفسي لدى طالبات كلية التربية للبنات في ضوء القرآن الكريم ، (مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية ، المجلدة 8، العدد1،ص 1-22).
- 39- العنزي2،منزل عسaran جهاد. (2004) . علاقة اشتراك في جماعات النشاط الطلابي بالأمن النفسي والاجتماعي المدرسي لدى طلاب الصف الثانوية بمدينة الرياض ، (رسالة ماجستير غير منشورة) .



40- كريم ، واثق جعفر(2020): تنمية رأس المال البشري وانعكاساته على الأمن الاجتماعي - دراسة تحليلية،
مجلة بابل للعلوم الإنسانية ، مجلد 28، عدد 10.

41-Ullman.N.R.(1978).Elementary Statistic an applid approach. New York. John Wiley.

42-Engler, Barbara(2003) personality An Introduction (6.ed)Houghton Mifflin company . Boston . New York. U.S.A.

43-Anastasi,A (1976): Psychological Testing , New York, Macmillan Publishing.

44-Salvia,Y.(1978): Assessment In Special and Remedial Education, Houghton, Mifflin Company.

45-Cronbach,Lee J.(1960).Essentials of Psychological Testing,Second edition .New York :Harper and Row.

46-Johnson, Robert&Kudy Patricia. (2007). Elementary Statistics. (10thEd.)Thomson Corporation,United States of America.

47-Stephens, Larry J. (2009):Statics in psychology,New YORK,MC Graw-Hill.