

## **The impact of technological changes on the socialization of Nubians in Wadi Halfa, Sudan**

Introduction by researcher

Ahmed Eltaher Mohamed Ahmed

Under the supervision of

Prof. Dr. Suhair Hussein Al-Damanhoury

Professor of Anthropology and Sociology

Faculty of Arts, Helwan University

Aswan University - Institute of African and Nile Basin Research and Studies,

Department of Anthropology - Cultural Anthropology

### **Abstract: -**

The study sought to achieve its main goal of knowing the impact of technological changes on socialization within the community in Wadi Halfa, relying on many theoretical approaches and methods in collecting field material for the study, so it relied on technological theory, cultural implantation and symbolic interaction, and also the study relied on the anthropological approach with its various tools such as interview, observation and coexistence within the study community, which contributed significantly to reaching the main milestones of the research subject.

### **Based on the above, the study reached a set of results, including:**

Identify the most prevalent technological means within the study community.-

The study identified the most widespread social media within the community and the information provided by the newsmen showed that Facebook, Twitter, Tik Tok and Instagram are the most platforms used by parents, children and young people

Identify the extent to which these means have an impact on the Sudanese –familyThe study confirmed that there has been a significant change in Sudanese families, represented in the spread of the Internet, which caused a change in morals, which is the basis on which societies are built and passed on to future generations.

Identify the nature of the behaviors acquired by the Nubian child as a result of his use of modern technology The study identified the behaviors and effects of the use of modern technology by the Nubian child, including psychological and mental effects such as anxiety, depression, frustration, Internet addiction, poor self-confidence, withdrawal, suicidal tendencies, ADHD and biological and neurological risks.

**Keywords(Technology - Social Upbringing - Nubians - Halfa)**

## أثر التغيرات التكنولوجية على التنشئة الاجتماعية لدى النوبين بوادي حلفا بالسودان

إعداد الباحث / أحمد الطاهر محمد أحمد

ashraf

د. سهير حسين الدمنهوري

أستاذ الأنثروبولوجيا وعلم الاجتماع

كلية الآداب - جامعة حلوان

جامعة أسوان - معهد البحث والدراسات الأفريقية ودول حوض النيل

قسم الأنثروبولوجيا - تخصص الأنثروبولوجيا الثقافية

ملخص الدراسة:-

سعت الدراسة إلى تحقيق هدفها الرئيسي والمتمثل في معرفة أثر التغيرات التكنولوجية على التنشئة الاجتماعية داخل المجتمع بوادي حلفا؛ معتمد في ذلك على العديد من المناهج النظرية والطرق في جمع المادة الميدانية للدراسة ، فأعتمدت على النظرية التكنولوجية والغرس الثقافي والتفاعلية الرمزية وأيضاً أعتمدت الدراسة على المنهج الأنثروبولوجي بأدواته المختلفة كال مقابلة والملاحظة والمعايشة داخل مجتمع الدراسة والتي ساهمت بشكل كبير في التوصل إلى المعالم الرئيسية لموضوع البحث

وبناء على ما سبق توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها :

التعرف على الوسائل التكنولوجية الأكثر انتشاراً داخل مجتمع الدراسة .

قامت الدراسة بالتعرف على وسائل التواصل الاجتماعي الأكثر انتشاراً داخل المجتمع وأوضحت المعلومات التي قدمها الأخباريين أن فيس بوك وتويتر وموقع التيك توك وأنستغرام هي أكثر المنصات التي يستخدمها الآباء والأمهات والأطفال والشباب

- التعرف على مدى تأثير تلك الوسائل وتأثيرها على الأسرة السودانية.

قامت الدراسة بالتأكيد على أن هناك تغييراً كبيراً طرأ على الأسر السودانية ممثلاً في انتشار الأنترنت والذي تسبب في تغيراً في الأخلاق وهي الأساس الذي تبني عليه المجتمعات وتورثها للأجيال القادمة  
التعرف على طبيعة السلوكيات التي يكتسبها الطفل النبوي نتيجة استخدامه التكنولوجية الحديثة

قامت الدراسة بالتعرف على السلوكيات والأثار المترتبة على استخدام الطفل النبوي للتكنولوجيا الحديثة ومنها الآثار النفسية والعقلية مثل القلق والاكتئاب والإحباط الإدمان على الإنترت وضعف الثقة بالنفس والإنسحاب والميلول الإنتحارية واضطراب فرط الحركة ونقص الإنتباه ADHD ومخاطر بيولوجية وعصبية .

الكلمات الدالة : (التكنولوجيا - التنشئة الاجتماعية - النوبين - حلفا)

## مقدمة الدراسة :

لقد تقدمت التكنولوجيات الرقمية بسرعة تفوق أي ابتكار في تاريخنا - حيث وصلت إلى حوالي ٥٠ في المائة من سكان العالم النامي فيما لا يتجاوز عقدين من الزمان وأحدثت تحولاً في المجتمعات. ومن خلال تعزيز الاتصال الإلكتروني والشمول المالي وإمكانيات الوصول إلى الخدمات التجارية والعلمية، يمكن أن تمثل التكنولوجيا عاملًا كبيراً في تحقيق المساواة وتساعد التكنولوجيا في نشر الوعي الاجتماعي والتربوي والثقافي والسياسي عبر الموضوعات المتعددة التي شملت الجانب المعرفي فضلاً عن إثراء وسائل التواصل الاجتماعي بالمعلومات المختلفة من خلال ثورة التكنولوجيا والمعلومات والتقنيات الحديثة والانفتاح على العالم عبر تلك الوسائل مما أدى إلى تكوين رؤى وأفكار عند أفراد المجتمع والأسرة بشكل خاص بسبب الحوارات والمناقشات عبر هذه الوسائل المتعددة مما عزز عندهم سلوك المتابعة والاختيار لهذه الوسائل. ركز البحث على دراسة استعمال الإعلام الرقمي الجديد وتقنية المعلومات ومختلف وسائل التواصل الاجتماعي وعلاقته بالتشesse الاجتماعية والأسرية ودراسة أهم الوسائل التي يفضلها أفراد الأسرة في متابعة الموضوعات والنقاشات والحوارات للحصول على المعلومة مع بيان مدى تأثير هذه الوسائل على شخصية الفرد في مجتمعه بشكل عام وداخل أسرته بشكل خاص مع معرفة طبيعة العلاقة بين العوامل المؤثرة والأكثر تأثيراً عليها.

وفي قطاع الصحة، على سبيل المثال، تساعد التكنولوجيات الرائدة التي يدعمها الذكاء الاصطناعي في إنقاذ الأرواح وتشخيص الأمراض وإطالة العمر المتوقع. وفي مجال التعليم، يسرت بيئات التعلم الافتراضي والتعلم عن بعد إمكانية الالتحاق بالبرامج لطلاب كانوا سيتعرضون بدونها للاستبعاد. كذلك أخذت الخدمات العامة، بفضل المساعدة التي يقدمها الذكاء الاصطناعي لذا فقد جاءت الدراسة الحالية لفهم أثر التغيرات التكنولوجية على التشesse الاجتماعية داخل المجتمع بوادي حلفاً وهذا ما شجع الباحث على دراسة مجتمع وادى حلفاً بأعتبارها من المجتمعات التقليدية ؛ ومن خلال الدراسة الميدانية للمجتمع وأستخدام كافة أدوات الدراسة الأنثروبولوجية من مقابلة وملحظة وتصوير فوتغرافي ، وفي ضوء النظرية التكنولوجية والغرس الثقافي

## مشكلة الدراسة :

شهدت البشرية عبر تاريخها ظهور العديد من الاختراعات التي أثرت تأثيراً جذرياً علي حياة الناس، فقد شهد القرن الماضي ظهور ابتكارات تقنية تكنولوجية بالغة الأهمية مثل السيارة — والتليفزيون — الراديو — التليفون — الكمبيوتر؛ إلا أن الإنترت ما يقدمه من حيث سرعة التأثير وعمقه وانتشاره ، الإنترت ببساطة عبارة عن شبكة من الأسلامك التي تربط مليارات الأجهزة حول العالم فيما يسمى الشبكة العنكبوتية، نعم الإنترت يقوم على مفهوم وجود مادي، وهو السلك النحاسي الذي يربط الأجهزة بعضها ببعض، الغرض من ربط أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض، هو الوصول لإمكانية مشاركة البيانات والمعلومات بين هذه الأجهزة، عبر أنواع متنوعة من الوسائط التكنولوجية والأسلاك، التي تمثل الكيان التقني المادي الذي يقوم عليه الإنترت. وقد

أصبح الإنترن特 أحد ضروريات الحياة الآن، كما أنه أحد أهم المصادر التي تتيح الحصول على مختلف المعلومات في مجالات العلم والحياة ، ومنافذ التواصل مع الآخرين ورؤيتهم والحديث معهم ، وكذلك البيع والشراء مع كافة أنحاء العالم، وأيضا التعليم عن بعد باستخدام شبكات الأنترن特؛ لقد أصبح الأنترنط الآن أحد أهم الوسائل التي تستخدم في العملية التعليمية ، فالعديد من المعلمين في مختلف بلدان العالم أصبح يطلب منهم ضرورة تحويل ما يقوم بتدريسه إلى أشكال مرئية ومسموعة وأفلام وغيرها من الوسائل المتعددة وضرورة استخدام كل وسائل التكنولوجيا الحديثة في العملية التعليمية بدلاً من الطرق التقليدية، لذا العديد من الدول النامية ومنها مصر والسودان تسعى جاهدة إلى اللحاق والمشاركة في تشكيل مجتمع التعلم الإلكتروني وتوفير بيئة تعليمية ثرية مستخدما فيها الإنترنط .

وقد أقرن الحديث عن العولمة بكثرة في أنها تقف ضد الحفاظ على التراث والهوية، إلا أن العولمة في المجال الاقتصادي والتكنولوجي الأمر يختلف ، فقد ساعدت الثورة التكنولوجية، وأوجدت صور جديدة في الاتصال، مثل البث التليفزيوني الفضائي ، والتكنولوجيا الرقمية والإمكانيات الهائلة لاستقبال الصوت والصورة بدقة في أماكن متعدد، في أين مكان في العالم ، حيث سقطت في ظل العولمة الحواجز المكانية والزمنية ؛ وتأثر التنشئة الاجتماعية بالعديد من العوامل المحيطة بالمجتمع مثل التكنولوجيا بأساليبها المتنوعة والتي تساعده على تشكيل وعي الطفل وبناء شخصيته على المدى القريب والبعيد.

لذلك تتحصر مشكلة الدراسة في جزئية هامة حول تنشئة الطفل السوداني وتأثير التغيرات الثقافية والتكنولوجية التي حدثت مؤخراً في العالم أثرت بشكل مباشر أو غير مباشر على عملية التنشئة الاجتماعية بشكل عام وعلى الأسرة بشكل خاص

وبناءً على مasicق تحاول الدراسة الراهنة معرفة كيف تأثرت التنشئة الاجتماعية بالتغييرات التكنولوجية التي تعرض لها المجتمع النبوي؟

أهداف الدراسة :-

تسعي هذه الدراسة وبشكل رئيسي إلى معرفة أثر التغيرات التكنولوجية على التنشئة الاجتماعية داخل المجتمع يوادي حلفا

وينبع من هذا الهدف، مجموعه من الأهداف الفرعية الآتية:-

- ١- التعرف على أيكولوجية مجتمع الدراسة كمدخل رئيسي لفهم طبيعة المجتمع
- ٢- معرفة مدى استخدام الطفل النبوي السوداني لتكنولوجيا الحديثة.
- ٣- التعرف على الوسائل التكنولوجية الأكثر انتشاراً داخل مجتمع الدراسة .
- ٤- التعرف على مدى تأثير تلك الوسائل وتأثيرها على الأسرة السودانية.
- ٥- التعرف على طبيعة السلوكيات التي يكتسبها الطفل النبوي نتيجة استخدامه التكنولوجية الحديثة.

٦- معرفة الدور الذي تلعبه التكنولوجيا الحديثة في التنشئة الاجتماعية للطفل النبوي.

تساؤلات الدراسة :

وبناءً على ما سبق لنا أن نتسأل هل لوسائل الاعلام المختلفة والتكنولوجيا الحديثة تأثير على مراحل التنشئة الاجتماعية لدى نوبيين السودان في هذه الاونة؟

١- ماهي السمات الأيكولوجية المميزه لمجتمع النوبيين كمجتمع قبلي من مجتمعات افريقيه؟

٢- ما مدي استخدام الطفل النبوي لتكنولوجيا الحديثة.

٣-ما هي الوسائل التكنولوجيه الأكثر انتشاراً داخل مجتمع النوبيين بوادي حلفا ؟

٤- ما مدي تأثير تلك الوسائل على الأسرة السودانية بمجتمع الدراسة ؟

٥- ما هي طبيعة السلوكيات التي يكتسبها الطفل النبوي نتيجة استخدامه التكنولوجية الحديثة.

مفاهيم الدراسة :

تعريف الأثر :- هو نتيجة الفعل الذي ظهر جراء مؤثر ما (١)

والتأثير هو نتيجة الاتصال ويعق على المرسل والمتألق على السواء وقد يكون الأثر نفسي أو اجتماعي ويتحقق أثر وسائل الإعلام خلال تقديم الأخبار والمعلومات وتحسين الصورة الذهنية(٢)

التعريف الأجرائي للأثر :- هو كل تغير سلبي أو إيجابي يحدث داخل المجتمع يؤثر في البناء الاجتماعي

-مفهوم التكنولوجيا

لغة:- اشتقت كلمة تكنولوجيا Technology من الكلمة اليونانية Techno وتعني فنا وتعني تركيبا او نسجا، والكلمة Loges تعني علما او دراسة وبذلك فهي تعني علم المهارات او الفنون اي دراسة المهارات بشكل منطقي لتأدية وظيفة محددة .

اصطلاحا:- يرى هربرت سيمون ان التكنولوجيا هي الطريقة التي يستخدمها الانسان للربط بين البيئة الداخلية الطبيعية والخارجية الصناعية .(٣)

كما انها تعني الدراسة العلمية التطبيقية او علم تطبيق المعرفة في الابراج بطريقه منظمه.(٤)

التكنولوجيا : هي محصلة التفاعل بين الإنسان و المواد و الأدوات، و إن مجرد وجود الآلة يعني وجود التكنولوجيا، و لكن عملية استخدام الآلة أو تصنيع المواد من قبل الإنسان هي بداية عملية التكنولوجيا ؛ و يمكن تمثيل مكونات العملية التكنولوجية كما يلي:

تفاعل إنسان + مواد + أدوات = تكنولوجيا(١)

<sup>١</sup> عبد المنعم حنفى : المعجم الشامل للمصطلحات الفلسفية ، مكتبة مدبولى ، القاهرة ، ٢٠٠٠ ، ص ١٧٣

<sup>٢</sup> حسين عماد المكاوى،ليلي حسين السيد:الاتصال ونظرياته المعاصر ،٢،الدار المصرية اللبنانية،القاهرة،٢٠٠١،ص ٥٢.

<sup>٣</sup> - اميده كمال الدين عبد القوي :اثر التكنولوجيا على التعليم في المجتمعات الحدودية في مصر ابو سمبل السياحي مجلة جامعة اسوان للعلوم الإنسانية، المجلد الثاني، العدد الثاني ٢٠٢٢،ص ٣.

<sup>٤</sup> - حامد عمار واخرون ٢٠٠٣ معجم المصطلحات التربوية والنفسية الدار المصرية اللبنانية القاهرة ص ١٤٦

### تعريف التنشئة الاجتماعية:

التنشئة الاجتماعية بأنها عملية تعلم وتعليم وتربية ويكون الهدف منها إعداد الفرد في كافة النواحي واكتسابه المعايير والمبادئ والسلوك السوي الذي يجعله يندمج في المجتمع وبالتالي القيام بمهامه وأدواره في المراحل اللاحقة من عمره بكفاءة مما يمكنه من أخذ مكانه اجتماعية مناسبة<sup>(٢)</sup>

تعريف مجمع العلوم الاجتماعية: التنشئة الاجتماعية هي إعداد الفرد منذ ولادته لأن يكون كائنا اجتماعيا، وعضووا في مجتمع معين<sup>(٣)</sup>

### \* - التعريف الإجرائي للتنشئة الاجتماعية:

هي العملية الحتمية والضرورية في حياة الفرد والملازمة له من المهد حتى الموت في تلقينه القيم والمعايير والعادات الخاصة بالمجتمع الذي يعيش فيه، كما أنها تحدد له أدوارا خاصة بنمط السلوك اليومي.

### مفهوم القبيلة:

هي عبارة عن مجموعة من الناس الذين ينتمون إلى نسب واحد أو جد واحد أعلى أو أسم قبلي بمثابة الجد الأعلى، وت تكون القبيلة الواحدة من عدة عشائر، وقد اشترط علماء الأنثروبولوجيا في قيام القبيلة لشرطين أساسين وهما الإستقرار في بقعة جغرافية محددة ووجود عاطفة تجمع أفراد القبيلة على مبادئ محددة، وأفراد القبيلة عادة يتحدثون لهجة مميزة خاصة بهم ويؤمنون بثقافة متباينة ضد المحيط الخارجي.<sup>(٤)</sup>

### التعريف الإجرائي للقبيلة:

القبيلة هي عبارة مجموعة من الناس التي تسكن في منطقة معينة داخل حدود معينة تربطهم عادات وتقالييد وطقوس معينة ويتشاركون في بيئه طبيعية واحدة وتنشئه بينهم عادات اجتماعية وثقافية واحدة.

### نظريه الدراسة :

### النظريه التكنولوجيه :

النظريه التكنولوجيه تعد من أهم النظريات التي تفسر التغيرات التي تحدث والذي تمر به كافة المجتمعات الإنسانية لما تملكت التكنولوجيا من أساليب وأدوات تستطيع من خلالها إحداث ذلك التغير ونقل المجتمعات من حالتها البسيطة إلى حالتها الحضريه.<sup>(٥)</sup>

١- نور الدين زمام :مفهوم تطور التكنولوجيا وأستخداماته في العملية التعليمية ،مجلة العلوم الإنسانية والأجتماعية ،العدد الحادي عشر ،٢٠١٣ ،

٢- نعيمه لدرع:الأسرة والتنشئة الاجتماعية للطفل ،مجلة الحوار الثقافي،جامعة عبدالحميد بن باديس،ص ١٩٣،١٩٢،الجزائر،٢٠١٧ .

٣- ابن المنظور ابوالفضل جمال الدين:لسان العرب ،بيروت دار الطباعة والنشر ج ٣،١٩٩٧،ص ٢٣ ،

٤- هبة عبدالعاطى عابد:أشكال الموروث الثقافى المادى لدى قبيلة البحا فى مصر وشرق السودان،مجلة جامعة أسوان للعلوم الإنسانية،المجلد الرابع،٢٠٢٤ ،

٥- ناصر حمدى عامر ابوالعلا:التغير الثقافي لعادات الزواج بمجتمع السكوت بالولاية الشمالية بالسودان، دراسة ميدانية في الأنثروبولوجيا الثقافية،رسالة ماجستير،معهد البحث والدراسات الأفريقية،جامعة أسوان،٢٠٢٢ ،ص ١٣ .

ويرى (إيرس) أن التكنولوجيا هي المحرك الأساسي الذي يخلق التغيير حيث يرى أن أي تغير في التكنولوجيا لابد وأن يتبعه بالضرورة تغير في المجتمع ، ويعتقد أن المجتمع إنما هو نتاج للتكنولوجيا ، ولذا يعرفها على أنها "الوسائل التقنية التي يستخدمها الناس في وقت معين من أجل التكيف مع الوسط البيوفيزيقي " . ويرى "وليم أوجبن " بأن التكنولوجيا دراسة التقنيات والأفكار التي تتعلق بالمواضيع المادية ، أي أنها تشمل الجوانب المادية للثقافة.<sup>(١)</sup> تُعد النظرية التكنولوجية لوسائل الإعلام، من النظريات الحديثة التي اظهرت دور وسائل الإعلام وطبيعة تأثيرها على مختلف المجتمعات، ومبكر هذه النظرية هو العالم (مارشال ماكلوهان) كان يعمل أستاذًا للغة الإنجليزية بجامعة تورonto بكندا، ويعتبر من أشهر المثقفين في النصف الثاني من القرن العشرين. يقول مارشال ماكلوهان ان (مضمون) وسائل الإعلام لا يمكن النظر إليه مستقلاً عن تكنولوجية الوسائل الإعلامية نفسها. فالكيفية التي تعرض بها المؤسسات الإعلامية الموضوعات، والجمهور الذي توجه له رسالتها، يؤثران على ما تقوله تلك الوسائل، ولكن طبيعة وسائل الإعلام التي يتصل بها الإنسان تشكل المجتمعات أكثر مما يشكلها مضمون الاتصال، فحينما ينظر ماكلوهان إلى التاريخ يأخذ موقفاً نستطيع أن نسميه (بالاحتمالية التكنولوجية) في بينما كان كارل ماركس يؤمن بالاحتمالية الاقتصادية، وبأن التنظيم الاقتصادي للمجتمع يشكل جانباً أساسياً من جوانب حياته، وبينما كان فرويد يؤمن أن الجنس يلعب دوراً أساسياً في حياة الفرد والمجتمع، كان يؤمن ماكلوهان بأن الاختراقات التكنولوجية المهمة هي التي تؤثر تأثيراً أساسياً على المجتمعات. ويقول ماكلوهان ان التحول الأساسي في الاتصال التكنولوجي يجعل التحولات الكبرى تبدأ، ليس فقط في التنظيم الاجتماعي، ولكن أيضاً في الحساسيات الإنسانية. والنظام الاجتماعي في رأيه يحدده المضمون الذي تحمله هذه الوسائل. وبدون فهم الأسلوب الذي تعمل بمقداره وسائل الإعلام لا نستطيع أن نفهم التغيرات الاجتماعية والثقافية التي تطرأ على المجتمعات<sup>(٢)</sup> من خلال ما تم عرضه سابقاً يتضح لنا أهمية العامل التكنولوجي وآثره الواضح في المجتمعات الإنسانية وما صاحب ذلك من تغيرات في جميع نواحي الحياة الإنسانية حيث ينقل المجتمع من الحياة البدائية إلى الحياة الحضرية الحديثة.

ومن هنا تسعى هذه الدراسة إلى توظيف العامل التكنولوجي الهام الذي يعكس عملية التغير الاجتماعية والثقافية السريعة التي تطرأ على مجتمع المطاعنة يأسوان لذلك تعتمد الدراسة على النظرية التكنولوجية في تفسير هذا التغير.

#### **مناهج الدراسة :- المنهج الأنثروبولوجي :**

#### **١-المنهج الأنثروبولوجي :-**

<sup>١</sup> - محمد مسعد عفيفي: ميكانيزمات الحفاظ على التراث الثقافي المادي للمجتمعات الحدودية، رسالة دكتوراه معهد الدراسات العليا القاهرة قسم الأنثروبولوجيا، ٢٠١٨، ص ١٠

<sup>٢</sup> حيدر فالح زايد : النظرية الاحتمالية التكنولوجية القيمية في الاعلام ، ورقة بحثية ، كلية الاعلام ، ٢٠٢٠ ، ٣٧ ص.

إن أهم ما يميز الأنثروبولوجيا عن العلوم الأخرى هو منهج البحث، وإعتماد الدراسات الأنثروبولوجية على أداة أساسية في الحصول على المعلومات وهي الملاحظة بالمشاركة، التي تقضي على الباحث أن يقيم فترة كافية من الزمن في مجتمع الدراسة، بالإضافة إلى المقابلة كأحد أهم أدوات البحث الأنثروبولوجي.<sup>(١)</sup>

والجدير بالذكر أن البحث الأنثروبولوجي يتطلب من الباحث المرونة في مجتمع الدراسة، وأن يكون مدرباً تدريبياً على إجراء مثل هذه البحوث وحيث يجب على الباحث اختيار الوقت المناسب لإجراء عمليات المقابلة، وأيضاً نقوية العلاقات مع مجتمع الدراسة لـإتاحة الفرصة له بإجراء الملاحظات سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة.<sup>(٢)</sup>

#### مجالات الدراسة :-

**١ المجال الجغرافي:-** وهو المنطقة الجغرافية التي تجري فيها الدراسة وهي منطقة وادي حفا بجمهورية السودان العربية من أسر وحضانات دور رياض الأطفال (الأهلية - الحكومية - المدارس).

**المجال الزمني :-** مرحلتين وهما مرحلة جمع المادة العلمية ومرحلة الدراسة الميدانية.

**المجال البشري:-** سكان وادي حفا بجمهورية السودان العربية من الآباء والأمهات اللاتي لديهم أطفال من (٢-٨) سنة.

#### الدراسات السابقة

**الدراسة الأولى للباحث عبد الفتاح إبراهيم سيد علي والتي جاءت بعنوان "تأثير استخدام آليات التواصل الاجتماعي على نسق القيم التوبية" دراسة ميدانية على عينة من الأسر المقيمة في القاهرة الكبرى.**<sup>(٣)</sup>

**وهدفت الدراسة إلى** التعرف على مدى تأثير استخدام آليات التواصل الاجتماعي في تغيير نسق القيم لدى الأسر التوبية .

**وقد اعتمدت الدراسة على** عدة مناهج هي المنهج الأنثروبولوجي بأدواته والمنهج الوصفي التحليلي والمنهج التاريخي

**وقد توصلت هذه الدراسة إلى** عدة نتائج منها كانت البيئة تلعب دوراً في عملية التنشئة الاجتماعية من خلال المحافظة على التراث التفافي النبوي قديم والآن أصبحت متأثرة بالعوامل الخارجية في ظل التحولات التكنولوجية الحديثة وسائل الاتصال والإعلام مما أدى إلى تقليل من الحفاظ على التراث النبوي وخاصة اللغة والعادات والتقاليد وغيرها

<sup>١</sup> - محمد مسعد عفيفي: ميكانيزمات الحفاظ على التراث التفافي المادي للمجتمعات الحدودية، رسالة دكتوراه معهد الدراسات العليا القاهرة قسم الأنثروبولوجيا، ٢٠١٨، ص ١٠.

<sup>٢</sup> - محمد علي، علياء شكري: قراءات معاصرة في علم الاجتماع النظرية والمنهج، دار المتحدة، سلسلة علم الاجتماع، الكتاب السادس ١٩٩٢، ص ٢٢٦.

<sup>٣</sup> عبد الفتاح إبراهيم سيد علي ، تأثير استخدام آليات التواصل الاجتماعي على نسق القيم التوبية" دراسة ميدانية على عينة من الأسر المقيمة في القاهرة الكبرى، رسالة ماجستير قسم الاجتماع كلية الآداب ، جامعة حلوان ٢٠٢٠

**الدراسة الثانية للباحثة أميمة كمال الدين والتي جاءت بعنوان "أثر التكنولوجيا على التعليم في المجتمعات الحدودية في مصر والسودان (أبو سنبلا - وادي حلفا) دراسة ميدانية مقارنة في الأنثروبولوجيا الثقافية.**<sup>(١)</sup>

سعت الدراسة الراهنة إلى تحقيق هدف رئيسي هو التعرف على "أثر التكنولوجيا على التعليم في مجتمعات الحدودية في مصر والسودان (وادي حلفا - أبو سنبلا السياحية)"، وذلك من خلال معرفة شكل التعليم التقليدي وإستخدام التكنولوجيا في التعليم في مجتمعي الدراسة وهذه المنطقة يطلق عليها بلاد النوبة على جانبي الحدود المصرية منها والسودانية يقطنها النوبين شعب قديم في أوطانه حامي الأصل، والتقالفة النوبية هي السائدة في تلك المنطقة.

**وقد إعتمدت الدراسة الراهنة على النظرية الوظيفية، ونظرية الحتمية التكنولوجية، والمنهج التاريخي ، المقارن ، ورؤي العالم، والمنهج الأنثروبولوجي بأدواته منها الملاحظة بالمشاركة، ومقابلة الإخباريين.**

**وتوصلت الدراسة لمجموعة من النتائج منها :**

- أن شكل التعليم في وادي حلفا قدما يحظى بالتنوع ما بين تعليم ديني وتعليم عام، تعليم للبنات والبنين ، مدارس متوفرة في كل القرى ، كذلك الامر في منطقة أبو سنبلا السياحية (النوبة المصرية قدما قبل الهجرة) .
- أكدت الدراسة الميدانية أن مجتمعي الدراسة أختلف جغرافياً إختلافاً جذرياً حيث أخذت مدينة وادي حلفا وتكونت مدينة في بقعة قريبة منها وكذلك تكونت مدينة أبو سنبلا في الجهة الغربية لبحيرة ناصر بجوار المعد.
- أظهرت الدراسة الميدانية الجهود المبذلة من الدولتين المصرية والسودانية في التعامل معجائحة كورونا، وتفعيل وتعجيل الاعتماد على التكنولوجيا في التعليم ، في أبو سنبلا السياحية بينما عجزت وادي حلفا مع التعامل التكنولوجي في التعليم في ظل أزمة جائحة كورونا .

**الدراسة الثالثة الباحثة مريم صالح حسن والتي جاءت بعنوان "التنشئة الاجتماعية والقيم السائدة لدى النوبين".**<sup>(٢)</sup>

**هدفت الدراسة إلى الكشف عن التغيير الحادث في بعض جوانب الحياة الاجتماعية والنفسية والثقافية التي تميز بها الثقافة النوبية ، بعد تعرضها لعملية التهجير.**

**وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها " وجود تغير في اساليب معاملة الوالدين حيث تحول الأباء من الاسلوب المسلط المتمثل في فرض ارائهم على ابناءهم وعدم السماح للأبناء**

<sup>(١)</sup> أميمة كمال الدين عبد القوي ، أثر التكنولوجيا على التعليم في المجتمعات الحدودية في مصر والسودان (أبو سنبلا - وادي حلفا) دراسة ميدانية مقارنة في الأنثروبولوجيا الثقافية، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد البحث والدراسات الإفريقية ودول حوض النيل ، جامعة أسوان ، ٢٠٢٢

<sup>(٢)</sup> دراسة مريم صالح حسن ، التنشئة الاجتماعية والقيم السائدة لدى النوبين" رسالة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٣

باتخاذ قرار في شؤونهم من تعليم ومهنة وزواج ، بل يجب عليهم الطاعة الكاملة التي لا يقبل غيرها إلى أسلوب التسامح في موقف التعليم والمهنة حيث يترك الحرية الكاملة للأبناء ، وإلى أسلوب الحزم في موقف الزواج والقائم على وضع الحدود والقواعد للأبناء ، ولكن في إطار من المناقشة وتبادل الحوار خاصة في أمور التعليم والمهنة والزواج بشكل خاص لأن الزواج يعتبر أحد النظم الهامة التي تؤدي دوراً كبيراً في مائدة البناء الاجتماعي الكلي للمجتمع وتعمل على تدعيمه واستمرار استقراره.

#### ثانياً : الدراسات الأجنبية :

##### الدراسة الأولى :-

دراسة روزين، ليم، فلت، كارير(٢٠١٤) أوضحت تأثير التكنولوجيا على أربعة مجالات من سوء التكيف على الأطفال والتي منها المشكلات النفسية ، والمشكلات السلوكية ، ومشكلات الانتباه والصحة البدنية - بين الأطفال (الذين تتراوح أعمارهم بين ٤-٨) علاوة على ذلك ، تُظهر الأبحاث أن الأطفال الذين يستخدمون كميات هائلة من الوسائل ، بما في ذلك ألعاب الفيديو والتواصل الإلكتروني تؤثر على الحالة الصحية والسلوكية والاجتماعية للأبناء.

##### الدراسة الثانية :-

دراسة جنسن (٢٠٢٠) وجهات نظر الأخصائيين الاجتماعيين للأطفال في مجال حماية الطفل في النرويج وتشيلي أن احتياجات الأطفال لم يتم تلبيتها بشكل كاف في الممارسات الأسرية مما يتطلب التدخل المهني للوقاية من التعرض للمشكلات السلوكية والاجتماعية للأبناء ، حيث أوضح أن استخدام وسائل التواصل الاجتماعي من ضمن المشكلات الناتجة عنه التتمر الإلكتروني والذي يتخذ أشكالاً عديدة ، من السلوك العدواني والتهديد إلى النبذ الاجتماعي. يمكن أن يكون لها أيضاً عواقب سلبية على الرفاهية العامة والتي قد تكون أكثر خطورة بالنسبة للأشخاص الذين تعتمد هوياتهم بشكل أساسي على روابط وسائل التواصل الاجتماعي. وعرض في الدراسة بان قمنا أولاً بتحليل عوامل الخطر والحماية المرتبطة بالسلط عبر الإنترن特 في العمل ، ثم قمنا بالتحقيق في آثاره على الرفاهية ، والعوامل الاجتماعية الديموغرافية ، حيث بلغ معدل انتشار الإيذاء الشهري للسلط عبر الإنترن特 في العمل ١٣٪ في المنظمات المتخصصة و ٧٪ بين

<sup>1</sup> Rosen, L. D., Lim, A. F., Felt, J., Carrier, L. M., Cheever, N. A., Lara-Ruiz, J. M., ... & Rokkum, J. (٢٠١٤). Media and technology use predicts ill-being among children, preteens and teenagers independent of the negative health impacts of exercise and eating habits. Computers in human behavior,

<sup>2</sup>Jensen, I. B. (2020). What are the perspectives of children in child protection work among social workers in Norway and Chile?. Children and Youth Services Review

السكان العاملين في فنلندا . كان الضحايا من الشباب والمستخدمين النشطين لوسائل التواصل الاجتماعي وبأنهم يعانون من ضائقة نفسية وإرهاق وتنفسية و يعتبر التمر الإلكتروني في العمل ظاهرة منتشرة وله نتائج سلبية على الرفاهية في العمل . تكون العواقب السلبية أكثر حدة بين أولئك الذين يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي بشكل كبير.

### الدراسة الثالثة :-

**دراسة لو كوك & شان ويـ (٢٠٢٠)**<sup>١</sup> تؤكد بأن الانتشار المتزايد لاستخدام الإنترنت بين البناء يمثل تحديات أمام مشاركتهم في العمل التطوعي والتدريب على المشاركة من خلال مراكز الشباب حيث تم اعتماد تصميم شبه تجاري لمقارنة آثار المشاركة والتمكين عبر الإنترنت على ١٨٢ من مستخدمي الخدمة من الـ شباب يخضعون للرقابة على مدى تسعه أشهر ونتج عن العمل المهني على تحسن كبير في الضيق العاطفي وسلوكيات الانسحاب الاجتماعي في مجموعة التدخل المهني كما ينبغي إجراء المزيد من الفحص فيما إذا كانت خدمات الخدمة الاجتماعية عبر الإنترنت يمكن أن تحل محل الخدمات غير المتصلة بالإنترنت في توفير طريق تكميلي للتخفيف من الضيق العاطفي والانسحاب الاجتماعي لدى الشباب المعرضين للخطر.

### تعقيب عام على الدراسات السابقة

- ١- إستفاد الباحث من الدراسات السابقة في كل مراحل الدراسة ابتداءً من تكوين الفكرة حتى الوصول إلى النتائج النهائية للدراسة .
- ٢- إستفاد الباحث من المداخل المنهجية والنظرية التي اعتمدت عليها بعض الدراسات السابقة، مما أعطى للباحث فرصة تكوين الرؤية المنهجية والنظرية التي يجب الإعتماد عليها.
- ٣- الإستفادة من النتائج التي توصلت إليها الدراسات السابقة، وعقد المقارنة بين هذه النتائج وبين نتائج الدراسة الحالية .

### ثانياً :- مجتمع الدراسة ( وادي حلفا )

يرى بعض المؤرخين أن كلمة النوبة مشتقة من كلمة نب أو نبو "NABU" التي تعنى الذهب باللغة المصرية القديمة، حيث كانت هذه البلاد هي مصدر للذهب بل كانت المنطقة الوحيدة التي تعذى مصر بالذهب ، وكان يطلق على نائب الملك التي يحكم تلك المنطقة " نبو" وهى تعنى المشرف على أرض الذهب ، والبعض الآخر يرى أن مصدر هذا الإسم هو الكلمة القبطية " نوبت " NOPT التي تعنى ضفر أو يضفر وعليه يكون معنى كلمة نوبة ذو الشعر المضفر أو المجدع ، وهذا يدل على القوم الذين كانوا يسكنون تلك البلاد.

### الخصائص الإيكولوجية لمجتمع الدراسة " النوبة "

Law, Y. W., Kwok, C. L., Chan, P. Y., Chan, M., & Yip, P. (2019). Online social work engagement and empowerment for young internet users: A quasiexperiment. Journal of affective disorders, 250'

أولاً:- الموقع

إنعقد الكثير أن المنطقة الواقعة إلى الشمال من دنقلا حتى وادى حلفا هي بلاد النوبة، ولكن يؤكّد كثير من باحثي الجغرافيا أن النوبة تبدأ من مدينة الدبة في الشمال حتى أسوان ، ويتميز هذا الإقليم بأنه جزء من الصحراء العظمى التي تمتد من الشرق إلى الغرب في الجزء الشمالي من إفريقيا، ويقع إقليم النوبة عند خط ٢٢ شمالاً ، حيث تقع في الولاية الشمالية من السودان التي تقع على خط طول (١٠-٣٢-٥٠-٢٥) شرقاً وخطي عرض ٣٢-٦١ شمالاً تحدّها من الشمال جمهورية مصر العربية وإلى عمق الصحراء عن الحدود الليبية ومن الشرق ولاية نهر النيل ومن الجنوب ولاية الخرطوم وشمال كردفان ومن الجنوب الغربي ولاية شمال دارفور . يجري فيها النيل من الجنوب إلى الشمال بطول ٦٥٠ كلم، تبلغ مساحتها حوالي ٦٧٠٣٤٨ كم مربع، تعتبر الولاية الأولى من حيث المساحة<sup>(١)</sup>

ثانياً:- المناخ

يسودها المناخ الصحراوي الجاف ،حيث نجد درجة الحرارة في الصيف خاصة في شهر مايو ويوليو مرتفعة جداً ومنخفضة إلى أدنى مستوايتها في الشتاء خصوصاً في شهر ديسمبر ويناير، كما أن متوسط درجة الحرارة تبلغ ٤٤ درجة مئوية في فصل الصيف، أما في الشتاء قد تصل إلى صفر في بعض الأوقات، ومن الملاحظ أن درجة الحرارة تكون مرتفعة نهاراً في الصيف والشتاء وانخفاضها ليلاً؛ وبالتالي تكون كمية الأمطار التي تسقط على المناطق النوبية بسيطة جداً ، وكثيراً ما تمر الكثير من السنوات دون سقوط الأمطار.

ثالثاً:- التضاريس

تعتبر منطقة النوبة منطقة حجرية ، وأراضيها الزراعية ضيقة ولكنها خصبة وفيه الإنتاج، كم تكثر الحجارة في البرfan عدداً صغيراً من الصخور التي تعرّض مجرى النيل والذى أدى إلى وجود شلالات صغيرة على طول نهر النيل ، ولقد نسجت هذه الشلالات مع غابات النخيل الممتدة على شواطئ الكثيرة المغطاة بالشجر والقرى الحالمة ، إجمعت كل هذه العناصر الطبيعية فنسجت الطبيعة الجميلة لهذه المنطقة، ومناخ المنطقة صحراء غير ممطر طوال العام

**أساليب تنشئة الطفل النبوي والعوامل المؤثرة عليها :-**

مما لا شك فيه ان للتئمة الاجتماعية اليات معينة يمكن من خلالها الطفل تعلم مختلف المعرف والمهارات والسلوكيات كالتقليد فيقوم الطفل بتنقله والديه ومعلمه وبعض الشخصيات الإعلامية والكرتونية وبعد رفقاء، والملاحظة كآلية حيث يلاحظ الطفل نماذج سلوكيه ويعمل على تقليدها، والآلية التوحد والتي يقصد بها التقليد اللاشعورى وغير المقصود لسلوك النموذج ،والضبط لتنظيم سلوك الفرد بما يتفق مع ثقافة المجتمع ومعاييره وألية الثواب والعقاب فيستخدم الصواب في تعلم السلوك المرغوب والعقاب لکف السلوك غير المرغوب ؛هناك

<sup>١</sup>) محمد عمر طه (٢٠١٧) دور الأشعار والأمثال في الحفاظ على اللغة النوبية : رسالة ماجستير غير منشورة ، مركز يوسف الخليفة لكتابية اللغات بالحرف العربي ، جامعة افر يقنا العالمية بالسودان ، ص ١٦

بعض الاسس التي حددتها علماء النفس والاجتماعيون في انه لابد للقائمين على عملية التنشئة الاجتماعية من مراعاتها وهي الاساليب الوالدية وال حاجات النفسية فالاساليب الوالدية منها ما هو سلبي ومنها ما هو ايجابي وتتضخ هذه الاساليب السلبية في التسلط والحماية الزائدة والقسوة والتنبذ والتدليل اما عن الاسلوب التربوي الامثل فهو الاعتدال والوسطية وتأتي الحاجات النفسية الى جانب أهمية تجنب الاساليب السلبية والوعي بال حاجات النفسية كما يتم تلبيتها.

### ثالثاً: مدى تأثير الوسائل التكنولوجية الحديثة على الأسرة السودانية في مجتمع الدراسة :-

تتميز الأسرة السودانية كوحدة إجتماعية بعادات وتقالييد تميز بها منها التعاون والتسامح والتكافل وال العلاقات الاجتماعية الممتدة وتوارث الأجيال ، ويتم غرس هذه القيم الفاضلة في نفوس الأطفال منذ الصغر، وتنقل من جيل إلى جيل ، ولكن بمرور الزمن يتضح أن ثمة تغييراً بدأ يسرى في الأسرة السودانية **ويقول الأخباري محمد عثمان عبد الله سعيد (٤٠ عام )** من سكان مدينة حلفاً أن هناك تغييراً كبيراً طرأ على الأسر السودانية متمثلاً في انتشار الأنترنت والذي تسبب في تغييراً في الأخلاق وهي الأساس الذي تبني عليه المجتمعات وتورثها للأجيال القادمة ، ، ونتيجة لأنترنت انتشر في المجتمع النفاق والغيبة والنمية وعدم إحترام الصغار للكبار ، ويتمني أن تعود الأجواء الاجتماعية كما كانت في صغره ويقول أن الماضي كان انتشار العادات السيئة عليناً ومع ذلك لم تتأثر الأخلاق كما الآن ، والآن شرب الخمر والبنقو والحسيش ، وكان رب الأسرة هو الأمر والنهاي في البيت لكن اليوم الجميع يتحدث عن حقوق الإنسان وحقوق المرأة ! ومن أهم أسباب تدهور الأخلاق انتشار الأنترنت والموبايل الحديث وتدخل الثقافات الخارجية والعولمة .



شكل رقم ( ) صورة الباحث مع الأخباريين من مجتمع الدراسة

وتقول الأخبارية غادة ثابت مصطفى أحمد (٤٨ عام) قالت إن هناك فرق كبير بين الماضي والحاضر ؛ فهي الماضي ونسبةً لعدم التعليم والمعرفة سادت الكثير من العادات الضارة والتي إندثرت بفضل انتشار الأنترنت والفيسبوك ، وتقول أن من هذه العادات ( الشلوخ - دق الشلوفة - دق الخشم ) ، وأضافت كنا نعتقد أنها

تربيتنا جمالاً ولكن للأسف ماهي إلى تشويه لصورتنا ، وقدبماً الفتاة لم تكن تخثار العريض أو تبدي رأيها فيه وأحياناً كثيرة ما كانت تراه إلا يوم العرس واليوم أصبح الوضع مختلف تماماً ، واستنكرت وجود عادات جديدة وخطيرة مثل الزواج العرفي والعنوسة ولبس البنات الغير لائق بالمجتمع السوداني والعلومة التي غطت على دور الأب والأم

سادساً : **السلوكيات التي يكتسبها الطفل النبوي نتيجة استخدامه التكنولوجية الحديثة:-**

خلال فترةجائحة الكورونا فإن الكثير من الآباء وأيضاً الأطفال لجأوا إلى الإنترن特 كطوق نجا للتواصل مع الآخرين واستعادة شكلٍ من أشكال الحياة الاجتماعية التي اعتادوها ؛ وخلالها كان الجميع مضطربين لتقديم بعض التنازلات عن القوانين الصارمة فيما يتعلق بالجلوس على الإنترن特 مثل عدد الساعات ، ولكن وخلال هذه الممارسات اليومية فإن عادات ومخاوف أيضاً نشأت حول صحة أنبيائهم الجسدية والنفسية ، كما نشأت مخاوف أيضاً حول مع من يقضون أوقاتهم على صفحات التواصل الاجتماعي وبقى موقع الإنترنست كما نشأت المخاوف أيضاً حول المحتوى والمعارف والعادات التي يكتسبونها.

#### نتائج الدراسة

**نتائج الدراسة وفقاً لأهداف وتساؤلات الدراسة :**

-**التعرف على أيكولوجية مجتمع الدراسة كمدخل رئيسي لفهم طبيعة المجتمع**

قامت الدراسة بالتعرف على الخصائص الإيكولوجية للمناطق التي يعيش فيها السكان في وادي حلفا ، حيث أقتضى الوضوء على الموقع والمناخ ودرجات الحرارة والأمطار والرطوبة والتضاريس والموارد المائية ، وسرد للخلفية التاريخية للقبائل والشهداء الأثرية وأصل التسمية وأيضاً التعرف على المناشت الاقتصادية للسكان داخل مجتمع الدراسة .

- **معرفة مدى استخدام الطفل النبوي السوداني لتكنولوجيا الحديثة.**

قامت الدراسة بالتعرف على مدى استخدام الطفل النبوي السوداني لوسائل التكنولوجيا الحديثة خلال فترةجائحة الكورونا حيث إن الكثير من الآباء وأيضاً الأطفال لجأوا إلى الإنترنست كطوق نجا للتواصل مع الآخرين واستعادة شكلٍ من أشكال الحياة الاجتماعية التي اعتادوها ؛ وخلالها كان الجميع مضطربين لتقديم بعض التنازلات عن القوانين الصارمة فيما يتعلق بالجلوس على الإنترنست مثل عدد الساعات ، ولكن وخلال هذه الممارسات اليومية فإن عادات ومخاوف أيضاً نشأت حول صحة أنبيائهم الجسدية والنفسية ، كما نشأت مخاوف أيضاً حول مع من يقضون أوقاتهم على صفحات التواصل الاجتماعي وبقى موقع الإنترنست كما نشأت المخاوف أيضاً حول المحتوى والمعارف والعادات التي يكتسبونها.

**التعرف على مدى تأثير تلك الوسائل وتأثيرها على الأسرة السودانية.**

قامت الدراسة بالتأكيد على أن هناك تغييراً كبيراً طرأ على الأسر السودانية متمثلاً في انتشار الأنترنت والذي تسبب في تغيراً في الأخلاق وهي الأساس الذي تبني عليه المجتمعات وتورثها للأجيال القادمة، ونتيجة لأنترنت أنتشر في المجتمع النفاق والغبية والنميمة وعدم إحترام الصغار للكبار ، ويتمني أن تعود الأجواء الاجتماعية كما كانت في صغره ويقول أن الماضي كان انتشار العادات السيئة علناً ومع ذلك لم تتأثر الأخلاق كما الآن ، والآن شرب الخمر والبنقو والحسيش ، وكان رب الأسرة هو الامر والناهي في البيت لكن اليوم الجميع يتحدث عن حقوق الانسان وحقوق المرأة ! ومن أهم أسباب تدهور الأخلاق انتشار الأنترنت والموبايل الحديث وتدخل الثقافات الخارجية والعلمة .

#### - التعرف على طبيعة السلوكيات التي يكتسبها الطفل النبوي نتيجة استخدامه التكنولوجية الحديثة

قامت الدراسة بالتعرف على السلوكيات والأثار المترتبة على استخدام الطفل النبوي للتكنولوجيا الحديثة ومنها الآثار النفسية والعقلية مثل القلق والاكتئاب والإحباط الإدمان على الإنترت وضعف الثقة بالنفس والإنسحاب والميلو الانتحارية واضطراب فرط الحركة ونقص الإنباء ADHD و مخاطر بيولوجية وعصبية – مخاطر على سلامة دماغ الطفل ؛ والآثار الجسدية المترتبة عن تعامل الأطفال مع الوسائل التكنولوجية الحديثة في مجتمع الدراسة مثل قلة النوم وعدم كفايته و ضعف البصر و هشاشة العظام و ضعف الجسم ومخاطر أمراض القلب والأوعية الدموية وارتفاع ضغط الدم و السمنة وانخفاض الكوليستيرونول الحميد و تنظيم ضعيف للإجهاد و مقاومة الأنسولين.

#### قائمة المصادر والمراجع :-

##### المراجع العربية

- ١- حامد عمار وآخرون ٢٠٠٣ معجم المصطلحات التربوية والنفسية الدار المصرية اللبنانية القاهرة
- ٢- حسين عماد المكاوي، ليلى حسين السيد ٢٠٠١ الاتصال ونظرياته المعاصر ،٦، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة
- ٣- حيدر فالح زايد ٢٠٢٠ النظرية الحتمية التكنولوجية النظرية القيمية في الاعلام ، ورقة بحثية ، كلية الاعلام
- ٤- ساري حلمي ٢٠٠٨ تأثير الاتصال عبر الانترنت في العلاقات الاجتماعية" ، مجلة جامعة دمشق
- ٥- عبد المنعم حنفي ٢٠٠٩ المعجم الشامل للمصطلحات الفلسفية ، مكتبة مدبولي ، القاهرة
- ٦- علي عبد العزيز الياسري ٢٠٠٩ التنشئة الاجتماعية السياسية، مفهومها-جذورها- مجلة الدراسات الدولية، العدد الأربعون
- ٧- محمد مسعد عفيفي ٢٠١٨ ميكانيزمات الحفاظ على التراث الثقافي المادي للمجتمعات الحدودية، رسالة دكتوراه معهد الدراسات العليا القاهرة قسم الأنثروبولوجيا،
- ٨- محمد علي، علياء شكري ١٩٩٢ اقراءات معاصرة في علم الاجتماع النظري والمنهج، دار المتحدة، سلسلة علم الاجتماع، الكتاب السادس

- ٩- مصطفى حمدى أحمدغانم وآخرون ٢٠١٠ أثر التغيرات التكنولوجية المعاصرة على التفاعل الإجتماعي للأسرة الريفية فى بعض قري محافظة أسيوط ، قسم المجتمع الريفي والأرشاد الزراعي ، كلية الزراعة جامعة أسيوط
- ١٠- ناصر حمدى عامر ابوالعلاء ٢٠٢٢ التغير التقافى لعادات الزواج بمجتمع السكوت بالولاية الشمالية بالسودان، دراسة ميدانية في الأنثروبولوجيا الثقافية، رسالة ماجستير، معهد البحث والدراسات الأفريقية، جامعة أسوان
- ١١- نعيمه لدرع ٢٠١٧ الأسرة والتتشئة الاجتماعية للطفل ،مجلة الحوار التقافي،جامعة عبدالحميد بن باديس
- ١٢- نور الدين زمام ٢٠١٣ مفهوم تطور التكنولوجيا وأستخداماته في العملية التعليمية ،مجلة العلوم الإنسانية والأجتماعية ،العدد الحادى عشر
- ١٣- هبة عبدالعاطى محمود عابد ٢٠٢٤ أشكال الموروث التقافي المادى لدى قبيلة الـجا في مصر وشرق السودان،مجلة جامعة أسوان للعلوم الإنسانية،المجلد الرابع
- المراجع الأجنبية:-**

- <sup>١</sup> .Mecheel,Vansoon,.(2010) Facebook and the invasion of technological communities , N.Y, Newyork
- 1- Keith, N and et al.(),"social networking sites and our lives", PewResearch Center's Internet & American Life Project  
technology dependence on children and their families. Journal of Pediatric 1 Mesman, G. R., Kuo, D. Z., Carroll, J. L., & Ward, W. L. (impact of Health Care,