



تقييم التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة، ولاية سنار، السودان (2008-2020)

عطرة الطاهر عثمان خير*

سامية حمد موسى الرضي

جامعة الجزيرة / كلية الآداب والعلوم الإنسانية

المخلص

هدفت الدراسة إلى عمل مسح شامل لتنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة ، والوقوف على معوقات التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة . اتبعت الدراسة المنهج التاريخي والوصفي والتحليلي . اعتمدت الدراسة على المصادر الأولية التي شملت الملاحظة والمقابلة والاستبيان بجانب المصادر الثانوية. وتم تحليل البيانات عن طريق استخدام الطرق الاحصائية. وأظهرت نتائج الدراسة أن محلية سنجة تتعدد فيها مشاريع التنمية الخدمية إلا أن هنالك العديد من المعوقات التي تواجهها أبرزها أفادة 55% من عينة الدراسة بوجود الكهرباء في أوقات محددة خلال اليوم، يرى 69% من عينة الدراسة أن شبكة توزيع مياه الشرب ضعيفة بسبب عدم استمرار التيار الكهربائي، وأن من أكبر المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية هي نقص المدرسين، أن أكثر المعوقات التي تواجه الصحة هو عدم وجود أطباء عموميين واختصاصيين ، وأن من أهم المعوقات التي أدت إلى تدهور الطرق بالمحلية والتخطيط غير جيد للطرق. أوصت الدراسة بالإهتمام بخدمات التنمية الريفية الخدمية بالمحلية ، توعية المواطنين بأهمية التعليم والمياه والكهرباء والطرق وأماكن الترفيه بمنطقة الدراسة.

معلومات المقالة

تاريخ المقالة :

تاريخ الاستلام: 2021/12/30
تاريخ التعديل : 2022/1/16
قبول النشر: 2022/2/3
متوفر على النت: 2022/4/11

الكلمات المفتاحية :

تقييم، التنمية الريفية،
المعوقات ، التخطيط ،
الخدمات الاجتماعية

©جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة المثنى 2022

المقدمة:

العالمية الثانية كانت جميع بلدان العالم الثالث واقعة عملياً تحت الحكم المباشر للاستعمار، أما اليوم وقد تحررت جميعها فإن الاستقلال لا يعني بالنسبة لهذه الدول أن تحكم نفسها بنفسها وتدير مواردها فحسب، بل يعني كذلك مسئوليتها عن تطور ونمو ورفاهية شعوبها، وقد كانت معظم هذه الأقطار فقيرة، وتميز فقرها بالبطالة والأمية وسوء التغذية والمرض (محمود:1999).

مشكلة البحث:

تواجه محلية سنجة نقصاً كبيراً في جوانب التنمية الريفية الخدمية، إذ يلاحظ نقصاً كبيراً في الجوانب الصحية والمدارس

مما لا شك فيه أن ليس هناك قضية تترجع على قمة اهتمامات عالمنا المعاصر مثل قضية التنمية بشكل عام والتنمية الريفية بشكل خاص، رغم إنها قديمة قدم الإنسان ومستمرة باستمرار الحياة ومتجددة ومتطورة بتجدد مطالبه وتطور احتياجاته، ومرد ذلك إن التنمية ببساطة وإيجاز تعني ان يتمكن الإنسان حيثما ووقتما كان من تحقيق حسن استخدام وتوظيف ما لديه من طاقات بشرية وإمكانيات مادية لتغطية كافة احتياجاته ومتطلبات حياته بكل جوانبها، وفقاً لمستوى عصره الذي يعيشه وبأكبر قدر من الوفرة وأعلى مرتبه من الجودة ، وفي نفس الوقت يحقق فائضاً ليعاد استثماره من أجل المزيد من التطور والتقدم نحو الواقع الأفضل لبلوغ الطموح الأكثر، وبعد انتهاء الحرب

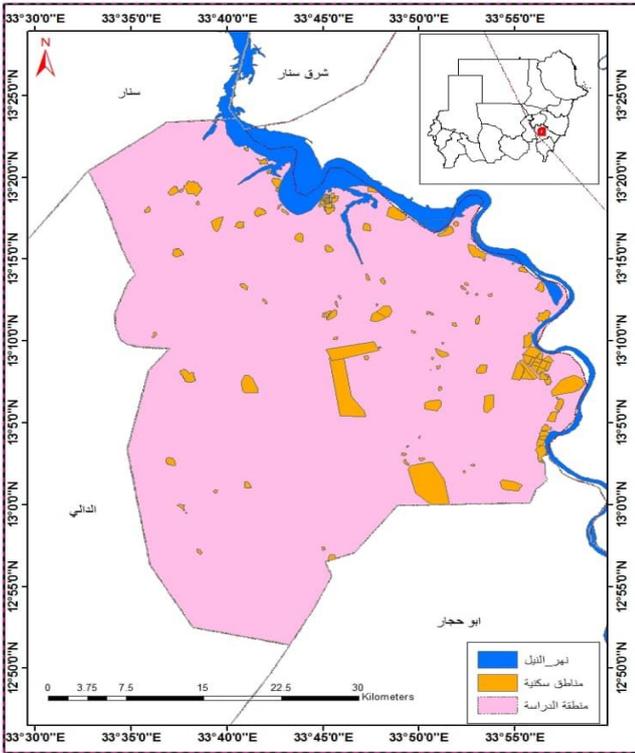
2 - التعرف على معوقات التنمية الريفية الخدمية (الصحة، التعليم، الكهرباء، والنقل، المياه، بمحلية سنجة.

3- الاسهام في وضع المقترحات والتوصيات التي تحقيق التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة.

حدود البحث:

1 / الحدود المكانية: يتبع الموقع الفلكي لمحلية سنجة إلى الموقع الفلكي لولاية سنار التي تقع عند دائرتي عرض (12.5 – 14.7) شمالاً و خطي طول (32.58–35.42) شرقاً. كما يقتصر البحث علي محلية سنجة. أنظر الخريطة (1).

خريطة (1) موقع محلية سنجة



المصدر: جمهورية السودان، ولاية سنار مصلحة المساحة، سنجة_ بتصرف الباحثون 2018

2/ الحدود الزمانية: يغطي البحث المدة (2008 – 2020) وذلك لما شهدته هذه المدة من تدني في التنمية الريفية الخدمية بمنطقة الدراسة .

منهج الدراسة:

1/ المنهج التاريخي:

والطرق والمواصلات وكثير من جوانب الحياة المهمة والضرورية. وتسعى الدراسة الحالية للكشف عن السؤال التالي:

ما تقييم التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة ؟ ويتطور عن هذا السؤال مجموعه من التساؤلات الفرعية الآتية:

1/ ما حجم التنمية الريفية الخدمية المقدمة بمحلية سنجة ؟

2/ هل ثمة معوقات تواجه التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة ؟

3/ كيف يمكن وضع المقترحات والتوصيات الموضوعية لتفادي معوقات التي تواجه التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة ؟

فروض البحث:

تحاول هذه الدراسة التحقق من الفروض التالية:

1- هنالك العديد من خدمات التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة.

2- تواجه التنمية الريفية الخدمية العديد من المعوقات بمحلية سنجة.

3-توجد العديد من المقترحات والتوصيات التي يمكن أن تساهم في تفادي معوقات التنمية الريفية الخدمية.

أهمية البحث:

1. قلة الدراسات الدقيقة التي تتمثل في مجال التنمية الريفية في منطقة الدراسة.

2. تساعد هذه الدراسة في إضافة بيانات جديدة بمحلية سنجة ويمكن اتخاذها قاعدة بيانات لتحديد مجالات التنمية الريفية.

3. تلفت الدراسة نظر الجهات المسئولة في المحلية والولاية عن النقص في التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة.

أهداف البحث:

تهدف الدراسة إلى دراسة التنمية الريفية الخدمية ومعوقاتها بمحلية سنجة من خلال:

1 - التعرف على حجم التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة.

حجم العينة: لجأ الباحثون لأخذ عينات عشوائية من المحلية، وبلغ حجم العينة (200) مبحوثاً لدراستها لصعوبة تغطية العدد الهائل من السكان.

و تم تحديد حجم العينة من المعادلة التالية

$$N = \frac{z^2 \times p}{d^2}$$

الدرجة المعيارية: z^2 _____ حجم العينة $N =$

الدرجة المكتملة لدرجة التفشي $Q =$ _____ درجة تفشي
الظاهرة $P =$

درجة الخطأ (مستوى الثقة) $d =$

وتوصلت المعادلة إلى النتائج الآتية:

درجة تفشي الظاهرة في المنطقة 90% والدرجة المكتملة لها 10% ودرجة الخطأ 5% اي اننا نحتاج الي مستوى ثقة 95% من اعداد السكان بالمحلية.

ب/ المرحلة الثانية : تحديد حجم العينة للوحدات الإدارية

$$= \frac{\text{عدد السكان في الوحدة الإدارية}}{\text{عدد السكان في المحلية}} \times 100$$

جدول (1) تقديرات عدد السكان للوحدات الإدارية بمحلية

سنجة

النسبة %	حجم العينة	عدد السكان	محلية سنجة
39.5	85	47462 نسمة	الوحدة الإدارية سنجة
36.4	70	43709	الوحدة الإدارية أم بنين
24.1	45	28876	الوحدة الإدارية أم شوكة
100%	200	120.047	المجموع

المصدر: جمهورية السودان، ولاية سنار، محلية سنجة ، بتصريف من عمل الباحثين (2019)

ثانياً: المصادر الثانوية:

وتشمل الكتب والنشرات والأوراق العلمية والرسائل الجامعية والتقارير والدوريات والمجلات العلمية واستخدمتها الباحثة في كتابة أدبيات البحث.

استخدم هذا المنهج في تتبع تاريخ التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة وتطورها عبر فترات تاريخية مختلفة وتاريخ شحها وصولاً إلى وضع اللبنة الأولى لحل هذه المشكلة.

2/ المنهج الوصفي:

تم الاستفاد منه في وصف الظواهر غير الكمية التي تمت ملاحظتها في العمل الميداني، ومدى تطور التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة ، كما أفاد هذا المنهج في وضع الإطار العام لمشكلة البحث.

3/ المنهج الكمي (الإحصائي):

أستخدم هذا المنهج في عرض البيانات الخاصة بالبحث عرضاً كميًا ومن ثم جمع البيانات الكافية للإجابة عن تساؤلات البحث، كما أستخدم هذا المنهج في عمل تقديرات أو تنبؤات أوسع نطاقاً باعتبار أن مجتمع البحث الموصوف هو عينة من مجتمع أصلي تنطبق عليه خصائص العينة

طرق جمع البيانات

اعتمد البحث في الحصول على المعلومات من مصدرين هما:

أولاً: المصادر الأولية:

1/ الملاحظة:

وفيها تمت الملاحظة الميدانية لمعرفة العوامل والمعوقات التي أدت لعدم تحقيق التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة.

2/ المقابلة :

قام الباحثون بمقابلة المسؤولين بالوحدات الإدارية بمحلية سنجة كما قاموا بمقابلة أهل الشأن الذين لهم علاقة بموضوع البحث لمعرفة حجم المعوقات التي تواجه التنمية الريفية الخدمية بالمحلية.

3/ الاستبانة:

تم تصميم استمارة لجمع المعلومات عن تقييم التنمية الريفية الخدمية بمنطقة الدراسة، وتم تحكيمها من قبل أهل الاختصاص.

الدراسات السابقة :

طولكرم، وتشجيع رؤوس الأموال على إقامة المشاريع وتخفيض هجرة الأفراد.

4/ دراسة انشراح جبر(2007م) بعنوان : دور المنظمات الأهلية الصحية في تنمية القطاع الصحي في محافظة جنين . هدفت إلى التعريف بالمنظمات الأهلية العاملة في القطاع الصحي في محافظة جنين ودورها في التنمية الصحية ، ووضع الخدمات الصحية وكذلك دور المنظمات الأهلية الصحية في التنمية القطاع الصحي باختلاف طبيعة وعنوان وموقع وعدد العاملين بالمنظمة، وهذه الدراسة لم تتطرق إلى أنواع أخرى من التنمية، وإنما التركيز على التنمية الصحية فقط.

5/دراسة مصعب، (2016م)، تناولت معوقات التنمية الريفية محلية للعبت جار النبي . هدفت الدراسة إلى التعرف على مرتكزات برامج التنمية المستدامة وتوضيح المعوقات البشرية التي تهدد التنمية وتقديم المقترحات التي تساهم في علاج معوقات استدامة التنمية الريفية.

من خلال الدراسة الحالية اتضح أنها تتفق مع الدراسات التي سبقتها في وجود معوقات تحد من التنمية الريفية ويلاحظ أن معظم هذه الدراسات ركزت على عدد من البرامج والمشاريع التنموية المختلفة مما اتاح الفرصة للبحث الحالي بتناول تقييم التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة بصورة مفصلة .

ثانياً:الإطار النظري :

مفهوم التنمية:

المفهوم العلمي فهو يتناول مصطلح التنمية من كل الجوانب الحياتية الشاملة، ويهدف لزيادة وتعزيز الجوانب الإيجابية والمطورة لحياة الإنسان، وهذا يعني أن التنمية بالمفهوم العلمي هي عملية شاملة ومتواصلة يمثل الناس جوهر اهتمامها ولب غايتها، كما أنها تنطلق منه، وتعتمد على الطاقات والإمكانات المحلية ويعرفها بأنها : كافة العمليات والجهود المخططة التي تتم وتستهدف إحداث سلسلة متتابعة من التغييرات الاجتماعية والاقتصادية المقصودة والرامية إلى زيادة معدل رفاهية أفراد

1/ الدراسات التي قام بها الباحث عبد الهادي الجوهري عام (1998م) ومجموعة من الأساتذة بعنوان: التنمية الريفية في، هدفت الدراسة الى تناول أهمية المشاركة الشعبية والجهود الأهلية في التنمية الريفية، وقد أثبتت المشاركة الشعبية مدى تأثيرها وكيف تربط بين الجهود والاحتياجات الحقيقية للمجتمع وتحقيق مبادئ الديمقراطية وحق تقريرالمصير، وتوصي الدراسة بآتمكانية التحقق من خلال التنسيق مع موارد البيئة المحيطة بها ريفاء وحضراء، وكذلك خطا التوسع في الخدمات إلى أبعد من الأساس الاقتصادي المتاح بالإضافة إلى التكامل والتنمية الريفية متكاملة ومتطلباتها.

2/دراسة سعيد (2002م) بعنوان: معوقات التنمية الزراعية بولاية الخرطوم . هدفت الدراسة الى التوصل الى مهددات التنمية الزراعية بولاية الخرطوم وجمع بيانات تستخدم في المستقبل للتخطيط الزراعي السليم. توصلت الدراية الى 69% من مزارعي العينة يمارسون الزراعة كمهنة رئيسية، و85% من مزارعي العينة يستخدمون المبيدان الكيماوية والتقاوي المحسنة، و67% تم تمويل مشاريعهم ذاتياً مما قلل المساحة المزروعة. توصي الدراسة بالاستمرار في استخدام الآلة في التحضير المبكر واستخدام التقاوي المحسنة و تمويل العمل الزراعي لزيادة المساحات المزروعة .

3/ دراسة معتصم عناني التي نشرت عام (2006م) بعنوان : التخطيط لتطوير إقليم الشعراوية وتنمية في شمال محافظة طولكرم (والتي تناولت في جانبها النظري التخطيط الإقليمي والتخطيط التنموي وأهميته . وهدفت الدراسة إلى تحليل واقع إقليم الشعراوية وبحثت في إمكانيات وفرص تطويره وتنميته ، تشكيل قطب نمو (مركز جذب) ويكون مركزه بلدة عتيل وتقوية وتعزيز دور المجلس المشترك في إقليم الشعراوية، وتطوير الهيئات المحلية إدارياً ومالياً وتقليل الاعتماد على مدينة

يهتم هذا الجانب بتحسين الأحوال الاجتماعية وتنمية القدرات البشرية، وهو في ذلك يؤمن بأن تحسين المستوى الاجتماعي من النواحي الصحية والتعليمية والسياسية سوف يرفع بالتالي من وعي الجماهير إلى المستوى الذي يجعلهم قادرين على المساهمة في عملية تنمية المجتمع الشاملة (مركز المعلومات الفلسطيني، 2001).

أن التنمية البشرية هي أساس أي عملية تنموية وتعتبر حجر الزاوية في التنمية لأن الإنسان هو جوهر التنمية ذاتها، فهي بالأساس تعتمد على الإنسان في جميع مجالاتها، وهذا ما يؤكدته برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الذي يعتبر "البشر هم الثروة الحقيقية للأمم، وان التنمية البشرية هي عملية توسيع خيارات البشر أي أن الإنسان هو صانع التنمية وهدفها أيضا (شرف، 2005).

أختلف المفكرون الاجتماعيون في تحديد مفهوم التنمية الاجتماعية فبينما يعرفها بعضهم بأنها عملية توافق اجتماعي يعرفها آخرون بأنها تنمية طاقات الفرد إلى أقصى حد مستطاع أو أنها إشباع الحاجات الاجتماعية للإنسان أو الوصول بالفرد إلى مستوى معين من المعيشة.

ولكن الاتجاه الغالب والسائد لتعريف التنمية يعرفها بأنه: عبارة عن عمليات تغيير اجتماعي تلحق بالبناء الاجتماعي ووظائفه بغرض إشباع الحاجات الاجتماعية للأفراد ومواجهة وحل مشكلاتهم المختلفة (حسين، 1977).

2- مفهوم التنمية الريفية:

يعد مصطلح التنمية الريفية والريف من المصطلحات التي لا زال هناك جدلا حولها بين معظم التنمويين، وقد أصبح هناك اهتمام بالتنمية الريفية نظرا لكونها تهدف إلى تطوير الريف، وسكانه، فالتنمية وكما أشار إليها الباحثون التنمويون، هي من الإنسان، وله وتعود عليه، مما يعزز الاعتماد على الذات، ويزيد من القدرة الإنتاجية لدى الأفراد. وتعتبر التنمية الريفية جزءا لا يتجزأ من خطط التنمية الشاملة في الدولة، نظرا لأن المجتمع

المجتمع ونقل المجتمع من وضع اجتماعي واقتصادي معين إلى وضع آخر أفضل منه. (الكردي، 1977)

نجد أن هذان التعريفان تتفقان فيما بينهما على أن التنمية هي:
1- التغيير الايجابي من خلال تدخل المجتمع المحلي مع السلطات العامة.

2- تشمل كافة الجوانب الحياتية الشاملة أي له جوانب اقتصادية، اجتماعية، بيئية... الخ

3- تقوم على برامج مدروسة ومبنية على التخطيط العلمي.

4- تهدف إلى رفع مستوى معيشة الأفراد من خلال استغلال الموارد والإمكانيات المتوفرة بالمجتمع. (الصقور، 1986)

ويتضح أن طبيعة عملية التنمية تتضمن جانبين أساسيين:

أ/ الجانب الاقتصادي

المقصود بالتنمية الاقتصادية: الزيادة الملحوظة في الدخل القومي وفي نصيب الفرد منه مع عدالة التوزيع وتستمر لمدة طويلة قد تمتد إلى جيل أو جيلين وتتخذ خلالها صورة تراكمية والتنمية الاقتصادية تهدف إلى زيادة الإنتاج . والإنتاج في العلوم الاقتصادية يكون عادة إما إنتاج كعملية اقتصادية أو إنتاج كتدفق إنتاجي والفرق بينهما يتلخص في أن الإنتاج كعملية اقتصادية هو عبارة عن مجموعة الجهود والأنشطة الاقتصادية التي تبذل لتحويل المواد الخام إلى موارد صالحة لإشباع الحاجات المختلفة. أما الإنتاج كتدفق اقتصادي فيقصد به مجموعة السلع والخدمات التي تخرجها العملية الإنتاجية خلال مدة زمنية معينة، كما أن التنمية الاقتصادية هي عملية رفع مستوى الدخل القومي الحقيقي، حيث يترتب على هذا ارتفاع متوسط نصيب الفرد من هذا الدخل على أساس أن التنمية تهدف في جوهرها إلى زيادة الطاقة الإنتاجية للاقتصاد، ولذلك فهي غاية تستهدفها المجتمعات المتقدمة والمتخلفة على السواء.

(الجمال وعقدة، 1973)

ب/ الجانب الاجتماعي

بالمناطق الحضرية في الدولة الواحدة، وأن الزراعة هي المهنة الأساسية لما يتراوح ما بين 75-85% من سكان الريف.

2- مستويات المعيشة المنخفضة في المناطق الريفية: إذ أن عدد المزارعين الذين لا يملكون أرضاً هم في ازدياد، إذ يبلغ عددهم حسب تقديرات منظمة العمل الدولية الأخيرة 66% في تشيلي، 49% في مكسيكو، 32% في الهند، كما وأن معدل أيام العمل السنوي للمزارع في حقله منخفضة جداً، إذ أظهرت إحدى الدراسات في جنوب الهند أن معدل أيام العمل السنوي للمزارع لا يتجاوز 80% يوم عمل، بسبب صغر مساحة الحيازات الزراعية، وفي مناطق الريف السوداني المعروفة يعمل المزارع في أشغال خارج الزراعة عدداً من الأيام لكنها لا تفوق أيام عمله بالزراعة.

3- فقر الريف: إن ما لا يقل عن 60% من مجموع فقراء البلدان النامية يسكنون الريف، وإن حوالي 85% من الفقراء فقراً مطلقاً Absolute poverty يوجدون في المناطق الريفية، ثم أن درجة الفقر تكون أكثر قسوة وشراسة في المناطق الريفية، والمشاهد أن الأنظمة الاقتصادية والاجتماعية ومجهوداتها الإنمائية غالباً ما تكون ذات نتائج غير مرضية لأهداف التنمية الريفية لأنها أفكار وقرارات حضرية متميزة تساعد على تدعيم الفقر.

4- التعارض بين المشروعات التنموية: حيث أشارت خطط التنمية السابقة إلى تعارض واضح في خطط تنمية الريف أو على الأقل عدم التكامل بينها، إذ كثيراً ما نجد أن الفعاليات في الجانب الاقتصادي تمارس وتنفذ دون أن تأخذ بعين الاعتبار القضايا الاجتماعية ومشروعاتها.

5- اقتصاد بلدان العالم الثالث هو اقتصاد زراعي بالدرجة الأولى: ورغم المحاولات التي بذلت وتبذل من أجل التصنيع إلا أن الزراعة والريف لا يزالان يمثلان جانباً رئيسياً من مصادر الدخل القومي في كثير من بلدان العالم الثالث، إذ مثلت الصادرات الزراعية 30% من مجموع عائدات الصادرات السلعية في بلدان العالم الثالث.

الريفي له أهمية خاصة وذلك لأن سكان المجتمعات الريفية يشكلون نصف السكان في الوطن العربي، وأن معظم عمليات التنمية الريفية في معظم أنحاء الوطن العربي، من حيث الأسس التي استندت عليها، فأهدافها اقتصادية واجتماعية مثل زيادة الأراضي المزروعة والقيام بمشاريع للري والصرف الصحي، واجتماعية مثل الاهتمام بمؤسسات التعليم والصحة وطرق النقل (الهايبي وأبوسمور، 2000)

أما الصقور فيعرفها بأنها مجموعة من الإجراءات الاقتصادية الإنتاجية الرامية إلى رفع مستوى معيشة أهل الريف. إما التنمية الريفية المتكاملة فهي مجموعة الجهود التنموية الرامية إلى تحقيق رفاه المجتمع الريفي عن طريق تنفيذ المشاريع التنموية التي تكمل بعضها البعض تحت فاعلية أكثر من جهة مثل جهود رفع مستوى المعيشة عن طريق الاستثمارات المدعومة ببناء البنية التحتية ومشاريع أخرى تلتقي كلها على هدف تحسين ظروف معيشة أهل الريف (الصقور 1986)

وعرفت التنمية الريفية على مستوى الوطن العربي فقد عرفتها الاسكوا "بعملية تعبئة وتنظيم جهود أفراد المجتمع، وجماعته وتوجيهها للعمل المشترك مع الهيئات الحكومية لحل مشاكل المجتمع ورفع مستوى أبنائه من النواحي الاجتماعية، والثقافية، والاقتصادية، ومقابلة احتياجاتهم بالانتفاع الكامل بكافة الموارد الطبيعية والبشرية، والفنية والمالية المتاحة للمجتمع (الاسكوا، 1993)

دواعي إهتمام المخططين بالتنمية الريفية:

يعود إهتمام المخططين والسياسيين بالتنمية الريفية إلى عدة عوامل أهمها: (شوقي، 1989)

1- حجم سكان الريف: حيث تؤكد دراسات البنك الدولي ومنظمة الأغذية والزراعة الدولية FAO بأن 60-70% من شعوب العالم الثالث تقيم في مناطق ريفية، ورغم ارتفاع معدلات الهجرة من الريف إلا أن تعداد سكان الريف في تزايد مستمر، حيث ترتفع معدلات المواليد في هذه المناطق مقارنة

6- تزايد الفجوة التنموية: بين المناطق الريفية والحضرية المتمثلة بالثنائية الاقتصادية والاجتماعية والتقنية، مما يتسبب في هجرة السكان من الشباب هرباً من سوء الأحوال، وتقترن الثنائية هذه بظاهرة التبعية Dependency والاستغلال Exploitation فأدى كل هذا إلى ابتعاد الريف عن بناء القوة في المجتمع الريفي، وعن المشاركة في قرارات الأمة على مستوى البلد ككل، مما اثر سلبياً على الجهود المبذولة لتنميته.

3/ التنمية الريفية في السودان:

التنمية الريفية هي نتاج لتغيرات نوعية وكمية في التركيبة الاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات الريفية. فالتنمية تعني زيادة ملحوظة في دخول الأفراد وتحقيق مستوى أعلى من الخدمات الاجتماعية والرعاية وبالتالي يجب ألا ينظر إليها كنتاج لمشروعات متفرقة لا يجمعها تنسيق أي هدف، فالتعليم مثلاً والإرشاد الريفي دون ربطهما ببرامج اقتصادية واجتماعية ينعدم تأثيرها أو يقل لدرجة يصبح هذا البرامج عبئاً علي إمكانات الدولة ويجب التزاوج بين التنمية الاجتماعية والاقتصادية حتى يتمكن الريف من إحداث التنمية المتكاملة لقد أولت حكومة السودان ومازالت تولى اهتماماً كبيراً بالتنمية الريفية، ولعل هذا السعي من اجل إشباع حاجات الإنسان ورغباته المتزايدة ساعة بقدر طاقتها في أن يتم ذلك بصور تتسم بالشمول لشتي أطراف البلاد النامية لتحقيق العدالة في النمو الاقتصادي والاجتماعي وتدعيم أو اصر الوحدة الوطنية، وبمشاركة الريفيين الذين يمثلون الغالبية العظمى من سكان البلد والريف السوداني هو مصدر الرزق للأمة السودانية لأنه قطر زراعي وفضلاً عن تنمية مواردها البشرية وترشيد استخدامها فإن تنمية وحسن استخدام وصيانة مواردها الطبيعية المتجددة بصورة متكاملة ومتوازنة تمثل الدعامه الأساسية للتنمية الريفية الشاملة في قطر زراعي نام كالسودان (شوقي، 1989).

ثالثاً: تقييم التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة

1/ خدمات شبكة الكهرباء

أوضحت المقابلة أن دخول الكهرباء محلية سنجة كان عام 1968م تحت إشراف شركة النور التي تم تغير اسمها للهيئة القومية للكهرباء ثم حلت الهيئة بقرار رئيس الجمهورية في عام 2010م وكونت خمس شركات لتوزيع الكهرباء من ضمنها الشركة السودانية لتوزيع الكهرباء ومن صلاحياتها توزيع وبيع الكهرباء ثم إمداد المدن والقرى التابعة لمحلية سنجة. (قسم توزيع كهرباء محلية سنجة، 2013)

تعد محطة التوليد بخزان سنار رائدة قطاع التوليد بالبلاد، و تقدر الإنتاجية الحالية ب 14 ميغاواط بينما المستهلك الفعلي للولاية 17 ميغا واط ، و يتم تغطية هذا العجز من الشبكة القومية. (الخارطة الاستثمارية. إدارة التخطيط والتنمية، وزارة المالية ولاية سنار2013)

محلية سنجة واحدة من المحليات التي تعتمد علي الكهرباء المنتجة من خزان سنار لفترة طويلة ولكن في عام (2010) وهذا ما تم تاكيدته في الجدول (3) وتم إضافة محطة جديدة تسمي بمحطة سنجة التحويلية وهي خط ناقل من محطة توليد خزان الرصيرص وكمية الكهرباء المنتجة خلال اليوم تساوي 33.6 ميغاواط اما خلال الشهر تنتج (10080 ميغا واط) وفي خلال السنة تنتج (120960 ميغاواط) (محطة تشغيل كهرباء مدينة سنجة، 2020).

الجدول (2) شبكة الكهرباء لعينة الدراسة

شبكة الكهرباء	التكرار	النسبة
نعم	115	57.5
لا	85	42.5
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020م

يتضح من الجدول (2) أن نسبة 57.5% من عينة الدراسة تتوفر الكهرباء في مناطقهم وترجع الدراسة هذه النسبة الى سكان المدينة والقرى القريبة منهم وتعتبر الكهرباء العامة هي المصدر

2/ خدمات مياه الشرب

أوضحت المقابلات الشخصية أن محلية سنجة من محليات ولاية سنار الغنية بمصادر المياه السطحية والجوفية حيث تشكل الأمطار مصدراً رئيسياً للزراعة الآلية، كما توجد العديد من المجاري المائية كنهري النيل الأزرق ونهري الدندر والرهد وبعض الخيران الموسمية كخور العطشان والعقلين ونيكلية إضافة إلى المخزون الكبير من المياه الجوفية أنظر الجدولين (6،7) ولكن بالرغم من ذلك مازال المواطن في المحلية يعاني من انعدام مياه الشرب في اغلب المناطق وانقطاع لفترات كثيرة في المدن الكبرى فضلا عن التذبذب الذي يعرفه أهالي مدينة سنجة ذلك الأمر الذي أدخلهم في رحلة البحث عن المياه وجمعها بأي وسيلة من الصهريج أو عربات الكارو أو الآبار وهو الأمر الذي جعلهم في معاناة دائمة وفي تخوف من الأمراض المنقولة عبر المياه، ومن جهة أخرى أشار بعض السكان إلى أنهم باتوا يتخوفون من هذه المياه التي لا يعلمون مصدرها خاصة وأنهم يحتاجون إلى المياه بصورة دائمة لأغراض الشرب، وسائر الاستخدامات المنزلية. (هيئة مياه الشرب قطاع سنجة 2013).

الجدول (6) مياه الشرب لعينة الدراسة

وجود مياه الشرب	التكرار	النسبة
نعم	155	77.5
لا	45	22.5
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020م

يتبين من الجدول (6) ان نسبة 77.5% من عينة الدراسة أفادوا بأن محلية سنجة توجد بها مياه الشرب وتعدد مصادرها من منطقة إلى أخرى أنظر الجدول (7).

الجدول (7) مصادر مياه الشرب لعينة الدراسة

نوع مصدر مياه الشرب	التكرار	النسبة
أبار كرجاكة	43	21.5
شبكة سطحية	85	42.5

الرئيسي لها وهذا ما اكده 85.5% من عينة الدراسة أنظر الجدول (3)

الجدول (3) مصدر الكهرباء بمنطقة الدراسة

مصدر الكهرباء	التكرار	النسبة
مولدات محلية	27	13.5
كهرباء عامة	173	86.5
المجموع	220	100

المصدر: العمل الميداني 2020

مدى توفر الكهرباء:

الجدول (4) مدى توفر الكهرباء بمنطقة الدراسة

مدى توفر الكهرباء	التكرار	النسبة
نعم	90	45
لا	110	55
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

من خلال الجدول (4) يتضح أن 55% من عينة الدراسة يؤكدون هناك توفر في الكهرباء ولكن في اوقات محددة ، و ذكر 73.5% من عينة الدراسة أنها موجوده نصف اليوم بواقع يوم صباح ويوم مساء حسب البرمجة أنظر الجدول(5). وترى الدراسة أن وجود الكهرباء في اوقات محددة يؤثر كثير على التنمية الريفية لارتباط كثير من جوانب ومشروعات التنمية باستمرار التيار الكهربائي.

الجدول (5) اوقات توفر الكهرباء بمنطقة الدراسة

مدى توفر الكهرباء	التكرار	النسبة
كل الأوقات	10	5
نصف اليوم	145	72.5
أقل من نصف اليوم	45	22.5
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

من الجدول (9) أتضح أن هنالك العديد من المعوقات التي تواجه خدمة مياه الشرب بالمحلية وجعلها دون الحد المطلوب وكذلك عدم وصولها طوال اليوم ومن ابرز هذه المعوقات حسب آراء عينة الدراسة أن 32.5% أفادوا بأن هنالك قطوعات في الكهرباء وعدم استمرارية، وحسب المقابلات الشخصية أن معظم الآبار في المحلية تعمل بالكهرباء ، وهذا يؤكد أن الكهرباء تؤثر على المشروعات الخدمية بالمحلية.

3/ الخدمات التعليمية

عرفت محلية سنجة التعليم منذ وقت بعيد، وتأسست أول مدرسة ابتدائية فيها عام (1900) وهي مدرسة سنجة الغربية وهي المدرسة الوحيدة علي مستوى مديريات النيل الأزرق ثم تبعتها مدرسة البنات . تطور التعليم في المحلية وشمل جميع انحاء المحلية وتوجد حالياً العديد من المدارس بالمحلية (محلية سنجة، إدارة التعليم، 2020). الجدول (10)

الجدول (10) أنواع الخدمات التعليمية لعينة الدراسة

أنواع الخدمات التعليمية	التكرار	النسبة
خلوة	15	7.5
رياض	20	10
مدارس أساس	120	60
مدارس ثانوي	30	15
جامعة	15	7.5
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020م

بحسب ما ورد في الجدول (10) يتضح أن هنالك تباين في الخدمات التعليمية المتوفرة بالمنطقة حيث يؤكد 60% من عينة الدراسة أنه تتوفر في مناطقهم مدارس أساس وهم سكان القرى، ويؤكد 22.5% تتوفر لديهم مدارس ثانوي والجامعة وهم سكان مدينة سنجة وبعض قري رئاسة الوحدات الادارية بالرغم من وجود خدمات التعليم الا أنها غير كافية أنظر الجدول (11)

***دوانيكي 1	60	30
حفائر	12	6
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

ويلاحظ في الجدول (7) أن معظم المصادر التي تمت المبحوثين بالمياه هي الشبكة السطحية تمثل نسبة 42.5% من عينة الدراسة، ثم يليها في مصادر مياه الشرب آبار الدوانيكي التي تمثل نسبة 30% ، بالرغم من وجود شبكة للمياه الا أن حالة الشبكة ضعيفة. أنظر الجدول (8)

الجدول (8) حالة شبكة مياه الشرب بمنطقة الدراسة

حالة شبكة مياه الشرب	التكرار	النسبة
جيدة	22	11
متوسطة	40	20
ضعيفة	138	69
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

تبين من الجدول (8) آراء المبحوثون في عينة الدراسة حول حالة الشبكة حيث يرى 69% من عينة الدراسة أن حالة الشبكة ضعيفة، وهذا يؤكد وجود خدمات مياه لكن بصورة ضعيفة، وترجع الدراسة ذلك الي وجود عدد من المعوقات منها الجدول (9) يبين ذلك .

الجدول (9) معوقات توفر مياه الشرب بمحلية سنجة

معوقات توفر مياه الشرب	التكرار	النسبة
قدم الشبكة	19	9.5
عدم توسع الشبكات للاحياء الجدد	40	20
قطوعات الكهرباء المستمرة	65	32.5
محدودية الدوام	45	22.5
قطع الغيار	13	6.5
عدم توفر الوقود	18	9
المجموع	200	100%

المصدر: العمل الميداني 2020

المجموع	200	100
---------	-----	-----

المصدر: العمل الميداني 2020

بحسب ما ورد في الجدول (14) أن من أكبر المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية هي قلة عدد المدرسين وهذا ما اكده 27.5%، بينما يرى 26% أن نقص الماء يعتبر من المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية، ويرى 22% أن المعوقات تتمثل في نقص المدارس، ويرى 16.5% أن نقص الصفوف أيضاً تعتبر من المعوقات، بينما يرى 8% أن ضعف الإدارة أيضاً يعتبر من المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية.

4/ الخدمات الصحية

ذكرت الدراسات القديمة أن سكان ولاية سنار كانوا يلجأون إلى الطب الشعبي سابقاً ويتعالجون (بالأعشاب، القرض، النيم، العرديب، الحلبة... الخ) ولا يلجأون إلى الوحدات الصحية إلا في الحالات المستعصية، أو حين يتمكن المرض وتعجز الوحدة عن تقديم العلاج وتحث الوفاة. ولكن نتيجة للتوعية وانتشار التعليم أصبح السكان يترددون على الوحدات الصحية لتلقي العلاج. وفي عام 1994م أصبحت ولاية سنار لها خدماتها الصحية الخاصة، بها وزارة صحة تابعه إلى وزارة الصحة الاتحادية بولاية الخرطوم (خير: 2006) أما على مستوى محلية سنجة فهناك العديد من الخدمات الصحية الجدول (15)

الجدول (15) وجود الخدمات الصحية بمنطقة الدراسة

وجود الخدمات الصحية	التكرار	النسبة
نعم	166	83
لا	34	17
المجموع	200	100%

المصدر: العمل الميداني 2020

يتبين من الجدول (15) أن 83% من عينة الدراسة أفادوا أنه توجد العديد من الخدمات الصحية بالمحلية، ولكن أفاد 66% من عينة الدراسة في الجدول (16) أن هذه الخدمة في ادنى مستوياتها ضعيفة لا تقدم ولا تخدم كل المحلية مما يجعل

الجدول (11) مدى كفاية الخدمات التعليمية بمنطقة

الدراسة

كفاية الخدمات التعليمية	التكرار	النسبة
نعم	72	36
لا	128	64
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

من خلال الجدول (11) يتبين أن 64% من عينة الدراسة تتوفر لديهم الخدمات التعليمية بينما 36% لا تتوفر لديهم الخدمات التعليمية بشكل كافٍ مما يجعل الكثير منهم يتلقون التعليم خارج منطقتهم وهذا ما يؤكد الجدول (12)

الجدول (12) أماكن تلقي التعليم لعينة الدراسة

أماكن تلقي التعليم	التكرار	النسبة
ترك المدرسة	25	12.5
خارج المنطقة	35	17.5
داخل المنطقة	140	70
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

من الجدول (12) يتضح أن 70% من عينة الدراسة يتلقون التعليم داخل المنطقة ولكن بالرغم من وجود التعليم إلا أن هنالك كثير من العقبات والمعوقات التي تؤثر على خدمة التعليم بالمحلية الجدول (13) يبين هذه المعوقات

الجدول (14) المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية

بمنطقة الدراسة

المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية	التكرار	النسبة
نقص المدارس	44	22
نقص الصفوف	33	16.5
قلة عدد المدرسين	55	27.5
ضعف الإدارة	16	8
نقص الماء	52	26

5/ خدمات النقل الطرق:

ترتبط محلية سنجة بالطريق البري القومي (الخرطوم - بورتسودان) عبر الطريق المار بالولاية والذي يربط أكبر مدن الولاية (سنجة - سنار) بمدينة مدني و الدمازين.

وتجدر الإشارة هنا أيضا إلى المجهودات الجبارة التي تبذلها شركة سنار للطرق و الجسور و التي قامت بسفلة العديد من الطرق داخل مدينة سنجة، وقامت بإنجاز العديد من الردميات الترابية داخل المحلية. كما قامت بتجهيز الدراسات لطرق و ردميات لتحسين انسياب حركة المرور خلال أشهر الخريف كما توضح خطة عام 1998 م التي نفذتها الشركة ضمن برنامج الخطة الرباعية للولاية.

وتمثل الطرق النهرية واحدة من الطرق التي تعتمد عليها المحلية في حركة نقل السكان من الريف والحضر أو العكس، أي مسؤولة عن الهجرة اليومية لسكان المحلية، كما تساعد في نقل منتجات المحلية من خضر وفاكهة وغيرها من النشاطات الأخرى. كما يربط المحلية جسر سنجة الذي يربط محليتي سنجة و الدندر. (18) محلية سنجة، إدارة الغرف التجارية، 2020) كما في الجدول

الجدول (18) نوع الطرق بمنطقة الدراسة

نوع الطرق	التكرار	النسبة
معبدة	37	18.5
غير معبدة	118	59
الطرق النهرية	45	22.5
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

ومن خلال الجدول (18) ذكر 59% من عينة الدراسة بأن الطرق غير معبدة التي تربط بينهم وبين المناطق المجاورة مما يعطل عجلة التنمية بالمنطقة حتى الطرق الترابية الموجودة بحالة سيئة كما في الجدول (19).

سكان المحلية يلجأون إلى السفر خارج المحلية لتلقي العلاج ، ويشير الجدول (17) إلى أهم المعوقات التي تواجه الخدمات الصحية

الجدول (16) مستوى الخدمات الصحية بمنطقة الدراسة

النسبة	التكرار	مستوى الخدمات الصحية
6	12	جيدة
28	56	متوسطة
66	132	ضعيفة
100	200	المجموع

المصدر: العمل الميداني 2019

الجدول (17) معوقات الخدمة الصحية بمنطقة الدراسة

النسبة	التكرار	معوقات الخدمة الصحية
25	50	عدم توفر ممرضين
5	10	عدم توفر الإسعاف
30	60	الدوام محدود
31	62	عدم توفر أطباء عموميين
3	6	عدم توفر اختصاصيين
6	12	أخرى تذكر
100	200	المجموع

المصدر: العمل الميداني 2019

في الجدول (17) تباينت آراء مجتمع الدراسة حيث يرى 31% من مجتمع الدراسة أن المعوقات التي تواجه الصحة تتمثل في عدم وجود أطباء عموميين، ويرى 30% أن المعوقات تتمثل في محدودية الدوام، بينما يرى 25% أن المعوقات تتمثل في عدم وجود ممرضين، كما يرى 5% أن المعوقات تتمثل في عدم توفر الإسعاف ، يرى 3% أن المعوقات الصحية تتمثل في عدم توفر اختصاصيين، ويرى 6% من عينة الدراسة أن انهيار المباني وعدم الصيانة الدورية سبب في تدني الخدمات الصحية . وهذا يؤكد أن هناك عدد من المعوقات تساهم في تدني الخدمات الصحية بالمنطقة .

لا	192	96
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

من خلال الجدول (21) يتضح أن 96% من عينة الدراسة يقولون لا تتوفر لديهم خدمات نفايات في مناطقهم، وهم سكان القرى بينما يقول 4% منهم أنه توجد خدمات للنفايات في مناطقهم وهم سكان مدينة سنجة. ويتم جمع النفايات مرة في

الاسبوع كما في الجدول (22)

الجدول (22) عدد مرات جمع النفايات في الأسبوع بمنطقة

الدراسة

عدد مرات جمع النفايات في الأسبوع	التكرار	النسبة
مرة	190	95
مرتين	10	5
ثلاث مرات فأكثر	00	00
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

يلاحظ من الجدول (22) أن 95% من عينة الدراسة يتم تجميع النفايات لديهم مرة واحدة في الأسبوع. وأشار 56% من عينة الدراسة أنه يتم تجميع النفايات داخل أكياس بلاستيكية، وهذا ما وضحه الجدول (23)

الجدول (23) طريقة تجميع النفايات بمنطقة الدراسة

طريقة تجميع النفايات	التكرار	النسبة
في العراء	80	40
أكياس بلاستيكية	112	56
أخرى تذكر	8	4
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

الجدول (24) وسيلة نقل النفايات بمنطقة الدراسة

وسيلة نقل النفايات	التكرار	النسبة
سيارة	12	6

الجدول (19) حالة الطرق بمنطقة الدراسة

حالة الطرق	التكرار	النسبة
بحالة جيدة	32	16
بحالة متوسطة	78	39
بحالة سيئة	90	45
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

يتبين من الجدول (19) أن نسبة 45% من المبحوثين يرون أن الطرق سيئة، ونجد الطرق الموجودة لا تربط كل أجزاء المحلية وأن المعبد منها لا يوجد إلا في داخل المدينة والقرى الكبيرة أنظر الجدول (20) وتتأثر هذه الطرق كثيرا بفصل الخريف وان هنالك العديد من المناطق تنقطع عن بقية المحلية لغزارة الأمطار للعدد من الشهور.

الجدول (20) أماكن الطرق المعبدة بمنطقة الدراسة

أماكن الطرق المعبدة	التكرار	النسبة
داخل المدينة فقط	40	20
داخل المدن والقرى الكبيرة	160	80
أخرى تذكر	00	00
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2020

يلاحظ من الجدول (20) أن نسبة 80% من عينة الدراسة أفادوا بأن الطرق المعبدة توجد داخل المدينة وداخل المدن والقرى الكبيرة. ومن خلال المسح الميداني أتضح أن أكثر معوقات التي أدت الي تدهور الطرق بالمحلية التخطيط الغير جيد للطرق، وعدم وجود كباري لتصريف مياه الخريف، عدم وجود الصيانة الدورية للطرق.

/6 خدمات النفايات:

الجدول (21) توفر خدمات النفايات بمنطقة الدراسة

توفر خدمات النفايات	التكرار	النسبة
نعم	8	4

يتبين من الجدول (27) حسب تأكيد 58% أنه من أكبر المشاكل التي يواجهها مجتمع الدراسة من تراكم النفايات هي أنها تعتبر مصدر للروائح الكريهة، و بنسبة 20% أنها مصدر لتلوث المياه الجوفية، كما يرى 18% أنها تعتبر مكاناً لتجمع الحشرات.

7/ الخدمات الترفيهية:

تعد محلية سنجة من المحليات الغنية بالمناطق الترفيهية على مستوى الولاية خاصة وعلى مستوى السودان عامة، يقصدها السياح وطلاب العلم للدراسة والتزهة ومن أهم المناطق السياحية الجنائن والبساتين التي تحف المحلية من الناحية الشمالية، بالإضافة إلى إطلالة مدينة سنجة على شريط النيل الأزرق الذي يعد مورد من موارد المياه بالمحلية، وأيضا وجود الغابات الخضراء. ويتبين ذلك في الجدولين (28،29).

الجدول (28) توفر الخدمات الترفيهية بمنطقة الدراسة

توفر الخدمات الترفيهية	التكرار	النسبة
لا	36	18
نعم	164	82
المجموع	220	100

المصدر: العمل الميداني 2020

يتبين من الجدول (28) أن نسبة 82% يؤكدون أنه توجد أماكن ترفيهية في مناطقهم، وفي بعض الاحيان هنالك تعدد في الخدمات الترفيهية في المنطقة انظر الجدول (29)

الجدول (29) أنواع الخدمات الترفيهية بمنطقة الدراسة

النسبة	التكرار	أنواع الخدمات الترفيهية
39.5	75	أندية
6.5	13	مناطق ترفيه أسرية
29	58	الجنائن والبساتين
22	50	الغابات الخضراء
100	200	المجموع

المصدر: العمل الميداني 2020

كارو	100	50
غير متوفرة	88	44
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2019

من خلال الجدول (24) يتضح أن نسبة 50% من عينة الدراسة ينقلون النفايات عن طريق عربات الكارو، و44% من عينة الدراسة لا تتوفر لديهم وسيلة لنقل النفايات ومعظمهم سكان الريف لذا تترك في العراء، أما بقية السكان يتخلصون من النفايات بطرق مختلفة الجدول (25) يبين ذلك.

الجدول (25) طريقة التخلص من النفايات بمنطقة الدراسة

طريقة التخلص من النفايات	التكرار	النسبة
في العراء	52	26
حرق	108	54
دفن	40	20
المجموع	200	100

المصدر: العمل الميداني 2019

من الجدول (25) يتضح أن 49.1% يتخلصون من النفايات عن طريق الحرق، ونسبة 27.3% يتخلصون منها عن طريق الدفن، كما أن نسبة 23.6% يتخلصون من النفايات عن طريق رميها في العراء. ونتيجة لعدم توفر خدمات النفايات بالمحلية ظهرت العديد من الآثار والمشاكل لتراكم النفايات في منطقة الدراسة انظر الجدول (26)

الجدول (26) آثار ومشاكل تراكم النفايات بمنطقة الدراسة

النسبة	التكرار	آثار ومشاكل تراكم النفايات
20	40	تلوث المياه الجوفية
4	8	تلوث مزارع
58	116	مصدر روائح كريهة
18	36	تجمع حشرات
100	200	المجموع

المصدر: العمل الميداني 2020

80% من عينة الدراسة أن الطرق المعبدة توجد داخل المدينة والمدن والقرى الكبيرة.

وحسب نتائج الجداول (23،22،21) يتضح أن 96% من عينة الدراسة يؤكدون عدم توفر خدمات نفايات في مناطقهم وهم سكان القرى. وأن 95% من عينة الدراسة يتم تجميع النفايات لديهم مرة واحدة في الأسبوع، أشار 56% من عينة الدراسة بأنهم يجمعوا النفايات داخل أكياس بلاستيكية، أما في الجداول (24،25) يتضح أن نسبة 50% من عينة الدراسة ينقلون النفايات عن طريق عربات الكارو، وأن 54% من عينة الدراسة يتخلصون من النفايات عن طريق الحرق.

ويتبين من الجداول (28،29) أن نسبة 82% من عينة الدراسة يؤكدون وجود أماكن ترفيهية، وأن الأندية هي أكثر الأماكن لقضاء أوقات الفراغ وذلك بإفادة 37.5% من عينة الدراسة.

الفرضية الثانية: هنالك معوقات في خدمات التنمية الريفية الخدمية كالصحة والتعليم والكهرباء والنقل والمياه ... الخ بمحلية سنجة ولمناقشة وأثبتت الفرض الثاني يمكن الرجوع الى الجداول الاحصائية الاتية:

من الجداول (5،4) الخاصة بالكهرباء يتضح أن 55% من عينة الدراسة يؤكدون هناك توفر في الكهرباء ولكن في اوقات محددة ، وذكر 73.5% من عينة الدراسة أنها موجوده نصف اليوم بواقع يوم صباح ويوم مساء حسب البرمجة بالاضافة الى عدم توفر الوقود لتشغيل المحطات التابعة للقرى.

وفي الجداول (8،9) المتعلق بمياه الشرب حيث تباينت آراء المبحوثين في عينة الدراسة حيث يرى 69% من عينة الدراسة أن حالة الشبكة ضعيفة وأن الماء مرتبط باستمرار التيار الكهربائي، وتوضح أن هنالك العديد من المعوقات التي تواجه خدمة مياه الشرب بالمحلية وجعلها دون الحد المطلوب وكذلك عدم وصولها طوال اليوم ومن أبرز هذه المعوقات حسب آراء عينة الدراسة أن 32.5% افادوا بأن هنالك قطوعات في الكهرباء تعيق استمرارية تدفق المياه.

من الجدول (29) يتضح أن الأندية هي التي تسيطر على معظم آراء عينة الدراسة ويؤكدها حوالي 39.5% من عينة الدراسة، بينما ذكر 29% منهم أن أكثر المناطق الترفيهية لديهم الجنائن والبساتين وهي اماكن تقدم خدمة لسكان المنطقة والمناطق المجاورة.

رابعاً: مناقشة فروض الدراسة:

الفرضية الأولى: هنالك العديد من مشاريع التنمية الريفية الخدمية بمحلية سنجة من خلال نتائج عينة الدراسة في جداول التحليل المختلفة الخاصة بالمشاريع التنموية بالمحلية تبين الاتي:

في الجدول (2) اتضح أن نسبة 57.5% من عينة الدراسة ذكروا أن هنالك كهرباء بالمنطقة وتمثل الكهرباء العامة (مباشرة) المصدر الرئيسي لهم.

وفي الجداول (6،7) يتضح أن 77.5% من عينة الدراسة أفادوا بوجود شبكات لتوزيع مياه الشرب في مناطق المبحوثين، وأن 42.5% من المبحوثين يعتمدون على مياه الشبكة السطحية.

أما نتائج الجدول (10) تشير إلى أن هنالك تباين في الخدمات التعليمية المتوفرة بالمنطقة حيث أكد 60% من عينة الدراسة أنه تتوفر في مناطقهم مدارس أساس وهم سكان القرى، وأفاد 22.5% من عينة الدراسة بتوفر مدارس الثانوي والجامعة وهم سكان مدينة سنجة وبعض قرى رئاسة الوحدات الادارية.

كما يتبين حسب نتائج الجدول (15،16) أن 83% من عينة الدراسة أفادوا بوجود العديد من الخدمات الصحية بالمحلية، ولكن أفاده 66% من عينة الدراسة في الجدول (16) أن هذه الخدمة في أدنى مستوياتها ضعيفة لا تقدم ولا تخدم كل المحلية مما يجعل سكان المحلية يلجأون إلى السفر خارج المحلية لتلقي العلاج.

وفي الجداول (18،19،20) ذكر 59% من عينة الدراسة بأن الطرق غير معبدة التي تربط بينهم وبين المناطق المجاورة ، وأن نسبة 45% من عينة الدراسة ذكروا أن الطرق سيئة، بل ذكر

3. توجد خدمات طرق ونقل بأنواع مختلفة تربط بين أجزاء المحلية ولكن معظمها طرق ترابية.

4. كذلك هنالك خدمات النفايات ولكنها سيئة مما يجعل السكان يلجأون في التخلص منها عن طريق الحرق أو تركها في العراء.

5. بجانب هذه الخدمات هنالك الخدمات الترفيهية كالبساتين والجنان والأندية وغيرها من الخدمات الأخرى.

6. هنالك العديد من المعوقات التي تعاني منها الخدمات الاجتماعية بمنطقة الدراسة كالندرة والتدهور وقلة الكوادر المدربة.

سادساً: التوصيات:

على ضوء النتائج التي توصل إليها البحث توصي الباحثة بالآتي

1. الاهتمام بمشروعات الخدمات الاجتماعية خاصة التعليم والصحة والمياه والكهرباء.
2. توعية المواطنين بأهمية الخدمات الاجتماعية ودورها في تنمية المحلية.
3. توفير الخدمات الغائبة لكفاية السكان من الصحة والتعليم والمياه وكهرباء وطرق وأماكن للترفيه في منطقة الدراسة لتقليل معاناتهم.
4. وضع خطة واضحة لتطوير وتنمية الخدمات الاجتماعية بالمحلية.
5. إتباع أسس التخطيط الاقليمي في توزيع الخدمات حتى لا يتم تمركزها في موقع واحد.

قائمة والمراجع

1. شرف: عبد العزيز طريح (2005م) البيئة وصحة الإنسان في الجغرافيا الطبية، الإسكندرية مؤسسة شباب الجامعة.
2. شوقي، 1989: عبد المنعم، التكامل في التنمية الريفية، الكتاب السنوي الأول في الخدمة الاجتماعية، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.

أما عن معوقات التعليم يتضح من الجداول (11،12،13) أن 64% تتوفر لديهم الخدمات التعليمية، ويتبين أن 70% من عينة الدراسة يتلقون التعليم في منطقتهم، لكن بالرغم من ذلك اتضح أن من أكبر المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية هي قلة نقص المدرسين وهذا ما أكدته 27.5%، بينما يرى 26% أن نقص الماء يعتبر من المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية، ويرى 22% أن المعوقات تتمثل في نقص المدارس، ويرى 16.5% أن نقص الصفوف أيضاً تعتبر من المعوقات، وأخيراً يرى 8% أن ضعف الإدارة أيضاً يعتبر من المعوقات التي تواجه الخدمات التعليمية.

في الجدول (16) تباينت آراء مجتمع الدراسة حيث يرى 31% من مجتمع الدراسة أن المعوقات التي تواجه الصحة تتمثل في عدم وجود أطباء عموميين، ويرى 30% أن المعوقات تتمثل في محدودية الدوام، بينما يرى 25% أن المعوقات تتمثل في عدم وجود ممرضين.

وفي الجدول (17) أن نسبة 45% من المبحوثين يرون أن طرق النقل سيئة، ويتبين من الجدول (19) أن نسبة 80% من عينة الدراسة يؤكدون أن الطرق المعبدة توجد داخل المدن والقرى الكبيرة. ومن خلال المسح الميداني اتضح أن أكثر معوقات التي أدت إلى تدهور الطرق بالمحلية التخطيط الغير جيد للطرق، عدم وجود كباري لتصريف مياه الخريف، عدم وجود الصيانة الدورية للطرق.

من الجدول (25) وحسب تأكيد 58% أنه من أكبر المشاكل التي يواجهها مجتمع الدراسة من تراكم النفايات هي مصدر للروائح الكريهة.

خامساً: الأستنتاج:

1. توجد العديد من مشاريع التنمية الريفية بمحلية سنجة وتتمثل في الكهرباء ومياه الشرب في منطقة الدراسة.
2. يوجد تباين في الخدمات التعليمية المتوفرة بالمنطقة كذلك توجد خدمات صحية بالمنطقة ولكنها دون المستوى المطلوب.

3. عبد الباسط، 1977 : محمد حسين، التنمية الاجتماعية، القاهرة، مكتبة وهبة
4. الكردي: محمود 1977، التخطيط للتنمية الاجتماعية (دراسة لتجربة التخطيط الإقليمي في أسوان)، دار المعارف بمصر، القاهرة.
5. الهايتي (2000) حسن أبو سمور، جغرافية الاستيطان الريفي والتنمية الريفية عمان الأردن، ط1
6. الجمال عقدة، (1973). غريب، صلاح الدين، التخلف الاقتصادي والتنمية، القاهرة
7. محمود 1999: علي صبري، التخطيط للتنمية الريفية المتكاملة، الاردن
8. الصقور 1986: محمد محمود التخطيط الاقليمي والتنمية في الريف دراسة تطبيقية على الريف الاردني، عمان
9. الغنيحي، محمد (1998) نظريات ومفاهيم الاتجاه التكاملي للتنمية الريفية في أسوان)، دار المعارف بمصر، القاهرة.
10. مؤسسة لجان العمل الصحي (2006). أي تنمية لفلسطين؟ ولماذا التنمية؟ مؤسسة لجان العمل الصحي، رام الله، فلسطين.

ثانياً: الرسائل الجامعية:

1. سعيد، (2002م)، معوقات التنمية الزراعية بولاية الخرطوم، رسالة ماجستير، جامعة الخرطوم.
 2. مصعب ابراهيم أكبر، (2016م) معوقات التنمية الريفية بمحلية للعت جار النبي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزيرة.
 3. خير 2006م: عطرة الطاهر عثمان، الخدمات الصحية الاولى بمحلية سنجة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخرطوم.
 4. جبر، انشراح (2007م) دور المنظمات الأهلية الصحية في تنمية القطاع الصحي في محافظة حنين، فلسطين
 5. عنائي، معتصم (2006م) التخطيط لتطوير إقليم الشعراوية وتنميته في شمال محافظة طولكرم، فلسطين
- ثالثاً: التقارير:

1. مركز المعلومات الفلسطيني 2001 التنمية في فلسطين، مفهوم التنمية وأهميتها الاسكوا – (1998 اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا التابعة للأمم المتحدة التنمية المحلية في المناطق الريفية العربية، مفاهيم وتجارب. نيويورك الأمم المتحدة.
2. قسم توزيع كهرباء محلية سنجة، 2020.
3. الخارطة الاستثمارية. إدارة التخطيط والتنمية. وزارة المالية ولاية سنار 2020.
4. هيئة مياه الشرب قطاع سنجة 2020.
5. محلية سنجة، إدارة التعليم، 2020.
6. محلية سنجة، إدارة الغرف التجارية 2020.

Obstacles to service Development in singa locality, sennar state, Sudan (2008-2020)

D. Etra Eltahir Othman khair, assistant professor of geography, fragrant

D. Samia hamad musa Al-Radhi, assistant Professoer of Gograph
Faculty of Arts and Humanities, Al-Jazeeea University

Abstract

The study aimed to make a comprehensive suevey of service rural development projects, and to identify the service rural drvelopment markets in singa locality. The study followed the historical and descriptive analytical approach. The study relied on primary sources that included observation, interview, and questionnaire as well as, secondary sources, and the date was analyzed by using statistical methods. The results of the study showed that the locality of singa has many service development projects, but there are many bstacles that it faces, most notably the fact that 55% of the study sampe reported the presence of electricity at specific times for the day, 99%

of the study sample believed that the drinking water distribution network is weak due to the lack of continuous current and that one of the biggest obstacles facing educational services is teachers, that the most obstacles facing health is the lack of general doctors and specialists, that one of the most important obstacles that led to the deterioration of roads in the locality is the poor planning of roads, a study recommended paying attention to service rural development projects in the locality. Awarenesses of citizens about the importance of social services and their role in development. Providing nutritionan services to the populations adequacy, including health, education, water electricity, roads and places of enterainment in the study area.

Key Words: Assessment, Rural Development, Obstacles, Planning, Social Services.