

العلاقة بين مدينة الموصل وإقليمها دراسة ميدانية في جغرافية المدن

فواز عائد جاسم كركجة
معهد إعداد المعلمين
نينوى

تاريخ تسليم البحث: ٢٠١٢/٥/٢ ؛ تاريخ قبول النشر: ٢٠١٢/٦/٢١

ملخص البحث:

يعد إقليم المدينة واقع ملموس يرتبط بعلاقات متبادلة مع منطقة تحيط بها، وان لكل مدينة نطاق من الأرض يقدم أهلها خدمة للمدينة، ولعل هذه الخدمة سواء كانت زراعية ام صناعية أو علاقات اجتماعية تبلورت مع مرور الزمن وأصبحت علاقات وثيقة بينهما لا يمكن لأحدهما الاستغناء عن الآخر.

أن إقليم مدينة الموصل لا يمكن إهمال علاقته مع مدينة الموصل في أي مجال فهو المصدر الرئيسي للمدينة من حنطة وشعير وخضراوات وألبان ولحوم. وقد تتجلى العلاقة بين المدينة وريفها في قيام المدينة بأداء وظيفة تجارية تستقطب كل ما موجود في ريفها، وتقوم بأعمال الوساطة بين ريفها وسوق المدينة لذا يتطلب خلق نوع من حياة ريفية مرتبطة بعلاقة بين ريف مدينة الموصل وأهلها وذلك بتقليل الهجرة من الريف إلى المدينة مع إزالة أسباب الهجرة وهي تحسين الطرق وتوفير المستلزمات الصحية والترفيهية في الريف إضافة إلى رفع مستوى التعليم، وكذلك فتح المشاريع المعتمدة على المواد الأولية الريفية كعامل الألبان وتشجيع زراعة البنجر السكري واستثمار الكبريت بشكل أفضل مما هو عليه حالياً، إضافة إلى تحسين السلف الزراعية وتوجيه الاستثمار نحو الأرض المنتجة والإكثار من مشاريع الري ليبقى إقليم مدينة الموصل يوفر للمدينة كل الخدمات الزراعية والحيوانية ويسبب بالتالي ازدهار المدينة وانتعاش إقليمها.

Relation Ships between Mosul and Mosul District

Lect. Dr. Fawaz A. Jassim
Teachers' Training Institute
Nineveh

Abstract:

The city is really connected to the area around it Every city has a land around with it's population that present services for it. These services may be agricultural, industrial or social relation which have been consolidated a long a period of time. And the relation became so strong between the people in the city and the people around the city.

Mosul district cannot leave their relation ships with center of Mosul population in any way. Because Mosul district is the main source for presenting crops such as wheat, barley, vegetable, dairy and meat. On the other hand the city it self do it's commercial business by taking what the rural produce. The city performs means between rural and city market. For all these reasons it should create a good rural life which link to Mosul city so as to decrease the emigration the rural people to the city. And to omit the causes of emigration and that to improve the roads and ways between rural and the city.

Also to provide health, welfare needs and raise the education level. Further more to make projects which depend on the raw materials which are available in the countryside such as dairies, and encourage to plant and invest suger beet Invest the sulfur better than it is now. Improve the agriculture funds and loans and pay a Hention to fruitful lands and make move irrigation projects.

All these to remain Mosul district present services of agriculture and live stock. That will progress the city center and fresh the district.

المقدمة

تحثل دراسة إقليم المدينة مكانة خاصة في جغرافية المدن لان ذلك الإقليم قائم على أساس الترابط والتفاعل بين المدينة وإقليمها وترتبط بعلاقات متعددة ومتفاعلة. وإقليم مدينة الموصل له تاريخه المعروف وارتباطه بالمدينة من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والوظيفية، فلا بد هناك من إمداد وازدياد هذه الخدمة التي يقدمها الإقليم للمدينة، وعلى الرغم من الظروف الصعبة التي مرت بها المدينة في الآونة الأخيرة لكن ظل الريف هو الممول الرئيسي لها من حنطة وشعير وخضراوات وألبان، وكان هناك تفاوت في كميات الإنتاج بسبب الظروف التي عاشتها المدينة إضافة إلى الظروف المناخية، وقلة تساقط الأمطار لسنوات مضت لكن كان هناك نوعاً من الإنتاج يسير باتجاه المدينة من الريف ليسد الحاجات المحلية، بالرغم من

قيام بعض المستوردين استيراد بعض الخضراوات من الدول المجاورة كالبطاطة والطماطة والخيار والبصل واللاهانة والبانجان والشجر (القرع) ولكن المستهلك لا يرغب إلا المنتج المحلي، لقلّة سعره أولاً ولامتميزه بالنكهة والطعم الأفضل إضافة إلى احتوائه لكثير من الفيتامينات، ونرى الآن في أسواقنا الأكثر إنتاجاً والأحسن نوعية هو الإنتاج الموصل المحلي واخذ الإنتاج السوري والتركي والإيراني في التراجع بعد أن عاد قسم من المزارعين إلى قراهم لممارسة أعمالهم الزراعية.

إن الهدف الرئيسي لهذه الدراسة هو خلق نوع من حياة ريفية متميزة بعلاقات متبادلة بين مدينة الموصل وريفها، ويتطلب ذلك إزالة الأسباب المعرّقة لتحسن زراعي أفضل وتحتاج إلى توجه استثماري فالبنية الإقليمية للمدينة تحتاج إلى تنظيم مكاني يخضع للمدى البعيد من أجل النهوض بالواقع الزراعي.

مشكلة البحث

تكمن مشكلة البحث إلى عدم توثيق العلاقة الإقليمية المتبادلة بين مدينة الموصل وريفها للأعوام ٢٠٠٩ لغاية ٢٠١١ والتفاوت في وضع الخطط اللازمة لغرض الوصول للغاية المقصودة وهي التنمية الزراعية.

فرضية البحث

تتطلق هذه الدراسة من فرضية علمية تتلخص في مدى العلاقة بين الريف والمدينة والتي لا يمكن استغناء الواحدة عن الأخرى.

هدف البحث

تهدف الدراسة إلى معرفة مدى العلاقة المتبادلة بين المدينة وإقليمها City Regin ومدى الارتباط بين المراكز الحضرية والمناطق الريفية وكيفية خلق نوع من حياة ريفية متميزة.

منهجية البحث

اعتمدت الدراسة على المناهج التقليدية الراسخة وهو (المنهج الوصفي التحليلي في توضيح الأسباب والنتائج مع اقتراح الحلول الممكنة).

البحث الأول

العلاقة بين المدينة وإقليمها أولاً: الدراسات العربية المعاصرة

لكل مدينة مهما كان حجمها لها علاقات متبادلة مع منطقة تحيط بها تتباين بحسب حجم المدينة، وهذه المنطقة تسمى إقليم المدينة City Region أو منطقة النفوذ Zone of in fuene أو الحقل الحضري^(١) Urban Field ولما كانت العلاقة التجارية بين المدينة وإقليمها هي أكثر

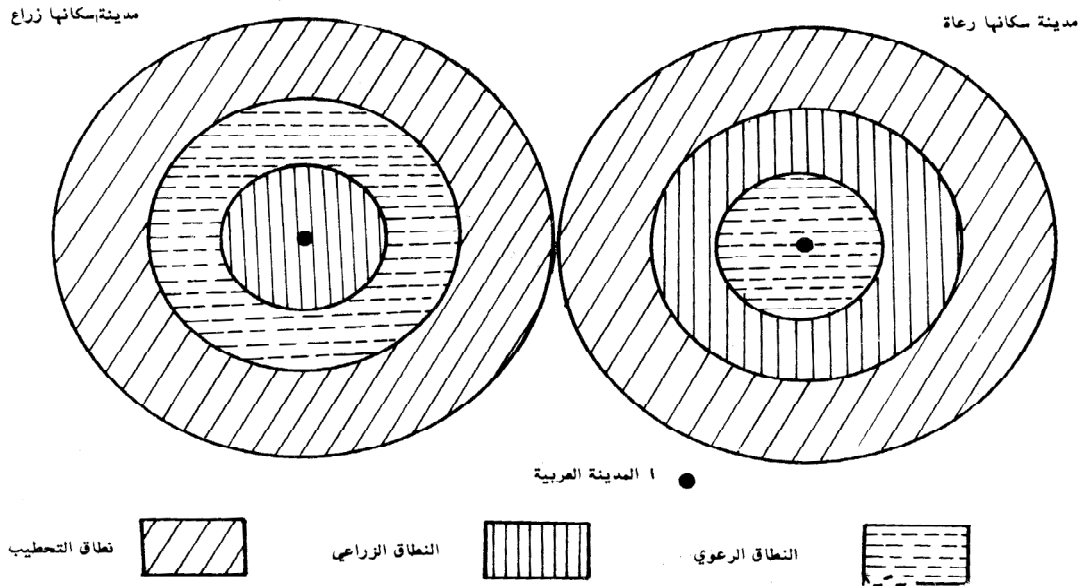
العلاقات وضوحاً فان هذا يتطلب عرضاً لبعض الأفكار والنظريات التي حاولت إظهار اثر المدينة في استخدام الأراضي فيما حولها ويتطلب ذلك الرجوع إلى بعض الدراسات العربية والمعاصرة وعلى الشكل التالي: -

دراسة ابن خلدون

لم تكن نظرة ابن خلدون إلى المدينة كوحدة منعزلة عن المناطق المحيطة بها بل انه رأى أن المدينة لابد أن ترتبط بعلاقات اجتماعية واقتصادية مع إقليمها من اجل بقائها ونموها وقد حدد ذلك بثلاث نطاقات دائرية متراكزة تحيط بالمركز الحضري هي:

- ١- النطاق الرعوي.
- ٢- النطاق الزراعي.
- ٣- نطاق الأشجار والغابات (نطاق التحطيب يقوم بتزويد المركز الحضري بمادة الوقود والبناء^(٢)) كما في الشكل (١)

شكل (١) وجهة نظر ابن خلدون في استثمار الأرض حول المدينة العربية



المصدر: صلاح حميد الجنابي، جغرافية الحضر أسس وتطبيقات موصل، جامعة الموصل، ١٩٨٧، ص ٤٠٦.

نظرية فون ثونن **Johann Homrich von Ihunen**:

يعد جومان هندس فون ثونن الذي عاش في ألمانيا من ١٧٨٣ - ١٨٥٠ وأول من حاول ابتكار نظرية علمية تفسر موقع النشاط الاقتصادي وركز في نظريته ما يتعلق بفرضية الربح حيث تتناقص كلما زادت المسافة عن سوق المدينة وتنص النظرية من جهة أخرى على انه ليست هناك مسافة دنيا لا يستطيع المزارع أن يختار ضمن حدودها بين إنتاج سلعة معينة بسبب وجود سلع تعود عليه بربح اكبر، وبناءً على ذلك افترض (فون ثونن ستة نطاقات زراعية تحيط بالمدينة) هي:

النطاق الأول

هي الأرض الماسة للمدينة والتي تستغل في زراعة المحاصيل الزراعية السريعة التلف مثل الألبان والخضراوات والحدائق الخاصة بإنتاج الزهور، وتتركز معظم هذه المحاصيل في الأطراف الداخلية من النطاق الأول لتقليل أضرار النقل التي تسببها وسائط النقل المستعملة، كما أن وسائل حفظ المواد الغذائية لم تكن متوفرة آنذاك.

النطاق الثاني

يختص في إنتاج الأخشاب للتدفئة أكثر من إنتاج الأخشاب للصناعة (حيث كانت الحاجة للتدفئة تعتمد على الأخشاب).

النطاق الثالث والرابع والخامس

يختص بزراعة الحبوب ومحاصيل أخرى ضمن دورة زراعية ويلاحظ انه كلما أبعدت المسافة عن المدينة مالت الكثافة الزراعية إلى التناقص وارتفع نسبة الأرض البور، ففي النطاق الثالث تغطي الزراعة النطاق بمجموعة في حين تظهر نسبة ١٤% من مساحة النطاق الرابع بور وترتفع إلى ٣٣% من النطاق الخامس.

النطاق السادس

يتخصص في مزارع الثروة الحيوانية وتشمل منتجات هذا النطاق

١- حيوانات يمكن تسويقها دون حاجة إلى وسيلة نقل.

٢- منتجات الألبان مادة سريعة التلف وتحتمل تكاليف نقل عالية.

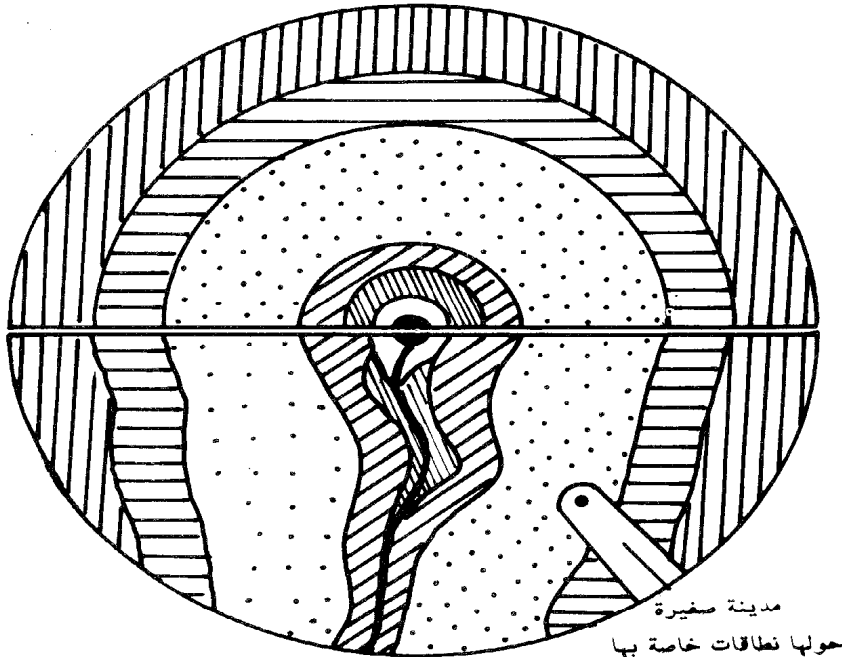
وبعد أن اختبرت هذه النظرية في مناطق متعددة من العالم ووجهة إليها انتقادات حاول فون ثونن أن يحور نظريته بما يتلاءم من المدن الواقعة على الأنهار كما حدد موضعاً لمدينة صغيرة داخل الإطار الإقليمي لتلبية متطلبات سوقها^(٣). كما في الشكل (٢) وهناك عدة دراسات ارتبطت بدراسة النظام الحلقي المحيط بالمدينة المركزية كدراسة Young blood and cox في هضبة ادوار Edward في تكساس عن مقالهم

An Economic study of atypical ranching are on the Edward plateau of Texas.

وتوصلا إلى نطاقات دائرية ستة هي:

- ١- المدينة المركزية أو السوق.
- ٢- نطاق زراعة الزهور.
- ٣- نطاق زراعة الخضراوات والفواكه.
- ٤- نطاق الألبان وتربية الدواجن.
- ٥- نطاق زراعة الحبوب والقطن.
- ٦- نطاق مراعي المواشي.

شكل (٢) مخطط لأنماط الاستثمار حول المدينة المعزولة



استخدام الأراضي حول المدينة المنعزلة عند فوت نيوتن

نهر ملاحى	~~~~~	المدينة المركزية	●
زراعة وأرض مراعاة	□	خضراوات ومنتجات ألبان	□
دورة ثلاثية	▨	غابات وأمراج للأخشاب	▨
تربية الحيوان ومنتجاته	▩	دورة زراعية كثيفة	▩

المصدر: صلاح الجنابي، جغرافية الحضر (مصدر سابق)، ص ٤١٢.

واهتمت دراسات أخرى عن العلاقة بين الريف والحضر أمثال ولتر كرسنالر W. Chris taller عام ١٩٣٣ بدراسة نظرية المكان المركزي Central place theory كما درس لايزرد الانطقة الإنتاجية المحيطة بالمركز^(٤).

ثانياً: العلاقة الإقليمية بين المدينة والريف

هناك منفعة متبادلة بين المدينة وريفها، وهذه العلاقة متشابكة تعبر عن واقع تجاري ونفسي وديني وثقافي واقتصادي واجتماعي ويمكن تقسيم الواقع الاقتصادي إلى ثلاثة أقسام هي ١ - الزراعية ٢ - الصناعية ٣ - التجارية.

١- العلاقة الزراعية

لحاجة المدينة إلى مواد غذائية وعلى الأخص المدن المتربولونية فقد أدى ذلك إلى دفع الزراعة إلى التطور واستخدام التقنية الحديثة بالأخص الأراضي المحيطة بالمدينة مباشرة حيث خصصت لزراعة الخضراوات والفواكه ولإنتاج المنتجات الحيوانية من الألبان لحاجة السكان لها يومياً، وتحتاج إلى سرعة نقل خوفاً من تلفها^(٥).

٢- العلاقات الصناعية

تظهر هناك علاقة بين المدن وريفها في مجال الصناعة في حين المدينة تعتمد على منتجات ريفها كالمواد الزراعية والغذائية ومنتجات الألبان واللحوم والجلود والأصواف، كما أن هناك علاقة في ميل بعض الدول إلى إنشاء وإقامة صناعات في ضواحي المدن للاستفادة من سعة المكان، ومنعاً لحدوث التلوث، ولقرب المادة الأولية أحياناً إضافة إلى الاستفادة من الأيدي العاملة الموجودة في الريف^(٦).

٣- العلاقة التجارية

تتجلى العلاقة التجارية بين المدينة والإقليم في قيام المدينة في أداء وظيفة هي الوسيط في الاتصال بين أجزاء الإقليم بعضها مع البعض الأخر كحاجة سكان الريف إلى بضائع ترسل إلى الإقليم للبيع بالجملة وتظهر حقيقة هو تخفيف العبء عن سكان الريف في الرحلة اليومية لعملية التسوق وتبقى رحلة سكان الريف إلى المدينة لأمر خاصة لا توجد في الريف تحتاج إلى تلك الرحلة^(٧).

ثالثاً: الواقع الاجتماعي بين المدينة وريفها

هناك علاقة بين سكان المدينة وريفها وتتمثل هذه العلاقة بنوعين من التوجه السكاني نحو المدينة وعلى الشكل التالي:

١- الهجرة نحو المدينة

تأتي الهجرة نتيجة للتقدم في الكفاءة الزراعية مما يحزر فائض السكن في الريف فتجذبهم المدينة لما تتمتع به من توفر فرص العمل والخدمات ووسائل الراحة وخاصة الخدمات الترفيهية فيها، وان السبب الرئيسي يرجع إلى جوانب اقتصادية في عديد من الدول النامية، وهذه الظاهرة تؤدي بالتالي إلى افتقار الريف، وهي حالة مرضية مؤذية لأنها تؤدي إلى ترك الأرض الزراعية دون استثمار بسبب قلة الأيدي العاملة وهذه الحالة تفكك الحياة الريفية وتؤثر على المدينة.

٢- الرحلة إلى العمل

كلما قربت المسافة بين السكن الريفي ومكان العمل في المدينة ازداد عدد المتنقلين نحو المدينة ويفضل المسافة التي لا تستغرق أكثر من ساعة من الوقت، ويزداد عدد من يلجا إلى الانتقال اليومي بين المدينة وإقليمها ذهاباً وإياباً، كلما زادت صعوبة توفر السكن في مكان العمل، وعادة ما تستقضي مشكلة السكن في بعض المدن الكبرى، مما يؤدي إلى ظهور رقاع مدنية أو ضواح سكنية تغطي مساحات واسعة حول تلك المدن^(٩).

رابعاً: العلاقات الإدارية والثقافية والخدمية بين المدينة وإقليمها

تعتبر المدينة مركز إداري لسكان الريف المحيط بها، وهذه الوظيفة الإدارية يستفيد منها أولئك السكان في مراجعة الدوائر الحكومية المتواجدة في المدينة، كما ان هناك علاقات ثقافية ومؤسسات تعليمية وجامعات ممكن أن يستفيد منها أبناء الإقليم إضافة إلى أبناء المدن ولعل تواجد المسارح ودور العرض تؤدي إلى خدمات ترفيهية لأبناء الريف والمدينة، وتعد المدينة أيضاً مركزاً للصحف والمجلات والتي يستمد منها الريف التابع لها التوجيه ويجد فيها التعبير إضافة إلى ذلك هناك علاقات إقليمية بين المدينة وإقليمها في تقديم الخدمات المتنوعة إلى السكان منها الصحية والاجتماعية والترفيهية وغيرها.

ولكل إقليم طبيعته، وذلك لكون الإقليم مركب يتألف من عدد من الطبقات المترابطة بعضها فوق البعض، أو متداخلة مع بعضها وليس من الضروري أن تتفق حدود كل طبقة مع الأخرى بل هناك تفاوت كبير في الامتداد والاتجاه حسب نوع الخدمة أو البضاعة التي تقدمها المدينة لإقليمها^(١٠).

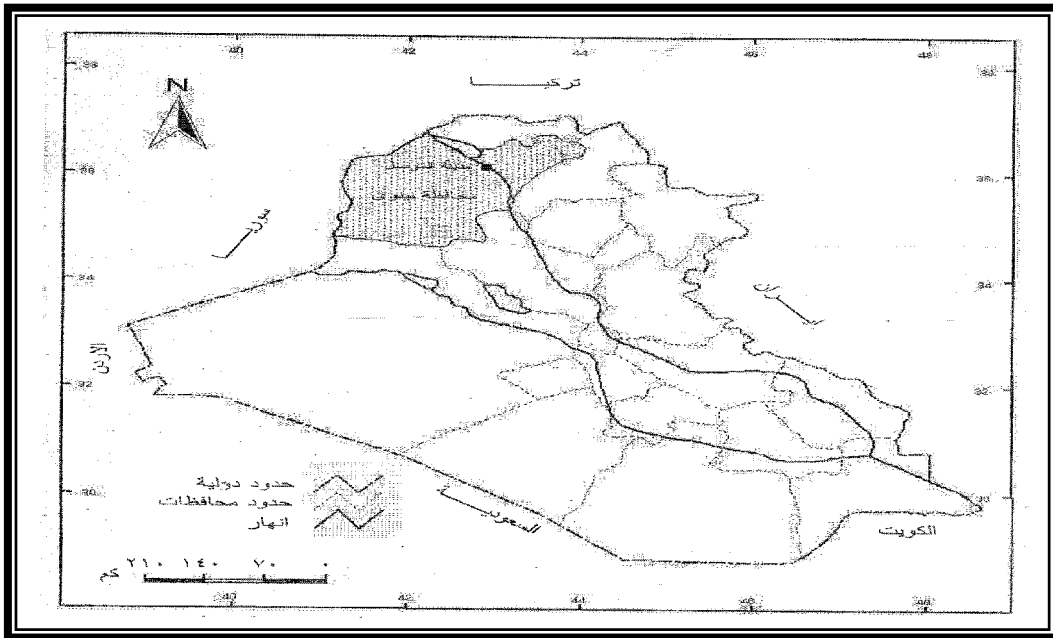
المبحث الثاني

أولاً: الموقع الفلكي والجغرافي لمدينة الموصل

من الملاحظ للخارطة رقم (١) يتبين أن مدينة الموصل تقع في الحوض الأوسط لنهر دجلة ضمن الجزء الشمالي من العراق عند تقاطع خط الطول ٤٣٨^١ شرقاً بدائرة العرض ١٦١٩

شمالاً^(١١)، ويحتل موضعها على نهر دجلة في منطقة التقائه بنهر الخوصر الذي ينحدر إليه من الجهات الشمالية الشرقية، حيث يشغل موضع المدينة جزء من هضبة الموصل والتي تشكل بدورها جزءاً مهماً من التشكيلات التضاريسية للمنطقة المتموجة^(١٢)، من القطر وعلى هذا الأساس بدأت حياة الاستقرار مع بدء اشتغال الإنسان بالزراعة، فجمع الناس حول المزارع في مستوطنات صغيرة ما لبث أن اتسعت لتصبح قرى يحتمون بها وفيها يتعايشون وأدى هذا التعايش المشترك إلى ظهور نوع من (التنظيم الاجتماعي) والى الحاجة إلى إيجاد نوع من السلطة الاجتماعية والسياسية والدينية^(١٣)، ولما كانت العلاقة بين المدينة وإقليمها هي أكثر العلاقات وضوحاً.

الخارطة (١) موقع محافظة نينوى ومركزها مدينة الموصل



^(١٤)المصدر: داود سليم عجاج، النقل في مدينة الموصل، دراسة في جغرافية المدن، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة الموصل، ١٩٩٧، ص ٧.

فقد تم عرض لبعض الأفكار والنظريات التي حاولت إظهار اثر المدينة في استخدام الأراضي حولها وهذا ما يجعلنا أن نبحت هذه العلاقات بين مدينة الموصل وريفها.

ثانياً: النشاط الإقليمي لمدينة الموصل

تحتل محافظة نينوى نقاط ارتباط بين أقطار حوض البحر المتوسط سوريا وتركيا من ناحية وبقية أنحاء العراق ودول جنوب وجنوب آسيا من ناحية أخرى وتعد المحافظة من المحافظات الزراعية المتميزة في القطر بحكم توفر ضوابط الإنتاج الزراعي وعوامله بشكل بارز متمثلة

بخصوبة التربة وكميات المطر المتساقطة ووفرة مياه الري واعتدال المناخ بالإضافة إلى مقومات العامل البشري للإنتاج وتعد الزراعة الديمية (الزراعة الجافة) متمثلة في إنتاج الحبوب السمة الرئيسية المميزة للشخصية الزراعية لمحافظة نينوى، وتعد سعة المساحة المتاحة من بين العوامل المسؤولة عن هذه الشخصية.

وتمثل مظاهر السطح أيضاً أولى ضوابط الإنتاج الزراعي ويتميز سطح المحافظة بتباينه الواضح وذلك بارتباطه بسعة المساحة إضافة إلى التنوع الطبوغرافي البارز فيها، أن وجود نهر دجلة الذي يخترقها من الشمال إلى الجنوب بشكل متعرج يلعب دوراً فعالاً في حياة المحافظة، إضافة إلى تواجد السدود كسد الموصل ومشروع ري الجزيرة، والمشاريع الأروائية الأخرى ساعد على الاستيطان البشري بالقرب من هذه المشاريع والتي لعبت دوراً واضحاً في العمليات الزراعية، وكان هناك متابعة لهذه العمليات والأنشطة من قبل الأجهزة الحكومية التابعة للدوائر والمؤسسات الزراعية قبل عام ٢٠٠٣ منها (١٤) قسم و (٢١) فرع للهيئة الزراعية في الاقضية والنواحي و (٢٦) وحدة للصحة الحيوانية و (٦) مزارع للتلقيح الاصطناعي و (٣) محطات للبستنة و (١٠) فروع للغابات ومحطتين للمراعي إضافة إلى دور الجمعيات الفلاحية والمصارف الزراعية ومشاريع الرش والسقي الاصطناعي، حيث بقى القسم من هذه المشاريع يعمل لحد الآن ولأسباب أمنية وإدارية قسم من هذه الدوائر امتزجت على نفسها وأصبحت دائرة واحدة والقسم الآخر الغي العمل بها وامت الهجرة من الريف إلى المدينة أو خارج المدينة ولم يبق من العاملين بهذه المشاريع إلا إعداد محددة تجمع مالمديها في سبيل إعادة بناء المشاريع الزراعية وإعادة المهجرين إلى أرضهم لممارسة الأعمال وعاد بعد ٢٠٠٩ و ٢٠١٠-٢٠١١ إلى مزارعهم ليمارسوا أعمالهم السابقة بعد أن تركوا أراضيهم مجبرين^(١٥).

ومن المحاصيل المهمة في محافظة نينوى هي:

١- محصولي الحنطة والشعير

تعد هذه المحاصيل من المحاصيل المهمة والتي تعتمد عليها المحافظة بشكل خاص والقطر العراقي بشكل عام، يتبين لنا من جدول رقم (١) الإنتاج الفعلي للحنطة حسب الخط المطري للموسم الزراعي ٢٠٠٩-٢٠١٠ وكذلك الإنتاج الفعلي للشعير وبحسب الخط المطري للموسم الزراعي ٢٠٠٩-٢٠١٠ وبحسب الجدول رقم (٢).

فيما يتضح من الجدول رقم (٣) المساحات المنتجة والمساحات المحصورة لغاية ٢٠١١/٧/٧^(*).

(*) - اعتمد الباحث على إحصائيات ٢٠٠٨-٢٠٠٩، ٢٠٠٩-٢٠١٠، ٢٠١٠-٢٠١١ لتوفر الإحصائيات في مديرية الزراعة وسايلو الموصل وتحسينها لتحسن الوضع الأمني والأوضاع المناخية في هذه الفترة.

إذ يلاحظ هنالك اختلاف في الإنتاج بين السنوات الثلاث وبنسب قليلة حيث كان الإنتاج للأعوام ٢٠٠٩ أقل من عام ٢٠١٠ وازداد في عام ٢٠١١ وكان للعوامل المناخية دوراً واضحاً في الإنتاج ويتبين ذلك من التسويق الذي اخذ في التصاعد النسبي فقد بلغت كميات الحنطة المستلمة عام ٢٠١١ ما مجموعه ١١٥٧٥٣ ألف طن حنطة بأنواعها، وتوزعت على سايلو الوائلية الذي استلم ٢٩٧٥٤ طن من الحنطة، إلى جانب ١٢٢٦٦ طن من الشعير فيما استلم سايلو تلعفر كمية ٢٦٤٦ طن من الحنطة إضافة إلى ٢٢٢٤ طن من الشعير.

أما سايلو سنجار فقد استلم ١١٩٣١ طن من الحنطة، واستلمت ساحة بازوايا كمية ٥٠٢٢١ طن من الحنطة مع ٨٤٢٠ طن من الشعير بينما استلمت ساحة مشيرفة كمية ٢١٢٠١ طن من الحنطة مع ١٦٣٤ طن من الشعير ولم تستلم ساحة الموصل سوى ٧٢٦٦ طن من محصول الشعير^(١٦).
وبلغت أسعار الحبوب المحلية في محافظة نينوى للطن الواحد ويتضح من الجدول (٤) أسعار الحنطة والشعير.

جدول (1) الانتاج الفعلي للمنطقة حسب الخط المطري للموسم الزراعي 2009-2010 (التخطيط)

المجموع	الانتاج الفعلي				المنطقة الانتاجية				المساحة حسب الاطار				المنطقة الزراعية	
	غير مضمونة	شبه مضمونة	مضمونة	مرشات	سقي	غير مضمونة	شبه مضمونة	مضمونة	مرشات	سقي	مضمونة	شبه مضمونة		غير مضمونة	مجموع
3.317.25	.	27448125	.	2918900	.	375	375	375	850	850	73195	3434	76629	سقي
1788950	99.200	15846000	.	1049750	.	375	375	375	850	850	42256	1735	48442	مرشات
30013275	.	28705125	.	952250	351900	375	375	375	850	850	7657	1125	78086	مضمونة
17217125	.	17098125	.	119000	.	375	375	375	850	850	45735	140	45735	غير مضمونة
19049400	482.400	3174750	.	802400	10251850	375	375	375	850	850	8466	944	45573	شبه مضمونة
40389900	.	35412300	.	1501950	3475650	450	450	450	850	850	78194	1767	84500	مضمونة
39183800	.	22737150	.	3913400	12533250	450	450	450	850	850	5027	4704	69876	غير مضمونة
11378750	.	9806250	.	1572500	.	375	375	375	850	850	2150	1850	28000	شبه مضمونة
37158750	.	31330000	.	828750	.	375	375	375	850	850	92880	975	97855	مضمونة
45126750	.	31313000	822000	191250	.	375	450	375	850	850	92836	225	111221	غير مضمونة
18249100	.	23850000	68271750	90247350	.	375	450	375	850	850	13700	225	321106	شبه مضمونة
19177700	9626400	.	.	4114800	5435000	150	.	150	600	600	64176	6858	81907	مضمونة
12583280	8285780	.	.	.	4297500	185	.	185	750	750	44788	7186	70670	غير مضمونة
11155525	1455025	8421750	.	.	1278750	185	375	185	850	850	7815	5730	32028	شبه مضمونة
666900	666900	.	.	.	.	130	.	130	650	650	5130	1705	5130	غير مضمونة
2223000	1300000	.	.	923000	.	130	.	130	650	650	10000	1420	11420	شبه مضمونة
5991125	.	52173250	.	1236250	80750	375	375	375	850	850	14063	1455	142013	مضمونة
35455800	.	.	.	221250	.	450	450	450	750	750	78594	295	78594	غير مضمونة
6227900	.	.	.	408000	.	650	650	650	800	800	95296	511	95296	شبه مضمونة
7797900	.	.	.	.	.	450	450	450	850	850	17328	17328	17328	مضمونة
8829100	.	788450	.	212500	731850	375	375	375	850	850	21026	250	22137	غير مضمونة
284398900	27144700	325701450	1113181600	384380000	1529496	161012	850659	367187	14065	14065	40573	891	40573	مجموع

المصدر: مديرية زراعة محافظة نينوى/ قسم التخطيط

جدول (٢)
الإنتاج الفعلي للشعير حسب الخط المطري للموسم الزراعي ٢٠١٠-٢٠٠٩ (قسم التخطيط)

المجموع	الإنتاج الفعلي				الفئة الانتاجية				المساحة حسب الاطار				الشعبة الزراعية		
	مضمونة	غير مضمونة	شبه مضمونة	مضمونة	سقي	غير مضمونة	شبه مضمونة	مضمونة	سقي	مضمونة	غير مضمونة	شبه مضمونة		مضمونة	مرشات	سقي
٣٣٤٦٤٦١٠	.	.	٣٣٤٦٤٦١٠	.	.	.	.	٤١٠	.	.	.	٨١٦٢١	.	.	.
٤١٥٠٥٩٥٠	٢٣٩٠٦٧٠٠	.	١٧٥٩٩٢٥٠	.	.	١٨٠	٤١٠	٤١٠	.	.	١٣٢٨١٥	٤٩٩٢٥	.	.	.
٢٥١٩٦٠٨٠	.	.	٢٥١٢٨٠٨٠	.	٦٨٠٠٠	.	٤١٠	٤١٠	٨٥٠	.	.	٦١٢٨٨	.	٨٠	.
٨٢١١٨٩٠	.	.	٨٢١١٨٩٠	.	.	.	٤١٠	٤١٠	.	.	.	٢٠٠٢٩	.	.	.
٣٠٧٣١٧٦٠	٢٠٥٠٣١٢٠	.	٨٥٨٤٩٩٠	.	١٦٤٨١٥٠	١٨٠	٤١٠	٤١٠	٨٥٠	١٣٦٧٨٧	١١٣٩٠٩	٢٠٩٣٩	.	١٩٣٩	.
١٥٥٢٤١٩٠	.	.	١٥٥٢٤١٩٠	.	.	.	٣٣٠	٣٣٠	.	.	.	٤٧٠٤٣	.	.	.
٨٩٢٧٤٩٠	.	.	٨٩٢٧٤٩٠	.	.	.	٣٣٠	٣٣٠	.	.	.	٢٧٠٥٣	.	.	.
٢٩٢٣٦٥٠٠	٢٠٧٨١٠٠٠	.	٨٤٥٥٥٠٠	.	.	١٨٠	٤١٠	٤١٠	١٣٦٠٠٠٠	١١٥٤٥٠	.	٢٠٥٥٠	.	.	.
٣٥٩٢٨٧١٠	.	.	٣٥٩٢٨٧١٠	.	.	.	٤١٠	٤١٠	٨٧٦٣١	.	.	٨٧٦٣١	.	.	.
٣٧٧٥٨١٣٠	.	.	٣٧٧٥٨١٣٠	.	.	.	٤١٠	٤١٠	٩٢٠٩٣	.	.	٩٢٠٩٣	.	.	.
٤٧١٨٠٣٤٠	.	.	٤٧١٨٠٣٤٠	.	.	.	٤١٠	٤١٠	١١٥٠٧٤	.	.	١١٥٠٧٤	.	.	.
٤٠٥٨٢١٥٠	٤٠٥٨٢١٥٠	.	.	.	.	١٤٠	٤١٠	٤١٠	٢٨٩٨٧٢٠٥	٢٨٩٨٧٢٠٥	.	.	.	.	.
٧٣٤٢٧٥٧٠	٦٥٧٢٦٧٦٠	.	٥٦٢٥٦١٠	.	٢٠٧٥٢٠٠	٢٢٠	٤١٠	٤١٠	٨٥٠	٣١٥٠٧٣	٢٩٨٧٥٨	١٣٧٢١	.	٢٥٩٤	.
٢٩٠٧٤٥٠٠	٢١٢٥٢٠٠	.	٢٦٩٤٩٣٠٠	.	.	٢٢٠	٤١٠	٤١٠	٧٥٣٩٠	٩٦٦٠	٦٥٧٣٠	.	.	.	.
١١٣٩٨٢٠٠	١١٣٩٨٢٠٠	.	.	.	.	١٢٠	٤١٠	٤١٠	٩٤٩٨٥	٩٤٩٨٥	.	.	.	.	.
٢٤٠٠٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠٠٠٠	.	.	.	.	١٢٠	٤١٠	٤١٠	٢٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	.	.	.	.	.
١٦٨٤٤٢٣٥٠	.	.	١٦٨٤٤٢٣٥٠	.	.	.	٤١٠	٤١٠	٤١٠٨٣٠٥	٤١٠٨٣٠٥	.	٤١٠٨٣٠٥	.	.	.
٣٥٨٤٣٥٠	.	.	٣٥٨٤٣٥٠	.	.	.	٤٧٥	٤٧٥	٧٥٤٦	٧٥٤٦	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	٨٥٠	٨٥٠	٥٤١٧	٥٤١٧	.	.	٧٥٤٦	.	.
٢٣٢٧٥٠	.	.	٢٣٢٧٥٠	.	.	.	٤٧٥	٤٧٥	٤٩٠	٤٩٠	.	.	.	.	.
٤٩٧٠٠٢٠	.	.	٤٩٧٠٠٢٠	.	.	.	٤١٠	٤١٠	١٢١٢٢	١٢١٢٢	.	١٢١٢٢	.	.	.
٥١٧٧٥٤٤٥٥	٢٠٩٠٢٣١٣٠	٣٠١١٢٢٣٤٥	٣٨١٧١٠٠	٣٧٩١٣٥٠	٣٧٩١٣٥٠	٣٧٩١٣٥٠	٣٧٩١٣٥٠	٣٧٩١٣٥٠	٢٠٢٢٤١٨٠٥	١٢٦٠٨٦٧	٧٤٨٩٠٢٠٥	٨٠٣٦	٤٦١٣	٤٦١٣	٤٦١٣

المصدر: مديرية زراعة محافظة نينوى/ قسم التخطيط

جدول (٣)

المساحات المنتجة والمحصولات المحصودة لغاية ٢٠١١/٧/٧

الإطار الإحصائي للموسم ٢٠١١-٢٠١٠

المساحة المتبقية	المساحة المحصودة	المساحة المحصودة/ حنطة			المساحة المنتجة			إجمالي		إجمالي الحنطة	الشعبة
		المجموع	مروي	ديمي	المجموع	شعير	حنطة	الشعير	إجمالي		
•	•	٤٧٤٩٦	٣٤٤٤	٤٤٠٥٢	٦٦٣٨٨	١٨٨٩٢	٤٧٤٩٦	١٦٩٨٨٠	٦١٨٨٨	١٠٧٨٩٢	حميدات
•	•	١٠٤٠	١٠٤٠	•	١٠٤٠	•	١٠٤٠	١٩٦٨٩٠	١٤١٩٨٨	٥٤٩٠٢	المحلية
•	•	٧٤٩٧٥	١٧٧٤	٧٣٢٠١	١٣٣٥٥٣	٥٨٥٧٨	٧٤٩٧٥	١٤١٨٧١	٦١٢٣٨	٨٠٦٣٣	حمام العليل
•	•	٥٩٧٢٣	•	٥٩٧٢٣	٦٨٣٧١	٨٦٤٨	٥٩٧٢٣	٦٨٣٧١	٨٦٤٨	٥٩٧٢٣	بعشيقية
•	•	١٤٧٢٢	٤٠٠٠	١٠٧٢٢	١٠٥٤٨٥	٩٠٧٦٣	١٤٧٢٢	١٨٢٤٢٧	١٣٢٤٣٧	٤٩٩٩٠	القيارة
•	•	١١٤٢٩٧	٢٨٦٣	١١٤٤٠٤	١٣٠١٨١٣	١٦٤١٦	١١٤٢٩٧	١٣٠٧١٣	١٦٤١٦	١١٤٢٩٧	الحمداينية
•	•	٨٤٨٠٤	٨٠٧٠	٧٦٧٣٤	٩٧٤٨٤	١٢٦٨٠	٨٤٨٠٤	١٠٠٠٩٣	١٢٧٧٧	٨٧٣١٦	التمرود
•	•	١٠٧٠٠	١٣٩٣	٩٣٠٧	٤٧٦٠٠	٣٦٩٠٠	١٠٧٠٠	٢١٨٩٣٠	١٦٠٦٨٤	٥٨٢٤٦	تلغفر
•	•	٤٦٤١٥	٧٨٠	٤٥٦٣٥	٦٦٥٤٠	٢٠١٢٥	٤٦٤١٥	١٩٥٨٠٠	٦٦٠٠٠	١٢٩٨٠٠	العايضية
•	•	٢٢٤١٨٧	١٠٧٨٩٩	١١٦٢٨٨	٢٥٤٠٩٠	٢٩٩٠٣	٢٢٤١٨٧	٤٨٨١٦٦	٩٨٥٦٠	٣٨٩٦٠٦	ربيعية
•	•	٦٤٤٨٥	٣٨٥	٦٤١٠٠	٩٣١١٥	٢٨٦٣٠	٦٤٤٨٥	١٨٧٦٨٥	٧١٠٢٠	١١٦٦٥	زمار
•	•	١٦١٧٣	١٦١٧٣	•	١٦١٧٣	•	١٦١٧٣	٦٤٤٩٩١	٤٥٤٥٨	١٨٩٥٣٣	البعاج
•	•	١٨٦٧٩	١٧١٠٩	١٥٧٠	٢٠٧٦٩	٢٠٩٠	١٨٦٧٩	٣٦٧١٧٩	١٧٦٧٢٥	١٩٠٤٥٤	سنجار
•	•	٤٦٥٨	٤٦٥٨	•	٤٦٥٨	•	٤٦٥٨	٢٤٤٩٧٥	١٦٣٣٥٥	٨١٦٢٠	الشمال
•	•	•	•	•	٢٧٤٧٥	٢٧٤٧٥	•	١٨٢٦٣٨	١٤٥٦٣٨	٣٧٠٠٠	الحضر
•	•	٢٦٠٠	٢٦٠٠	•	٢٧٥٠	١٥٠	٢٦٠٠	٣٩٩٥٠٧	٣٩٠٦٣١	٨٨٧٦	نل عبطة
•	•	١٩٦٦٤٦	١٠٦٨	١٩٥٥٧٨	٢٠٤٠٠١	٧٣٥٥	١٩٦٦٤٦	٢٠٤٠٠١	٧٣٥٥	١٩٦٦٤٦	تلكيف
•	•	٨٦١٦٠	٣٠٥	٨٥٨٥٥	٨٦٣١٧	١٥٧	٨٦١٦٠	٨٦٧٧٢	٢٥٦	٨٦٥١٦	القوش
•	•	١٠٧٣٧٢	٤٤٠	١٠٦٩٣٢	١٠٨٩٩٧	١٦٢٥	١٠٧٣٧٢	١٠٨٩٩٧	١٦٢٥	١٠٧٣٧٢	الشيخان
•	•	١٨١٦٧	•	١٨١٦٧	١٨٢١٧	٥٠	١٨١٦٧	١٨٢٤٧	٥٠	١٨١٩٧	فايدة
•	•	٨٥٣١	١٧٠٦	٦٨٢٥	١٠٧٩٨	٢٢٦٧	٨٥٣١	١٣٢٠٥	٣٠١١	١٠١٩٤	المركز
•	•	١٢٠١٨٣٠	١٧٥٧٣٧	١٠٢٦٠٩٣	١٥٦٤٥٣٤	٣٦٢٧٠٤	١٢٠١٨٣٠	٤٣٥١٢٣٨	٢١٧٥٧٦٠	٢١٧٥٤٧٨	المجموع

المصدر : مديرية زراعة نينوى / قسم التخطيط

جدول (٤) يوضح أسعار الحبوب المحلية للطن الواحد في محافظة نينوى للأعوام ٢٠٠٩ لغاية ٢٠١١

السنة	سلمية ١٠٥ دولار	سبورات ٨٥ دولار	متفحمة ٧٥ دولار	خشنة	حنطة علفية	شعير ٦٥ دولار
٢٠٠٩	٨٥٠٠٠٠	٧٥٠٠٠٠	—	—	٤٠٠٠٠	٧٢٥٠٠٠
٢٠١٠	٦٥٠٠٠٠	٧٥٠٠٠٠	—	—	—	٤٥٠٠٠٠
٢٠١١	٧٢٠٠٠٠	٦٢٠٠٠٠	٥٢٠٠٠٠	—	—	٥٢٠٠٠٠

المصدر: الشركة العامة لتجارة الحبوب/ فرع نينوى/ زيارة ميدانية للشركة بتاريخ ٢٠١١/١١/١٥ ولقاء مع معاون مدير الفرع.

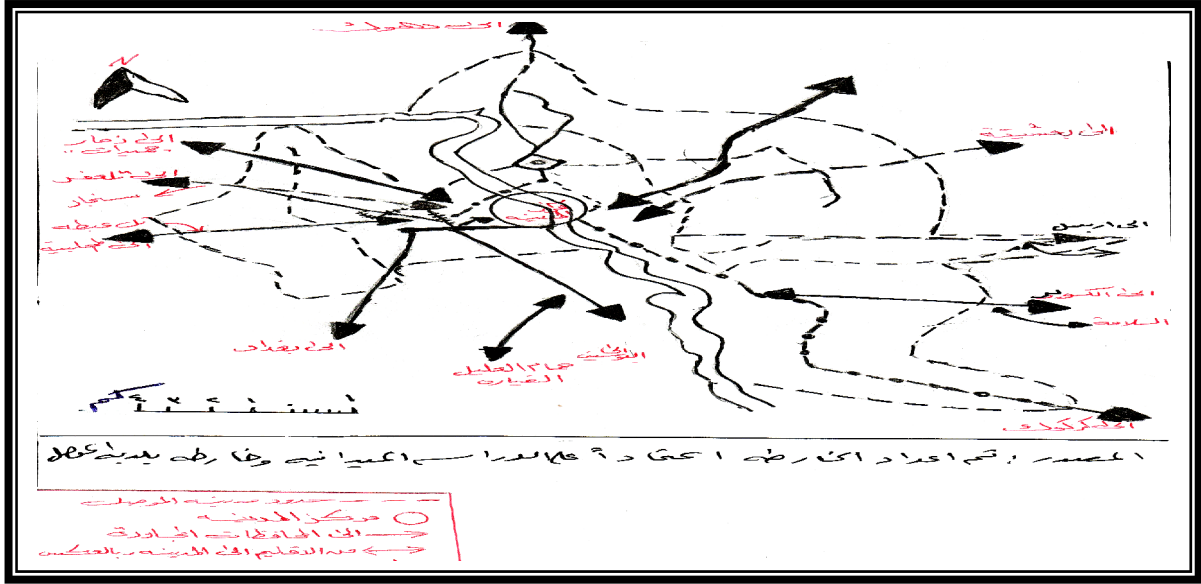
أما بالنسبة لبقية المحاصيل كالعص و الحمص فكان الإنتاج قليل ولم يسجل أو يسلم في الدوائر الحكومية الزراعية والاعتماد الكلي في هذه الفترة على الاستيراد من دول الجوار.

٢- محاصيل الخضروات والفواكه

تقوم المناطق الريفية المحيطة بمدينة الموصل بزراعة الخضروات وبعض الفواكه وتسويقها إلى مدينة الموصل وتشير الوصولات واستمارة الاستبيان إلى أن الجهة المصدرة من اقليم المدينة إلى مدينة الموصل هي المناطق التالية: احميدات، المحلبية، حمام العليل، بعشيقية، القيارة، الحمدانية، النمروذ، تلعفر، العياضية، زمار، ربيعة، البعاج، سنجار، الشمال، الخضر، الحضر، تكليف، القوش، فايدة، اسكي موصل، السلامية، الرشيدية، حاوي الكنيسة. لاحظ الخارطة (٢).

أما محاصيل الخضراوات الواردة إلى مركز مدينة الموصل من اقليمها للأعوام ٢٠٠٩ لغاية ٢٠١١/٧/١٥ توضح حسب الجدول (٥)

خارطة (٢) خطوط طرق الوصول إلى مدينة الموصل واقليمها وبالعكس



المصدر: تم إعداد الخارطة اعتماداً على الدراسة الميدانية وخارطة بلدية الموصل

جدول (٥) يوضح الخضراوات الواردة إلى مدينة الموصل من ريفها وحسب المناطق بالطن لأعوام ٢٠٠٩ لغاية ٢٠١١/٧/١٥

المادة	الطن ٢٠٠٩	الطن ٢٠١٠	الطن ٢٠١١	المنطقة الريفية المصدر والى مدينة الموصل
طماطة	٣٣	٤٢	٥٠	ربيعة، كوير، سلامية
بازنجان	١٨	٢١	٢٠	كوير، سلامية، ربيعة، رشيدية
فلفل	٤٠	٣٠	٥١	ربيعة، كوير، سلامية، رشيدية
قرع	٣٠	٣٧	٣٢	ربيعة، اسكس موصل
باميا	٨	١٠	١٠	سلامية، كوير
خيار	١٥	١٧	٢٢	رشيدية، ربيعة، سلامية، حاوي الكنيسة
بصل	١٥	٤٠	٥٠	سنجار، ربيعة، كوير، سلامية
تفاح ارضي	٢٠	١٧	١٨	كوير، حاوي الكنيسة
شلغم وشوندر	٢٠	٢٥	١٥	كوير، حاوي الكنيسة، اسكي موصل
كرافس، كراث، فجل، سلق	٥	٧	٦	اطراف الموصل، منطقة تكليف، الطيران، بعشيقية، الرشيدية، اسكي موصل، القبة

المصدر: وصولات استلام الخضراوات من الجهات المسؤولة عن سوق المعاش الجانب الأيمن إضافة إلى استمارة الاستبيان وضع في هذا الجدول (*).

(* - وضعت علامة (*) لتوضح إنتاج البصل من سنجار حيث يصدر سنجار ونواحيه بحدود ٤٠-٥٠ طن إلى الموصل وبالأخص بعد تحسن الوضع الأمني لطريق موصل سنجار - حيث ازداد كمية الإنتاج والتصدير من ١٥ طن عام ٢٠٠٩ إلى ٤٠ طن عام ٢٠١٠ وإلى ٥٠ طن عام ٢٠١١ وسبب ذلك هو الاعتماد على الابار الارتوازية السطحية العاملة والبالغة (٨٥٠) بئر وان كمية الإنتاج للبئر الواحد بحدود ٣٠-٤٠ طن إضافة إلى

ومن خلال الملاحظة للجدول (٥) أن إنتاج الخضراوات تتراوح بين الزيادة والنقصان بين سنة وأخرى حسب مواسم الإنتاج بالرغم أن معظمها يعتمد على الري السطحي. أن اعتماد مدينة الموصل ليس على استيراد الخضراوات من اقليمها بل هناك تستورد من باقي المحافظات مثل بغداد، البصرة، كركوك، وكذلك من الدول المجاورة، سوريا، تركيا، إيران، لبنان.

٣- مزارع إنتاج الألبان

على الرغم من أن المزارع الريفية أخذت تختفي من أطراف مدينة الموصل بصورة تدريجية وعلى الأخص بعد عام ٢٠٠٣ هي مزارع إنتاج الألبان وتربية الحيوان وقد انخفض إنتاجها في الأعوام السابقة وبقى الاعتماد على استيراد الألبان واللحوم وبالأخص لحوم الدجاج من دول مجاورة وبعيدة وبالعلب

البلاستيكية وتحت إشراف صحي وبسيارات نقل مبردة ومتجولة ولم يبق إلا نسبة قليلة من منتجي الألبان تتجول هنا وهناك في أطراف المدينة كمنطقة الرشيدية وتكليف وحي النهروان والأطراف الريفية الواقعة بالقرب من مدينة الموصل على طريق بعشيفة والحمدانية وتل عبطة والكوكجلي وهناك البعض من المربين داخل المدينة تقوم بتربية بعض الأغنام وتعمل على إنتاج بعض الألبان^(*).

أما عن الفواكه فلا يوجد لدينا شيء يذكر لزراعة الفواكه مسجل بشكل رسمي في الدوائر الزراعية إلا بشكل محدود لأن معظم استيراد هذه المواد هو من خارج المحافظة كالبصرة وديالى إضافة إلى الدول المجاورة.

من خلال ذلك يتبين لنا أن مدينة الموصل واقليمها لا يمكن استغناء الواحد عن الآخر إضافة إلى أن هناك علاقة اقتصادية ينتجها الريف وترسل إلى المدينة كجلود الأغنام والأصواف والدهن الحر.

أما عن العلاقات الاجتماعية فهناك الكثير من الريفيين استقروا في المدينة وأصبح هذه الاستقرار جزء من الارتباط بين الريف والمدينة وتوسعت بحيث أصبح هناك مناطق كبيرة من المدينة يشغلها الريفيون إضافة إلى الحضريين وذلك بحكم الظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية للمدينة.

أن هناك عدد من العيون كعين (صولاخ) تنتج لوحدها يصل حاد بحدود ٣٠ طن سنوياً وهذا الإنتاج يسد الحاجة المحلية لقضاء سنجار وتوابعه ويصدر الباقي إلى مدينة الموصل.
(*) - تتابع بلدية الموصل مثل هذه الحالات وتتخذ الإجراءات اللازمة لعدم توفر الشروط الصحية لمنتجاتها واثار حيواناتها على البيئة وتسبب في تلوثها.

ثالثاً : مدينة الموصل وما تقدمه إلى إقليمها

تعتبر مدينة الموصل مركز إداري لسكان إقليمها وهذه العلاقة يستفيد منها أبناء الإقليم سواء كانت ثقافية متمثلة بالمؤسسات التعليمية حيث يتلقى معظم أبناء الإقليم دراستهم في جامعة الموصل ومعاهدها إضافة إلى الخدمات الصحية والإدارية والمعاملات المصرفية والبيع بالجملة والمفرد والخدمات الترفيهية والاجتماعية .

وظهر هناك انتشار إقليمي حول الاستطالات الشريطية المحيطة بالطرق الرئيسية الخارجية من المدينة كطريق موصل الرشيدية ، موصل تل عبطة ، موصل تلعفر ، موصل بعشيقية وعلى هذه الطرق انتشرت نواحي متناثرة على صفحة الإقليم تركزت بشكل امتدادات شريطية متطولة مع خطوط النقل باتجاهين الأول يربطها بإقليم المدينة والثاني بالمدينة . ويبين ذلك الأثر الواضح لانتقال الأشخاص والبضائع من المدينة إلى إقليمها وبشكل دؤوب ومستمر وعلى مدى ساعات النهار . فهناك قيم واعتبارات اجتماعية تقدمها المدينة لإقليمها وهذه العلاقات لربما تكون مصاهرة بين أبناء الإقليم وأبناء المدينة .

وعلى العموم أكدت هذه العلاقة إن الخدمات المركزية التي تؤديها المراكز الحضرية إلى إقليمها هي عملية تبادل المنفعة ولا يمكن استغناء الواحد عن الآخر .

ومن خلال الدراسة الميدانية يمكن وضع تلك العلاقة التي تقدمها المدينة في إطار يتضح فيه أن هناك اعتماداً كبيراً للإقليم على مدينة الموصل في الحصول على اغلب خدماتها ولتنقل دوره الفعال في تجسيد تلك العلاقة متمثلاً بالرحلة اليومية بين مدينة الموصل وإقليمها وهذا التواصل يزداد يوماً بعد آخر فتارةً تتقاطع وأخرى تقترب وتتباعد بتأثير ظروف تمر بها المدينة ولكن الحاجة قائمة إلى وظائفها .

رابعاً : العلاقات المكانية والاقتصادية بين الموصل وأقاليمها

المدينة ظاهرة بشرية اولها الجغرافين واهتمو بتركيبها الداخلي ووظائفها واساسها الاقتصادي والعلاقات المكانية بين ظواهرها المختلفة^(١٧)

ومدينة الموصل تعد من الحواضر العربية العريق التي تمتعت بموقع استراتيجي فعال يصل الشرق بالغرب فضلا عن كونها مفتاح شمال العراق وغنية باقتصادها الزراعي والحرفي ايضا كما اتضح من خلال البحث ولازالت ذات تركيز سكاني عالٍ، ويحتوي اقليم الموصل على العديد من المدن الصغير ومئات القرى والقصبات ذات الثروات الطبيعية المتنوعة يتنوع الناح والتضاريس فهي منطقة انتقال من الصحراء الجافة الى الجبال الممطرة وكذلك منطقة النقاء منطقتي بلاد الجزيرة والسهل الرسوبي، وتعد الموصل خزين اقتصاد المنطقة الشمالية من العراق، فكثيراً ماكانت الظروف الزراعية لتوابع الموصل تؤثر في مركز المدينة سلباً او ايجاباً على حركته

التجارية ، واحواله السكانية ، حيث تميز مركز الموصل بغنى توابعه من القرى والارياف ، وبخاصة تلك المناطق السهلية التي تتحصر بين الجبال والآخرى قرب دجلة^(١٨) فهناك تفاعل وثيق بين المدينة واطاليمها المحيط بها يتكون من مجموعة الافعال وردود الافعال المتبادلة تنتهي في الواقع بخلق مركب اقليمي متميز، وهذه العلاقة الجوهرية تاريخية ومتطورة مع العصور^(١٩) والعلاقة بين مدينة الموصل وريفها نجدها علاقة تكاملية وتعد هي المركز الرئيسي ونواة الاقليم .

ونتيجة للدراسة الميدانية والمقالات الشخصية ومعلومات استمارة الاستبيان ظهر ان العلاقة الاقليمية بين مدينة الموصل ومايحيط بها ، هو ان المدينة تقدم خدمات متنوعة منها الصحية والاجتماعية والترفيهية والاستشارات القضائية والبيع والشراء والتعلم وغيرها من الخدمات . ان توفر ضرورات التكامل بين الحياة المدنية والحياة الريفية من المسائل المهمة من التخطيط الاقليمي الذي يعمل على ايقاف الصراع اوالتنافس بين الريف والمدينة ويحوله الى حالة اتحاد الفضائل والايجابيات المتوفرة في كلا المجالين بحيث تسير حركة الاقليم باتجاه التطور نحو حياة متشابهة ومتناسقة ومريحة في كافة اجزاء الاقليم سواء كانت ريفية ام حضرية^(٢٠)

الاستنتاجات

- ١- أن معظم النظريات في العالم تهتم بالعلاقات الإقليمية بين المدينة واطاليمها كنظرية فون ثنون وكريستالر ولايزرد.
- ٢- أن هناك علاقات مترابطة بين مدينة الموصل واطاليمها وهذه العلاقة زراعية وتجارية واجتماعية.
- ٣- تبين أن مدينة الموصل تستلم محاصيلها الزراعية وإنتاجها الحيواني من ريفها القريب.
- ٤- اتضح أن معظم المناطق الريفية تتعامل منذ القدم مع المدينة في تصريف منتجاتها ولا ترغب إلى منتج آخر غير منتوجها المحلي.
- ٥- أثبتت الدراسة الميدانية واستمارة الاستبيان في إظهار واقع الإنتاج الزراعي المستورد والمستهلك وهذا ما يوضح حاجة المدينة من الحنطة والشعير والخضراوات ويمكن على ضوءها القيام بدراسة استثمارية لغرض التوسع الزراعي وبناء قاعدة زراعية قوية تسد حاجة المدينة وريفها ولربما القطر بأكمله.

التوصيات والمقترحات

- ١- لموقع مدينة الموصل تأثير واضح على النشاطات الاقتصادية فمن الضروري الاعتماد على المنتجات الزراعية ودعمها مادياً وتكنولوجياً.
- ٢- إعادة المشاريع السابقة قبل عام ٢٠٠٣ كمشاريع الدواجن والبيوت الزجاجية والبلاستيكية وتأهيل المعامل كمعمل السكر ومعمل الكبريت ومعمل الألبان لغرض الاستفادة منها واستغلال إنتاجها.
- ٣- استصلاح الأراضي الزراعية وإدخال المكننة الحديثة في إنتاج إنتاجها.
- ٤- ضرورة التكامل بين حياة المدينة والريف واعتبارها من المسائل المهمة في التخطيط الإقليمي الذي يعمل على إيقاف الصراع أو التنافس بين الريف والمدينة والعمل على تسير حركة الاقليم باتجاه التطور لحياة مشابهة للمدينة.
- ٥- إيقاف الهجرة إلى المدينة ووضع قيود لها.
- ٦- تسليف الفلاحين مع توزيع البذور المحسنة والعمل على إدخال الدورات الزراعية.
- ٧- التثقيف الزراعي للفلاحين وإعادة الجمعيات الفلاحية وتوجيه الاستثمار إلى الريف.
- ٨- ظل حرفيو الريف زمناً طويلاً يصنعون المواد المختلفة والمدينة هي التي تصرف مصنوعاتهم، ولكن التطور الحديث في الصناعة جعلت هذه المصنوعات غير مرغوب بها فمن الضروري فتح مصانع صغيرة داخل الريف للمناطق المتوفرة فيها المواد الأولية لإتاحة فرص العمل لهؤلاء ولتشجيع المصنوعات الريفية بشكل يضاها المصنوعات المستوردة.
- ٩- توفير وسائل نقل، وتبليط الشوارع والتعامل التجاري بين المدينة وريفها وكذلك التعامل المصرفي في تسهيل الكثير من الأمور في تحسين الوضع الاقتصادي.
- ١٠- قيام الحكومة المركزية والحكومات المحلية متماثلة بمجالسها بتشجيع الزراعة ومتابعتها وتقديم العون الكامل للفلاح من أجل النهوض بالواقع الزراعي في المحافظة.

استمارة استبيان

لغرض إجراء بحث عملي للإنتاج الزراعي في محافظة نينوى يرجى وضع علامة داخل √ المربع إذا كانت الإجابة بكلمة نعم وعلامة × في المربع إذا كانت الإجابة خاطئة ونتمنى تعاونكم معنا خدمة للصالح العام مع التقدير

القرية

من داخل المحافظة

اسم الناحية

١- الخضراوات المسوقة من خارج المحافظة

اسم القضاء

٢- موقع الحقل الإنتاجي

٣- المسافة التي تبعد الحقل الإنتاج عن مركز المدينة تقريباً

 ١٠٠ كم

 ٧٥ كم

 ٥٠ كم

 ٢٥ كم

- ٤ - كمية الإنتاج المسوقة يومياً ٤/١ طن ٢/١ طن ٤/٣ طن ١ طن
- ٥ - كمية الإنتاج المسوقة طيلة فترة الموسم.
- ٦ - هل المركز تسويقي متخصص في محصول معينة نعم كلا
- ٧ - نوع المحصل أو المحاصيل المتخصص بها المركز التسويقي من الخضراوات.
- ٨ - هل المحصول منتج داخل القطر أو مستورد داخل القطر مستورد خارج القطر

الباحث

الهوامش

- ١- صبري فارس الهيتي، جغرافية المدن، ط١، دار صفا للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠١٠، ص ص ٢١٠-٢٢١
- ٢- صلاح حميد الجنابي، جغرافية الحضر أسس وتطبيقات، موصل، جامعة الموصل، ١٩٨٧، ص٤٠٥.
- عبد الرزاق عباس حسين، آراء ابن خلدون في المدن وعلاقتها بالمفاهيم الحديثة، مجلة الأستاذ، المجلد ١٥، ١٩٦٧، بغداد، ص ٥٥١-٥٥٢.
- ٣- صلاح حميد الجنابي، جغرافية الحضر أسس وتطبيقات (مصدر سابق)، ص٤٠٦.
- ٤- صلاح حميد الجنابي، جغرافية الحضر أسس وتطبيقات (مصدر سابق)، ص٤٠٧-٤٠٩.
- Olof Jonasson, the Agrictal regions of Europe, Eco Geog. Vol, 1No. 3. 1925, P.P 283-385.
- ٥- نفس المصدر، ص٤١٨.
- ٦- د. جمال حمدان، جغرافية المدن، القاهرة، ط٢، ١٩٧٧، ص ص ٢٤٠-٢٤١.
- ٧- د. عبد الفتاح وهيبية، جغرافية العمران، الإسكندرية، مطبعة المعارف، ١٩٧٥، ص٢٣٣.
- ٨- جمال حمدان، جغرافية المدن (مصدر سابق) ص ص ٣٦٠-٣٦١.
- ٩- عبد الفتاح وهيبية، جغرافية العمران (مصدر سابق) ص٢٤١.
- Johnson urban Geography, London, 1968. P. 139.
- ١٠- د. جمال حمدان جغرافية المدن (مصدر سابق) ص ٢٣٧-٢٣٨.
- ١١- صبيح يوسف طاهر، التركيب التجاري لمدينة الموصل، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) جامعة الموصل، كلية التربية، ١٩٩٦، ص٥٢-٥٣.
- ١٢- صلاح حميد الجنابي، الخصائص الجغرافية الموضوعية لمدينة الموصل، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، جامعة الموصل، العدد (٣٢)، ١٩٩٦، ص ص ٨٩-٩٠.
- ١٣- موسوعة الزاد للعلوم والتكنولوجيا، تاريخ بناء المدن، ج ٧، مطابع ديداكو، برشلونة، اسبانيا، بدون سنة طبع، ص١٧٢٠.
- ١٤- داود سليم داود عجاج، النقل في مدينة الموصل، دراسة في جغرافية المدن، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة الموصل، ١٩٩٧، ص٧.
- ١٥- مديرية زراعة نينوى، قسم التخطيط، زيارة قام بها الباحث في ٢٢/١١/٢٠١١ ولقاء مع مسؤول التخطيط في المديرية.
- ١٦- عامر سليمان وآخرون، محافظة نينوى بين الماضي والحاضر، موصل، ١٩٨٦، ص ص ٢٨٧-٢٨٨.

<http://www.Gooslel Albeww aba.net>

البداية العراقية ((المحرر الاقتصادي))

- ١٧ - محسن عبد الصاحب المظفر ، مدينة ، النجف ، الكبرى ، دراسة في نشاتها وعلاقتها الاقليمية ص ٥
- ١٨ - ذنون ، الطائي ، الاتجاهات الاصلاحية في الموصل في اواخر العهد العثماني وحتى تاسس الحكم الوطني ١٤٣٠ - ٢٠٠٩ م ص ٤
- ١٩ - صلاح حميد الجنابي ، جغرافية الحضر (اسس وتطبيقات) مصدر سابق ص ٤٣٠
- ٢٠ - صبري فارس الهيتي ، جغرافية المدن (مصدر سابق) ص ٢٣٠

المصادر

- ١- الجنابي، صلاح حميد، الخصائص الجغرافية الموضوعية لمدينة الموصل، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، جامعة الموصل، ١٩٩٦.
- ٢- الجنابي، صلاح حميد، جغرافية الحضر، أسس وتطبيقات، موصل، جامعة الموصل، ١٩٨٧.
- ٣- حسين، عبد الرزاق عباس، أداء ابن خلدون في المدن وعلاقتها بالمفاهيم الحديثة، مجلة الأستاذ، المجلد ١٥، ١٩٦٧، بغداد.
- ٤- حمدان، جمال جغرافية المدن، القاهرة، ط ٢، ١٩٧٧.
- ٥- سليمان، عامر وآخرون، محافظة نينوى بين الماضي والحاضر، موصل، ١٩٨٦.
- ٦- طاهر، صبيح يوسف، التركيب التجاري لمدينة الموصل، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، جامعة الموصل، كلية التربية، ١٩٩٦.
- ٧- عجاج، داود سليم، النقل في مدينة الموصل، دراسة في جغرافية المدن، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة الموصل، ١٩٩٧.
- ٨- الهيتي، صبري فارس، جغرافية المدن، ط ١، دار صفا، للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠١٠.
- ٩- وهيب، عبد الفتاح، جغرافية العمران، الإسكندرية، مطبعة المعارف، ١٩٧٥.
- ١٠ - المظفر ،محسن ،الصاحب، مدينة النجف الكبرى دراسة في نشاتها وعلاقتها الاقليمية
- ١١ - الطائي ، ذنون ، الاصلاحية في الموصل في اواخر العهد العثماني وحتى تاسس الحكم الوطني ١٤٣٠ - ٢٠٠٩ م

المصادر الأجنبية

- 1- Johnson, urban "Geography" London, 1968. P.139.
- 2- Olof Jonasson the Agricultural regions of Europe, Geography, Vol. No.3. 1925. P.P. 283-285.

الدوائر الحكومية

- ١- مديرية زراعة نينوى، قسم التخطيط، زيارة قام بها الباحث في ٢٢/١١/٢٠١١.
- ٢- الشركة العامة لتجارة الحبوب، فرع نينوى، زيارة قام بها الباحث، في ١٥/١١/٢٠١١.
- ٣- مديرية بلدية الموصل، التخطيط العمراني، زيارة قام بها الباحث يوم ٢٣/١١/٢٠١١.

الموسوعات

- ١ - موسوعة الزاد للعلوم والتكنولوجية، تاريخ بناء المدن، ج ٧، مطابع ديداكو، برشلونة، اسبانيا، (بدون سنة طبع)، ص ١٧٢٠.

الانترنت

<http://www.Gooslel Albawwaba.net>

البداية العراقية " المحور الاقتصادي "

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.