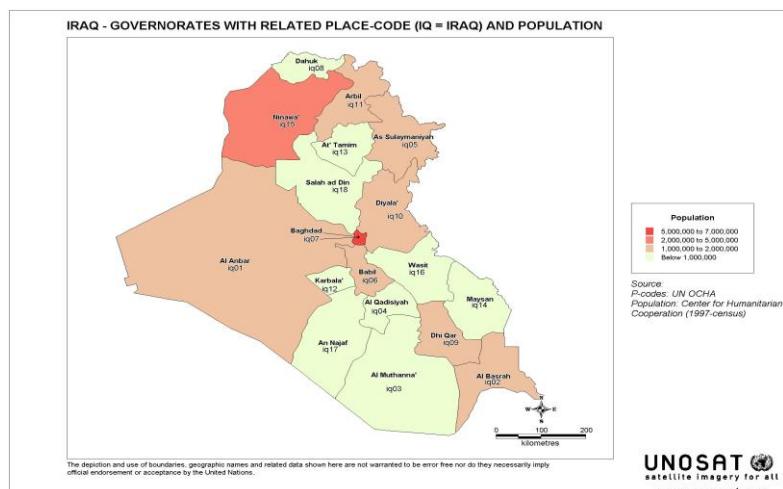


# ستراتيجية الامن الغذائي في محافظة النجف الانجليزية

م. د. رعد حود عبد الحسين تويع\*



## المستذكرة:-

يستهدف البحث وضع اسس اولية في التحليل الاقتصادي وذلك بتجميع قاعدة من البيانات المتاحة ومن مصادر متفرقة ابتداءً، ومن ثم تقييم الوضاع الاقتصادية المختلفة في محافظة النجف الاشرف على الصعيد الزراعي والانتاج الحيواني والصناعات الغذائية وسبل تمويل مثل هذه المجالات الانتاجية في المحافظة.

## المقدمة:-

في عالم اليوم فان جميع الفعاليات والأنشطة مهمها كان مظهرها اجتماعيا، زراعيا، صناعيا فانها ذات ابعاد اقتصادية تؤثر بعضها في البعض الآخر، والامر كليا ينعكس في نوعية الحياة العامة، ان عملية استدامة التنمية تتطلب تخطيطا لاتفاق وتوزيع الموارد بصورة مثلى وباطر الستراتيجية المستقبلية.

## أهمية البحث:-

وتتجسد تلك الاهمية في الامور الآتية:-

اولا:- عكس التطور الحاصل لمقومات الامن الغذائي في المحافظة موضوعة الدراسة

ثانيا:- اجراء المقارنات الاقتصادية بين المحافظة وبقية المحافظات في العراق.

ثالثا:- توضيح الترابط بين تلك القطاعات الاقتصادية والتغذية العكسية في مابينها.

\* المعهد التقني / كوفة

## توكيد البعث:

البحث عن الفرص الاستثمارية المستقبلية المحققة لامن الغذائي في محافظة النجف الاشرف.

## مشكلة البعث:-

تتمرکز مشكلة البحث في عملية النمو المتوازن بين القطاعات الاقتصادية المحقق للاكتفاء الذاتي في مجال الغذاء.

## منهجية البعث:-

الاسلوب الاستباطي والاستقرائي .

## فرضية البعث:-

امكانية بلوغ المحافظة موضوعة الدراسة مركزا اقتصاديا رئيسا في العراق بعد تحقيق وانجاز ماتطلبه ستراتيجية الامن الغذائي .

الحدود الزمنية :- الاعوام 1965-2010.

الحدود المكانية:- محافظة النجف الاشرف.

## أهمية البعث:-

تكون البحث من عدة مباحث وكان المبحث الاول قد تناول متطلبات الامن الغذائي في محافظة النجف الاشرف

، والمبحث الثاني تعرض الى الانتاج الزراعي والثروة الحيوانية ، والمبحث الثالث حل الصناعات الغذائية والتسليف الزراعي في محافظة النجف الاشرف .

## المبحث الأول

### متطلبات الامن الغذائي في محافظة النجف الاشرف

يقصد بتحقيق الامن الغذائي هو بلوغ المحافظة في انتاجها الغذائي ، مرحلة الاكتفاء الذاتي ، وتوفير الغذاء لمواطنيها بالقدر الكاف من حيث النوعيه والكميه للاجيال الحاضره والمستقبليه في ظل معدل نمو سنوي للسكان يقدر(2.8%) ونصيب الفرد النجفي من الناتج المحلي الإجمالي للعراق في العام 2008 قدره(3548) دولاراً وبما يعادل(60%) من هذا الناتج ، وبذلك فان توفير الغذاء هي عملية حاسمه للاستقرار الاقتصادي والاجتماعي على صعيد المحافظه وال العراق في الأمد البعيد لاسيما وان هذه المحافظه المقهشه سوقاً واعده للغذاء وتواجه طلباً مفرطاً عليه من قبل مواطنيها والزائرين العراقيين والأجانب وتمثل مشكلة العجز الغذائي في زيادة معدل السكان والذي يقابلها تناقص حجم الإنتاج المحلي من الغذاء ، الأمر الذي يتم تعويضه من المستوردات . أن للعجز الغذائي صوره أخرى وهو ما يتمثل بمشكلة الفقر ، والتي تتم مكافحتها من قبل الحكومة المركزية ضمن إستراتيجية مكافحة الفقر ، وتشير الإحصاءات الصادره في عام (2006) أن نسبة الفقر في محافظة النجف الاشرف هي(24.4%) والتي تعكس الحرمان الذي انتاب أهل المدينة خاصةً وال伊拉克 عامةً لسياسات النظام السابق ، وكانت هذه النسبة اقل من النسبة في عموم العراق والتي بلغت (32.9%) وخاصةً بعد تبني إستراتيجية مكافحة الفقر من قبل الحكومة المركزية ، وقد حدد البنك الدولي خط الفقر في العراق هو (76896) ألف دينار شهرياً وهذا يعني أن الفرد العراقي الذي يعيش في أسرة يبلغ إنفاق الفرد الشهري لديها أقل من (76896) ألف دينار يعتبر من الفقراء ، ويدرسة مستويات الفقر في المحافظه وحسب البيئه الجغرافية ، فإن أعلى نسبة لل الفقر كانت في ريف المحافظه والتي بلغت (40.8%) ، وكانت أقصى نسبة لل الفقر على مستوى أرياف العراق هو في ريف محافظة المثنى والتي بلغت(74.7%) ، وكانت فجوة الفقر للريف النجفي (7.8%) ونسبة السكان الفقراء (4.4%) من الريف والذي بلغ تعدادهم (135.8) ألف نسمه، وكان متوسط إنفاق الفرد الشهري لهؤلاء الفئه من السكان (90000) ألف دينار ، حين كان متوسط إنفاق الفرد الشهري للفقراء (61000) ألف دينار.<sup>1</sup>

وعند مركز المحافظة فكان نسبة الفقر(19.8%) للسكان الذي بلغ تعدادهم (110.2) ألف نسمه ، وكان متوسط إنفاق الفرد الشهري (128) ألف دينار ، في حين كان هذا المتوسط للفقراء (62) ألف دينار

<sup>1</sup> اللجنة الفنية الدائمة للسياسة الحد من الفقر ،جمهورية العراق ، مواجهة الفقر في العراق ، الجزء الاول . ص18  
The international pank for reconstruction and development/the woreld bank groud

وفي عموم العراق كانت أقصى نسبة للفقر في مركز محافظة كربلاء وهي (37.6%) وأدنىها في مركز محافظة السليمانية وبنسبة (0.5%).

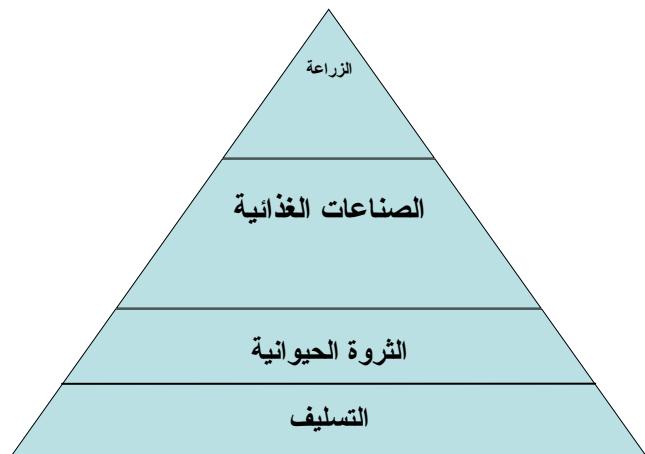
ومن الجدير بالذكر فإن أقل نسبة للفقر هي في بقية حضر النجف (11.9%) للسكان الذي بلغ عددهم (25.9) ألف نسمه وبجودة فقر(4%) ، وكان متوسط إنفاق الفرد في هذه البيته (163) ألف دينار ،في حين كان هذا المتوسط للفقراء هو (63) ألف دينار.

ومن أكثر الأسباب للفقر الريفي هو في انخفاض الاتاجيه الزراعيه نتيجة لاحساز الموارد المائية، وتحول اكثربناء الريف نحو الوظائف الحكومية.

ومن خلال المبادره الزراعيه للحكومه العراقيه تم المحاوله في التركيز على القطاع الزراعي وذلك بتنشيط عملية التسليف الزراعي واعفاء المزارعين من الديون السابقه وهو اسلوب رئيسي ،يمكن العمل على تقليل الفقر الريفي وزيادة الانتاج الزراعي ،والحد من العجز الغذائي ،لاسيما وان الانتاج الزراعي يسد (29%) من حاجة المحافظه من الغذاء.ان تلبية الحاجات الغذائيه يعد مكسباً كبيراً للمحافظه ولمواطنيها وهذا يتطلب استراتيجية ملائمه طولية الأمد ،وفي هذا المجال توجد ستراتيجيتين الاولى ستراتيجية النمو المتوازن ،وهي تعني أن تكون برامج التنمية شامله لكافة القطاعات ،اي أن يتم توزيع الاستثمارات على كافة قطاعات الاقتصاد ،كل حسب حاجته وذلك لأن تلك القطاعات تتشابك مع بعضها البعض ،وان كل قطاع يمثل سوقاً لناتج القطاعات الأخرى، وبالتالي فإن توزيع الاستثمارات على مختلف القطاعات يعطي دفعه قويه لللاقتصاد الوطني يجعله قادرآ على التغلب على الكثير من عوائق النمو، وأما لاستراتيجيه الثانيه فهي استراتيجية النمو المتوازن حيث يتم التركيز على تنمية قطاع رئيس في الاقتصاد من قبل الدول، بسبب قلة الموارد الماليه للاستثمار في القطاعات المختلفه لذا يتم التركيز على قطاع واحد يعمل على جذب القطاعات الأخرى وهو يمثل قطاعاً رائداً ،ومن هنا فان الاستراتيجيه المثلثى لتنمية القطاع الزراعي هي النمو المتوازن.

ومما سبق فإنه يمكن تمثيل الاستراتيجيه المثلثى للأمن الغذائي من خلال السلم الهرمي الآتي:

شكل (1)



المصدر :- المخطط من اعداد الباحث

ومن خلال الشكل (1) فإن توزيع الاستثمارات يكون بشكل متوازن ما بين القطاعات الثلاثه لوجود علاقه تبادليه وتشابكيه بينها وفي هذا المجال ستناقش المحاور .

## المبحث الثاني الإنتاج الزراعي والثروة الحيوانية

ان الزراعه هي الرابط الوسيط والاساسي لل استراتيجية المقدمه في النمو المتوازن ما بين الصناعات الغذائيه وتربيه الثروه الحيوانيه من اجل انجاز الامن الغذائي لمحافظة النجف الاشرف .لقد اصيب القطاع الزراعي بنكسه كبيره سواء في العراق عامه وفي المحافظه خاصه اثر الاهمال المتراكם من النظام السابق وغياب الدعم الحكومي وتزامن ذلك مع نقص حاد في الموارد المائيه ، مما اشاع الظره التشاوميه اتجاه مهنة الزراعه ، وتحول الكثير من المزارعين الى المهن الخدميه الأخرى ، وتقطيع الكثير من الاراضي الزراعيه الى مناطق سكنيه .

ان محافظة النجف الاشرف ذات بيئه طبيعة متنوعه ، فمن جهة تقع على اطراف الصحراء ، ومن جهة اخري يمر بها نهر الفرات في فرعين هما شط العباسية وشط الكوفه ويمر في قصائين هما الكوفه والمناذره ، وبذلك فان هذه المحافظه ليست بعيده عن الصحراء او بعيده عن الانهار ، وبذلك تمتاز بالموقع الوسطي.

ان مسؤولية خلبة الطابع الزراعي ومكافحة التصحر لا تقع على الجانب الحكومي فقط ، بل هي مسؤولية الجميع من الحكومه والمزارعين وبقية المواطنين ، وخاصة مع تزايد المعدل السنوي للغبار المتسلط والذي بلغ (36%) في عام (2007) ومن ثم تصاعد الى (38%) في عام (2008) وخاصة في شهرى نيسان ومايس ، وبذلك فان الاثر الايجابي الاخر في التوسيع الجغرافي من خلال تحسين البيئة ، ومع ان الزراعه في النجف الاشرف خاضعه للعوامل الطبيعيه في زيادة منسوب المياه لنهر الفرات ومعدل تساقط الامطار ، الا ان ذلك هو اساس المشكله الزراعيه والتي يجب التعامل معها وفقا للمعطيات واتباع سياسات زراعيه ومانيه تمثل الاستخدام الامثل والاقصى لكمية المياه المتاحه ، وهذا هو السبيل لنجاح وازدهار القطاع الزراعي واسهاعة روح التفاول لدى المزارعين ، وعكس اهمية الثروه التي يمتلكونها من خلال الانتاج الزراعي الذي لو استثمر فيه بشكل صحيح يمكن ان يدور عليهم دخولا عاليه ،وكما يعتمد تطوير القطاع الزراعي على ازاله مجموعه من المعوقات الاخرى ، وهي استدامه الاراضي الصالحة للزراعه وزيادة اعداد القوى البشرية المدربه ، وتعزيز استخدام المكننه وتوفير الطاقة الكهربائيه ،بالاضافه الى التنظيم الاداري والاقتصادي لمنظومة العمل الزراعي (وذلك بمزج توليفه من الشركات الفلاحية الفعاله ،وتخطيط الدوله غير المباشر لهذا القطاع بالاستعانه بمنظمة الاغذيه والزراعه التابعه لمنظمة الامم المتحده(فاو) ،بالاضافه الى دور الخبرات المحليه ذات العلاقة بهذا القطاع في الابتكار ونقل تجارب الدول الأخرى).

تبلغ المساحات الزراعيه في المحافظه والمخصصه للزراعه المحاصيل الرئيسيه (228037)دونم ويشكل قضاء المناذره الحصه الاكبر من حيث المساحات الزراعيه وبنسبة (46.3%) ، ومن ثم قضاء الكوفه وبنسبة (35.49%) وقضاء النجف المركز بنسبة (18.19%)،ويجري في المحافظه (29)جدولاً يبلغ مجموع اطوالها (322)كم ، وتفاوت سرعة تصريف هذه الجداول مابين (2.8)م/ثا الى (33)م/ثا، وحسب القرب او البعد عن النهر ، مما يخلق تفاوتاً في مستويات الاتاجيه الزراعيه للاراضي المختلفه ، مما يجعل من الضروره القصوى تقليل التفاوت في سرعة التصريف باستخدام اساليب تكنولوجيه والكري المستمر لهذه الجداول ، وينظم الى منظومة المياه في المحافظه امكانية حفر الابار الارتوازيه ومنها باديه النجف.<sup>2</sup>

وينتمي المزارعون في النجف الاشرف الى الجمعيات الفلاحية والتي يمكن تحويلها الى شركات زراعيه ،ونجد ضرورة في استخدام التنظيمات الحديثه التي تساهم في تكوين اداره المزرعه المتكامله . وعند استقراء المساحات الزراعيه واعداد المزارعين في اقضية المحافظه الثلاثه نجد ان الكثافه الزراعيه تزداد في قضاء الكوفه ونواحيها ، وذلك باستدامها العدد الاكبر من المزارعين ، وحسب احصاءات (2009) بلغ عددهم (7126)مزارع اي بنسبة (47.4%) من العدد الكلي للمزارعين في المحافظه والمقرر (15016) مزارع ، وكان لقضاء المناذره الحصه الاكبر في مساحات البساتين ، والتي كان مجموعها على صعيد المحافظه (34243.35)دونم، وبلغت حصة قضاء المناذره (46.3%) وقضاء الكوفه (43.7%) وقضاء النجف المركز (9%).

وعند تناول موضوع الاشجار الدائميه فكان هناك مؤشر لنمو مستمر في عدد هذه الاشجار خلال العقد الاخير ، الا ان ذلك لا يمنع من استخدام عمليات الاستنساخ في التكثير من هذه الاشجار ويوجد مركز متخصص في النجف الاشرف لهذا الامر وخاصة لأشجار النخيل ، وكان عدد اشجار النخيل (533871)في عام (2001) وتضاعف العدد ليصبح (992420)نخله في عام (2009)، ومعظم هذه الاشجار يتواجد في المناذره والковه ، وبلغ عدد اشجار الكروم (576374)شجره في عام (2001)، ومن ثم تضاعف عددها الى اربعة مرات في عام (2009)حيث اصبح المجموع الكلي في المحافظه (2255657)شجره والتي تزداد كثافه في قضاء المناذره وبنسبة (71.9%)، وقدر عدد اشجار التين في المحافظه (42608)شجره وكانت اعلى كثافه لتواجد هذه الشجره في قضاء الكوفه وبنسبة (49.2%) و (25.9%) في قضاء النجف مركز و (25.1%) في قضاء المناذره ، ويمكن ان يكون الباب مفتوحا امام مضاعفة اعداد الاشجار المتواجد من اصناف الحمضيات والتفاحيه وذات النواة الصلبه ، وعلى سبيل المثال يتواجد عند احدى

<sup>2</sup> اطلس النجف الزراعي ، وزارة الزراعة ، مديرية الزراعة في محافظة النجف الاشرف ، شعبة الاحصاء ، كانون اول 2009

الجمعيات الفلاحية في قضاء النجف مركز(145)من اشجار البرتقال،(113)من النارنج،(149)من التين(456)من الحامض وغيرها.<sup>3</sup>

ونشير في جانب اخر الى الحاجه الفعليه نحو توسيع استخدام المكنته الزراعيه ، وخاصة في مجال الساحبات والحاصلات وبلغ العدد الكلي للساحبات (2488) ساحبه (226) حاصله ،وكما تؤكد على نجاح تطبيقات الانماط الزراعيه الجديده كالبيوت البلاستيكية والتي كان عددها (520) بيتا في عام (2009)،والتي تزداد كثافتها في قضاء النجف مركز وبنسبة(90%) وهو القضاء الاكثر تاثرا بالمناخ الصحراوي ،مع استيعاب البيوت البلاستيكية لاعداد من العاملين وكان عددهم الاجمالى(101) عاملة.

واما المحاصيل الرئيسية هي (الحنطة، الشعير، الرز)، وعملت مديرية زراعة النجف اضافة محصول الذرة الصفراء الذي اثبت نجاح زراعته مع انتهاء محصول الشلب، وكانت المساحة المزروعة لمحصول الحنطة(195072) دونم في عام(2008)، والتي انتجت (85254)طن بغلة قدرها(437)كغم/دونم، وهي الاعلى من بين محافظات العراق، وفي عام(2009)فكانت المساحة المزروعة ذاتها مع زيادة في حجم الانتاج وبلغ(130643)طن ومع زيادة الغلة والتي اصبحت (450.7)كغم/دونم، الا ان مستوى انتاج المحافظة تراجع الى الترتيب الرابع من بين محافظات العراق، وذلك لبروز انتاج محافظات اخرى، شهدت استقراراً امنياً في نفس العام، مثل ديالي التي بلغت الغلة الزراعية فيها(751.2)كغم/دونم، واما المحصول الآخر وهو الشعير فبلغت المساحات المزروعة (7042)دونم في عام(2008)وكان انتاجها (1430)طن وبغلة (202.5)كغم/دونم، وبذلك كان انتاج النجف ضعيفاً لهذا المحصول على صعيد المحافظات العراقية، وفي عام (2009)انخفضت المساحات المزروعة من الشعير الى (4310)دونم وكان الانتاج (1250)طن مع ارتفاع الغلة الى (290.0)كغم/دونم.

والمحصول الثالث هو محصول الشلب فان المساحة المزروعة في عام (2007) هي (184810) دونم بانتاج قدره (156770)طن ويبلغه (848.3) كغم/دونم، وفي هذا المجال محافظة النجف الاشرف الاولى من بين المحافظات العراقيه وبقائه (848.3) كغم/دونم، وبقيت المحافظه في المرتبه الاولى على الرغم من انخفاض المساحة المزروعة الى (73633) دونم وانخفاض الانتاج الى (127405)طن والغله الى (737.3) كغم/دونم.<sup>4</sup>

جدول (8) المؤشرة الزراعية في محافظة النجف الاشرف

المنطقة	المساحات الزراعية المحاصيل	عدد العزازعين	مساحات اليساريين	عدد العمارعين	عدد النخيل	عدد اشجار الكرم	عدد اشجار التين	عدد السماجات	عدد البقوط	عدد الاصناد	عدد الاصناد الإسلامية	المنطقة
قضاء النجف	48779	1215	3394	487	83542	419	10823	187	3	469	71	
قضاء الكوفة	95049	7126	14977.8	4006	443473	633355	21054	748	123	43	24	
قضاء المنادره	124209	6675	1587.55	4518	465405	1621883	10731	1457	200	8	6	
المجموع الكلى	268037	15016	34243.35	9011	992420	2255657	42608	2428	226	520	101	

المصدر : اطلس النجف الزراعي ، وزارة الزراعة ، مديرية الزراعة في محافظة النجف الاشرف ، شعبة الاحصاء ، كانون اول 2009، ص 15.

وفي مجال الثروة الحيوانية فإن الانتاج الحيواني يمثل حيزاً واسعاً من الدخل القومي للعديد من الدول المتقدمة ويمثل عادة 45.5% من الدخل الزراعي، ومع ارتفاع مستوى المعيشة في العراق ومنها محافظة النجف الاشرف، ووفر للمنطقة الاقتصادي ان يحدث تحولاً في نوعية الغذاء وبشكل كبير من المنتجات النباتية الى المنتجات الحيوانية كاللحوم وغيرها، على اعتبار ان المنتجات الحيوانية ذات قيمة غذائية عالية، وكون تربية الحيوان هو احد الانشطه الزراعيه، وبذلك تكون المزرعه مختلطه ويساهم الانتاج الحيواني

نفس المصدر ، ص 25-91<sup>3</sup>

<sup>4</sup> مصقول الشلب ، اصدارات وزارة التخطيط ، 2011 ص 3

ب(50%) من دخل المزرعه او تكون المزرعه متخصصه في الاتاج الحيواني حيث يمثل الاتاج الحيواني  
ـ(100%) من دخل المزرعه.

وخلال العقود الماضيه ارتكبت سلطات النظام السابق اخطاء جسيمه افرزت مشاكل عديده لقطاع الثروه  
الحيوانيه ولم تكن هنالك سياسات اقتصاديه ، مما كان الاهماه هو الطابع العام لفتره التي سادت قبل  
عام(2003).

وسنعالج الوضع المحلي للثروه الحيوانيه في اطار المقارنه مع الوضع العام على المستوى الوطنى ، الاهمية  
الموضوع وخطورته على صعيد الاقتصاد المحلي والوطني ، ومن المشاكل التي عانى منها قطاع الثروه  
الحيوانيه في العراق ، هو تهريب جزء كبير من هذه الثروه و عبر الحدود الى الدول المجاورة ، الذبح الجائر  
، عدم توفير مستلزمات الثروه الحيوانيه من اعلاف ورعايه ببطريه ، القصور في تحسين السلالات ، نقص  
تدريب المزارعين في كيفية التعامل مع الحيوانات من حيث المأوى صيفاً وشتاءً ، التهديم فيما يتم بناؤه من  
حظائر وحقول دواجن في المؤسسات التعليميه و عمليات الفساد الذي انتاب عمليات البيع للاصول الوطنيه  
المتعلقه بالثروه الحيوانيه، في اطار ما يسمى بالثوره الاداريه وحصر عملية الاتاج الحيواني بالمزارع  
المتخصصه لقيادات النظام السابق.

وفي الوقت الحاضر فان الفرصة سانحه لتطوير وتوسيع هذا القطاع وخصوصا ان هناك مؤشرات ايجابيه  
بهذا الاتجاه ، لكن هناك العديد من الجوانب تحتاج الى المزيد من التشخيص والدعم ، ان فرصه الافراد  
العاملين في هذا القطاع على الثروه وبصوره سريعه ، بالإضافة الى امكانية العمل بالحجم الكبير وتدنيه  
الكلفه ، وفي هذا المحور سنتناول الجوانب التاليه خلال المسح الشامل للثروه الحيوانيه في عام(2008).

#### **او لا: الكمييات العددية للثروه الحيوانيه**

قدرت اعداد الجاموس الاجماليه في العراق لعام(2008) حوالي (285537) راس بزيادة قدرت  
نسبة(142.4%) من اعداد الجاموس الاجمالوي وفقا لبيانات التعداد الزراعي الشامل لسنة (2001) والتي  
قدرت بـ (117778) راسا ، وشكلت اعداد الجاموس في محافظة النجف الاشرف حسب تعداد(2008)  
 حوالي(21303) راساً وبنسبة (7.5%) من العدد الاجمالى في العراق وفي التسلسل الخامس من بين  
المحافظات العراقيه والتي كانت في مقدمتها محافظة البصره وبعد(57704) راسا.

وقدرت اعداد الاغنام الاجماليه في العراق (7722375) راسا بزياده قدرت نسبتها(28.5%) عن هذ  
الاغنام الاجماليه ، وفقا للتعداد الزراعي الشامل لسنة (2001) والتي قدرت بـ (6009139) راسا، في حين بلغ  
عدد الاغنام في محافظة النجف الاشرف (88439) وبنسبة (10.1%) من مجموع الاغنام في العراق، وتقع  
محافظة النجف الاشرف في التسلسل الاخير من بين المحافظات العراقيه ، وكانت محافظة نينوى هي الاولى  
والتي لديها(124225) راسا.<sup>5</sup>

وقدرت اعداد الابقار الاجماليه لسنة (2008) حوالي(2552113) راسا بزيادة قدرت نسبتها  
(107.1%). عن اعداد الابقار الاجماليه حسب احصائيات التعداد الزراعي الشامل لسنة (2001) والتي قدرت  
(123247) راسا، ويتوارد في محافظة النجف الاشرف (64587) راسا وبنسبة (2.5%) من العدد الكلى  
للابقار في العراق ، واحتلت محافظة واسط مركز الصداره في اعداد الابقار فقدر (265901) راسا وبنسبة  
(10.4%)، ويمكن مضاعفة عدد الابقار في محافظة النجف الاشرف اذا ما توفرت مناخات ظروف تربيه  
افضل لهذا الحيوان، خاصة اذا ما اخذنا بنظر الاعتبار اعدادها في محافظات مجاوره ،كمحافظة القادسيه التي  
يتواجد فيها(151094) راسا ، وفي محافظة بابل التي تمتلك (232141) راسا.

وقدرت اعداد الجمال الاجماليه في العراق لسنة (2008) حوالي (58293) راسا بزياده قدرت نسبتها  
(149.0%) وفقا لبيانات التعداد الزراعي الشامل لسنة (2001) والتي قدرت (23413) راسا ويتوارد في  
محافظة النجف الاشرف (2838) راسا من الجمال، والذي مثل نسبة (4.9%) من المجموع الكلى لعدد الجمال  
في العراق ، وقد احتلت محافظة نينوى مكان الصداره في اعداد الجمال والتي قدرت (12224) راسا  
بنسبة(21%).

وقدرت اعداد الماعز الاجماليه في العراق لسنة (2008) حوالي(1474845) راسا بزياده قدرت نسبتها  
(100.3%) عن اعداد الماعز الاجماليه وفق التعداد الزراعي الشامل لسنة (2001) والتي قدرت  
(736198) ويتوارد في محافظة النجف الاشرف (6969) راسا وبنسبة(0.5%) ويوضح الجدول (اجمالى  
اعداد الحيوانات في العراق).

<sup>5</sup> تقرير المسح الوطني للثروه الحيوانية في العراق لسنة 2008 ، وزارة الزراعة ، دائرة التخطيط والمتابعة ، قسم الاحصاء ، العراق

بغداد ، ص 12

### ثانياً: انتاجية الحيوانات من الحليب

تزداد غزارة انتاجية الحيوانات المتواجدة في المحافظة من الحليب من (الجاموس، الابقار، والاغنام، والماعز) عن المعدل العام في العراق باستثناء الجمال، فتبلغ انتاجية الحليب للجاموس الواحد خلال اربعه وعشرون ساعه (7.0) كغم وهي أعلى من المعدل العام في العراق وبالبالغ (4.5) كغم، وللبقه الواحده (4) كغم والمعدل العام في العراق (3.6) كغم، وانتاجية الراس الواحد من الماعز (0.8) كغم والمعدل العام في العراق (0.6) كغم، وتتفرق الجمال باختلاف انتاجية الراس الواحد (0.9) كغم وهو أقل من المعدل العام للعراق والبالغ (1.8) كغم للراس الواحد وان الانتاجيه العالية لمجمل الحيوانات من الحليب يرشح قيام صناعات في المحافظة مع وجود كفاءه وسرعه في التسويق.

### ثالثاً: التكثير والصحه الحيوانيه

يستخدم مربي الحيوانات اللقاحات الطبيعيه وبنسبة (95%)، وقلة استخدامهم اللقاحات الصناعيه والتي تساهم في تحسين السلالات من الحيوانات، وعموماً فإن نمو الولادات فهي أعلى من الهاكات لمجمل الحيوانات، وكانت نسبة الولادات الحيه خلال (12) شهراً في المحافظه حوالي (97%) من اعداد الجاموس وهي أقل من المعدل العام في العراق والبالغه (98%) وكان عدد الهاكات (515) راساً .وبلغت نسبة الولادات الحيه للابقار خلال اثنا عشر شهراً (99%) وهي أعلى من المعدل العام في العراق والبالغه (98%) وعدد الهاكات في نفس الفتره (1400) راساً ، والولادات الحيه للاغنام (101%) وهي أعلى من المعدل العام على صعيد العراق فكانت (2323) راساً ، والولادات الحيه للماعز في المحافظه بمعدل (108%) وهو أقل من المعدل العام في العراق والبالغه (121%) وبلغ عدد الهاكات (315) راساً، واخيراً فإن الولادات الحيه للجمال في المحافظه هو (98%) وهو أعلى من المعدل العام في العراق والذي بلغ (97%) ومثلت عدد الهاكات (29) راساً.

ويلاحظ ان اكثر الامراض التي تصيب الحيوانات هي امراض الحمى القلاعية، فعلى سبيل المثال فإن اعداد الابقار المصابة بالامراض المختلفه بـ(22599) توزعت بين (7966) راساً مصاباً بالحمى القلاعية، (288) راساً بالبروسيللا، (165) ياتسم الدم و(6614) راساً بامراض اخري، ومن الجدير بالذكر فإن اغلب اللقاحات كانت مقدمة من المراكز البيطريه العامه بصورة اكبر من العيادات البيطريه الخاصه، الا ان ذلك لم يمنع من مشاركة تلك العيادات في تقديم العلاج للاصايه بمختلف الامراض، ولكن الامر يتطلب المزيد من التشجيع والدعم لتولي القطاع البيطري الخاص زمام المبادره في مجال الصحه الحيوانيه، خصوصاً وان محافظة النجف الاشرف مقبله على تخرج اول دفعه من كلية الطب البيطري من خلال جامعة الكوفه .  
ومن جانب اخر فإن اعداد الاغنام المجزوزه في المحافظه هو (78560) راساً، واعداد الماعز المجزوزه (237) راساً، واعداد الجمال المجزوزه (362) راساً.

### رابعاً: التغذيه الحيوانيه والايواء والمشاكل التي تواجه هذا القطاع

اشارت الاحصائيات في عام (2008) في مجال اساليب التغذيه الحيوانيه بالنسبة للجاموس فكان في شراء الاعلاف وبنسبة (52.1%)، وعلى المنتج ذاتياً في المزارع بنسبة (28.1%)، في حين كان استخدام الرعي بنسبة (5.7%)، مما يبرز اهمية زرع الحشائش وتنمية مناطق الرعي،اما نوعية الاعلاف المستخدمه فكانت المركزه بنسبة (24.7%) والخضراء بنسبة (40.4%) والخشنه بنسبة (8.8%) والمخلفات الزراعيه والصناعيه بنسبة (26.1%).<sup>6</sup>

وكان التوزيع النسببي لمصادر تغذية الابقار في المحافظه فكان الغذاء المنتج ذاتياً (63.7%) وشراء (27%) والرعي (9.3%)، وكانت انواع الاعلاف هو المركز (14%) واعلاف خضراء (25.6%) واعلاف خشنه (8.3%) ومخلفات زراعيه وصناعيه (15.9%)، ونوعية تغذيه الاغنام النسب (41.7%) (تغذيه ذاتيه و(34.9%) رعيها، وحول طبيعة العلف فكان (17.4%) من النوع المركز (42.2%) اعلاف خضراء و(13.7%) اعلاف خشنه و(26.7%) كمخلفات صناعيه وزراعيه وايواء الاغنام ومصادر تغذيه الماعز فكان الغذاء المنتج ذاتياً بنسبة (40.5%) وشراء بنسبة (31.6%) ورعيها (27.5%) ونوع الاعلاف هي (20.6%) من المركز (41.9%) من الاعلاف الخضراء والاعلاف الخشن (10.3%) من الاعلاف المخلفات (27.2%) من المخلفات الزراعيه.

<sup>6</sup> نفس المصدر ، ص 69

وفيما له علاقه بالتوزيع النسبي لمصادر تغذية الجمال فكانت نسبة الغذاء المنتج ذاتيا (2.4%) ورعيها بنسبة (77.1%) والشراء بنسبة (20.5%) واما نوعية العلف فان (6.1%) مركزا و(11.5%) اعلاف حضراء و(68.3%) اعلافا خشنة و(14.1%) كمخلفات زراعيه وصناعيه.

ومن جهة اخرى لا زالت اساليب ايواء الحيوانات تقليديه في اماكن مفتوحه او شبه مغلقه دون ان تكون هناك حظائر نظاميه تقي الحيوان حر الصيف وبرد الشتاء، فكانت نظم ايواء الجاموس بنسبة (1.6%) مغلقه و(59.1%) شبه مغلقه و(39.3%) مفتوحة.

وطبيعة نظم ايواء الماعز فكانت النسبة (15.6%) شبه مغلق و(84.4%) مفتوحا، في حين ان ايواء الابقار بنسبة (22%) مغلقا و(58%) شبه مغلق و(20%) مفتوحا و ايواء الاغنام (3.8%) مغلقا و(27.1%) شبه مغلق و(69%) مفتوحا، وايواء الجمال (0.1%) مغلقا و(0.9%) شبه مغلق و(99%) مفتوحا.

واخيرا لابد من الاشاره الى المشاكل مربي الحيوانات، حيث ان اهم مشكله لمربى الجاموس هي في قلة الاعلاف وبنسبة (67.9%)، وفي تذبذب الاسعار (7.3%) وقلة العلاج بنسبة (6.9%) ونظام تسويق غير كفوء بنسبة (2.1%) وصعوبات في ارواء الحيوانات بنسبة (0.3%) وعوامل اخرى بنسبة (3.2%) ومربى الابقار كانت (78.45%) في قلة الاعلاف، و(10%) في قلة العلاج و(4%) في تذبذب الاسعار و(3.9%) في عوامل وراثيه سينه و(0.6%) في ارواء الحيوانات و(0.5%) في نظام تسويق غير كفوء و(0.4%) في قلة الادي العامله و(2.3%) في عوامل اخرى.

ومربى الاغنام فتتمركز في (80.9%) في قلة العلف و(6.2%) في قلة العلاج و(1%) في ارواء الحيوانات و(0.9%) من عوامل وراثيه سينه و(0.8%) في نظام تسويق غير كفوء و(0.2%) في قلة الادي العامله و(4.1%) في عوامل اخرى.

ومربى الماعز (83.6%) في قلة العلف و(6.1%) في تذبذب الاسعار و(2.8%) في قلة العلاج و(1.9%) في ارواء الحيوانات و(0.8%) في نظام تسويق غير كفوء و(0.6%) عوامل وراثيه سينه و(4.2%) في عوامل اخرى.

واما مربى الجمال فكانت مشاكلهم موزعه باهمه نسببيه (74%) في قلة العلف و(8.8%) في قلة العلاج و(7.5%) في ارواء الحيوانات و(2.1%) في تذبذب الاسعار و(0.4%) عوامل وراثيه سينه و(0.4%) في نظام تسويق غير كفوء و(6.8%) في عوامل اخرى.

جدول رقم(9)  
اعداد الحيوانات حسب النوع لسنة 2008 على مستوى المحافظات

المحافظة	الحيوانات	الابقار	الجاموس	الاغنام	الماعز	الجمال
دهوك	12249	-	130327	59591	114000	-
نينوى	78668	13961	1247225	225409	1151033	12224
السليمانية	224699	4195	586776	80058	128773	-
كركوك	129615	-	115932	128773	192640	350
اربيل	160239	7859	809479	75855	2443	2443
ديالى	190562	170820	569860	192640	-	350
الانبار	237977	47809	107787	33098	-	-
بغداد	232141	11396	232896	52172	2651	2651
بابل	41338	12663	43755	7709	288	-
كربلاء	265838	10749	570040	176558	4911	-
واسط	192323	2678	676779	86282	535	-
صلاح الدين	64587	21303	88439	6969	2838	-
النجف	151094	12489	294283	86827	5109	-
القادسية	42421	6963	268537	42375	7205	-
المنثري	171190	49283	384297	72794	8293	-
ذي قار	134002	24345	390165	25167	6705	-
ميسان	52350	57704	54765	8568	4741	-
البصرة	2552113	285537	7722375	1474845	58293	-
العراق						-

المصدر: تقرير المسح الوطني للثروة الحيوانية في العراق لسنة 2008 ، وزارة الزراعة ، دائرة التخطيط والمتابعة ،  
قسم الاحصاء ، العراق - بغداد ، ص 12

### المبحث الثالث الصناعات الغذائية والتسليف الزراعي

بلغ العدد الكلي للمنشآت الصناعية على مستوى العراق والمسجله في المسح الصناعي الذي أجرته وزارة التخطيط عام (2007) ، حوالي (1634) منشأه وبجوم مختلفه فالكبيره منها (التي يتواجد فيها (30) مستخدماً وأكثر ) والتي يبلغ عددها (1060) منشأه وبنسبة (64.9%)، وأما المنشآت الصناعيه المتوسطه (والتي يعمل فيها من (10-29) مستخدماً فكان عددها (574) منشأه وبنسبة (35.1%)، وأما عدد المنشآت الصغيره (التي يعمل فيها 1-9) مستخدماً، والتي يبلغ عددها (8987) منشأه .

وأظهرت النتائج أن عدد المنشآت التي تستخدم مدخلات غير زراعيه هي (1062) منشأه (كبيره ومتوسطه)، وأما المنشآت التي تستخدم مدخلات زراعيه تبلغ عددها (572) منشأه ، أي أن (35%) من المنشآت تعتمد على مدخلات زراعيه ، وتسمى هذه الصناعات بالصناعات الزراعيه والتي تتتنوع ما بين الصناعات الغذائيه والمشروبات والمنسوجات والاثاث والتبعي، وتشكل صناعة المنتجات الغذائيه بالنسبة للمنشآت الكبيره (87.9%) من مجمل النشاط الاقتصادي و (80.5%) للمنشآت المتوسطه الحجم.<sup>7</sup>

وفي حدود دراستنا فان عدد المنشآت الصناعية في محافظة النجف الاشرف هي (18) منشأه تصنف إلى (8) غير زراعيه، وان المنشآت الزراعيه تتخصص في الصناعات الغذائيه والمشروبات الغازيه ، وبذلك فان سبعة منها مستمره بالعمل وواحده متوقفه ، وبذلك فان أربعه منها هي بالحجم الكبير وثلاثه بالحجوم المتوسطه، ويلاحظ انخفاض عدد منشآت الصناعات الزراعيه إذا ما قورنت بما هو موجود فعلًا في بقية المحافظات ، وأقصى عدد لهذه المنشآت في بغداد (163) منشأه وفي السليمانية (57) منشأه وتتركز منشآت الصناعات الغذائيه ذات الحجم الكبير حسب البيئه الجغرافيه للمحافظه (2) في الحظر و(2) في الريف، وأما المتوسطه فجميعها بالحظر، وجميع منشآت تتوارد ضمن مناطق صناعيه باستثناء منشأه واحد، ويمكن وصف الصناعات الغذائيه بشكل عام في تخصصها (بانتاج وحفظ اللحوم وتحضير حفظ الفواكه وصناعة الزيوت وصناعة منتجات الألبان والمطابخ

<sup>7</sup> التقرير الاحصائي ، للمسح الصناعي ظ الزراعي الشامل في العراق لسنة 2007 المرحله الثانية ، وزارة التخطيط والتعامل الانمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، مديرية الإحصاء الصناعي ، ص 51-55

وغيرها) ويبلغ عدد العاملين في المنشآت الكبيرة (683) عاملاً والمتوسطه(31) عاملاً، ويشكل معظم العاملين في المنشآت الصناعية الكبيرة من بيئة الريف والذي يبلغ عددهم (590) عاملاً و(93) من بيئة الحضر، والعاملين في المتوسطه يتمنون بأجمعهم للحضر.

ويلاحظ أن جميع المنشآت تعود إلى القطاع الخاص وفي أغلبها مملوكة لفرد واحد باستثناء شركتين واحدة مساهمه والأخرى ذات مسؤوليه محدوده ،وان جميع رؤوس أموال هذه المنشآت كان وطنياً باستثناء واحدة كان رأسملها مشتركاً(وطنياً واجنبياً).

وتعد هذه المنشآت على المستخدمين من العراقيين ومن الذكور حصراً وبلغت قيمة إجمالي الإنتاج للمنشآت الكبيرة الحجم (62591236) ألف دينار ،والذى يتم تسويقه وبشكل كلى محلياً ،وكانت قيمة مستلزمات الإنتاج (51077374) ألف دينار ،والتي تألفت في معظمها من مواد التعبئه والتغليف والتي بلغت (27043697)ألف دينار وبنسبة (52.9%) من قيمة المستلزمات الكلية للإنتاج ،وكانت تلك المواد وبشكل مطلق من المستوردات ،واحتلت المواد الخام للصناعات الغذائية (34.9%) من قيمة المستلزمات الكلية للإنتاج والتي كانت من المستوردات وتوزعت النسبة المتبقية من المستلزمات والمساوية لـ(12.2%) ما بين (الوقود والخدمات المقدمة لهذه المنشآت من صناعيه وغير صناعيه وتغير في (الخزين)،وهذا يعكس ضعف الإمكانيات المحلية في توفير المواد الخام ومواد التعبئه والتغليف، وأهمية ذلك من أجل تحفيز الارتباطات الإماميه والخلفيه للصناعات الغذائية من خلال التغذيه العكسيه، والقدرات الاستيعابيه للاقتصاد المحلي لهذه المحافظه والعراق، وبذلك مثلت قيمة المستلزمات (81.6%) من قيمة الناتج الكلى ، وهذه النسبة تعنى الكلفه العاليه من كلفه هذه المستلزمات قياساً بنسبة المستلزمات للصناعات الزراعيه ككل وعلى مستوى العراق<sup>8</sup> ،والتي تساوي (22.1%) في السليمانيه و(38.6%) في بغداد وفي البصره(42.02%).

وفي حالة المنشآت ذات الحجم المتوسطه للصناعات الغذائية فتبلغ قيمة الإنتاج (538640)ألف دينار،والذى يورد ياجمعه الى السوق المحلي وكانت قيمة مستلزمات الإنتاج (199511)ألف دينار،وشكلت نسبة المواد الخام المكون الأعظم وبنسبة (43.8%) وممواد التغليف والتعبئه (28%) ونسبة الوقود(22.6%)، وتوزعت النسبة المتبقية من المستلزمات (5.6%) ما بين (الخدمات المقدمة للمنشآت والتغير بالمخزون)، وكانت النسبة الأكبر من المواد الخام حوالي(99%) من المستوردات، في حين بلغت نسبة مواد التغليف والتعبئه ذات المصدر المحلي (18%)، بذلك فان قيمة مستلزمات الإنتاج إلى القيمه الإجماليه للإنتاج (37%)، وبذلك تكون كلفة الإنتاج في المنشآت ذات الحجم الكبير اعلى من كلفة الإنتاج في المنشآت ذات الحجم المتوسط، آخذين بنظر الاعتبار اعتماد المنشآت ذات الحجم المتوسط وبنسبة اقل من الخمس على المواد المحليه في مستلزمات الإنتاج من مواد التعبئه والتغليف، إلا إن ذلك لا يخفى الاثر الأكبر للاقتصاديات الحجم للمنشآت الكبيرة في جعل القيمه المضافة للمنشآت ذات الحجم المتوسط، ونرى هنا أن القيمه المضافة لمنشآه الكبيرة في عام (2007) (2878470)ألف دينار ،في حين أن ما تدره المنشآه الصناعيه ذات الحجم المتوسط من قيمة مضافة (113043)ألف دينار، وهو لا يعادل سوى (3%) من القيمه المضافة للمنشآت ذات الحجم الكبير.

وفي مجال التسليف الزراعي التي تشكل الارضية الازمة لبناء الصناعات الغذائية وبذلك فان عملية التمويل تتخذ اهميه كبيره في الجوانب الانتاجيه ومنها الانتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني ،فالتمويل يعني توفير قوه شرائيه (كميه من المال) متاحه للصرف قبل تحصيل المردود ويكون غرضها جعل الاستثمار ممكننا.

ومن اساسيات الاقتصاد الزراعي هو في كيفية الحصول على رأس مال واستعماله في مختلف العمليات الزراعيه، وبذلك فان الائتمان الزراعي هو استخدام القروض من مصادر مختلفه في العمليات الزراعيه والتي يقابلها شرط الحصول عليها وطرق استرجاعها، وبذلك فان الائتمان الزراعي يتحول في عملية ايجاد القوه الشرائيه مقابل وعد بالدفع.

ان موجبات الائتمان الزراعي هي السمه العامه التي تنتاب المزارعين في انخفاض القوه الشرائيه لهم ،الناجمه عن تلاشي انتاجهم يوماً بعد يوم، مما يجعله مجبراً على اتفاق معظم دخله للاغراض الاستهلاكيه وانحسار الهاشم الاخاري وهذا يولد الحاجه الماسه لديهم في التعامل المستمر مع المؤسسات الاقراضيه لأجل اتمام عملية الإنتاج الزراعي ،والتي هي بحد ذاتها عمليه اقتصاديه يتدخل معها الاساليب الائتمانيه والتي سيكتمل من خلالها دورة رأس المال ،والتي تتشكل فيها ابعاد رئيسيه منها تكاليف المستلزمات وعاصفه الإنتاج الزراعي ،والبعد الآخر في الحصول على الدخل الزراعي والذي تحدد قيمته من قيمة المنتجات النباتيه والحيوانيه ،وبذلك يساهم رأس المال في تعبئة عناصر الإنتاج الزراعي من اجل الحصول على الدخل الزراعي ،وبذلك فان امتلاك المزارعين لرأس المال الكافي يتبع لهم القدره في زيادة حجم الوحدات الزراعيه مما يحسن الحيازه الزراعيه ،ويحدث تقدماً في نوعية بناء الاقتصاد الزراعي بعد ان يصبح المزارع قد امتلك جميع المقومات الازمه لانطلاق بعملية الإنتاج الزراعي، وباسلوب جمعي بلوغ التنمية الزراعيه المستدامه وبناء قطاع زراعي متنين قادر على تجاوز الظروف المختلفه كموسمية الإنتاج

<sup>8</sup> نفس المصدر ، ص146

الزراعي وتقلبات اسعار المحاصيل الزراعية وعموم حالة اللا يقين بالمستقبل ،وبذلك فان هدف الدراسة هو في تحسين المنظومة التمويلية لهذا القطاع ،ومن ثم مضاعفة المردود من الانتاج النباتي والحيواني وذلك بتصنيعها باعتبارها مواد خام بصورة اغذية وغيرها.

وطبيعة التمويل الزراعي في العراق عموما وفي محافظة النجف الاشرف خصوصا ،يرتكز بصورة اساسية على الموارد الحكومية من خلال المصرف الزراعي وفروعه في المحافظات ،وتتمثل مديرية زراعة النجف الجانب الفني في عملية التسليف ، وبذلك فان الجانب الحكومي هو المفترض والعارض للاموال وعموم المزارعين هم المفترضين وطالبي الاموال .

وفي حدود دراستنا فان تصنيع المنتجات الزراعية سيخلق طلبا اضافيا على القروض الزراعية،وخصوصا ان التجارب المعمول بها في الدول المتقدمة تدل على مهنية المزارع وذلك باقامة محطات زراعية وصناعية متکاملة ،والتي تعنى الحاجة الى استثمارات زراعية كبيرة ،اما يشكل ضغطا في الطلب على القروض الزراعية ،ولم تتوقف تلك الدول عن ضخ القروض الى المزارعين وعبر مؤسسات مصرفيه متخصصه في هذا المجال لأندراهاها باهمية الغذاء ليس على مستوى دولها فقط بل على المستوى العالمي،ومع ادراك المزارعين في اهمية استرداد تلك المؤسسات لاموالها .

ومن خلال الاحصاءات المتاحة حول المبالغ المسلطه من قبل فروع المصرف الزراعي في محافظة النجف الاشرف كونها في حاله تصاعدية ما بين الاعوام(2006-2010)، الا ان النهوض بالواقع الزراعي في المحافظه يحتاج الى المزيد من التخصيصات ،فكان المبالغ المسلطه في عام(2006) بمقدار (1.730.642.281)،وازداد الى (2.838.100.295) في عام (2007)، ومن ثم تضاعف المبلغ بحدود سبعة مرات الى (20.543.104.875) دينار في عام(2008)، الا ان المبالغ المسلطه تراجعت في الاعوام(2009،2010)، فانحدرت اجمالي المبالغ المسلطه الى (904.325.628) دينار في عام(2010) وكما في الجدول(12).

وعلى الرغم من تنوع القروض للاعوام(2006،2007،2008)، الا ان مديرية زراعة النجف كان لها الاثر في توجيه القروض نحو تنمية الثروه الحيوانيه، الا انه لم يكن اهتمالا للانتاج النباتي، وبهذا الخصوص نستدل الى ان نسبة طالبي القروض لاغراض الانتاج الحيواني في عام(2006) كانوا بنسبة (16.9%)، ولا غرابة الانتاج النباتي(83.1%)، الا ان ذلك لم يمنع ان تكون المبالغ المسلطه لاغراض الانتاج الحيواني بحجم كبير على الرغم من قلة عدهم، مما يعكس حجم رؤو الاموال الكبير لتنمية الثروه الحيوانيه، وفي عامي(2007،2008) ازدادت نسبة طالبي القروض لاغراض الانتاج الحيواني الى (65.5% و 68.7%) وعلى التوالي.

الا ان الاخر كان معوكسا تماما في الاعوام(2010،2009) حيث استدركت مديرية الزراعه في تغيير اتجاه منح القروض وبصوره كلية لاغراض الانتاج النباتي، وفي هذا المجال نقترح قيام ثلاثة مصارف متخصصه ،لاغراض الانتاج النباتي ،ولاغراض الثروه الحيوانيه ،ولاغراض الصناعات الغذائيه بفعل سبيل المثال لا الحصر فإن تسمين العجول والابقار وتکثیرها وتحسين السلالات هو بenda استثماريا ويحتاج الى التخصيصات المالية الكافيه ، التي قد تتجاوز حدود رأس المال المتعلقة بالمصرف الزراعي ، وهذا الامر ينطبق على زيادة اعداد البيوت البلاستيكية وحفر الآبار وزراعة المحاصيل الرئيسيه وغيرها.

وان هناك امرا لا بد من معالجته و الذي بين في احصائيات عام(2006)كون ان نسبة التنفيذ في منح القروض من قبل المصرف الزراعي (76.6%)قياسا بالمخطط وفقا للتخصيصات المالية ،الامر الذي لا يمكن تمييز وجه القصور فيه سواء كان في انخفاض حجم الطلب على القروض او نقص في الضمانات المطلوبة ، او عدم الجدوی الاقتصادي والفنية للمشاريع الزراعية، ومن المقررات الاخرى والتي يمكن ان تساهم في تطوير عملية التسليف هي: اولا:في مجال الثروه الحيوانيه يمكن ان التسليف عينيا وذلك باستيراد الحيوانات من قبل وزارة الزراعه وتوزيعها على مربى الحيوانات بدلا من التسليف النقدي،للتخليص من عمليات التلاعب واتفاق القروض من قبل مستلميها في اتجاهات استهلاكيه اخرى ،وان ذلك سيزيد من حجم الثروه الحيوانيه ويساهم في تحسين السلالات .

ثانيا: ايجاد مناشي جديد لاستيراد الثروه الحيوانيه والتي تمتاز بانخفاض اسعارها مثل الحبشة.

ثالثا: منح القروض في الاتجاهات التي تزيد وتشجع الترابط ما بين الانتاج النباتي والحيواني والصناعات الغذائيه .رابعا: وضع منتج جديد لاشطة المصرف الزراعي ،وذلك منح القروض الاستهلاكيه للمزارعين ،وبشكل منفصل عن القروض الانتاجيه.

**جدول (10)**  
بالمبالغ المسلفة من قبل مصرفى النجف وابو صخير لعام 2007

نوع النشاط	ت	
تسمين عجول	1	1,311,568,550
تسمين اغنام	2	371,250,000
تربيبة انانث الجاموس	3	50,000,000
ادامة الساحبات	4	439,090,000
ادامة بساتين	5	62,700,000
طماطة مغطاة	6	307,300,000
فروج اللحم	7	5,000,000
بحيرات اسماك	8	11,000,000
محاصيل اخرى(حنطه وشعير وشلب)	9	158,813,451
علف اخضر	10	8,722,531
حفر ابار	11	82,345,827
تربيبة نحل عسل	12	30,410,000
المجموع		2,838,100,359

المصدر: مديرية زراعة النجف الاشرف، دائرة التسليف الزراعي

**جدول (11)**  
المبالغ المسلفة من قبل مصرفى النجف وابو صخير لعام 2008

نوع النشاط	ت	
تسمين عجول الجاموس والابقار	1	4,558,625,000
امهات الجاموس	2	8,175,000,000
تسمين الحملان	3	475,182,000
تربيبة الاغنام	4	425,875,000
تربيبة ابقار الحليب	5	352,119
تربيبة الاسماك	6	14,000,000
الدواجن	7	15,000,000
مناحل العسل	8	30,000,000
تطوير بستان	9	430,020,000
زراعة المحاصيل الشتوية والصيفية	10	149,499,700
زراعة الخضر الشتوية والصيفية	11	2,098,000,000
البيوت البلاستيكية	12	1,637,528,835
صيانة وادامة الساحبات	13	324,000,000
شراء الساحبات والحاصلات	14	827,866,650
حفر الآبار	15	750,700,000
شراء بذور الحنطه	16	279,686,940
المجموع		20,543,104,875

المصدر: مديرية زراعة النجف الاشرف، دائرة التسليف الزراعي

**جدول (12)  
المبالغ المسلفة من قبل مصرفى النجف وابو صخير لعام 2009**

نوع النشاط	ت	العدد	المبالغ المسلفة
الثروه الحيوانيه(دفعه ثانية)	1	71	242,317,500
الاسماك	2	3	18,000,000
البساتين	3	21	126,460,000
شراء وادامة الساحبات والحاقدات	4	63	561,762,900
خضر ومحاصيل حقلية	5	49	63,100,490
بيوت بلاستيكية	6	44	443,733,330
حفر الابار	7	10	733,600,000
المجموع		261	2,188,975,020

المصدر: مديرية زراعة النجف الاشرف، دائرة التسليف الزراعي

**الاستنتاجات:-**

اولاً: اهمية توفير الامن الغذائي واثر ذلك في تقليل الفقر واثراء المواطنين والتحول نحو رفع القدرة الشرائية لهم وتوفير فرص العمل.

ثانياً: العمل مستمر نحو توسيع زراعة الاشجار الدائمة ، ودعم زراعة المحاصيل الحقلية والاهتمام بالصحة الحيوانية.

ثالثاً: التوسيع النسبي في تنمية الثروه الحيوانية من حيث الكم والتوع والاهتمام بالبني التحتية في تربية الحيوانات من حيث المأوى والصحة .

رابعاً: استمرار القدرة التسليفية بالشكل المحدود في الوقت الحاضر .

**الوصيات:-**

اولاً : وضع ستراتيجية للامن الغذائي وذلك بالخطيط المستمر من اجل تطوير الصناعات الغذائية والزراعية ونمو الثروة الحيوانية ودعم ذلك كله بجميع انواع التسليف والتمويل .

ثانياً : انشاء مصرف متخصص لكل من الانتاج الزراعي وانتاج الثروه الحيوانية كل على حده .

ثالثاً: انشاء مستوطنات للصناعات الغذائية في المحافظة .

رابعاً : اللجوء الى الشركات الدولية في مجال الانتاج الزراعي والحيواني والصناعات الغذائية .

خامساً : تشجيع المصادر التجارية المحلية والاجنبية من اجل توسيع عملية التسليف الزراعي .

## المصادر العربية

- 1- احصائيات دائرة التخطيط في محافظة النجف الاشرف
  - 2- اللجنة الفنية الدائمة للسياسة الحد من الفقر ،جمهورية العراق، مواجهة الفقر في العراق ، الجزء الاول The international bank for reconstruction and development/the world bank group
  - 3- اطلاس النجف الزراعي ، وزارة الزراعة ، مديرية الزراعة في محافظة النجف الاشرف ، شعبة الاحصاء ، كانون اول 2009
  - 4- محصول الشلب ، اصدارات وزارة التخطيط ، 2011
  - 5- التقرير الاحصائي ، للمسح الصناعي ظل الزراعي الشامل في العراق لسنة 2007 المرحلة الثانية ، وزارة التخطيط والتعامل الامانى ، الجهاز المركزي للاحصاء ، مديرية الاحصاء الصناعي
  - 6- تقرير المسح الوطني للثروة الحيوانية في العراق لسنة 2008 ، وزارة الزراعة ، دائرة التخطيط والمتابعة ، قسم الاحصاء ، العراق - بغداد ، ص 12
  - 7- احصاءات مديرية زراعة النجف الاشرف، دائرة التسليف الزراعي
  - 8- المجموعة الاحصائية السنوية (2006-2008) ، الجهاز المركزي للاحصاء ، وزارة التخطيط ، العراق ، بغداد .
- .....  
.....  
.....