

اتجاهات سكان مناطق الأهوار نحو عمليات

اعادة غمر الأهوار بال المياه

م.م عبد المطلب عباس صالح / مركز ابحاث الأهوار

ملخص البحث

استهدف البحث التعرف على اتجاهات سكان الأهوار في محافظة ذي قار نحو عمليات اعادة غمر الأهوار ، وكانت عينة البحث قد شملت (١٠٠) فرد ، وقد تم جمع البيانات بواسطة استماراة استبيان ومقاييس للاتجاهات وبالمقابلة الشخصية ، وقد ضمت الاستماراة في مقياسها (١٢) عبارة ، (٦) منها ايجابية مؤيدة لاعادة غمر الأهوار ، و (٦) سلبية معارضة ، وقد وضع امام كل فقرة من الفقرات مقياس متدرج (أوافاق ، لااوافق) حيث اعطي وزن (١) درجة رقمية للموافقة على الفقرة الايجابية المؤيدة ، (صفر) درجة رقمية للمعارضة ، وبالعكس للفقرات السلبية حيث اعطي وزن (١) درجة رقمية للمعارضة على الفقرة السلبية ، (صفر) للموافقة عليها ، بلغ المتوسط الحسابي لاتجاهات المبحوثين (٦.٥) قيمة رقمية في حين بلغ الانحراف المعياري عن المتوسط (٣.٤٥) قيمة رقمية ، وبصورة عامية استنتج من الدراسة بأن الاتجاه العام للمبحوثين فوق المتوسط . ولدى استخدام معامل ارتباط بيرسون للتعرف على العلاقة بين كل من المستوى التعليمي ، نوع السكن ، الدخل ، الحيازة المزرعية ، ممارسة العمل المزرعى ، المشاركة الاجتماعية ، الهجرة ، اتضحت بأن تلك المتغيرات كانت ذات علاقة ايجابية معنوية بالاتجاه نحو عمليات اعادة غمر الأهوار وبمستوى احتمال ١ .٠٠٠ ، عدا نوع السكن ، ممارسة العمل المزرعى حيث كانتا معنويتان وبمستوى احتمال ٥ .٠٠٠ .

Abstract

The research targeted recognizing the attitudes of the people of the marshes in THEE QAR governorate towards the marshes refill up processes and the sample of the research included (100) individuals , Data has been collected by questionnaire application and measuring attitudes and by personal interview , the application has included 12 phrases 6 of them are positive agree with refill up the marshes and 6 were negative opposite , and in front of each item of items a graduated scale (I agree , I don't agree) wherein weight (1) has been given a digital degree to agree with the positive agreed item , (zero) digital degree to the opposite one , in opposite to the negative items wherein the weight (1) has been given digital degree to the opposite on the negative item , (zero) to agree with , the accountant average reached to the attitudes of the researched categories (6,5) digital value in time the standard deviation rather than the medium reached (3,45) digital value , in general it has been concluded from the study that the general attitudes of the researched categories above the medium , And when using the PERSON connection factors to recognize on the relation between both the educational level , type of accommodation , income , the agriculture property , exercising the farming work , social participating , immigration , it was clear that all those changes were moral positive related towardsrefillup

Processes & onprobably level 0.01 except type of accommodation, exercising farming work wherein they were abstracted on a probably level of 0.05

المقدمة:

مجلة ذي قار للابحاث العلمية ، المجلد الثالث ،
العدد الثالث ، سنة ٢٠٠٦ . ص ١ .

تعريف لبعض المفاهيم١- مفهوم الاتجاه :

يشير الاتجاه كمفهوم الى العلاقة بين الفرد وبين
مظاهر بيئته و له قيمة ايجابية او سلبية بين وهذه
العلاقة
هي جوهر الحياة الاجتماعية (١)
٢- هجرة السكان :

ما لاشك فيه فإن تجفيف الأهوار قد دفع إلى نوع
من أنواع الهجرة القسرية وتغير في نمط أو
اسلوب حياة سكان الأهوار . (٢) وتختلف أسباب
الهجرة السكانية اختلافاً واضحاً وإن كانت معظم
الدافع تقريباً متشابهة وفي أغلب الأحيان فإن
الدافع يكون اقتصادياً لتحسين المستوى المعيشي .
تتعدد اسباب الطرد push واسباب الجذب pull
في مجال الهجرة وقد حدد Bouge بوج حوالي
(٢٥) عاملاماً للهجرة منها (١٥) عوامل اجتماعية
واقتصادية وهذه العوامل من أهمها فرص العمل
المتاحة ، الاجور المنخفضة في المكان الاصلي ،
تكليف الانتقال والهجرة ، الأعمال والمهارات التي
يؤديها الفرد ، وجود أقارب او معارف في المهجـر
، ويضاف الى العوامل السابقة عوامل اخرى من
بينها العوامل السياسية والدينية والضغط السكاني
والحروب . (٣)

١- د. عبد الله عبد الحي موسى ، المدخل الى علم
النفس ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، ١٩٧٦ ،
ص ٢٥٦

٢- طارق عكلة هدروس ، مصدر سابق ، ص ٢

٣- د. فتحي محمد ابو عبابة ، جغرافية السكان دار
النہضة للطبعاھ و النشر ، بيروت ، ط ٥ ، ٢٠٠٠ ،
ص ص ٢٩٦-٢٩٥
اهداف الدراسة

- ١- تحديد اتجاهات سكان مناطق الاھوار في
محافظة ذي قار نحو عمليات اعادة غمر المياه
- ٢- تحديد العلاقة بين كل من المتغيرات الآتية مع
اتجاهات السكان نحو عمليات الغمر وهذه
المتغيرات هي :
المستوى التعليمي

لا يخفى على احد كيف تم تجفيف الاھوار
وباستخدام جهود الدولة وكفاءاتها وقدراتها في
ذلك ابان النظام السابق ، وكيف تم انشاء ثلاثة
انھر لنقل المياه بعيداً عن مناطق
الاھوار وهي نهر العز ، وفاء القائد ، القائد صدام
، وكيف تم انشاء سداد اطلق عليها مصطلح السداد
الامني لمنع وصول المياه قدر الامکان الى تلك
المناطق لتجفيفها وقتل الحياة فيها . وماتى تلك
العملية من تهجير سواء كان تهجيراً ارادياً تم
بمسارعة سكانها بالهرب من سطوة النظام السابق
والبحث عن فرص عمل ومعيشة او تهجيراً قسرياً
واجلاء عن تلك المناطق التي كانت تعد ملذاً امناً
ومعقلاً لمعارضي النظام السابق التي كانت تعد
مكاناً للعيش والتفاعل الاجتماعي للسكان ، وبعد
سقوط النظام نرى ان الجهود بدأ للعيان وكانتها
تعمل متكافئة من اجل اعادة الحياة الى مناطق
الاھوار التي تم تجفيفها في السابق فجزء كبير
من السداد والعوارض التي اقيمت تم ازالتها من
قبل اهالي مناطق الاھوار او المناطق المحاذية لها
، فقد جاءت كردة فعل غفوية ، كما وان العاملين
في مجال الموارد المائية اذ تم استحداث وزارة
الموارد المائية بدلاً عن وزارة الري ومتبعها من
إنشاء مركز انشاش الاھوار في بغداد والمحافظات
الجنوبية الثلاث الناصرية والعمارة والبصرة والتي
مثلت جهود الدولة في هذا المجال اضافة الى
جهود المنظمات والهيئات غير الرسمية والتي
عملت وساهمت في سبيل اعادة الاھوار مثل
المعهد العراقي والمنظمات المحلية الأخرى (١) .

ان هذه الجهود سواء كانت رسمية او غير رسمية
والتي بذلت ولا زالت تبذل هل تمت على اساس
علمی بناءاً على دراسات واحتياجات المنطقة فعلاً
، وهل اتخذت في ذلك الاتجاه الصحيح ، سيما وان
بعضاً من المناطق التي سبق وان كانت مغطاة
بالمياه من قبل قد تم استصلاحها واستخدامها
كاراضي زراعية .

فيبيقى التساؤل هنا هل ان عمليات اعادة غمر
الاھوار قد تمت وفق دراسات فعلية للمنطقة ، وهل
تم اخذ رأي الناس في كيفية اعادتها ؟ وهذا
التساؤل اثير في ذهن الباحث للوقوف فعلاً على
اتجاهات الناس نحو عمليات غمر المياه .

١- د. طارق عكلة ، تجفيف الاھوار من وجهة نظر
العاملين في القطاع الزراعي ، بحث منشور في

التي حصل المبحوثون عليها بلغت بين (١٢) درجة رقمية كاً على حد (صفر) كادنى حد وبالنسبة الى تحليل البيانات المجتمعه لدى الباحث فقد استخدمت الطرق الاحصائية الاتية النسب المنوية ، المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، معامل ارتباط بيرسون .

اذ احسب المتوسط الحسابي للدرجات التي حصل عليها المبحوثون من اجابتهم على الاسئلة في مقياس الاتجاهات اذ بلغ المتوسط الحسابي ٦،٥ درجة رقمية ، الانحراف المعياري ٣،٤٥ درجة رقمية اضافة وبعد اضافة الانحراف المعياري وطرحه من المتوسط الحسابي تم الحصول على ثلاثة فئات لاتجاهات المبحوثين .
اما بالنسبة للمتغيرات المستقلة فقد تم استخراج معامل ارتباط بيرسون بين كل منها وبين المتغير التابع.

عرض ومناقشة النتائج

الاتجاه نحو عمر الاهوار

تم تحديد ثلاثة فئات للاتجاه نحو عمليات الغمر وفقاً للقيم الرقمية التي حصل عليها المبحوثون وبعد اضافة وطرح الانحراف المعياري من والى المتوسط الحسابي والبالغ (٦.٥) والانحراف المعياري البالغ (٣.٤٥) حيث كانت الفئات التي تمثل الاتجاه كالتالي

جدول (١) الفئات التي تمثل اتجاه المبحوثين نحو عمليات الغمر

الفئات	العدد	النسبة المئوية
٣ قيمة رقمية فاقل	٢٨	٢٨
٤ - ٩ قيمة رقمية	٦٥	٦٥
١٠ قيمة رقمية فاكثر	٧	٧
المجموع	١٠٠	١٠٠

المتوسط الحسابي ٦،٥
الانحراف المعياري ٣،٤٥

يتضح من النتائج اعلاه بن الاتجاه العام نحو عمليات اعادة غمر مياه الاهوار فوق المتوسط .
١- الحالة التعليمية للمبحوثين

يتضح من الجدول (٢) ان المستوى التعليمي للمبحوثين كان واطناً نسبياً اذ بلغت نسبة المبحوثين الاميين نحو ٤٥% في حين بلغت نسبة الذين يقرأون ويكتبون نحو ٢٨% كما و ١٧% يحملون الشهادة الابتدائية ، و ٦% يحملون الشهادة المتوسطة ، و ٤% يحملون الشهادة الاعدادية .

نوع السكن

الدخل

الحياة المزرعية

ممارسة العمل المزرعى

المشاركة الاجتماعية

الهجرة

الطريقة البحثية

لقد لجأ الباحث الى اختيار منطقى الاصلاح وال فهو ايسير الفرات لاعتمادها كمنطقة لأخذ عينة المبحوثين فيها بصورة عشوائية ، حيث تم اخذ عينة عشوائية قوامها (١٠٠) مبحوث من تلك المناطق ، وقد تم اجراء مقابلة الشخصية مع المبحوثين لغرض الحصول على الاجابات بدقة اكبر وقد استغرقت عملية جمع البيانات ما يربو على الشهرين حيث تمت في شهرى مايس وحزيران من عام ٢٠٠٦ .

تبوب البيانات وتحليلها:

تمت عملية تبوب البيانات في الحقول الخاصة بكل من الاتجاه نحو عملية اعادة غمر الاهوار بالمياه. وذلك باعطاء قيمة رقمية واحدة لكل عبارة ايجابية اجاب عليها المبحوث بـ (افق) وصفر بـ (لاافق) واعطاء قيمة رقمية واحدة لكل عبارة سلبية اجاب عليها المبحوث بـ (لاافق) وصفر بـ (افق) ، وحيث بلغت اعلى قيمة رقمية حصل عليها المبحوث هي ١٢ درجة رقمية واقل قيمة هي الصفر .

هذا وقد تمت عملية تبوب البيانات المرتبطة بالعوامل ذات العلاقة بالاتجاه كما هي وحسب فئاتها في استماراة الاستبيان ، اذ تراوحت درجة التحصيل الدراسي بين (صفر) كحد ادنى و(٥) درجة رقمية كحد اعلى ، وكذلك الحال بنوع السكن الذي تسكن فيه عائلة المبحوث حيث اعطيت درجة (١) للبيت الطابوق و(٢) للبيت الطيني و (٣) درجة رقمية لبيت القصب اما بالنسبة للدخل السنوي حيث اعطيت للفئة اقل من ٢٥٠ الف دينار (١) درجة رقمية وللفئة ٢٥٠-٥٠٠ درجة رقمية وللفئة ٥٠٠-٧٤٠ درجة رقمية . وبالنسبة للحياة المزرعية اعطيت الاوزان (١) للذين يمتلكون اقل من ٥ دونم ، و (٢) درجة رقمية للذين يمتلكون من ٥-٩.٥ دونم ، و (٣) درجة رقمية للذين يمتلكون من ٩.٥-١٤ دونم و (٤) درجة رقمية للذين يمتلكون من ١٤-١٩ دونم ، و (٥) درجة رقمية للذين يمتلكون من ١٩-٢٥ دونم ، وبالنسبة الى ممارسة العمل المزرعى فقد تم احتساب قيمة رقمية واحدة لكل من ملكية البستان ، بستان النخيل ، بستان الفاكهة ، زراعة محاصيل الخضر ، تربية الابقار ، تربية الاغنام ، تربية الدواجن ، زراعة المحاصيل ولدى احتساب القيم الرقمية

ولدى اجراء التحليل الاحصائي باستخراج معامل ارتباط بيرسون بين نوع السكن كمتغير مستقل والاتجاه نحو اعادة عمر المياه كمتغير تابع اتضح انه يساوي $.49$ ، وهو ارتباط معنوي موجب وبمستوى ثقه $.05$ ، وهذه النتيجه ربما تعكس ان أصحاب السكن في بيوت القصب والذين يمتلكون نسبة كبيرة من عينة البحث هم بالتأكيد لهم اتجاهها ايجابيا نحو عمليات اعادة عمر الاهوار .

ان النتيجه التي توصل اليها عباس (١) في دراسته لا تتفق وهذه النتيجه حيث توصلت دراسته الى عدم وجود فروق معنوية على مستوى ثقه $.05$ ، بين الحاله الاقتصادية والاتجاه نحو العمل في الريف . والتي كان نوع السكن قد تم تقديره من ضمنها .

(١) جاسم عبد العزيز عباس ، مصدر سابق ،
٩٩ ص
٣- الدخل

يتضح من الجدول (٤) بان المبحوثين التي كان مدخولاتهم السنوية اقل من (٢٥٠) الف دينار عراقي كانت نسبتهم كبيرة وتساوي تقريراً $.43$ % ، بينما كانت نسبة من يتمتعون بدخل يتراوح بين (٢٥٠ - ٤٩٠) الف دينار عراقي كانت $.39$ % في حين ان من كانت مدخلاتهم السنوية بين (٥٠٠ - ٧٤٠) الف دينار عراقي كانت نسبتهم $.18$ % .

جدول (٤) الدخل السنوي للمبحوثين

نسبة مئوية	عدد	الدخل السنوي
$.43$	٤٣	اقل من (٢٥٠) الف دينار
$.39$	٣٩	من (٢٥٠ - ٤٩٠) الف دينار
$.18$	١٨	من (٥٠٠ - ٧٤٠) الف دينار
		المجموع
	١٠٠	١٠٠

ومن خلال استخراج معامل الارتباط بين الدخل كمتغير مستقل وبين الاتجاه نحو عمليات اعادة الغمر كمتغير تابع اتضح انه يساوي $.67$ وهو ارتباط موجب وبمستوى ثقه $.01$. وهذه النتيجه تتفق مع دراسة عباس (١) حيث تبين من الدراسة بان الدخل الشهري للعائله كان يرتبط ارتباطاً معنوياً موجباً مع الاتجاه نحو الحياة في الريف .

٤- الحيازه المزرعية

يتضح من الجدول (٥) بان نسبة المبحوثين الذين يمتلكون اراضي زراعية اقل من 5 دونم كانت نسبتهم $.52$ % وان نسبة من يمتلكون مساحه من الارض الزراعية من 9.5 دونم كانت نسبتهم

جدول (٢) الحالة التعليمية للمبحوثين

الحاله التعليميه	العدد	النسبة المئوية
امي	٤٥	$.45$
يقرأ ويكتب	٢٨	$.28$
الابتدائية	١٧	$.17$
المتوسطة	٦	$.06$
الاعدادية	٤	$.04$
المجموع	١٠٠	100

ولدى التحليل الاحصائي لايجاد معامل ارتباط بيرسون بين الحالة التعليمية كمتغير مستقل وبين الاتجاه نحو عمليات اعادة عمر مياه الاهوار كمتغير تابع وجد انه يساوي $.83$ % وهو ارتباط معنوي

موجب وبمستوى ثقه $.01$ ، وهذه النتيجه متافقه مع بان كل من دراسة الشاذلي (١) و عباس (٢) اذ اثبتت دراستهما بوجود علاقة ايجابيه بين المستوى التعليمي والاتجاه نحو عمليات الغمر وبمستوى ثقه $.05$.

١- محمد فتحي الشاذلي ، سالم خلف عبد ، اتجاهات المزارعين التعاونيين نحو الارشاد الفلاحي بناحيتي الزاب الاسفل والقياره ، مجلة زراعة الراڻين ، المجلد ١٦ ، عدد ٢ ، ١٩٨١ ، ص ص ٢١-٣٧ .

٢- جاسم عبد العزيز عباس ، اتجاهات الطلبة من ابناء الريف في محافظة ديالى نحو العمل الزراعي الحقلاني والحياة في الريف وبعض العوامل المرتبطة بهما ، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، ١٩٨٤ ، ص ١١٤ .
٢- نوع السكن

يتضح من الجدول (٣) بان نوع السكن للمبحوثين كان وبنسبة كبيرة منه يتمثل بالقصب (شكص) اذ تراوحت نسبة افراد العينه من يسكنون في بيوت القصب $.42$ % ، بينما بلغت نسبة من يسكنون في بيوت طين تقريراً $.35$ % ، بينما بلغت نسبة الذين يسكنون بيوت الطابوق نحو $.23$ % منهم .

جدول (٣) نوع السكن للمبحوثين

نسبة مئوية	عدد	نوع السكن
$.42$	٤٢	بيت قصب
$.35$	٣٥	بيت طين
$.23$	٢٣	بيت طابوق
		المجموع
	١٠٠	١٠٠

جدول (٦) ملكية المبحوثين للبساتين

نسبة مئوية	عدد	ملكية البستان
٨٥	٨٥	نعم
١٥	١٥	لا
المجموع	١٠٠	

وأوضح من البحث بأن مائسةٍ ٦٨٦٪ من المبحوثين الذين يمتلكون بساتين للفاكهة كانت بساتينهم في غالبيتها مزروعة بالخيل ، بينما تراوحت نسبة البساتين الأخرى التي يمتلكها المبحوثين الآخرين هي ١٤٪ وهذه البساتين كانت متعددة مع أشجار النخيل .

جدول (٧) نوع البستان الذي يمتلكه المبحوث

نسبة مئوية	عدد	نوع البستان
٨٦	٧٣	بستان نخيل (على الأغلب)
١٤	١٢	بستان فاكهة
المجموع	٨٥	

وأوضح من البحث بأن نسبة قليلة من المبحوثين كانت تشكل نحو ١٥٪ يزرعون الخضر وبنسب قليلة هي في الغالب لاستهلاك العائلة وكما مبين في الجدول .

جدول (٨) زراعة المبحوثين للخضر

نسبة مئوية	عدد	زراعة الخضر
١٥	١٥	نعم
٨٥	٨٥	لا
المجموع	١٠٠	

وأوضح من البحث بأن ١٧٪ من المبحوثين يربون الأغنام في مزارعهم ، و ٢٥٪ منهم يربون الإبل و ٨٥٪ منهم يربون الدواجن في مزارعهم .

وقد اوضح من البحث أن المبحوثين جميعاً جاءت ممارستهم لهذه النشاطات لأغراض الاكتفاء الذاتي وليس كمشاريع انتاجية حيوانية ، و كما مبين في الجدول الآتي .

كانت ١٢٪ ونسبة من يمتلكون من ١٩-١٥ دونم

كانت ٦٪ ونسبة من يمتلكون من ٢٥-٢٠ دونم

كانت نحو ٥٪

جدول (٩) الحيازة المزرعية للمبحوثين

نسبة مئوية	عدد	الحيازة المزرعية بالدونم
٥٢	٥٢	أقل من ٥ دونم
٢٥	٢٥	٥-٩ دونم
١٢	١٢	١٤-١٥ دونم
٦	٦	١٩-١٥ دونم
٥	٥	٢٥-٢٠ دونم
المجموع	١٠٠	

انوضح من احتساب معامل الارتباط بين الحيازة المزرعية والاتجاه نحو عمليات الغرس وجود ارتباطاً معنواً موجباً بين حيازة الارض الزراعية والاتجاه نحو عمليات غمر مياه الاهوار ، وبمستوى ثقة ١٠٠٪ اذ بلغ معامل الارتباط ٥٣٪ وهذه النتيجة متفقة مع دراسة عباس (١) اذ أظهرت دراسته وجود فروق ذات دلالة معنوية بين نوع حيازة الارض الزراعية والعمل المزرعى كمتغيرات مستقلة وبين الاتجاه نحو العمل الزراعي الحقى وهي تختلف مع متัวصل اليه الشاذلي (٢) في دراسته.

(١) المصدر السابق ، ص ١١٩

(٢) محمد فتحي الشاذلي ، المصدر السابق ص ٣٧-٢١

٥- ممارسة العمل المزرعى

لقد اعطى الباحث درجتين رفقيتين لاصحاب بساتين الفاكهة والمتمثلة بأنواع الفاكهة عدا النخيل ، واعطى درجة رقمية لاصحاب بساتين النخيل ، واعطى درجة رقمية للمبحوث الذي يزرع محاصيل الخضر وكذا الحال بالنسبة لزراعة محاصيل الحبوب ، واعطى الباحث درجتين رقميتين لكل نشاط من نشاطات المشاريع الحيوانية (١- حقل دواجن ، ٢- تربية اغنام -٣- تربية ابقار) كنشاط انتاجي في حين اعطى الباحث درجة رقمية واحدة لكل نشاط من تلك النشاطات لاستهلاك العائلة .

وقد اوضح من البحث بأن مائسةٍ ٨٥٪ من المبحوثين كانوا يمتلكون بساتين للفاكهة وكما مبين في الجدول الآتي :

المتوسط الحسابي : ٥
الانحراف المعياري : ٣
ولدى التحليل الاحصائي لاستخراج معامل الارتباط اتضح انه يقترب من ٠٠٥٨ % وهو ارتباط معنوي موجب وبمستوى ثقة ٠٠٥ (١) في دراسته التي اظهرت وجود علاقه بين درجة متابعة الطلبه للامور والانشطه الزراعيه مع اتجاههم نحو الحياة في الريف.

٦- المشاركة الاجتماعية

اتضح من الدراسة بان ٤١ % من المبحوثين كانت مشاركتهم الجماهيرية في مجتمعاتهم المحلية ضعيفه وان مانسبتهم ٤٠ % مشاركتهم في مجتمعاتهم المحلية متوسطه ، و ما يقارب ١٩ % منهم كانت مشاركتهم الاجتماعية عالية وقد تبين من خلال استخراج معامل ارتباط بيرسون وجود ارتباط معنوي موجب بمقدار ٧٥ . وهو ارتباط معنوي وبمستوى ثقة ٠٠١ . يبين المشاركه الاجتماعيه واتجاهات السكان المحليين نحو عمليات غمر المياه ، وحسب مابينه جدول (١٢) ، وهذه النتيجه تتفق مع ماتوصل اليه الشاذلي (٢) في دراسته .

جدول (١٢) اعداد ونسب المشاركه الاجتماعية

نسبة منوية	عدد	فئات المشاركة
٤١	٤١	مشاركه ضعيفه
٤٠	٤٠	مشاركه متوسطه
١٩	١٩	مشاركه عاليه
١٠٠	١٠٠	المجموع

٧- الهجره

تعد الهجره التي جرت بعد تجفيف الاهوار سواء اكانت ارادية طوعيه ام لارادية قد حدت بالسكان الى ترك مواطنهم التي كانوا يعيشون فيها الى مناطق اخرى من البلد والى البلدان المجاورة خشيه من سطوة النظام السابق ، وقد اثبتت الدراسة بان لهذا العامل دور ايجابي في جعل اتجاه السكان المحليين منصبها على اعادة غمر الاهوار ، فقد كان مانسبتهم ٦٢ % من المبحوثين قد هاجروا من مناطق سكناهم الى مناطق اخرى ،

جدول (٩) تربية المبحوثين للحيوانات المزرعية

نسبة منوية	عدد	تربيه الحيوانات
٢٥	٢٥	تربيه ابقار
١٧	١٧	تربيه الاغنام
٥٨	٥٨	تربيه الدواجن
١٠٠	١٠٠	المجموع

وأوضح من البحث بان نسبة ١٧ % من المبحوثين يزرعون محاصيل الحبوب ومحصول الجت كان ايضا بنفس النسبة وحتى هؤلاء هم لايمثلون انتاجا فعليا بقدر حاجة العائلة لها ، وان مانسبتهم ٨٣ % لايزرعون تلك المحاصيل وحسب الجدول (١٠) .

جدول (١٠) اعداد ونسب زراعة المحاصيل .

نسبة منوية	عدد	زراعة المحاصيل والجت
١٧	١٧	نعم
٨٣	٨٣	لا
١٠٠	١٠٠	المجموع

ولدى احتساب القيم الرقمية التي حصل عليها المبحوثون من الاسئلة الموجهه اليهم او التي عكست براعي الباحث ممارساتهم للعمل المزرعى ، تراوحت تلك القيم بين ١٢ قيمة رقمية كاعلى حد وصغر كادنى حد .

وبناءا على ما تقدم تم تصنيف ممارسة العمل المزرعى الى ثلاث فئات حسب الجدول (١١) .

جدول (١١) فئات المبحوثين حسب ممارساتهم للعمل المزرعى

نسبة منوية	عدد	فئات المبحوثين
٤٣	٤٣	٣ قيم رقمية فاقل
٣٧	٣٧	٦-٤ قيم رقمية
٢٠	٢٠	٧ قيم رقمية فاكثر
١٠٠	١٠٠	المجموع

- أ- بيت ثابت طابوق ب- طين. ج- بيت من القصب او البردي (شكص)
- ـ ما هو الدخل السنوي للعائلة؟
 أ- اقل من ٢٥٠٠٠ دينار
 ب- ٢٥٠٠٠ - ٩٠٠٠٠ دينار
 ج- ٥٠٠٠٠ - ٧٤٠٠٠ دينار
 د- ٧٥٠٠٠ - ٩٩٠٠٠ دينار
 هـ - اكثـر من مـليـون
- ـ ما هي مساحة الارض الزراعية التي تمتلكها؟
 أ- اقل من دونم
 ب- ٩ دونم
 ج- ١٤ - ١٠ دونم
 د- ١٩ - ١٥ دونم
 هـ - ٢٥ دونم
 وـ - اكثـر من ٢٥ دونم
- ـ هل تركت منطقتك في السابق سواء كانت هجرة ارادية ام قسرية ؟
 أ- نعم (نوع الهجرة) ب- لا
- ـ ماذا كنت تمارس من عمل في السابق ؟
 أ- عمل مزرعي ب- عمل اخر
- ـ ما هو مستوى مشاركتك في الانشطة وال المجالات الاجتماعية المختلفة في قريتك او مجتمعك المحلي ؟
 أ- اشارك دائماً ب- اشارك احياناً ج- نادراً ما اشارك لمشغولياتي.
- مقياس الاتجاهات المدى
 افـق لا افـق
- ـ هل تعتقد بجدية من يقـمون على عمـليـات اعادـة الـاهـوار من المنـظمـات والتـابـعين لوزـارة الـري .
 ـ هل تـعتقد بـضرورـة اـشتـراكـ جـهـودـ المنـظمـاتـ المـدنـيـةـ العـامـلـةـ مع وزـارـةـ الـريـ فيـ اـعادـةـ الـاهـوارـ ؟
 ـ ان اـعادـةـ الـاهـوارـ يـعدـ منـ الـامـورـ التـيـ لـادـاعـيـ لـهـاـ خـصـوصـاـ وـانـ الـكـثـيرـ مـنـ الـارـاضـيـ اـصـبـحـ صـالـحـهـ لـلـزـارـعـ وـمـسـتـقـلةـ .
 ـ ان منـاطـقـ الـاهـوارـ هـيـ عـصـبـاـ مـهمـ منـ الـاقـتصـادـ الـوطـنيـ .

بينما نجد ان ٣٨% منهم كانوا قد بقوا في اماكنهم، وكما مبين في الجدول (١٣).

(١) جاسم عبد العزيز عباس ، المصدر السابق ص ١١٦

(٢) محمد فتحي الشاذلي ، المصدر السابق ص ٣٧ - ٢١

جدول (١٣) اعداد ونسبة المهاجرين والذين لم يهاجروا من المبحوثين

نسبة مئوية	العدد الكلي	الهجرة
٦٢	٦٢	هاجر
٣٨	٣٨	لم يهاجر
١٠٠	١٠٠	المجموع

وقد تبين من الدراسة بـان مـاـسـبـتـهـمـ ٩٣.٥ـ%ـ مـنـ الـمـبـحـوـثـيـنـ الـذـيـنـ كـانـواـ قـدـ هـاجـرـواـ قـدـ اـيـدـواـ اـعادـةـ الـاهـوارـ الـىـ مـاـكـاتـ عـلـيـهـ قـبـلـ التـجـفـيفـ فـيـماـ كـانـتـ نـسـبـةـ ٦.٥ـ%ـ مـنـهـمـ مـتـبـقـيـهـ لـمـ تـؤـيدـ اـعادـتهاـ وـكـماـ مـبـيـنـ فـيـ جـوـلـ (١٤)

جدول (١٤) اعداد ونسبة المؤيدين والمعارضين من المهاجرين

نسبة مئوية **	عدد *	اراء المبحوثين
٩٣.٥	٥٨	مؤيد
٦.٥	٤	غير مؤيد
١٠٠	٦٢	المجموع

* العدد هنا يشير الى عدد المبحوثين الذين هاجروا من موطنهم

** احتسبت النسبة المئوية على اساس مجتمع الذين هاجروا ملحق رقم (١)

استمارـةـ الاـسـتـبيـانـ

ـ ما هو التحصيل الدراسي ؟

ـ اـميـ بـيـقـرـأـ وـيـكـتبـ جـ اـبـداـنـيـهـ دـ مـتوـسـطـهـ هـاـعـدـادـيـهـ فـمـاـفـوـقـ

ـ ما هو نوع الدار الذي تسكن فيه مع عائلتك ؟

- ٣- اعادة غمر المياه بالحاص الضرر بها وتخريبيها .
- ٤- ضرورة تظافر جهود الجميع من يعملون في اعادة غمر وتأهيل الأهوار سواء أكانتوا مؤسسات حكومية أم مؤسسات خيرية او منظمات المجتمع المدني المحلية منها والاقليمية .
- ٥- ضرورة اشراك السكان المحليين في عملية اعادة غمر وتأهيل مناطق الأهوار .
- ٦- السعي لجعل مناطق الأهوار مناطق جذب للسكان وبالاخص سكانها الاصليين الذين هجروها من خلال إنشاء مساكن لهم ودعمهم من قبل الدولة ماديا لاعادة تأهيل مناطقهم وجعلها مناطق انتاجية ومستقرة اجتماعيا وبالتالي يمكن ان ترجع كما كانت في السابق مناطق سياحية تدر واردا لاجمالي الدخل الوطني .
- المصادر

- ١- جاسم عبد العزيز عباس ، اتجاهات الطلبة من ابناء الريف في محافظة ديالى نحو العمل الزراعي الحقلي والحياة في الريف وبعض العوامل المرتبطة بها ، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية الزراعة ، ١٩٨٤ .
- ٢- د. طارق عكلة هدروس ، تجفيف الأهوار من وجهة نظر العاملين في القطاع الزراعي ، بحث منشور في مجلة ذي قار لابحاث العلمية ، المجلد ٣ ، العدد ٣ ، ٢٠٠٦ .
- ٣- د. فتحي محمد أبو عبابة ، جغرافية السكان ، دار النهضة للطباعة والنشر ، بيروت ، ط٥ ، ٢٠٠٠ .
- ٤- د. عبد الله عبد الحي موسى ، المدخل إلى علم النفس ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- ٥- د. محمد فتحي الشاذلي ، ود. سالم خلف عبد ، اتجاهات المزارعين التعاونيين نحو الارشاد الفلاحي بناحيتي الزاب الاسفل والقيارة ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد ١٦ ، عدد ١٩٨١ .

- ٦- ان السكن في المدينة يعد من ركائز الحياة المدنية المعاصرة وان تواجد في الهر هو غاية الصيد او تربية الجاموس .
- ٧- ان العيش في الهر بعد اعادة تاهيله يشعر بالراحة والهدوء النفسي .
- ٨- مهم ازداد الاهتمام باعادة الاهوار فلا يمكن ان ترجع كما كانت عليه .
- ٩- ان الحنين لمسقط الراس يعد من المطالب الأساسية لكل انسان .
- ١٠- ان تطور المدينة وشوارعها وبيتها يجعل الحياة فيها افضل من الهر بكثير مهما تظافت الجهد على اعادة الاهوار الى ما كانت عليه .
- ١- ان بيوت الاهوار (الجبشت) تعد مظهرا متاخلا ومرضيا خصوصا في الوقت الحالي .
- ١١- ان الحصول على الرزق والقوت اليومي في الهر هو اسهل من المدينة بكثير .
- ١٢- ان الحصول على عمل دائمي (وظيفة) هو اضمن لمستقبل ومستقبل عائلتي .

الأستنتاجات

- ١- يلاحظ من نتائج البحث بأن سكان مناطق الأهوار عموماً سواء من كان منهم يمتهن العمل الزراعي أو من هم من عمق مناطق الهر كان الجميع تقريبا متتفقين على ضرورة اعادة الحياة الى الأهوار وضرورة تاهيلها ، وهذا مأكولاته نتائج البحث سواء الجزء المتعلق بالاتجاه نحو عملية اعادة غمر الاهوار او العوامل المرتبطة بها .
- ٢- اتضحت من نتائج البحث بأن غالبية السكان وحتى الذين تغيرت مهنهم نتيجة هجرتهم او اضطرارهم الى ممارسة مهن اخرى ومنها ممارسة العمل الزراعي قد كانت رغبتهم اعادة غمر مناطق الأهوار واعادة الحياة اليها .

التوصيات

- ١- اجراء دراسات مسحية ميدانية لاحصاء ومعرفة جميع المناطق التي تم استثمارها كأراضي زراعية وفق قانون ٣٠ لايقار اراضي الدولة وبما قد تسبب عملية

-٢-

