



حكومة إقليم كردستان
وزارة التخطيط
هيئة إحصاء إقليم كردستان

تقرير حقول الدواجن في إقليم كردستان 2013

قسم الإحصاء الزراعي
نيسان 2015

حكومة إقليم كردستان
وزارة التخطيط
هيئة إحصاء إقليم كردستان

تقرير حقول الدواجن في إقليم كردستان 2013

قسم الإحصاء الزراعي
نيسان 2015

© نيسان 2015

حقوق الطبع والنشر محفوظة

عند استعمال هذا التقرير واخذ البيانات منه يرجى الاشارة إلى المصدر:

هيئه احصاء إقليم كوردستان 2015 قسم الإحصاء الزراعي

تقرير حقول الدواجن 2013 إقليم كوردستان

لمزيد من المعلومات اتصل :

الموقع الالكتروني: www.krso.net

هاتف ارضي: +964 (0)66 255 9170

الاييميل: Contact@krso.net

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

اصبحت تربية الدجاج واقامة مشاريع الدواجن من المصادر الرئيسية لتأمين البروتين وحاجة الناس , وذلك لما في تربية الدجاج من خصائص، واهم اسبابها ، سرعة نمو الدجاج , عودة رأس مال صاحب الحقل او تدويره خلال ما لا يزيد عن ثلاثة أشهر , ووجود مع التربية أعداد أكثر بالمقارنة مع تربيته الحيوان , وخسائر أقل من الحيوانات في حالات هلاكها . هذه أسباب جعلت تربيته الدواجن أكثر إهتماماً من الوجهة الإقتصادية في العالم.

وفي إقليم كردستان فإن الإنتاج المحلي من دجاج اللحم والبيض لم تصل إلى المستوى المطلوب ليسد حاجة الإقليم , وذلك لعدة أسباب يتشارك فيها أصحاب الحقول والجهات ذات العلاقة المسؤلية في ذلك.

إن أهم خطوة لأجل وصول هذا القطاع مع تغيرات العلاقة أو يواكب حاجة العصر و خلق توازن من ناحية الكليمة والنوعية هي إعادة تنظيمها على أساس عصري وأسس أطر علمية وتبديل الأنظمة القديمة في تربية الدواجن و إحلال أنظمه حديثة في جميع مراحل الإنتاج هذا و يجب على وزارة الزراعة والموارد المائية أن تخطو خطوات إصلاحية وعلاجية أسرع وذلك بتأمين المستلزمات الحديثة وتكثيف الخدمات العلاجية والإرشادية وتأسيس حقول متطورة علمياً .

في إقليم كردستان في سنة 2013، كانت(890)حقلًا لتربية الدواجن و دجاج اللحم و 7 حقول لتربيته الديك الرومي و 5 حقول الإنتاج البيض وأن بعض إنتاج هذه الحقول قد تم تصدير إلى محافظات جنوب الإقليم ولكن البيض تستورد من ايران و تركيا إلى الإقليم.

ومن الجدير بالذكر فإن النمو السكاني السريع والحاجة إلى مزيد من البروتين قد يدفع إلى الإهتمام الزائد بإقامه هذه المشاريع.

فقد كان إنتاج دجاج اللحم لسنة 2013 ما يقارب 99368 طناً ولكن حسب ماورد في البيانات للمأخوذة من قبل وزارة التجارة بأن 62576 طناً من لحم الدجاج إستورد إلى الإقليم أى مايعادل 63% الإنتاج المحلي, وذلك من الواجب تكثيف جميع المحاولات لزيادة مستوى الإنتاج المحلي مما ينعكس ايجاباً على التطور الإقتصادي للبلاد.

ومن الله التوفيق.

سيروان محمد محي الدين

رئيس هيئه إحصاء إقليم كردستان

المحتويات

الموضوع	الصفحة
تقديم.....	I
قائمة الجداول.....	III
قائمة الخرائط.....	III
1. مقدمة:	1
2. أهداف المسح.....	2
3. فوائد المسح.....	2
4. منهج التقرير.....	3
1.4 أسلوب تنفيذ المسح.....	3
2.4 فترة المسح.....	3
3.4 كادر المسح.....	3
4.4 تحليل البيانات.....	3
5.4 إستمارة المسح.....	3
5. المفاهيم.....	4
6.القوانين أو الأنظمة المستخدمة.....	4
7. نتائج المسح.....	5
ملحق : استمارة مسح حقول الدواجن 2013.....	23

قائمة الجداول

- جدول (1) عدد حقول دجاج اللحم ومعدل مساحة الأرض المخصصة لكل حقل ومعدل مساحة قاعة الواحد والطاقة الاستيعابية لكل القاعة
لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013..... 6
- جدول (2) حقول دجاج اللحم حسب طوبوغرافية الأرض ونوعية الأرض المستعمل في محافظات إقليم كردستان لسنة 2013..... 8
- جدول(3) بُعد حقول الدواجن ب (الأمتر) عن بعض محافظات إقليم كردستان لسنة 2013 (%) 9
- جدول (4) نوع ملكية الحقل (خاص/شراكه/ايجار) لمحافظات إقليم كردستان 2013 (%) 9
- جدول(5) نوع ملكية الأرض المقامة عليها حقول الدواجن (ملك /عقد زراعي /خاص/ايجار) في محافظات إقليم كردستان لسنة
2013..... 10
- جدول (6) المستوى التعليمي لعمال حقول الدواجن لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013(%) 10
- جدول (7) خبرة أصحاب الحقول حول مهنة تربية الدواجن لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013 (%) 11
- جدول(8) عمال حقول الدواجن حسب الجنسية لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013 (%) 11
- جدول (9) معدل وزن الدجاج المباع ومعدل سعر الكيلوغرام الواحد عدد الدجاج المباع وكمية الدجاج المباع و ثمن الدجاج المباع ونسبة
الهلاكات لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013..... 13
- جدول(11) معدل الكلفة وإيراد لكيلو غرام الواحد من دجاج اللحم (د.ع) لحقول الدواجن لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013 .. 16
- جدول (12) مجموع الكلفة وإيراد لحقول الدواجن ب (1000 د.ع) لمحافظات إقليم كردستان لسنة 2013 18
- جدول(13) مجموع حقول الديك الرومي ومعدل الوزن ومعدل ثمن البيع وعدد الديوك الرومية المباعة ومجموع الوزن والثمن ونسبة
الهلاكات لمحافظه أربيل لسنة 2013..... 21
- جدول (14) كلفة تربية و ثمن ديك رومي واحد و كيلوغرام واحد من لحمه لمحافظه أربيل 2013 ب (د.ع) 21
- جدول(15) عدد حقول إنتاج بيض المائدة وعدد الافراخ المستلمة ومعدل إنتاج الدجاجة الواحد (كغم) وعدد البيض المنتج لكل وجبة مع
سعر البيضة الواحدة (دينار عراقي) لسنة 2013 22

قائمة الخرائط

- الخارطة 1: عدد حقول دجاج اللحم في إقليم كردستان لسنة 2013 7
- الخارطة 2: كمية الدجاج المباع (طن) في إقليم كردستان لسنة 2013 14
- الخارطة 3: مجموع كلف حقول الدواجن (د.ع) في إقليم كردستان لسنة 2013 19
- الخارطة 4: مجموع إيراد (1000 د.ع) حقول دواجن في إقليم كردستان لسنة 2013 20

بسم الله الرحمن الرحيم

1. مقدمة:

قامت هيئة إحصاء إقليم كردستان بتنفيذ مسح خاص بمشاريع حقول تربية وتسمين دجاج اللحم وإنتاج البيض والديك الرومي وذلك في شهر حزيران 2014 استغرق تنفيذ المسح فترة 30 يوم عمل وفيها تم زيارة جميع حقول الدواجن لإجراء المقابلة مع أصحاب الحقول من قبل الباحثين الميدانيين. ولأول مرة تم إستعمال جهاز GPS لتحديد الموقع الجغرافي للحقول. يكتسب هذا المسح أهمية خاصة وذلك لكونه شمولياً إي ان المسح شمل جميع الحقول الموجودة في إقليم كردستان. وبعد جمع البيانات المطلوبة وإملاء الإستمارة الخاصة بالمسح تم تدقيق البيانات و إجراء عملية التحليل دون ان يكون المسح على شكل عينات مختارة وبذلك يقلل الأخطاء إلى أقل النسب .

هذا التقرير من الممكن ان يساعد المهتمين بصورة مباشرة أو غير مباشرة بقطاع تربية وتسمين الدجاج في إقليم كردستان .

نشكر المديرية العامة للثروة الحيوانية والبيطرة في وزارة الزراعة والموارد المائية والذين كانوا سبباً في انجاز ونجاح هذا المسح بالمشاركة في اعداد إستمارة البحث وتأمين إطار شامل للحقول وتعاونهم مع فرق البحث الميداني.

2. أهداف المسح

أهداف هذا المسح هي تأمين بيانات و معلومات تخص حقول الدواجن لوزارة الزراعة والموارد المائية ومراكز البحث العلمي وجميع الاشخاص والجهات المهتمين سواء مباشرة او غيرها بحقول الدواجن والحالة والإنتاج الخ
سوف تكون محتوى هذا التقرير على أساس مؤشرات إقتصادية للإبراز الوضع العام للحقول وعرض مستويات الإنتاج و
إختلاف تكاليف الإنتاج والمعوقات التي قد تعترض أصحاب الحقول وحلولها بغية إعداد خطط علمية ومناسبة لخدمة
هذا القطاع الإنتاجي المهم . المسؤولة الان تقع على عاتق الجهات المسؤولة والباحثين والمتابعين وتجار لحم الدجاج لأجل
ايصال لفترة مشاريع إلى خدمة المستهلك وكفاية السوق المحلي.

3. فوائد المسح

يمكن إيجاز فوائد المسح بنقاط رئيسية اهمها :

1. عدد حقول الدواجن في إقليم كردستان
2. كلفة وإيراد الكيلوغرام الواحد من دجاج اللحم
3. كلفة وإيراد الكيلوغرام الواحد من اللحم حسب معدل الوزن
4. إنتاج الدجاجة اللحم , وبيض المائدة مع معدل وزن الدجاج الواحدة

4. منهج التقرير

1.4 أسلوب تنفيذ المسح

مسح حقول الدواجن مسح سنوي يضم بيانات ومعلومات عن حقول الدواجن في إقليم كردستان وينفذ عن طريق المسح العام أي أن الفرق الإحصائية في المحافظات قامت بزيارة جميع حقول الدواجن في الإقليم وأن الباحثين الميدانيين قاموا بتوجيه الأسئلة إلى أصحاب الحقول مباشرة وعند عدم وجود صاحب الحقل كانت الأسئلة توجه إلى أخيه أو أحد الأشخاص القريبين منه.

2.4 فترة المسح

استغرق تنفيذ هذا المسح 30 يوم عمل ميداني باعتباراً من 2014/6/15 ولغاية 2014/7/30 عدا أيام الجمع والعطل.

3.4 كادر المسح

كان كادر المسح لتنفيذ العملية عبارة عن (17) فريقاً للعمل موزعة على المحافظات منها (6) فريقاً لمحافظة أربيل و(6) فريقاً لمحافظة السليمانية و(3) فريقاً للمحافظة دهوك وفريقين لإدارة كرميان علماً بأن منتبهي مديريات إحصاء محافظات الإقليم كانوا هم الفرق الميدانية والباحثين، إضافة للمشرف الميداني والمشرف المركزي من إحصاء المحافظات وهيئة إحصاء الإقليم .

4-4 تحليل البيانات

بعد الإنتهاء العمل الميداني وجمع البيانات أعيدت الأستمارات إلى مديرات الإحصاء في محافظات الإقليم لتنزيل البيانات علماً بأن قاعدة البيانات قد أعدت من قبل هيئة إحصاء الإقليم وبعد الإنتهاء من ادخال البيانات، قام قسم الإحصاء الزراعي في هيئة إحصاء الإقليم بتوحيد البيانات وتنظيفها وتسلسلها وتدقيق البيانات إلى مرحلة التحليل وذلك بتحليل تلك البيانات، إلى خرائط وجداول إحصائية وعلى شكل هذا التقرير.

5.4 إستمارة المسح

تكونت إستمارة المسح من اربعة اقسام رئيسية وهي
القسم الاول /يخص معلومات عن الحقل والاسم ومعلومات عن صاحب الحقل العاملين
القسم الثاني/ يحتوى على معلومات خاصة بكلف المشروع والحقل .
القسم الثالث/ يحتوى على مستوى الإنتاج في الحقل .
القسم الرابع/ عبارة عن بيانات تخص الحقول دجاج بيض المائدة.

5. المفاهيم

أدناه أهم المفاهيم المستخدمة في عملية المسح

النظام الاعتيادي /

هو الأنظمة التقليدية (القديمة) التي تتبع في جميع مراحل التربية وكذلك نظام الأبنية والقاعات وأجهزة التدفئة والتبريد وجميع محتويات القاعات التي هي على نظام إقامة حقول التسمين والتربية البيض لجودة تقليدية قديمة .

النظام الحديث/ عبارة عن أنظمة أساليب حديثة في جميع مراحل التربية ونوعية القاعات و أجهزة التدفئة والتبريد فيها وكافة محتويات القاعات وأساليب متطورة وتقنية عالية.

الإطار: عبارة عن معلومات تخص جميع الحقول (خلال سنة واحدة) ويتكون من عدة جداول مثل/ اسم المشروع , مالك المشروع , رقم وتاريخ الإجازة , نوع المشروع , الموقع , عدد القاعات.

معدل المساحة المخصصة (دونم): معدل مجموع مساحة المشروع المجاز رسمياً .
مساحة القاعات(م²): معدل مساحة القاعة الواحدة(م²) .

طاقة القاعة: عبارة عن حجم القاعة والطاقة الإستيعابية لتربية الأفراخ.

معدل الوزن: معدل وزن الدجاجة الواحدة عند البيع(كغم).

الكلفة: عبارة مجموع الكلف لفترة تربية وجبة واحدة من الدجاج.

الإنتاج(طن): مجموع إنتاج الدجاج الحي عند البيع.

6. القوانين أو الأنظمة المستخدمة

لأجل تحليل البيانات في هذا التقرير تم اتباع القوانين و الانظمة التالية :

1. نسبة الدجاج الهالك (الدجاج الهالك /المستلم) * 100
2. ثمن الافراخ = سعر الفرخة الواحدة * عدد الافراخ المستلمة
3. ثمن العلف المستهلك = سعر طن العلف * العلف المستهلك
4. الكلفة العامة= ثمن الافراخ المستلمة + ثمن العلف المستهلك + الوقود+ الكهرباء والمولدة + الأدوية واللقاحات + العمال+ الماء + أجور تصليح + أخرى
5. الإيراد العام = ثمن الدجاج المباع + ثمن الفضلات المباعة
6. ثمن الدجاج المباع= (عدد الدجاج المباع * معدل الوزن (كغم)) + معدل السعر

7. نتائج المسح

1. بعد الإنتهاء من العمل الميداني لمسح حقول الدواجن لسنة 2013 وانتهاء عملية التحليل وتحديد المؤشرات , والطاقة الإستيعابية والإنتاج و معدل الكلفة والدخل لكل حقل على مستوى المحافظات والإقليم نعرض أهم نتائج المسح ادناه:
عدد حقول دجاج اللحم في إقليم كردستان 1179 حقلاً ، وقد عملت هذه الحقول خلال الفترة 888 حقلاً اي بنسبة 79% من مجموع الحقول ومعظم هذه الحقول تقع في محافظة السليمانية.
2. معدل مساحة القاعة الواحدة في إقليم كردستان بلغت 843 م². واعلى مساحة حقل كان في إدارة كرميان حيث بلغ مساحة الحقل 951 م²، وطاقتها الإستيعابية عبارة 10408 فرخة , أما في إقليم كردستان فقد بلغت الطاقة الإستيعابية لكل قاعة 9826 فرخة.
3. نسبة توزيع الحقول حسب الموقع الجغرافي: إن 45% من حقول دجاج اللحم تقع في المناطق السهلية ونسبة 48% من الاراضي المقامة عليها المشاريع أراضي صالحة للزراعة.
4. بعد الحقول عن البعض: الحقول تبعد عن بعضها ب 500 م وأقل، وهذه المسافة أكثرية 44% ، بنسبة الأبعاد الأخر .
5. المستوى العلمي وجنسية العمال: 51% من العاملين في تلك الحقول عمال بدون شهادة و2% من العمال يحملون شهادة المعاهد فأعلى أما العمال حسب الجنسية فإن نسبة 65% هم من المواطنين ونسبة 35% من الاجانب.
6. معدل وزن الدجاجة الواحدة لحقول إقليم كردستان بلغ 2.7 كغم .
7. معدل الكلف والإيراد للدجاج حسب معدل الوزن : بلغت معدل الكلفة للدجاجة الواحدة في إقليم كردستان مبلغ 5856 ديناراً وبيعت بمبلغ 7859 دينار. وعلى مستوى الكيلوغرام الواحد معدل الكلف كانت 2149 ديناراً وبيعت الكيلوغرام الواحد بما يقارب 3152 دينار.
8. عدد مشاريع الدجاج البياض في إقليم كردستان 5 حقول وعدد البيض المنتج خلال سنة واحدة ولكل وجبة 250 مليون بيضة.

وخلال سنة 2013 فإن محافظة أربيل قد كانت عدد حقول الدواجن فيها 468 حقلاً وكانت 334 حقلاً منتجاً ولم تعمل 134 حقلاً، وفي محافظة السليمانية والتي فيها 416 حقلاً منها 345 حقلاً منتج و71 حقلاً لم يعمل أما في محافظة دهوك فهناك 204 حقلاً منها 150 حقلاً منتجاً و54 حقلاً غير عامل. وفي إدارة كرميان بلغ الحقول المنتجة 59 حقلاً من مجموع 92 حقلاً 33 حقلاً غير عامل وهذه يتبين من الخارطة رقم (1) .

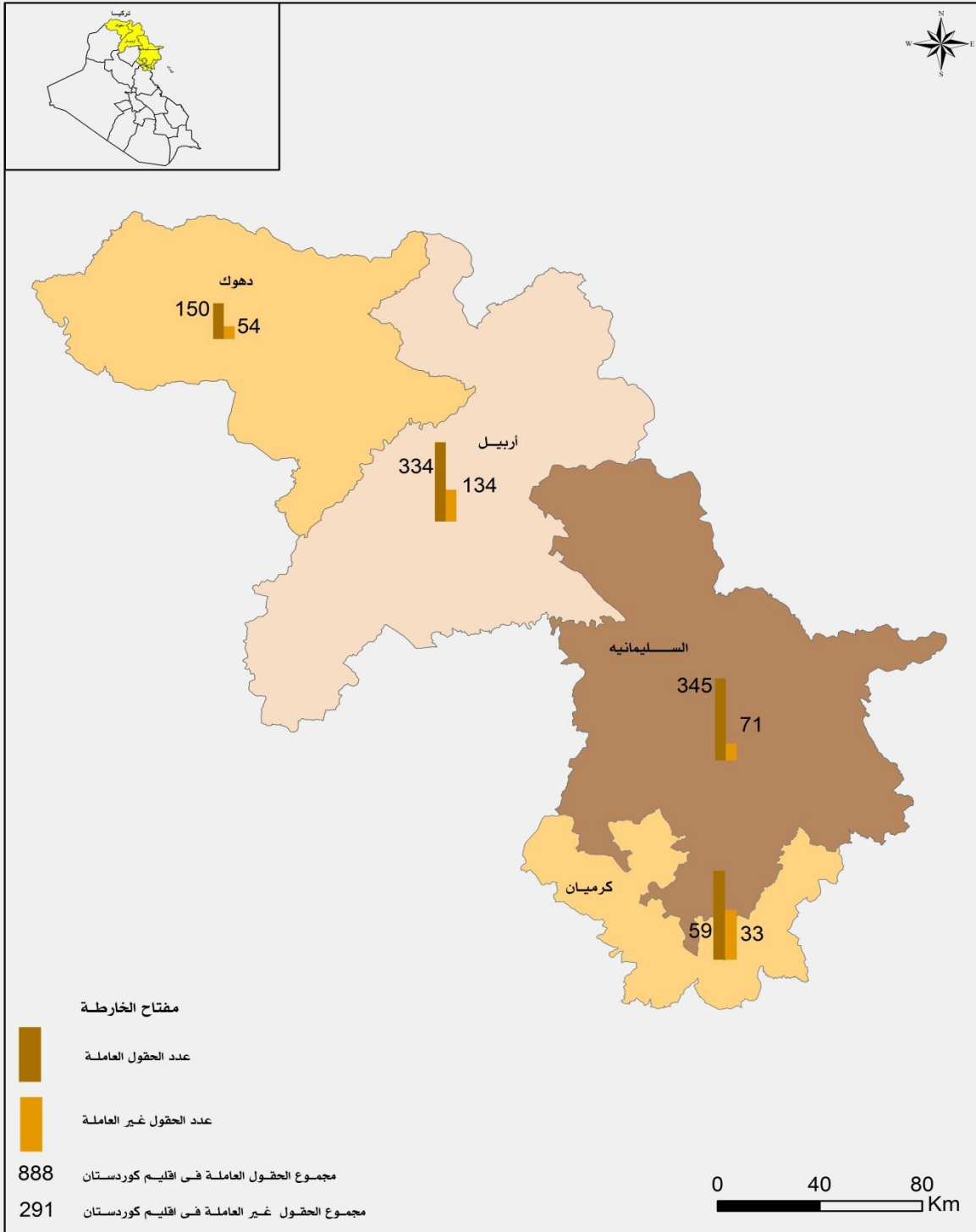
أهم أسباب توقف بعض مشاريع الدواجن عن الإنتاج هو بسبب سحب اجازة عمل المشاريع وذلك لقيام بلديات المدن بتوسيع خططها افقياً . وكذلك عدم ملائمة بعض القاعات للتربية وعدم وجود نظام مرتبة لإستلام الدجاج وتحضيرها كدجاج مجمد وتسويقها هذه الأسباب ادت إلى ان 888 حقلاً كانت تعمل خلال سنة 2013 من مجموع 1179 حقلاً و 291 لم يكن اي نصيب من الإنتاج .

معدل الأرضى المخصصة لحقول الدواجن في إقليم كردستان بلغت ما يقارب 3.8 دونم. وأوسع المساحات تقع في محافظة السليمانية اذ بلغت 4.3 دونم وأقل المساحات كانت في إدارة كرميان كانت 1.6 دونم لحقل واحد لدجاج اللحم ومعدل مساحة قاعة واحدة الحقول الدجاج اللحم في إقليم كردستان بلغت 843 م² ومعدل الطاقة الإستيعابية لقاعة واحدة في إقليم كردستان بلغت 9826 فرخة في القاعة الواحدة.

جدول (1) عدد حقول دجاج اللحم ومعدل مساحة الأرض المخصصة لكل حقول ومعدل مساحة القاعة الواحد والطاقة الإستيعابية لكل حقول لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013

المحافظة	عدد حقول دجاج اللحم منتج	عدد حقول دجاج اللحم لم يعمل	معدل مساحة الأرض المخصصة لكل حقول (دونم)	معدل مساحة قاعة الواحد (م ²)	الطاقة الاستيعابية لكل قاعة (فرخة)
دهوك	150	54	3.4	801	9759
سليمانية	345	71	4.3	898	10323
أربيل	334	134	3.8	785	9239
كرميان	59	33	1.6	951	10408
إقليم كردستان	888	291	3.8	843	9826

الخارطة 1: عدد حقول دجاج اللحم في إقليم كردستان لسنة 2013



يتبين من الجدول (2) حقول الدواجن حسب المواقع الجغرافية والطوبوغرافية فإن معظم الحقول المقامة تقع في المناطق السهلية ونسبتها 45% ويأتي بعدها الحقول المقامة بين التلوت وبعد ذلك المقامة في المناطق الجبلية ويتوزع الحقول إلى ثلاثة أنواع من الأراضي (أراضي صالحة للزراعة , مراعي , أراضي صخرية) وفي إقليم كردستان فإن معظم المساحات المستخدمة هي أراضي صالحة للزراعة ونسبة 48% وان هذا مؤشر غير جيد وذلك لأنه يمكن استخدام هذا الأراضي في الإنتاج الزراعي

جدول (2) حقول دجاج اللحم حسب طوبوغرافية الأرض ونوعية الأرض المستعمل في محافظات إقليم كردستان لسنة 2013

المحافظة	طوبوغرافية الأراضي (%)			نوعية الأرض (%)		
	سهول	تلوت	جبلية	أراضي صالحة للزراعة	مراعي	صخرية
دهوك	60	18	22	66	2	32
سليمانية	37	53	10	39	26	37
أربيل	46	28	25	52	34	14
كرميان	34	54	12	37	9	54
إقليم كردستان	45	38	17	48	18	34

ان من أهم الأسباب التي تسبب إنتقال أمراض الدواجن هو قرب القاعات عن بعضها وعدم مراعاة الأبعاد والمساحات المطلوبة ذات المواصفات العلمية لتساعد الحقول على سلامة البيئة والأبتعاد عن الأمراض . ولهذا فقد أصدرت المديرية العامة للثروة الحيوانية والبيطرية في وزارة الزراعة والموارد المائية تعليمات تخص مراعاة هذا الجانب واعتبارها من الجوانب المهمة في جميع مراحل تربية الدواجن .

ويتبين من الجدول (3) بعد مواقع القاعات عن بعضها ويقسم إلى اربعة اقسام أقل من (500 م، / 501-1000م، و 1001-3000م، / 3001-9000م) حيث ان 44% من القاعات او الحقول تقع ضمن بعد أقل من (500م) عن بعضها. و محافظة دهوك يشكل أعلى نسبة لبعد (500م) أو أقل وهي 78%. أما في المحافظة السليمانية فإن 20% من الحقول تبعد عن بعضها 500م هو أقل نسبة وأما الحقول التي تبعد عن بعضها (3001 - 9000م) سجلت أعلى نسبة وهي 12% وهذا مؤشر جيد بالمقارنة مع المحافظات الأخرى

جدول(3) بُعد حقول الدواجن ب (الأمتار) عن بعض محافظات إقليم كردستان لسنة 2013 (%)

الشريحة	أربيل	سليمانية	دهوك	كرميان	إقليم كردستان
أقل من 500 م	44	20	78	32	44
501 --- 1000 م	30	37	18	56	35
1001 --- 3000 م	20	30	3	12	16
3001 --- 9000 م	7	12	2	0	5

أما في جدول (4) و (5) يبين نوع ملكية لحقول دجاج اللحم في إقليم كردستان وأن أكثرية النوع ملكية الحقل وملكية الأرض في الإقليم كردستان يشمل (خاص وملك) من قبل أصحابهم بترتيب نسبة 73% و58%

جدول (4) نوع ملكية الحقل (خاص/شراكة/إيجار) محافظات إقليم كردستان لسنة 2013 (%)

نوعية التملك	أربيل	سليمانية	دهوك	كرميان	إقليم كردستان
خاص	79	59	86	71	73
شراكة	7	14	2	12	9
إيجار	14	28	12	17	18

جدول (5) نوع ملكية الأرض المقامة عليها حقول الدواجن (ملك / عقد زراعي / خاص/ ايجار) في محافظات إقليم كردستان لسنة 2013%

نوع ملكية الأرض	أربيل	سليمانية	دهوك	كرميان	إقليم كردستان
ملك	74	50	67	42	58
عقد زراعي	21	43	27	46	34
خاص	3	3	5	3	4
إيجار	3	5	0	9	4

يبين الجدول (6) نسب مستوى التعليم لعمال حقول دجاج اللحم.

ان المستوى التعليمي للعمال في حقول الدواجن يعتبر من الأسباب المهمة لتطوير ونجاح الحقول وحل المشاكل التي تعترض الحقل فالعامل يمكنه حل وتلافي المشاكل والمعوقات حسب مستواه التعليمي وان اكثر نسب العمال الذين يقرأون ويكتبون فقط تشكل 51% , من مجموع العمال وهذا مؤشر لضعف المستوى التعليمي لمعظم العمال في حقول الدواجن لإقليم كردستان .

جدول (6) المستوى التعليمي لعمال حقول الدواجن لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013 (%)

المستوى التعليمي لعمال	أربيل	سليمانية	دهوك	كرميان	إقليم كردستان
أمي	10	29	16	8	16
يقرأ ويكتب	41	49	44	72	51
ابتدائية	34	16	27	14	22
متوسطة	7	3	9	3	6
اعدادي	5	1	3	2	3
معهد	2	1	1	1	1
بكالوريوس فأعلى	1	1	0	0	1

يبين الجدول (7) بأن أكثرية خبرة أصحاب الحقول تتراوح بين (1 - 10) سنوات ونسبة 73% وهذه النسبة تقل في خبرة أصحاب الحقول المتراكمة (31 - 40) سنة ونسبتها 1%.

جدول (7) خبرة أصحاب الحقول حول مهنة تربية الدواجن لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013 (%)

إقليم كردستان	كرميان	دهوك	سليمانية	أربيل	الشريحة
73	83	62	81	64	1 - 10 سنة
21	12	36	13	23	11 - 20 سنة
5	5	1	5	9	21 - 30 سنة
1	0	1	1	4	31 - 40 سنة

و في الجدول رقم (8) يبين فيه جنسيات العمال الذين يعملون في الحقول وهم نسبة 65% مواطنون من أهل المنطقة و 35% عمال أجانب ومن الملاحظ بأن نسبة العمال المحليين في محافظتي أربيل و دهوك متساوية مع الأجانب أما في محافظة السليمانية وإدارة كرميان فإن نسبة العمال الأجانب أقل .

جدول (8) عمال حقول الدواجن حسب الجنسية لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013 (%)

إقليم كردستان	كرميان	دهوك	سليمانية	أربيل	جنسية العامل
65	98	56	73	56	مواطنون
35	2	44	27	44	أجنبي

يشكل الوزن أهمية عالية بالنسبة للدواجن , ولكن أكثرية حقول تربية الدواجن في إقليم كردستان تتبع الأسلوب القديم في التربية ويسبب هذا الأسلوب اضراراً صحية للمستهلك واضراراً اقتصادية لصاحب الحقل وفي مدة التسمين يعترضهم مشاكل عديدة وذلك لعدم اتباعهم الأسلوب الحديث في التربية.

ومما لاشك فيه ان العوامل المؤثرة على تربية الدواجن يشكل اضراراً صحية ويمكن أن يؤدي إلى ظهور الامراض . أما اتباع الأساليب الحديثة في التربية في تحضير القاعات, وانظمة توزيع العلف والماء وانظمة التدفئة والتبريد وتصفية الهواء في القاعات واستعمال أعلاف جيدة واستعمال الأدوية واللقاحات بصورة علمية في أوقاتها , كل هذه الأسباب يمكن أن يسبب ارتفاع مستوى الإنتاج وجودته وكذلك يجب إيلاء أهمية خاصة بإقامة المجازر العصرية وذلك للتعامل مع الإنتاج وعدم تكديسها و تنظيم عملها دون تأخير . وعدم الاضرار باحوال السوق والاضرار الاقتصادية وتقديم منتج صحي للمستهلك .

عليه يجب تغيير نمط وأسلوب التربية في الحقول بما يتلائم مع التعليمات البيطرية وتنزيل وزن الدجاج إلى 2 كيلوغرام فأقل وحدة فترة التسمين بين 30-40 يوم , وبهذا لايتعرض صاحب الحقل إلى الاضرار المادية وتقل نسبة الهلاكات إلى أقل النسب وعلى سبيل المثال فإن جدول(9) يبين بأن معدل الوزن للدجاج هو إشارة واضحة لإتباع الأسلوب القديم في التربية عدا الحقول التي تتبع الأسلوب الحديث والعصري في التربية ففي محافظة أربيل ونظراً لاتباعهم الأسلوب الحديث فقد بلغ وزن الدجاجة الواحدة 1.6 كغم ونسبة الهلاكات كانت 8% أما الأسلوب القديم أو التقليدي من مجموع 333 حقلاً لسنة 2013 كانت نسبة الهلاكات 25% وهذه نسبة عالية جداً يعرض صاحب الحقل إلى اضرار مادية أما في المحافظات الاخرى وإدارة كرميان فقد بلغت نسبة الهلاكات 16% .

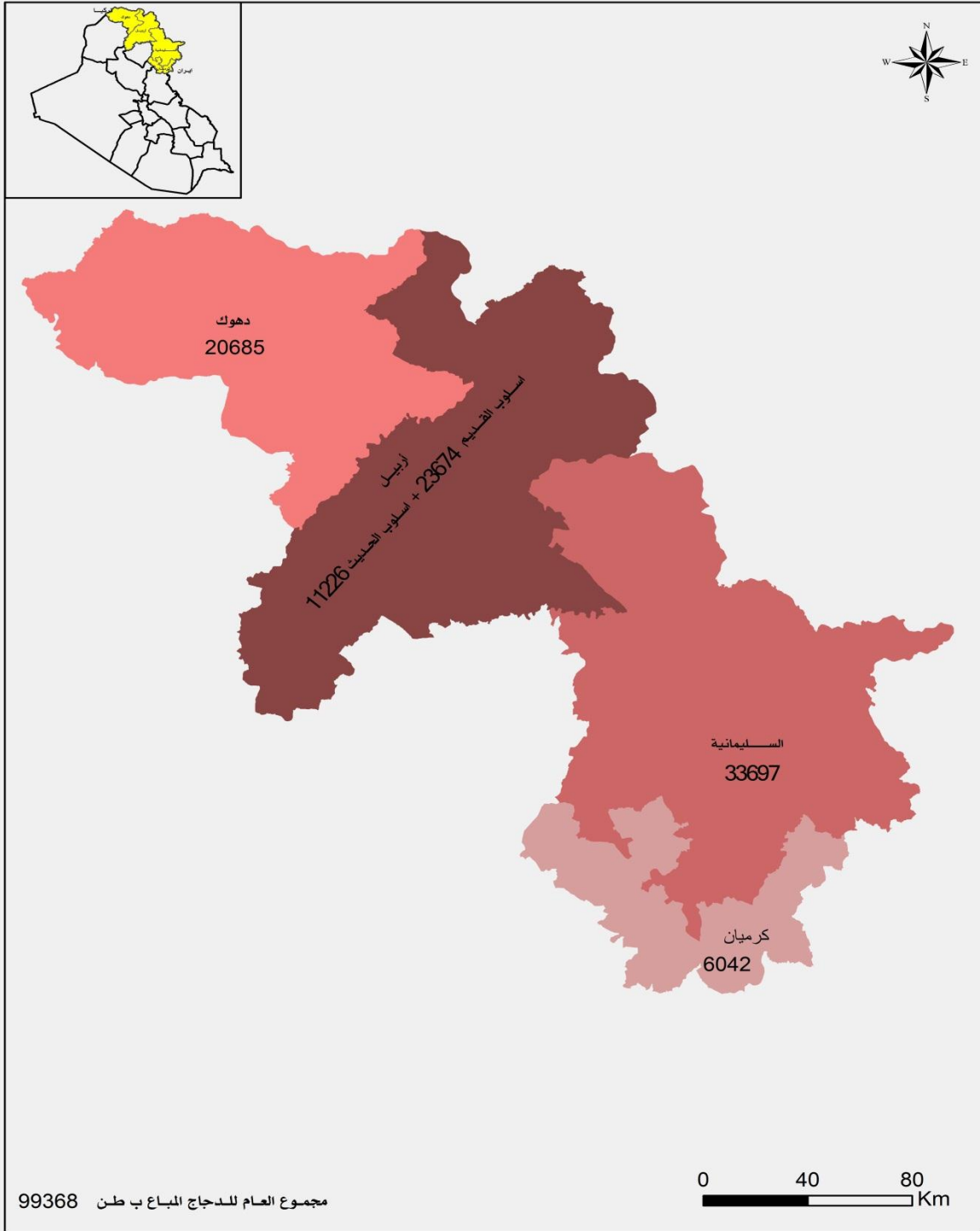
مجموع الإنتاج لسنة 2013 في إقليم كردستان بلغ ما يقارب 99368 طناً ومعدل سعر الكيلوغرام الواحد لنفس السنة بلغ 2834 دينار وثمان الدجاج المباع في إقليم كردستان بلغ ما يقارب 282 مليار دينار.

جدول (9) معدل وزن الدجاج المباع ومعدل سعر الكيلوغرام الواحد عدد الدجاج المباع وكمية الدجاج المباع و ثمن الدجاج المباع ونسبة الهلاكات لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013

المحافظة	معدل وزن الدجاج المباع (كغم)	ومعدل سعر الكيلوغرام الواحد (دينار)	عدد الدجاج المباع (1000)	وكمية الدجاج المباع (طن)	ثمن الدجاج المباع (1000) د.ع	نسبة الهلاكات (%)
دهوك	3.0	2,736	6,895	20,685	56,594,160	17
سليمانية	3.1	2,987	10,870	33,697	100,652,939	16
أربيل (السلوب القديم)	2.4	2,821	9,864	23,674	66,783,226	25
أربيل (السلوب الحديث)	1.6	2,543	7,016	11,226	28,546,701	8
كرميان	2.8	3,084	2,158	6,042	18,634,762	12
إقليم كردستان	2.7	2,834	36,803	99,368	281,609,195	16

ملاحظة: يقسم محافظة أربيل إلى قسمين لأنظمة ونمط تربية الدواجن ويبين الجداول 10,11,12 معلومات عن كل نظام على حده ليطلع القاري على الفرق بين الأسلوبين في التربية.

الخارطة 2: كمية الدجاج المباع (طن) في إقليم كردستان لسنة 2013



معدل كلفة وإيراد الدجاجة الواحدة من بداية التربية إلى يوم بيع الوجبة يبين في الجدول 10 في إقليم كردستان بلغت كلفة تربية الدجاجة الواحدة بوزن 2.7 كغم 5856 دينار بيعت ب 7859 وفي محافظة السليمانية بلغت الكلفة للدجاج الواحد بوزن 3.1 كغم ما يقارب 7394 دينار وفي محافظة أربيل (الأسلوب القديم) لمعدل وزن الدجاج الواحدة 2.4 كغم ما يقارب 6432 دينار والأسلوب الحديث وبوزن 1.6 كغم بلغت الكلفة 2802 دينار وفي محافظة دهوك الدجاجة الواحدة بوزن 3 كغم ما يقارب 6235 دينار وإدارة كرميان بلغت الكلفة لوزن الدجاجة الواحدة 2.8 كغم مبلغين 6415 دينار. وان معظم الكلف على التوالي تتركز في شراء (العلف , سعر فرخة, كلفة الوقود, والأدوية واللقاحات).

جدول (10) معدل الكلفة وتربية الدجاج الواحد (دينار عراقي) في حقول الدواجن وبموجب الوزن لسنة 2013

إقليم كردستان	كرميان	محافظة أربيل				كلفة وإيراد دجاجة واحدة	
		أربيل (الأسلوب الحديث)	أربيل (الأسلوب القديم)	سليمانية	دهوك		
975	1169	869	939	1012	888	سعر الفرخة	المصاريف
3708	4194	1506	3957	4760	4123	قيمة العلف المستخدم	
241	240	37	323	307	300	عمال	
319	339	86	401	457	311	وقود	
49	32	14	77	75	46	كهرباء	
327	335	282	339	391	290	أدوية ولقاحات	
67	17	0	123	123	73	ماء	
109	46	4	186	175	135	تصليحات	
59	43	4	87	94	69	مصاريف أخرى	
5856	6415	2802	6432	7394	6235	المجموع العام للكلف	
7800	8635	4069	8181	9260	8208	إيرادات دجاجة واحدة	الإيراد
59	27	9	69	80	0	إيراد الفضلات	
7859	8662	4078	8250	9340	8208	المجموع العام للإيراد	

في الجدول 10 تم عرض كلف ثمن الدجاجة الواحدة حسب معدل وزنها أما الجدول 11 فيبين كلفة ثمن كيلوغرام واحد من دجاج اللحم ان أعلى كلفة لكيلو غرام الواحد من دجاج اللحم تقع في محافظة السليمانية مبلغ 2383 دينار وأقل كلفة تقع في أربيل (الأسلوب الحديث) و مبلغ 1776 دينار. ومبلغ معدل الكلفة في إقليم كردستان 2149 دينار , وبنفس الطريقة تم عرض الثمن على أساس الكيلو غرام الواحد 2013

جدول(11) معدل الكلفة وإيراد للكيلو غرام واحد من دجاج اللحم (دينار عراقي) لحقول الدواجن حسب المعدل الوزن لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013

إقليم كردستان	كرميان	أربيل (الأسلوب الحديث)	أربيل (الأسلوب القديم)	سليمانية	دهوك	كلفة وإيراد كغم واحد من لحم الدجاج	المصاريف
379	422	508	333	330	303	سعر الفرخة	
1347	1502	1017	1371	1525	1321	قيمة العلف المستخدم	
83	88	22	112	97	94	عمال	
113	121	49	144	145	107	وقود	
25	20	8	32	31	35	كهرباء	
120	118	167	122	128	64	أدوية ولقاحات	
24	10	0	43	39	26	ماء	
38	17	3	65	57	46	تصليحات	
21	16	2	31	31	23	مصاريف أخرى	
2149	2314	1776	2253	2383	2019	المجموع العام للكلف	
3139	3083	2543	2821	2987	2736	إيراد كغم واحد	الإيراد
13	9	6	26	25	0	إيراد الفضلات	
3152	3092	2553	2847	3012	2736	المجموع العام للإيراد	

ان معدل الكلفة و إيراد حسب الدجاجة الواحدة في الجدول رقم 10 وما يليه ولوزن كيلوغرام واحد في الجدول رقم 11 وكذلك في الجدول 10 جميع كلفة لتربية الدجاج الواحدة حسب معدل لكل المحافظة وكذلك عرض إيراد وسعر بيع الدجاجة الواحدة بدون معدل الوزن. وكذلك كلفة وإيراد كيلوغرام واحد من دجاج اللحم في الجدول 11 والذي يشمل الكلفة لكل قسم على حده وبيان الفروقات بين مستوى الكلف لإنتاج كغم واحد من لحم الدجاج وكذلك عرض ثمن الفضلات. أما الجدول رقم 12 فيعرض مجموع الكلف وإيراد لكل وحدة من وحدات تربية الدواجن منها ثمن الأعلاف أعلى مستوى بنسبة الكلف في إقليم كردستان اذ بلغ 142 مليار دينار و ان أقل نسبة الكلف هي كلف الماء اذ بلغ 361 مليون دينار .

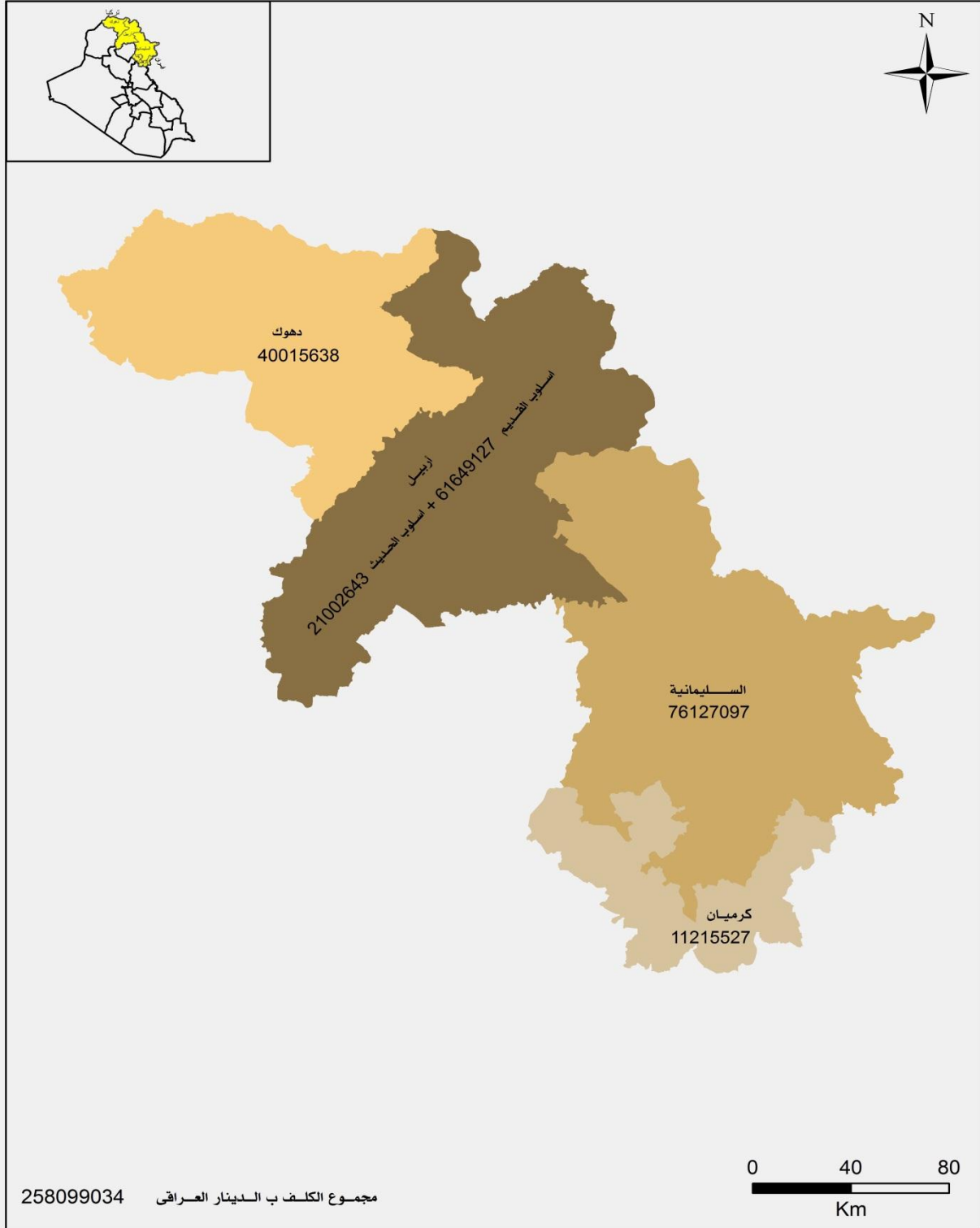
أما في المحافظات الأخرى بأن أعلى نسبة للكلف هي العلف, الأفرج, الوقود, على التوالي, إلا في محافظة أربيل (الأسلوب الحديث) يأتي الأدوية واللقاحات بالدرجة الثانية في نسب الكلف .

أعلى إيراد هي في أربيل وأدناها في إدارة كرميان كما يظهر في الجدول وبلغ مجموع الدخل في إقليم كردستان 282 مليار دينار وهذه مبالغ المعروضة في الجدول بين الكلفة والدخل لسنة واحدة على مستوى جميع الحقول في نسب الكلف .

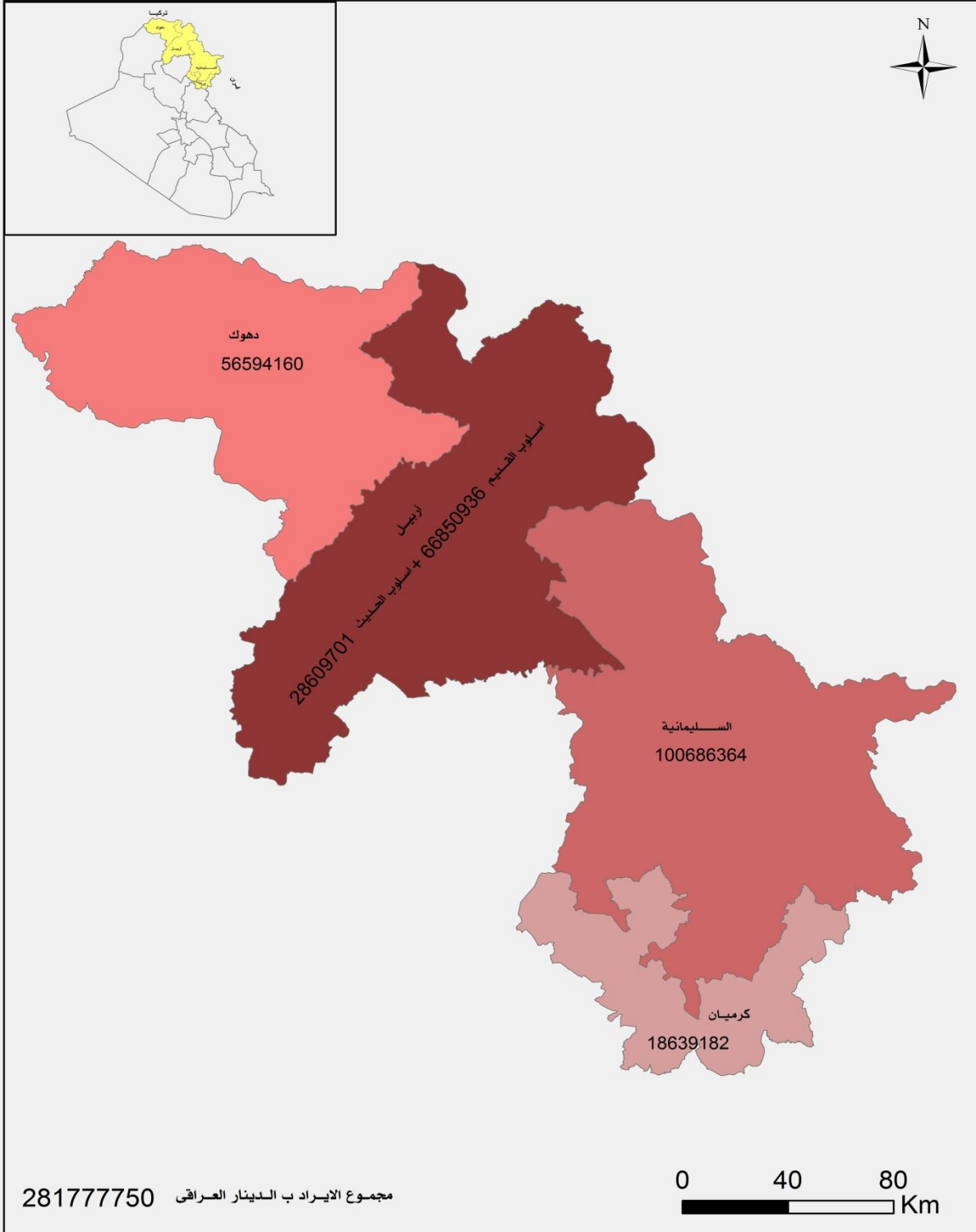
جدول (12) مجموع الكلفة والدخل لحقول الدواجن ب (1000 دينار عراقي) لمحافظة إقليم كردستان لسنة 2013

إقليم كردستان	كرميان	أربيل (الاسلوب الحديث)	أربيل (الاسلوب القديم)	سليمانية	دهوك	الكلفة والإيراد		
42,199,390	243,390	7,550,000	13,200,100	12,884,800	8,321,100	عدد الفرخة	المصاريف	
34,575,479	250,380	6,036,074	9,296,170	10,953,111	6,132,984	قيمة الفرخة		
209,729	12,129	17,830	65,219	72,187	42,364	كمية العلف المستخدم(طن)		
141,800,956	8,870,624	12,007,435	38,651,013	50,075,071	27,397,234	قيمة العلف		
52,321,404	710,175	594,320	3,969,524	4,665,021	1,953,632	وقود		
8,989,465	509,969	257,600	3,046,529	2,970,295	1,862,628	عمال		
1,752,116	63,391	93,840	709,382	628,587	180,655	كهرباء		
11,284,151	697,462	1,959,600	3,291,250	3,966,331	1,162,653	أدوية ولقاحات		
361,398	14,942	-	120,788	145,226	65,834	ماء		
4,593,482	9,669	28,014	1,723,006	1,774,381	844,355	تصليحات		
2,420,582	88,916	25,760	841,466	949,074	415,663	مصاريف اخرى		
258,099,034	11,215,527	21,002,643	61,649,127	76,127,097	40,015,638	المجموع العام للكلف		
281,609,195	18,634,762	28,546,701	66,783,226	100,652,939	56,594,160	إيراد الدجاج الباع		الإيراد
168,555	4,420	63,000	67,710	33,425	-	إيراد الفضلات		
281,777,750	18,639,182	28,609,701	66,850,936	100,686,364	56,594,160	المجموع العام للإيراد		

الخارطة 3: كلف حقول الدواجن (د.ع) في إقليم كردستان لسنة 2013



الخارطة 4: ثمن بيع دجاج اللحم في إقليم كردستان لسنة 2013



جدول (13) مجموع حقول الديك الرومي ومعدل الوزن ومعدل سعر البيع وعدد الديوك الرومية المباعة ومجموع الوزن الديوك المباع والتمثها ونسبة الهلاكات لحافظه أربيل لسنة 2013

المحافظة	عدد حقول تربية الديك الرومي	معدل الوزن (كغم)	معدل سعر الكيلوغرام واحد (دينار)	عدد الديك الرومي المباع	الوزن (طن)	قيمة الديوك المباعة (1000 د.ع)	نسبة الهلاكات (%)
أربيل	7	9.8	4,488	31,910	315	141,775	22

جدول (14) كلفة تربية وإيراد حسب الديك الواحد وكيلوغرام واحد لحافظه أربيل 2013 ب (دينار عراقي)

كلفة وإيراد الديك الرومي	كلفة وإيراد ديك واحد	كلفة وإيراد كغم لحم
سعر الفرخة الواحدة	6,006	628
العلف	12,959	1,362
الوقود	2,076	213
عمال	1,257	133
كهرباء	239	25
ادوية ولقاحات	1,468	161
ماء	0	0
تصلبجات	710	74
مصاريف اخرى	355	38
المجموع العام للمصاريف	25,070	2,634
إيراد الديوك المباعة	43,810	4,488
إيراد الفضلات	90	10
المجموع العام للإيراد	43,900	4,498

جدول (15) عدد حقول إنتاج بيض المائدة وعدد الأفراخ المستلمة ومعدل إنتاج الدجاجة الواحدة (كغم) وعدد البيض المنتج لكل وجبة مع
سعر البيضة الواحدة (د.ع) لسنة 2013

المحافظة	عدد الحقول	عدد الافراخ المستلمة	معدل إنتاج دجاجة واحدة دجاجة/ كغم	عدد البيض المنتج في كل وجبة	سعر البيضة الواحدة بيضة /دينار
أربيل	3	960,000	20	77,480,000	122
سليمانية	1	355,332	25	63,295,200	117
دهوك	1	779,165	20	106,920,000	117
إقليم كردستان	5	2,094,497	22	247,695,200	119

وفي سنة 2013 كانت هناك 5 حقول لإنتاج بيض المائدة على مستوى إقليم كردستان منها 3 في أربيل و2 في محافظة السليمانية و دهوك ولا توجد حقل لإنتاج بيض المائدة في إدارة كه رميان. معدل وزن البيض المنتج في أربيل الدجاجة الواحدة كان 20 كيلو غرام, وفي السليمانية كان 25 كغم وفي دهوك 19.5 كغم في عمر الإنتاج . وفي إقليم كردستان معدل إنتاج الدجاجة الواحدة هو 22 كغم ومجموع الدجاج البياض في إقليم كردستان لسنة 2013 بلغ 2 مليون دجاج ما يقارب إنتاجها 250 مليون بيضة .

ملحق : استمارة مسح حقول الدواجن 2013



هيئة إحصاء الإقليم
قسم الإحصاء الزراعي

استمارة نموذجية ١

رقم الفرقة		تسلسل الاستمارة		استمارة مسح حقول نجاج اللحم/الموجودات ٢٠١٣	
المحافظة	القضاء	الناحية	القرية	مقاطعة	القرية
خط الطول (x)	خط العرض (y)	رقم قطعة الأرض	اسم القطعة	رقم قطعة الأرض	اسم القطعة
طوبوغرافية الأرض	نوع الأراضي	نوع الحقل	اسم المالك	رقم اجازة الحقل	مساحة الاراضي المخصصة/دونم
١ سهلية	٢ تلول	٣ جبل	٤ امهات بيض المائدة	٣ امهات التفقيس	٢ نجاج بيض المائدة
١ اراضي صالحة للزراعة	٢ مراعي	٣ صخرية	٤ امهات بيض المائدة	٣ امهات التفقيس	٢ نجاج بيض المائدة
١ نجاج اللحم	رقم الموبايل	خبرة المالك /سنة	اسم الشروع	رقم الموبايل	سنة التأسيس
بعد الحقل عن اقرب حقل دواجن أو حيوانات بالأمتار	سنة التأسيس	الطاقة الاستيعابية	عدد القاعات	سنة التأسيس	عدد القاعات
نوع ملكية الارض	نوع ملكية الحقل	نوع ملكية الارض	نوع ملكية الحقل	نوع ملكية الارض	نوع ملكية الحقل
١ ملك	٢ عقد زراعي	٣ خاص	٤ إيجار	١ ملك خاص	٢ شراكة
مساحة القاعات	المساحة/م	طاقة القاعات	افراخ / وجة	مساحة القاعات	المساحة/م
قاعة ١	قاعة ٢	قاعة ٣	قاعة ٤	قاعة ١	قاعة ٢
قاعة ١	قاعة ٢	قاعة ٣	قاعة ٤	قاعة ١	قاعة ٢



هيئة إحصاء الإقليم
قسم الإحصاء الزراعي

استمارة نموذجية ٢

رقم الفرقة
تسلسل الاستمارة

استمارة مسح حقول دجاج اللحم/الموجودات ٢٠١٣

المحافظة	الريز	التضياء	الريز	الناحية	الريز	مقاطعة	الريز	الريز	القرية
هل الحقل يعمل		١ نعم	٢٢ - إيهي العقيلة						
نظام التربة		١ الاعتيادي	٢ ألقاص						
نظام التريز		١ مبردة	٢ شلالات						
نظام التدفئة		١ بئر	٢ حاضنة	٣ بئر + حاضنة					
نظام التغليف		١ اتوماتيكي ارضي	٢ تغليف اتوماتيكي	٣ يدوي					
نوع العلف		١ جاهز	٢ مصنع في الحقل						
مصدر الماء		١ بئر ارتوازي	٢ بئر عملي	٣ عين ماء	٤ نهر	٥ أخرى			
مصدر الكهرباء		١ وطنية	٢ مولدة	٣ مولدة+ وطنية					
موجودات الحقل									
عدد									

مجموع عدد العمال في الحقل	الوجبة الأولى	الوجبة الثانية	الوجبة الثالثة	الوجبة الرابعة	الوجبة الخامسة	الوجبة السادسة
مجموع العمال الحقل						
عدد العمال أجر يومي						
عدد العاملين (أقرباء صاحب الحقل)						
المستوى التعليمي للعمال	أسي	يقرأ ويكتب	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	معهد
عدد العمال						جامعة فأعلى
جنسية العمال	مواطنون	أجانب				
عدد العمال						



هيئة إحصاء الإقليم
قسم الإحصاء الزراعي

استمارة نموذجية 3/

رقم الفرقة

تسلسل الاستمارة

استمارة مسح حقول دجاج اللحم/الموجودات 2013

الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	المحافظة
	القرية	مقاطعة	الناحية	التضياء			
	الوحدة السادسة	الوحدة الخامسة	الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	
							عدد الوجبات
							عدد الأفراخ المستلمة/1000
							ثمن الفرخة الواحدة/دينار
							العلف المستعمل/طن
							ثمن طن واحد من العلف/دينار
							تكلفة الوقود/دينار
							تكلفة الكهرباء والمولد/دينار
							تكلفة الإنبوية واللقاحات/دينار
							أجور العمال/دينار
							تكلفة الماء/دينار
							اجور وتصليلحات/دينار
							تكلف أخرى/دينار
							المجموع العام للتكلف/دينار



هيئة إحصاء الإقليم
قسم الإحصاء الزراعي

أسمارة تموثجية/٤

رقم الفرقة		تسلسل الأسمارة		أسمارة مسح حقول دجاج اللحم/الموجودات 2013					
الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز
	القرية	مقاطعة	الناحية	التضياء	المحافظة	عدد الوجبات	العمر عند البيع /يوم	عدد الدجاج المباع	الهالكات
	الوجبة السادسة	الوجبة الخامسة	الوجبة الرابعة	الوجبة الثالثة	الوجبة الثانية	الوجبة الاولى	معدل الوزن/كغم	مجموع الوزن	سعر البيع كغم/دينار
									تمن الدجاج المباع/دينار
									تمن الفضلات المباعه/دينار
									المجموع العام للتيراد/دينار



هيئة إحصاء الإقليم

قسم الإحصاء الزراعي

استمارة نموذجية/٥

رقم الفرقة
تسلسل الاستمارة

استمارة مسح حقول دجاج اللحم/الموجودات ٢٠١٣

الرمز	الرمز	الرمز	الرمز	الرمز
القرية	مقاطعة	الناحية	القضاء	المحافظة

عدد الافراخ المستلمة

يوم	شهر	سنة

العمر/اسبوع

الهلاكات

العلف المستهلك في اسبوع /طن

عدد البيض المنتج /يوم

عدد البيض المنتج خلال الوجة

معدل انتاج الدجاجة الواحدة/كغم

سعر البيضة الواحدة/دينار



وزارة التخطيط - هيئة إحصاء إقليم كردستان

www.krso.gov.krd

