

Kurdistan Regional Government
Ministry of Planning
Kurdistan Regional Statistics
Office
Industrial Statistics Dep.



حکومة اقلیم کوردستان
وزارة التخطيط
هه‌یئة احصاء اقلیم کوردستان
مدیرية الاحصاء الصناعي

تقرير عن الصناعات الزراعية في اقليم كوردستان

On Agro-Industries in Kurdistan Region

2008

فريق اعداد التقرير

هيئة احصاء اقليم كردستان

- د. جمال رسول محمد أمين - رئيس هيئة احصاء اقليم
- محسن محمد عزت - رئيس قسم الاحصاء الصناعي في الهيئة
- رقيب بهالدين محمد - رئيس قسم التحليل في الهيئة
- مازن فتح الله محمد - رئيس قسم الاحصاء الصناعي في مديرية احصاء / محافظة اربيل
- محمد توفيق رسول - م. ملاحظ في هيئة احصاء اقليم
- سامي عبدالله نقيب - م. ملاحظ في مديرية احصاء اربيل

رقم الصفحة	موضوع
1	المقدمة- الشمول- اهم خصائص
2	جدول بأسماء المشاركين في عملية مسح الميداني
3	اهداف المسح الصناعي--- اهمية المسح
4	أهم المؤشرات
6-5	اجراء عملية مسح الاحصاء الصناعي الزراعي في جميع محافظات العراق و محافظات اقليم كردستان
8	عمل الميداني
9	عدد المنشآت حسب الموقع الجغرافي
10	عدد المشاريع التي تقع ضمن مناطق الصناعية
11	التنظيم الاقتصادي للمنشآت الصناعية
12	جنسية رأسمال المنشآت الصناعية
13	عدد المنشآت الصناعية حسب القطاعات والأجور والمزايا في اقليم كردستان
14	الصناعات الزراعية حسب التنظيم القانوني للمنشآت
16	حجم منشآت كبيرة متوسطة وصغيرة
17	عدد المؤسسات والاشخاص المشغولين في المؤسسات الصغيرة والمتوسط والكبيرة
19	عدد الأشخاص المشغولين في كافة الصناعات حسب نوع الصناعة
20	عدد المؤسسات ومجموع الاشخاص المشغولين والاجور المدفوعة حسب نوع الصناعة
21	عدد المنشأة والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة في المنشآت الصناعية (الكبيرة والمتوسطة والصغيرة)
23	عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة المنشآت (كبيرة)
25	عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة المنشآت (المتوسطة)
27	عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة المنشآت (الصغيرة)
29	قيمة مستلزمات الانتاج والمصاريف المختلفة للمؤسسات الصناعية حسب القطاعات (الف دينار)
33-30	قيمة المبيعات والانتاج حسب الصناعة في المنشآت الصناعية والمتوسطة والصغيرة خلال عام 2008 في اقليم كردستان
34	اهم منافذ بيع المنتجات
38-35	الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية في الاقليم
39	طرق معالجة النفايات والفضلات في المنشآت الصناعية وحسب المحافظات
40	انواع مصادر المياه التي تحصل عليها المنشآت
42	ادارة البيئة والتكنولوجيا
45-44	المشاكل والصعوبات
53-46	المواد الاولية المستعملة في الانتاج
65-54	استمارة المسح

قائمة الشكل

رقم الصفحة	موضوع
6	شكل (1) عدد المشاريع (كبيرة، متوسطة و صغيرة) في محافظات الأقليم
7	شكل (2) مجموع عدد المشاريع (كبيرة، متوسطة و صغيرة) في محافظات الأقليم
9	شكل (3) عدد المنشآت حسب الموقع الجغرافي
10	شكل (4) عدد المشاريع التي تقع ضمن المناطق الصناعية
12	شكل (5) جنسية رأسمال المنشآت الصناعية
15	شكل (6) الصناعات الزراعية حسب التنظيم القانوني للمنشآت
18	شكل (7) عدد المؤسسات العاملة في المحافظات الاقليم
18	شكل (8) عدد المشتغلين والعاملين في كل من المنشآت (الكبيرة والمتوسطة والصغيرة)
22	شكل (9) عدد المنشآت (الكبيرة والمتوسطة و الصغيرة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة.
24	شكل (10) عدد المنشآت (الكبيرة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة
26	شكل (11) عدد المنشآت (المتوسطة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة
28	شكل (12) عدد المنشآت (الصغيرة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة
34	شكل (13) أهم منافذ بيع المنتجات
41	شكل (14) شكل يبين انوا مصادر المياه التي تحصل عليها المنشآت
43	شكل (15) كيفية تطبيق المعامل (تشريعات البيئة) ويلاحظ بأن عدد كبير من المنشآت تطبق تشريعات قانونية للبيئة

المقدمة

يحتل قطاع الصناعة في جميع الدول موقعا هاما بين جميع القطاعات في عملية التنمية الاقتصادية وفي تطوير قطاعات الاقتصاد الاخرى وتشغيل الايدي العاملة وبالتالي المساهمة في الناتج المحلي الاجمالي وتنوع الصناعات في العراق بشكل عام وفي إقليم كردستان بشكل خاص.

يسر هيئة احصاء إقليم كردستان بتعاون مع مديريات الاحصاء (اربيل، سلیمانیه و دهوك)، أن يصدر هذه النشرة الاحصائية الخاصة بنتائج مسح المنشآت الصناعية زراعية التي تم تنفيذها معتمداً على التصنيف الدولي للأنشطة الاقتصادية لغرض تصنيف المنشآت وتبويب البيانات، وقد جاء تصميم استمارات الحصر واستمارة المسح وطبيعة البيانات المستهدفة جمعها بما يتلائم ومبدأ توفير احصائات دقيقة وشاملة، أيمانا واندفاعا من المنطلق السائد باعتبار الصناعة احدى الشرايين الرئيسية في تطور وازدهار أي مجتمع. نأمل ان هذه النتائج تقوم بدور فعال في رسم خطط وسياسات سليمة لبناء قاعدة رصينة للاقتصاد في الاقليم.

الشمول

شمل مسح منشآت قطاع العام والخاص لصناعات الزراعة بمختلف احجامها وبغض النظر عن مواقعها الجغرافية (الريف او الحضر).

أهم خصائص

ان من اهم خصائص الصناعات في محافظات الاقليم بعد تفريغ الاستثمارات وتحليلها، ظهرت ان هناك تشابهاً تاماً في نوعية المعامل ونوعية الانتاج حيث يتلخص بما يلي:
{مجزرة + كبة)، (جرزات + شربت)، (البان + مرطبات)، طحين، افران، حلويات، معمل شعرية، (جبس + طرشي)، مشروبات غازية، غزول، سجادي يدوي، دباغة جلود، (جاستين + موبيليات)، نجارة}.

جدول بأسماء المشاركين في عملية مسح الميدان من منتسبي مديريات الاحصاء
(اربيل، سليمانية و دهوك)

محافظة	اسماء المشاركين	نوع العمل
اربيل	مازن فتح الله محمد	مشرف مركزي
	سامى عبدالله نقيب	باحث
	گزنگ بارزان جلال	باحثة
	ابراهيم رحمان قادر	باحث
	فيان اديب	مدخلة
سليمانية	شه مال رؤوف	مشرف محلي/محاضر لشرح استمارة
	هیرش مجيد حسن	باحث
	نياز جمال على	باحثة
	ئاراس جلال محمد	باحث
	ميديا محمود محمد	باحثة
دهوك	زانا مجيد	مشرف محلي
	كاظم ابراهيم	باحث
	فهمى انور	باحث

أهداف المسح الصناعي

أن من أهداف المسح الصناعي هي توفير قاعدة بيانات احصائية سليمة تقرر وترقى القدرة التنافسية للصناعة كما توفر بيانات مفصلة عن حجم القطاع الصناعي وتوزيعها حسب نوع الصناعة وطبقا للتصنيف والمعياري الصناعي الدولي اضافة الى ذلك يساعد على تصحيح بعض المفاهيم الاقتصادية كمساهمة الصناعة في الناتج المحلي الاجمالي والقيمة المضافة الصناعية بالاضافة الى توفير بيانات توضح للصناعيين مقياس ربحية في قطاعاتهم الصناعية كالعائد في الاستثمار في كل صناعة وبصورة عامة فان اهداف المشروع هي :

- 1- توفير اساس احصائي راسخ لسياسات الدولة تجاه القطاع الصناعي.
- 2- توفير قاعدة للقطاعات العام والخاص للتنسيق والاتفاق.
- 3- معرفة قاعدة حجم القطاع الصناعي ومساهمته في الاقتصاد الوطني.
- 4- توفير بيانات تستخدم في استحداث نهج علمي سليم.
- 5- المساهمة في بناء القدرات المحلية.

أهمية المسح

أهمية المسح تكمن في الامور التالية:-

- 1- لمعرفة حجم القطاع الصناعي حسب نوع الصناعة وعدد المنشآت الصناعية وتوزيعها الجغرافي ولمعرفة عدد العاملين في القطاع الصناعي والرواتب والاجور المدفوعة لهم.
- 2- بيانات عن الطاقة الانتاجية وحجم الانتاج الاجمالي لقطاع الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الاجمالي.

أهم مؤشرات

بعد الانتهاء من عملية الاحصاء الصناعي الزراعي تم اسخلاص المؤشرات الرئيسية التالية:

- 1- عدد المنشآت الصناعية واحجامها (كبيرة، متوسطة، صغيرة)
- 2- نوع المنشآت
- 3- عدد العاملين
- 4- الاجور والمزايا
- 5- قيمة الانتاج والمبيعات
- 6- التنظيم الاقتصادي للمنشآت
- 7- جنسية رأسمال المنشآت
- 8- المواقع الجغرافي للمنشآت
- 9- المشاريع التي تقع ضمن المناطق الصناعية أو غير الصناعية
- 10- أهم مصادر المياه
- 11- الوضع التكنولوجي للمنشآت
- 12- التنظيم القانوني للمنشآت
- 13- طرق تصدير المنتجات
- 14- كيفية تطبيق تشريعات البيئة
- 15- طريقة معالجة النفايات
- 16- اهم المشاكل والصعوبات التي تواجه المنشآت الصناعية

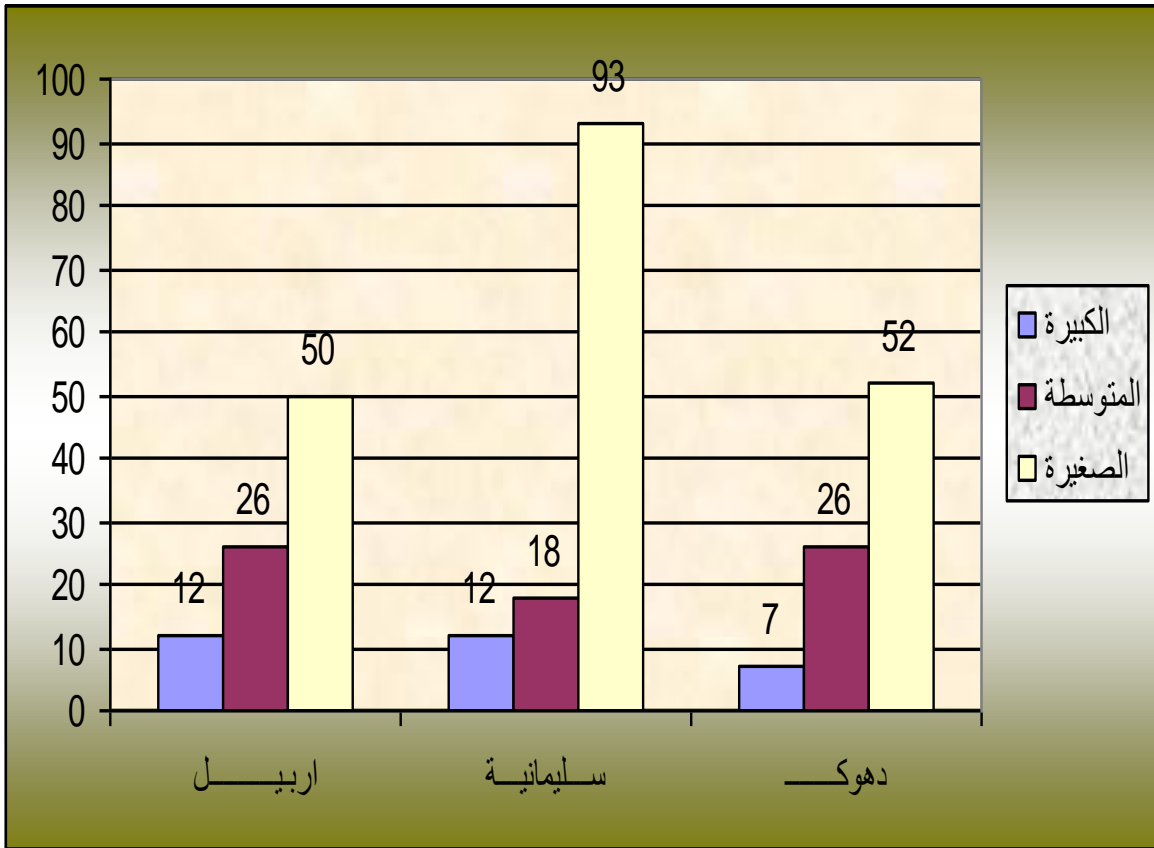
اجراء عملية مسح الاحصاء الصناعي الزراعي في جميع محافظات العراق و محافظات إقليم كردستان

أسلوب جمع البيانات للاطار:

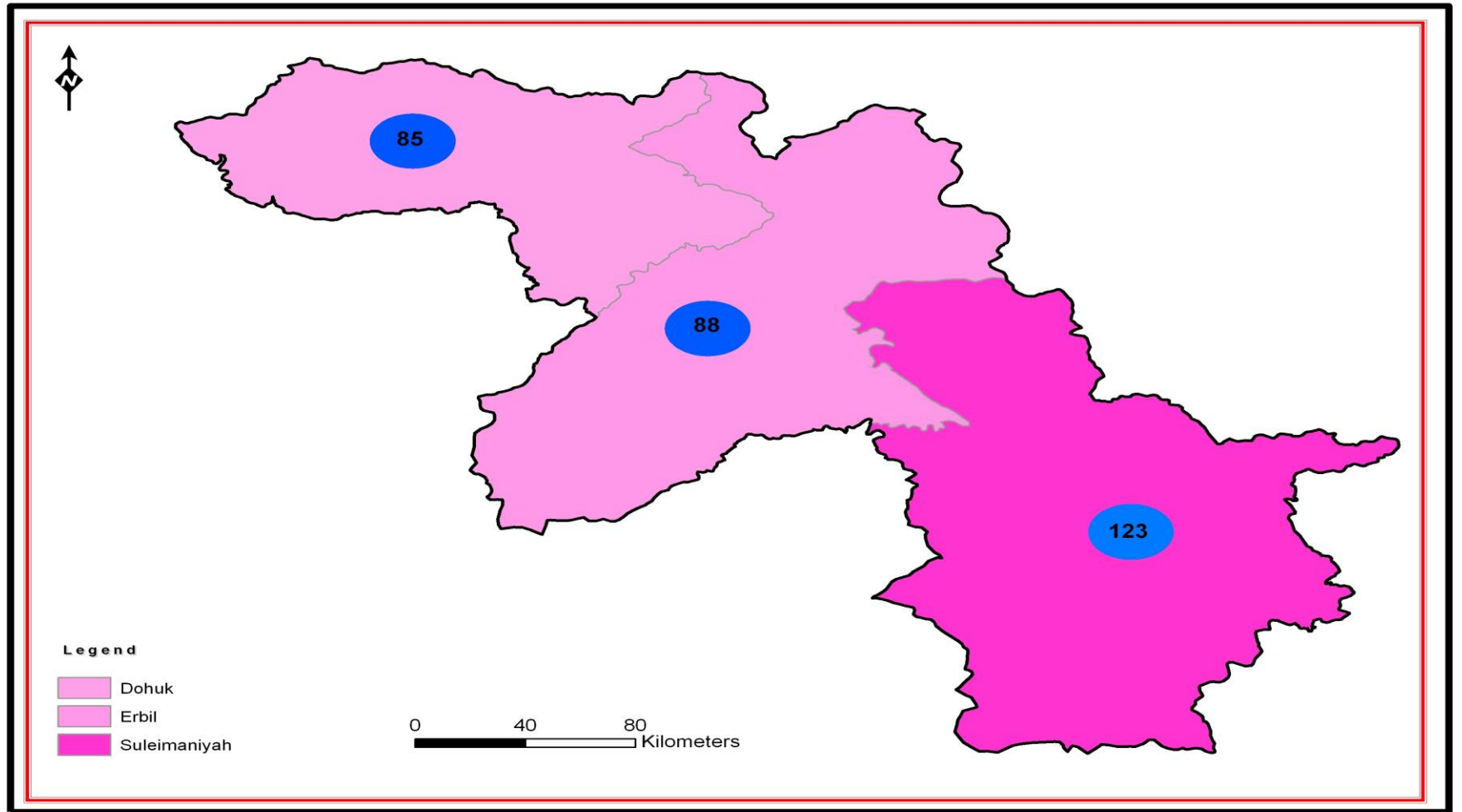
لقد نفذت وزارة التخطيط/هيئة احصاء الاقليم هذا المشروع مع الجهاز المركزي للاحصاء/ بغداد وبالمساعدة الفنية المقدمة من قبل منظمة (UNIDO) (برنامج الامم المتحدة للتنمية الزراعية) حيث تم تنفيذ العملية الميدانية بتاريخ 20/10/2007 من قبل كوادر وموظفي من مديريات (مديرية الاحصاء اربيل، مديرية الاحصاء السليمانية، مديرية الاحصاء دهوك) البالغة عددهم (50) باحث وموزعة كما يلي (18) باحث من موظفي مديرية احصاء اربيل (20) باحث من مديرية احصاء سليمانية (12) باحث من مديرية احصاء دهوك وبتاريخ 2007/10/26 بدأ العمل الميداني لجمع الاطار من قبلهم واستغرقت عملية جمع اطار لمدة (6) ايام وكان المفروض ان يكون العمل جمع الاطار لمدة (12) يوما ولكن بتوجه واستعجال من قبل الجهاز المركزي للاحصاء بغداد/ تم تقليص المدة الى (6) ايام فقط وفي هذه الفترة القصيرة تم انجاز مايلي.

- محافظة اربيل: تم حصر (221) مشروع المنشآت الكبيرة والمتوسطة.
 - محافظة السليمانية: تم حصر (327) مشروع المنشآت الكبيرة والمتوسطة.
 - محافظة دهوك: تم حصر (98) مشروع المنشآت الكبيرة والمتوسطة.
- وتم حصر اكثرمن (170) مشروع المنشآت الصناعية الصغيرة تم تقسيمها على المحافظات الثلاثة لكل من محافظتي اربيل ودهوك (50) منشآت صغيرة اما محافظة السليمانية (70) منشأة صغيرة، وارسلت استمارات الحصر بالنسبة لمنشآت الكبيرة والمتوسطة الى الجهاز المركزي للاحصاء/ بغداد/ حيث تم فرز المنشآت واختيار فقط المنشآت ذات الطابع (الصناعي الزراعي) وتم اختيار العينات كما يلي :
1. في محافظة اربيل (38) مشروع ذات طابع صناعي زراعي (المنشآت الكبيرة والمتوسطة) و (50) مشروع الصناعات الصغيرة ويكون مجموع العينات المختارة (88) عينة.
 2. وفي محافظة السليمانية تم اختيار (53) مشروع ذات طابع صناعي زراعي المنشأة الكبيرة والمتوسطة وكذلك تم اختيار (70) مشروع صناعي الصناعات الصغيرة بدلا من (50) مشروع بناء على طلبهم وبهذا يصبح عدد المشاريع (123) مشروع مشمولة بالمسح.
 3. وفي محافظة دهوك تم اختيار (35) مشروع ذات الطابع الصناعي الزراعي المنشآت الكبيرة والمتوسطة، وكذلك تم اختيار (50) مشروع الصناعات الصغيرة ويصبح مجموع المنشآت المشمولة بالبحث (85) مشروع.
- وبهذا يكون مجموع العينات المختارة في المحافظات إقليم كردستان المنشآت كبيرة ومتوسطة (126) والمنشآت الصغيرة (170) فيكون مجموع المنشآت الصناعية المختارة (296) منشآت.

- حيث يصنف المشاريع في العراق كما يلي :
1. المشاريع الكبيرة / هي تلك المشاريع التي يعمل فيها (30) عامل او اكثر.
 2. المشاريع المتوسطة / هي تلك المشاريع التي يعمل فيها (10 - 29) عامل.
 3. المشاريع الصغيرة / هي تلك المشاريع التي يعمل فيها اقل من (10) عامل
كما هو موضح في ادناه.



شكل (1) عدد المشاريع (كبيرة، متوسطة و صغيرة) في محافظات الأقليم



شكل (2) مجموع عدد المشاريع (كبيرة، متوسطة و صغيرة) في محافظات الأقليم

بتاريخ 2008/5/17 تم افتتاح الدورة التدريبية للباحثين الميدانيين ولمدة (4) ايام اشترك في الدورة (9) باحث ميداني و(3) مشرف محلي و (1) مدخل بيانات. تم فيها شرح استمارات مسح الصناعي الزراعي الشامل التي تملأ ميدانيا وكذلك تم شرح جهاز (PDA) والتي تملأ ميدانيا ايضا و يستعمل هذا الجهاز المتطور في استحصال المعلومات ميدانيا دون رجوع الى ملىء الاستمارات مستقبلا، وبعد الانتهاء من الدورة بدأ العمل في مديريات(مديرية احصاء اربيل، مديرية احصاء السليمانية ومديرية احصاء دهوك) اعتبارا من تاريخ 2008/5/25، واستغرقت العمل الميداني لمدة (40) يوما وبعد ذلك بدأت مرحلة تدقيق وترميز الاستمارات، حيث تم اجراء عملية التدقيق والترميز لجميع الاستمارات المنتهية ميدانيا في مديرية احصاء السليمانية واستغرقت عملية التدقيق والترميز اكثر من (20) يوم، وبعد الانتهاء من عملية التدقيق والترميز بدأت عملية ادخال معلومات الاستمارات المنتهية في مديرية احصاء اربيل وقد استغرقت عملية الادخال (15) يوم. وبعد ذلك تم تبويب وتحليل بيانات في هيئة احصاء اقليم مع مديرية احصاء اربيل.

بعد الانتهاء من عملية الادخال ظهرت ان (5) معامل متوقفة في محافظة اربيل من مجموع (88) معمل وفي محافظة السليمانية (4) معامل متوقفة عن العمل من مجموع (123) معمل وفي محافظة دهوك (9) معامل متوقفة من مجموع (85) معمل وعليه يكون مجموع المعامل العاملة في اربيل (83) وفي السليمانية (119) وفي دهوك (76) معمل.

في هيئة احصاء اقليم /مديرية الاحصاء الصناعي وبالتعاون مع مديرية التحليل في الهيئة تم استخلاص (37) جداول تحليلية خاصة حيث تم تحليل هذه الجداول بدقة ودراية وشمولية تحتوي هذه الجداول التحليلية على بعض المعلومات الشاملة والمهمة منها (حجم المنشآت، موقع الجغرافي، تنظيم الاقصادى، تنظيم القانوني، عدد العاملين، قيمة المستلزمات الانتاج، قيمة المبيعات، أهم منافذ بيع منتجات، الوضع التكنولوجي، طرق معالجة النفايات، اهم المشاكل والصعوبات المتعلقة بالصادرات ونوعية الانتاج) وقد تم تهيئة هذه الجداول التحليلية من قبل السادة :

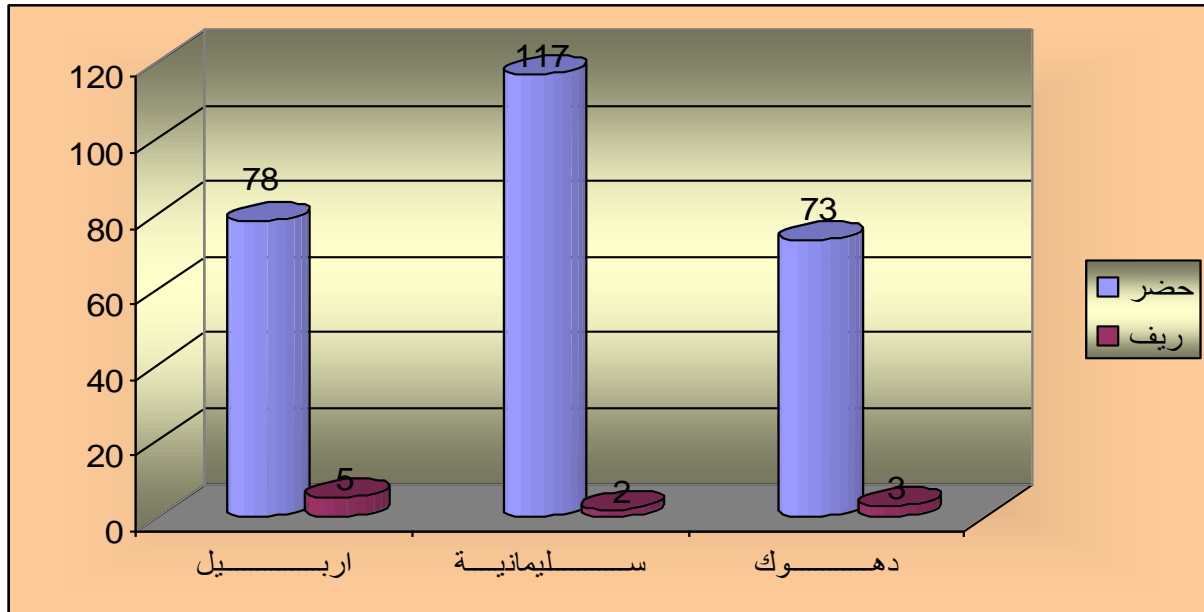
- 1- محسن محمد عزت / رئيس قسم الصناعي في هيئة احصاء الاقليم
- 2- رقيب بها الدين محمد / رئيس قسم التحليل في هيئة احصاء الاقليم
- 3- محمد توفيق رسول / م. ملاحظ /قسم الصناعي في هيئة احصاء الاقليم
- 4- مازن فتح الله محمد / رئيس قسم الصناعي في مديرية احصاء اربيل
- 5- سامى عبدالله نقيب / م. ملاحظ /قسم الصناعي في مديرية احصاء اربيل

جدول (1)

عدد المنشآت حسب الموقع الجغرافي (المنشآت الكبيرة والمتوسطة والصغيرة)
في محافظات اقليم كردستان

المجموع	النسبة %		المجموع الكلي	عدد المشاريع				المحافظة
	ريف	حضر		ريف		حضر		
				المتوقفة	العاملة	المتوقفة	العاملة	
100.00	5.70	94.30	88	0	5	5	78	اربيل
100.00	1.60	98.40	123	0	2	4	117	سليمانية
100.00	3.50	96.50	85	0	3	9	73	دهوك
100.00	3.40	96.60	296	0	10	18	268	المجموع

الجدول يبين بأن نسبة **96.60%** من المشاريع العاملة والمتوقفة تقع ضمن الحضر و **3.4%** تقع في الريف ، وهذا يعني اهمال وعدم الاهتمام بالقرى وتدمير غالبية القرى في اقليم كردستان من قبل نظام السابق وتهجير ساكنها الى المجمعات.



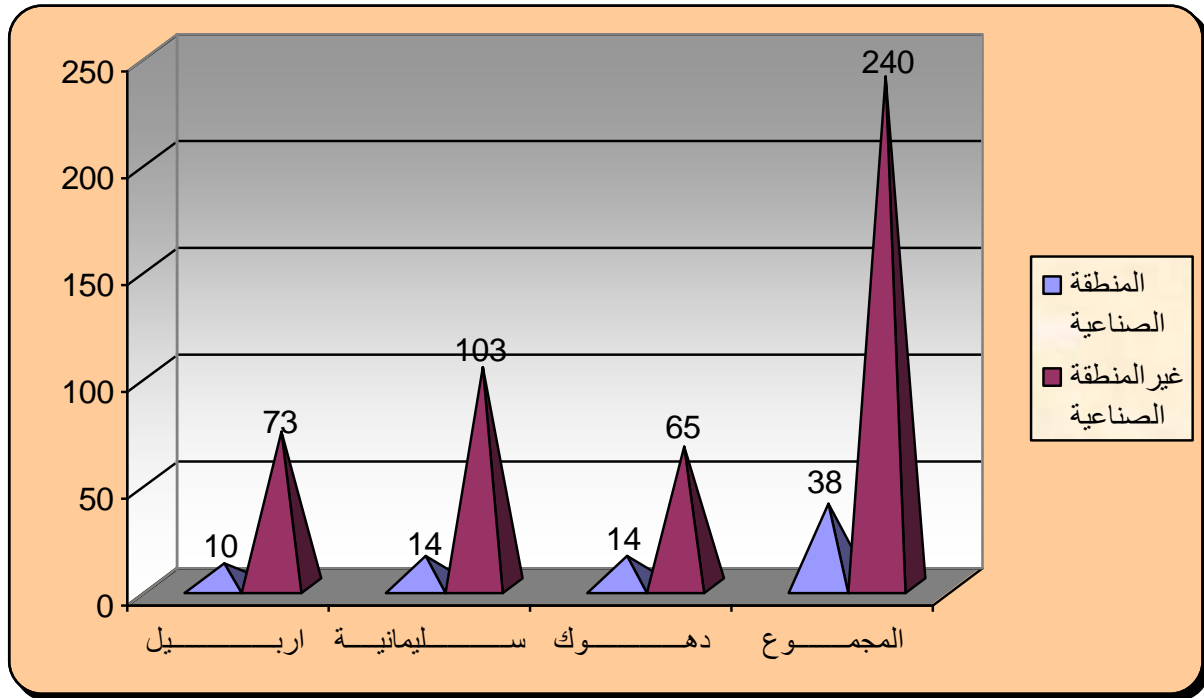
شكل (3) عدد المنشآت حسب الموقع الجغرافي

جدول (2)

عدد المشاريع التي تقع ضمن المناطق الصناعية

النسبة المئوية %		المحافظة	عدد المشاريع		المحافظة
المنطقة الصناعية	غير المنطقة الصناعية		المنطقة الصناعية	المنطقة غير الصناعية	
12.00	88.00	اربيل	10	73	اربيل
12.00	88.00	سليمانية	14	103	سليمانية
18.00	82.00	دهوك	14	64	دهوك
13.60	86.40	المجموع	38	240	المجموع

الجدول يبين المشاريع التي تقع ضمن المناطق الصناعية والغير الصناعية حيث يبين الجدول ان نسبة 13.60% تقع في مناطق صناعية و 86.40% تقع في مناطق غير صناعية.



شكل (4) عدد المشاريع التي تقع ضمن المناطق الصناعية

جدول (3)

التنظيم الاقتصادي للمنشآت الصناعية

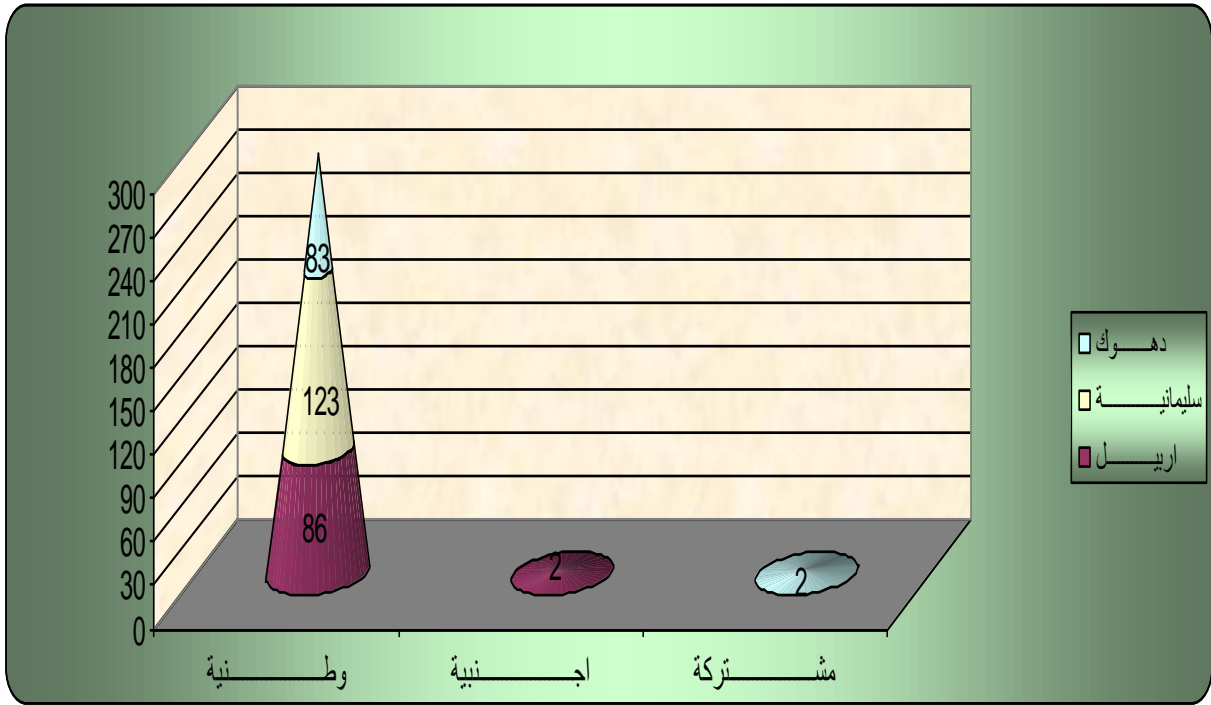
مجموع		منشأة تابعة للمنشآت اخرى		منشأة تملك للمنشآت اخرى		منشأة منفردة مستقلة		المحافظة
النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	
100.00	88	5.70	5	2.30	2	92.00	81	اربيـل
100.00	123	0.80	1	1.60	2	97.60	120	سليمانية
100.00	85	2.40	2	8.20	7	89.40	76	دهوك
100.00	296	2.70	8	3.70	11	93.60	277	مجموع

الجدول يبين التنظيم الاقتصادي للمنشآت الصناعية في محافظات الاقليم كما موضح.

جدول (4)
جنسية رأسمال المنشآت الصناعية

مشتركة		اجنبية		وطنية		المحافظة
النسبة المئوية %	عدد	النسبة المئوية %	عدد	النسبة المئوية %	عدد	
0.00	0	2.30	2	97.70	86	اربيـل
0.00	0	0.00	0	100.00	123	سليمانية
2.40	2	0.00	0	97.60	83	دهوك
0.70	2	0.70	2	98.60	292	مجموع

جدول يبين جنسية ورأس المال المنشآت الصناعية في الاقليم (وطنية، اجنبية، مشتركة) حيث يظهر في الجدول بأن نسبة 97.70% من المشاريع الصناعية حسب جنسيتها وطنية في أربيل ونسبة 100% في السليمانية و نسبة 97.60% في دهوك.



شكل (5) جنسية رأسمال المنشآت الصناعية

جدول (5)

عدد المنشآت الصناعية حسب القطاعات وعدد المشتغلين والاجور والمزايا المدفوعة لهم وقيمة مستلزمات الانتاج وقيمة الانتاج الصناعي والمبيعات (الف دينار) لسنة 2008 في إقليم كردستان

القطاع	عدد المنشآت العاملة	عدد المنشآت المتوقفة	مجموع عدد المنشآت	المشغلون				الأجور المدفوعة (الف دينار)	المزايا (الف دينار)	قيمة الانتاج الصناعي (الف دينار)	قيمة مستلزمات الانتاج (الف دينار)	قيمة المبيعات (الف دينار)
				غير عراقيون		عراقيون						
				ذكور	اناث	ذكور	اناث					
عام	8	4	12	200	213	0	0	1383811	42678	357930	163366	372581
مختلط	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تعاوني	1	0	1	3	0	0	0	5096	4638	21016	55132	124830
خاص	269	13	282	2405	342	126	0	10927218	2230986	13313028	109444115	107078248
المجموع	278	18	296	2608	555	126	0	12316125	2278302	13691974	109662613	107575659

الجدول يبين عدد المنشآت في القطاعات (عام - مختلط - تعاوني - خاص) وعدد المشتغلين والاجور والمزايا وقيمة الانتاج الصناعي وقيمة مستلزمات الانتاج وقيمة المبيعات في هذا الجدول يلاحظ بأن عدد المنشآت في القطاع العام هي فقط (12) معمل اي بنسبة 4% من اصل (296) معمل، اما القطاع المختلط والتعاوني 0.35% والقطاع الخاص يمثل نسبة كبيرة 95,25%

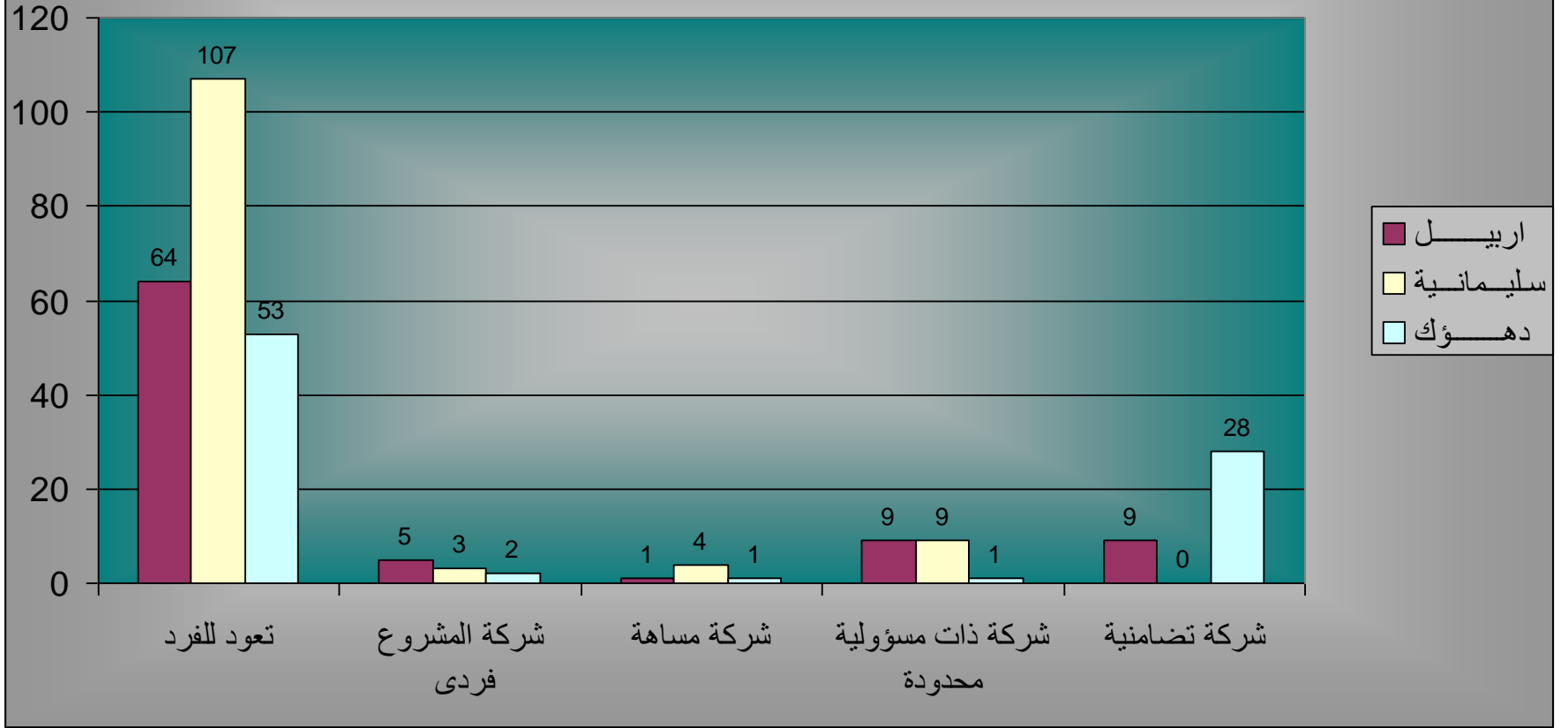
جدول (6)

الصناعات الزراعية حسب التنظيم القانوني للمنشآت

النسبة %	المجموع	شركة تضامنية		شركة ذات مسؤولية محدودة		شركة مساهمة		شركة المشروع فردى		تعود للفرد		المحافظة
		النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	
100.00	88	10.20	9	10.20	9	1.10	1	5.70	5	72.70	64	اربيـل
100.00	123	0.00	0	7.30	9	3.30	4	2.40	3	87.00	107	سليمانية
100.00	85	32.90	28	1.20	1	1.20	1	2.40	2	62.40	53	دهوك
100.00	296	12.50	37	6.40	19	2.00	6	3.4	10	75.70	224	مجموع

يلاحظ في الجدول بأن نسبة كبيرة من المنشآت تنظيـمها القانونى تعود لفرد واحد حيث في اربيل بلغت نسبتها 72.70% وفي السليمانية 87% وفي دهوك 62.40%، وفي محافظة دهوك يلاحظ بأن نسبة 32.90% من المنشآت تعود الى شركة تضامنية.

الصناعات الزراعية حسب التنظيم القانوني للمنشآت



شكل (6) يلاحظ في الشكل بأن عدد كبيرة من المنشآت تنظيماً القانوني تعود لفرد واحد حيث في اربيل بلغت عددها 64 وفي السليمانية 107 وفي دهوك 53.

جدول (7)

حجم منشآت الصناعات الزراعية (كبيرة متوسطة وصغيرة)
في إقليم كردستان

صغيرة			متوسطة			كبيرة			المحافظة
مجموع	عدد المشاريع المتوقفة	عدد المشاريع العاملة	مجموع	عدد المشاريع المتوقفة	عدد المشاريع العاملة	مجموع	عدد المشاريع المتوقفة	عدد المشاريع العاملة	
50	1	49	26	2	24	12	2	10	اربيل
93	0	93	18	0	18	12	4	8	سليمانية
52	7	45	26	1	25	7	1	6	دهوك
195	8	187	70	3	67	31	7	24	مجموع

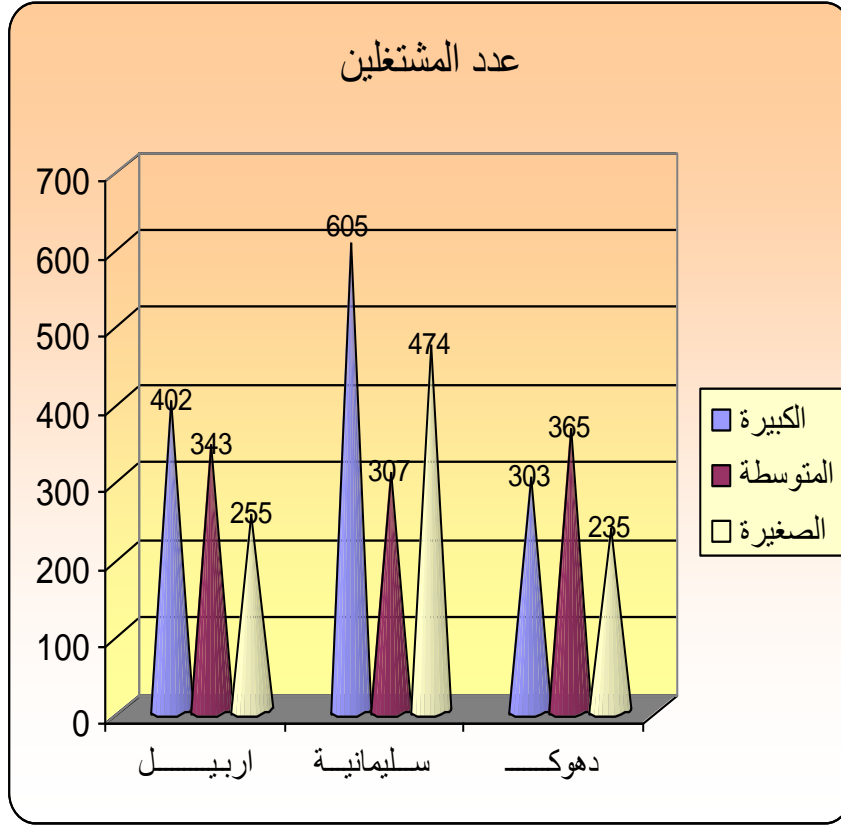
الجدول يبين بأن هناك 31 مشروع الصناعات الكبيرة و 70 مشروع الصناعات المتوسطة و 195 مشروع الصناعات الصغيرة في محافظات إقليم كردستان العاملة والمتوقفة من مجموع 296 مشروع.

جدول (8)

نتائج الأحصاء الصناعي لسنة 2008
عدد المؤسسات والأشخاص المشتغلين في المؤسسات الصغيرة والمتوسط والكبيرة

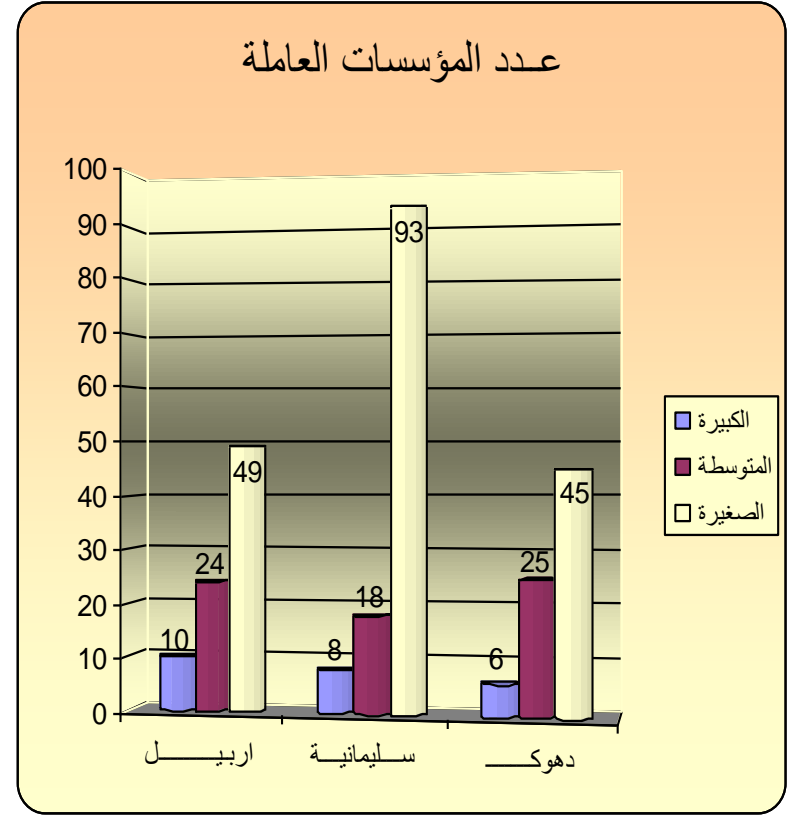
المجموع	عدد المشتغلين			المحافظة	المجموع	عدد المؤسسات العاملة			المحافظة
	الصغيرة	المتوسطة	الكبيرة			الصغيرة	المتوسطة	الكبيرة	
1000	255	343	402	اربيـل	83	49	24	10	اربيـل
1386	474	307	605	سليمانية	119	93	18	8	سليمانية
903	235	365	303	دهوك	76	45	25	6	دهوك
3289	964	1015	1310	المجموع	278	187	67	24	المجموع

جدول يبين عدد المؤسسات وعدد المشتغلين حيث بلغ عدد منشآت **الكبيرة** في **اربيـل** 10 وفي **سليمانية** 8 وفي **دهوك** 6 من مجموع 24 مشروع اما **المتوسطة** في **اربيـل** 24 وفي **سليمانية** 18 وفي **دهوك** 25 من مجموع 67، اما المؤسسات **الصغيرة** في **اربيـل** 49 وفي **سليمانية** 93 وفي **دهوك** 45 ، من مجموع 187.



شكل (8)

الشكل يبين عدد المشتغلين والعاملين في كل من المنشآت (الكبيرة والمتوسطة والصغيرة) في المحافظات الاقليم وحسب اعداد المؤشرة.



شكل (7)

الشكل يبين عدد المؤسسات العاملة في المحافظات الاقليم المؤسسات (الكبيرة والمتوسطة والصغيرة) وحسب اعداد الموضحة في الشكل .

جدول (9)
عدد الأشخاص المشتغلين في كافة الصناعات حسب نوع الصناعة

الصناعة	عاملون مالكون وشركاء		عمال ماهرين ونصف ماهرين		عمال غير ماهرين		الفنيون و الإداريين		اجراء اخرون (حارس/فراش)		عدد الاشخاص الذين لايتقاضون اجور		المجموع	
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
مجزة + كبة	2	22	78	52	54	175	1	78	1	30	4	2	140	359
جرزات + شربت	0	13	4	28	4	67	1	9	0	0	0	2	9	119
راشى + زيوت نباتية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
البان + مرطبات	0	19	9	17	28	26	4	11	1	6	0	3	42	82
طحين	0	20	0	107	0	310	2	71	0	14	0	0	2	522
افران	1	135	6	268	38	375	0	41	0	6	0	12	45	837
حلويات	0	64	3	80	14	159	0	16	0	8	2	10	19	337
معمل شعرية	0	3	0	13	9	14	0	10	0	6	0	0	9	46
جبس + طرشى	0	21	0	29	62	26	1	9	0	0	0	2	63	87
مشروبات غازية	0	2	0	3	1	17	0	1	0	0	0	0	1	23
سجانر + تبوغ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
غزول	0	0	78	35	16	17	22	25	4	12	0	0	120	89
سجادی يدوى	0	0	56	0	9	9	33	9	3	0	0	0	101	18
دباغة جلود	0	3	0	3	0	19	0	0	0	0	0	0	0	25
جار ستين + موبيليات	0	3	0	7	0	5	0	6	0	0	0	0	0	21
نجارة	0	10	0	62	2	81	2	8	0	4	0	4	4	169
المجموع	3	315	234	704	237	1300	66	294	9	86	6	35	555	2734

الجدول يبين نوع الصناعة وعدد العاملين فيها من العمال (مالكون وعمال ماهرين) حسب نوعية الصناعات حيث يلاحظ بأن اكثر العاملين المشغلين في مجال (الطحين والافران).

جدول (10)

عدد المؤسسات ومجموع الاشخاص المشتغلين والاجور المدفوعة حسب نوع الصناعة لسنة 2008

المجموع (الف دينار)	كلفة العمل (الف دينار)		عدد الاشخاص				عدد المؤسسات	الصناعة
			غير عراقيون		عراقيون			
	مزايا	اجور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		
1496696	159539	1337157	0	3	140	356	20	مجزرة + كبة
596614	90929	505685	0	0	9	119	11	جرزات + شربت
0	0	0	0	0	0	0	0	راشى + زيوت نباتية
395968	85228	310740	0	0	42	82	9	البان + مرطبات
2818505	563373	2255132	0	20	2	502	15	طحين
4544140	600844	3943296	0	36	45	801	130	افران
1604539	263911	1340628	0	17	19	320	52	حلويات
166234	32728	133506	0	4	9	42	2	معمل شعرية
561962	171582	390380	0	0	63	87	18	جبس + طرشى
42932	13292	29640	0	0	1	23	1	مشروبات غازية
0	0	0	0	0	0	0	0	سجائر + تبوغ
656618	13618	643000	0	0	120	89	2	غزول
427966	8545	419421	0	0	101	18	4	سجادي يدوى
177328	63343	113985	0	0	0	25	1	دباغة جلود
148440	31800	116640	0	6	0	15	1	جار ستين + موبيليات
956485	179570	776915	0	40	4	129	12	نجارة
14594427	2278302	12316125	0	126	555	2608	278	مجموع

الجدول يبين عدد المؤسسات المتواجدة في اقليم كردستان حسب نوع الصناعة حيث ان نسبة الافران 45.27% ونسبة 18.24% معامل الحلويات اما المشاريع الاخرى المهمة فهناك نسب متفاوتة قليلة جدا من هذه المشاريع مثل (الالبان- المرطبات- الغزول- المشروبات الغازية - ومعامل الشعرية).

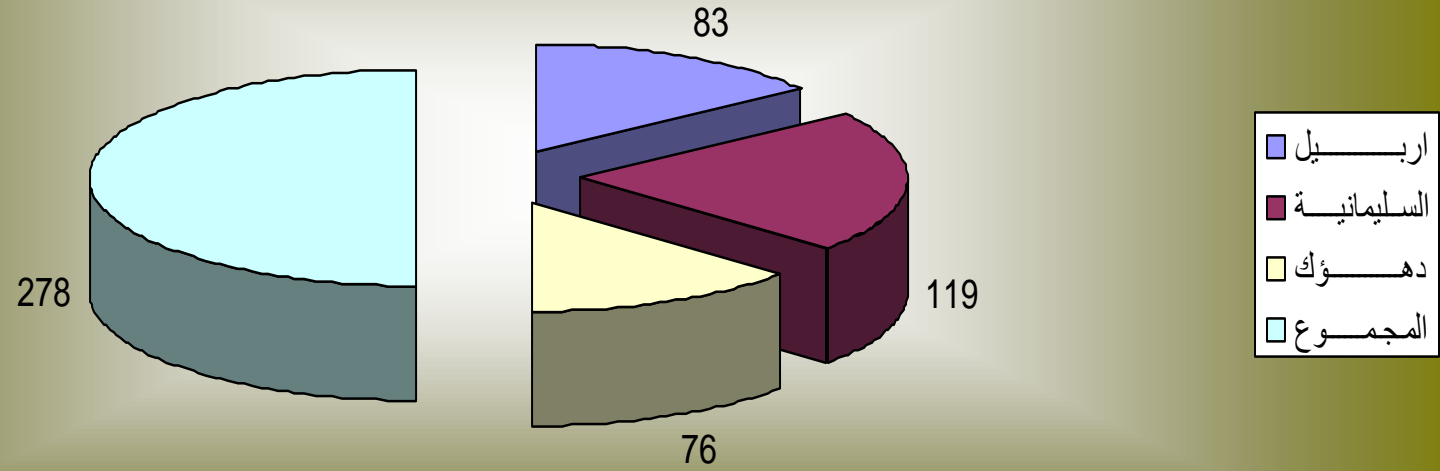
جدول (11)

عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة
في المنشآت الصناعية (الكبيرة والمتوسطة والصغيرة) خلال عام 2008 (الف دينار)

اسم المحافظة	عدد المنشآت العاملة	عدد المشتغلين	اجور و رواتب المشتغلين	المزايا المقدمة للمشتغلين	مجموع الأجور والرواتب والمزايا
اربيل	83	1000	3687519	454470	4141989
السليمانية	119	1386	4823163	673388	5496551
دهوك	76	903	3805443	1150444	4955887
المجموع	278	3289	12316125	2278302	14594427

الجدول يبين عدد المنشآت في المحافظات الاقليم وعدد العاملين ومجموع الاجور والمزايا المقدمة لهم في المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة.

عدد المنشأة الكبيرة و المتوسطة و الصغيرة



شكل (9)

الشكل يبين عدد المنشآت (الكبيرة والمتوسطة و الصغيرة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة.

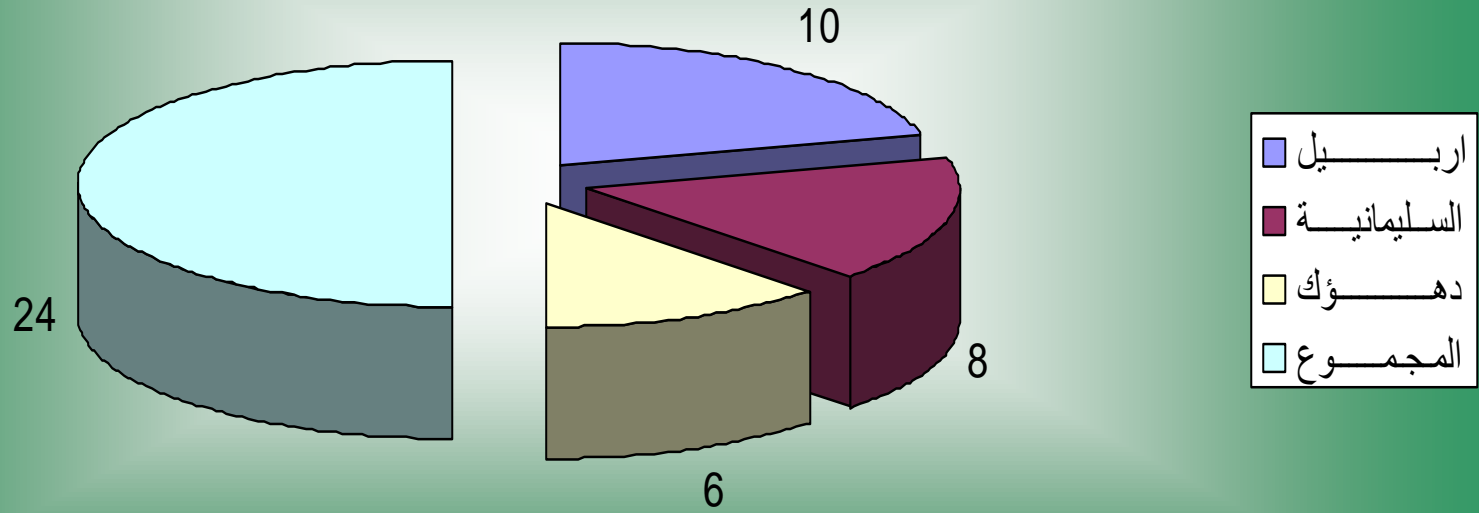
جدول (12)

عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة
المنشآت (الكبيرة) خلال عام 2008 (بالأف دينار)

اسم المحافظة	عدد المنشآت العاملة	عدد المشتغلين	اجور ورواتب المشتغلين	المزايا المقدمة للمشتغلين	مجموع الأجور والرواتب والمزايا
اربيـل	10	402	1288610	169740	4141989
السليمانية	8	605	1985680	198889	5496551
دهوك	6	303	1248090	504145	4955887
المجموع	24	1310	4522380	872774	14594427

الجدول يبين عدد المنشآت الكبيرة فى المحافظات الاقليم وعدد العاملين ومجموع الاجور والمزايا المقدمة لهم.

عدد المنشأة الكبيرة



شكل (10)

الشكل يبين عدد المنشآت (الكبيرة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة.

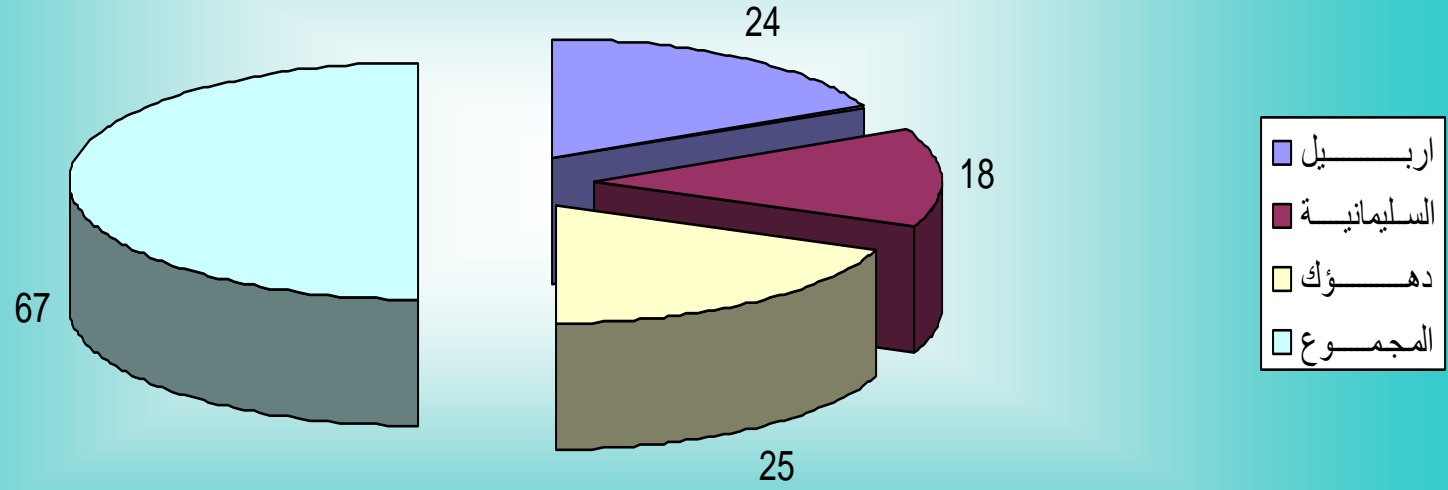
جدول (13)

عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة
المنشآت (المتوسطة) خلال عام 2008 (بالأف دينار)

اسم المحافظة	عدد المنشآت العاملة	عدد المشتغلين	اجور ورواتب المشتغلين	المزايا المقدمة للمشتغلين	مجموع الأجور والرواتب والمزايا
اربيل	24	343	1425059	168691	1593750
السليمانية	18	311	1274335	249181	1523516
دهوك	25	350	1477363	407526	1884889
المجموع	67	1004	4176757	825398	5002155

الجدول يبين عدد المنشآت المتوسطة في المحافظات الاقليم وعدد العاملين ومجموع الاجور والمزايا المقدمة لهم.

عدد المنشأة المتوسطة



شكل (11)

الشكل يبين عدد المنشآت (المتوسطة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة.

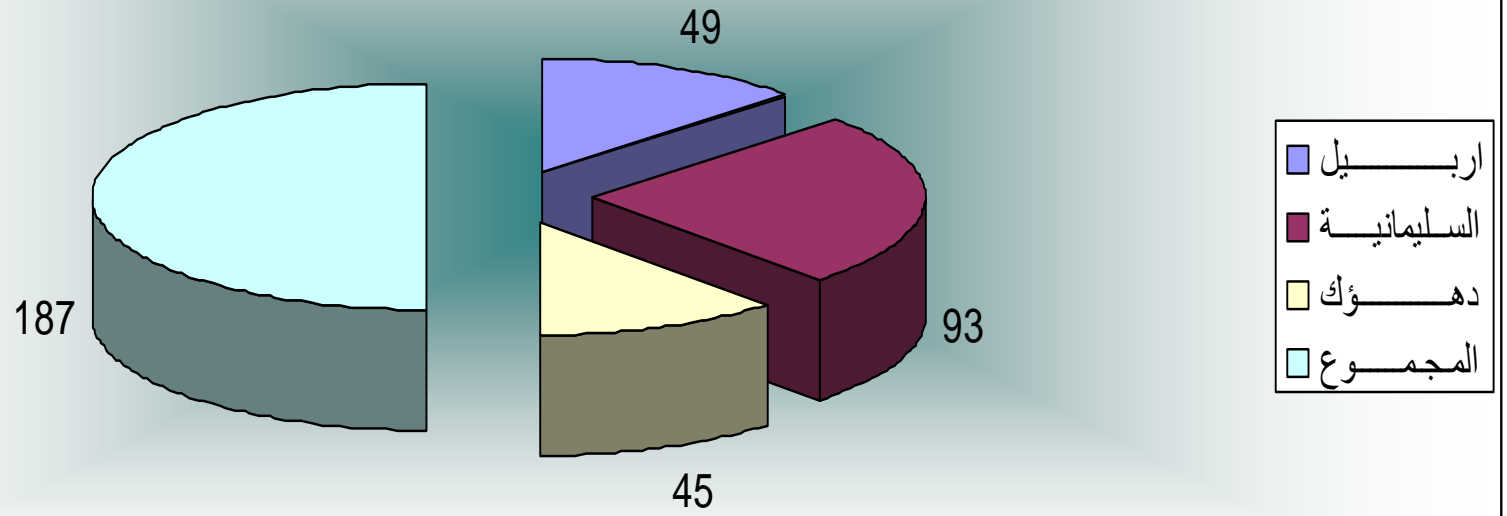
جدول (14)

عدد المنشآت والعاملين فيها واجورهم والمزايا المقدمة لهم حسب المحافظة
المنشآت (الصغيرة) خلال عام 2008 (بالأف دينار)

اسم المحافظة	عدد المنشآت العامة	عدد المشتغلين	اجور ورواتب المشتغلين	المزايا المقدمة للمشتغلين	مجموع الأجور والرواتب والمزايا
اربيل	49	255	973850	116039	1089889
السليمانية	93	470	1563148	225318	1788466
دهوك	45	250	1079990	238773	1318763
المجموع	187	975	3616988	580130	4197118

الجدول يبين عدد المنشآت الصغيرة فى المحافظات الاقليم و عدد العاملين و مجموع الاجور و المزايا المقدمة لهم.

عدد المنشأة الصغيرة



شكل (12)

الشكل يبين عدد المنشآت (الصغيرة) العاملة فقط في محافظات الاقليم وحسب اعدادها الموضحة.

جدول (15)
قيمة مستلزمات الانتاج والمصاريف المختلفة للمؤسسات الصناعية
حسب القطاعات(الف دينار)

القطاع	عدد المنشآت العاملة	قيمة المواد الاولية المستعملة فى الانتاج	قيمة المواد الاخرى بضمنها القرطاسية وقطع الغيار	قيمة المواد التعبئة و التغليف	قيمة الكهرباء المشتريات	الوقود والزيوت والتزيت	مبالغ التصليح للغير وتكاليف الصيانة	مبالغ مدفوعة لقاء اشغال على مواد اولية مقدمة من المؤسسة	بضاعة مباعه بنفس الحالة المشتراه	مصاريف اخرى	المجموع العام (الف دينار)
عام	8	106220	9958	47188	16900	133356	0	21783	0	4500	339905
مختلط	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تعاونى	1	44904	6656	3572	1519	0	0	245	0	325	57221
الخاص	269	55006958	2365874	3924937	741880	6488598	338686	1534839	5256557	230663	75888992
المجموع العام	278	55158082	2382488	3975697	760299	6621954	338686	1556867	5256557	235488	76286118

- الجدول يبين قيمة مستلزمات الانتاج والمصاريف المختلفة وكمايلى...
- 1- قيمة المواد الاولية المستعملة فى الانتاج
 - 2- قيمة المواد الاخرى
 - 3- قيمة المواد التعبئة والتغليف
 - 4- الكهرباء المشتريات
 - 5- الوقود والمشتريات
 - 6- مصاريف اخرى متنوعة.

جدول (16)

قيمة المبيعات والأنتاج حسب الصناعة في المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة خلال عام 2008 في إقليم كردستان

رقم التصنيف الدولي	نوع الصناعة	مجموع قيمة المبيعات (الف دينار)		قيمة الانتاج التام الصنع والمخزون (الف دينار)		قيمة الانتاج غير التام ومنتجات اخرى (الف دينار)		ايرادات النشاط الخدمي وتشغيل للغير (الف دينار)		قيمة الأنتاج بسعر تكلفة عوامل الأنتاج (الف دينار)		على المستوى
		نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	
1511	مجزرة + كبة	24.48	26335378	3.94	35590	2.67	137561	59.89	4141809	20.54	22523007	اقليم كردستان
1513	جزرات + شربت	6.94	7463550	3.21	29000	0.75	38750	0.05	3750	4.60	5045776	
1514	راشى + زيوت نباتية	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
1520	البان + مرطبات	7.29	7844333	0.00	0	1.13	58412	0.69	47680	3.88	4254887	
1531	طحين	6.56	7054722	24.39	220500	45.30	2332744	33.36	2307162	45.46	49851929	
1541	افران	29.21	31428109	0.00	0	2.52	129977	2.12	146755	14.08	15439161	
1543	حلويات	9.87	10615417	27.19	245804	12.71	654581	1.29	89425	3.60	3946475	
1544	معمل شعرية	3.53	3793950	12.80	115762	23.78	1224500	1.53	105600	2.96	3250130	
1549	جبس + طرشى	4.96	5337661	0.61	5500	4.24	218537	0.21	14362	2.35	2572999	
1554	مشروبات غازية	0.55	586958	0.20	1837	0.10	5000	0.00	0	0.40	444058	
1600	سجائر + تبوغ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
1711	غزول	0.02	17088	2.20	19850	3.08	158410	0.36	25000	0.08	90820	
1722	سجادی يدوى	0.08	82493	0.09	850	0.27	13860	0.00	0	0.02	21612	
1911	دباغة جلود	0.41	443500	0.00	0	1.17	60000	0.00	0	0.10	107636	
2022	جار ستين + موبيليات	0.96	1032750	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.54	589394	
3610	نجارة	5.15	5539750	25.37	229375	2.29	117750	0.49	33600	1.39	1524729	
	مجموع	100.00	107575659	100.00	904068	100.00	5150082	100.00	6915143	100.00	109662613	

جدول (17)

قيمة المبيعات والأنتاج حسب الصناعة في المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة خلال عام 2008 في المحافظة اريـسـة

المحافظة	رقم التصنيف الدولي	نوع الصناعة	مجموع قيمة المبيعات (الف دينار)		قيمة الانتاج التام الصنع والمخزون (الف دينار)		قيمة الانتاج غير التام ومنتجات اخرى (الف دينار)		ايرادات النشاط الخدمي وتشغيل للغير (الف دينار)		قيمة الأنتاج بسعر تكلفة عوامل الأنتاج (الف دينار)	
			نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة
الريـسـة	1511	مجزرة + كبة	45.11	19654875	0.00	0	22.44	126411	82.95	3174000	61.40	17046204
	1513	جزرات + شربت	9.09	3959000	15.71	29000	3.64	20500	0	0	10.34	2871525
	1514	راشى + زيوت نباتية	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0
	1520	البان + مرطبات	0.73	320050	0.00	0	0.76	4300	0.81	31000	0.61	168850
	1531	طحين	2.58	1125000	0.00	0	0.00	0	9.60	367200	0.51	141950
	1541	افران	20.05	8736416	0.00	0	0.20	1150	1.10	42060	13.72	3809867
	1543	حلويات	13.04	5682728	0.00	0	15.24	85830	1.91	73200	7.73	2145439
	1544	معمل شعرية	0.68	295950	0.00	0	6.48	36500	2.76	105600	0.64	178230
	1549	جبس + طرشى	4.62	2013050	0.00	0	29.38	165500	0.00	0	2.56	711080
	1554	مشروبات غازية	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1600	سجائر + تبوغ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1711	غزول	0.00	1800	1.77	3260	0.00	0	0.00	0	0.00	1380
	1722	سجادي يدوى	0.19	81675	0.46	850	1.56	8800	0.00	0	0.06	17754
	1911	دباغة جلود	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	2022	جار ستين + موبيليات	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3610	نجارة	3.89	1696875	82.06	151500	20.28	114250	0.87	33200	2.41	669258	
	مجموع		43567419	100.00	184610	100.00	563241	100.00	3826260	100.00	27761537	

جدول (18)

قيمة المبيعات والأنتاج حسب الصناعة في المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة خلال عام 2008 في المحافظة سليمانية

المحافظة	رقم التصنيف الدولي	نوع الصناعة	مجموع قيمة المبيعات (الف دينار)		قيمة الانتاج التام الصنع والمخزون (الف دينار)		قيمة الانتاج غير التام ومنتجات اخرى (الف دينار)		ايرادات النشاط الخدمي وتشغيل للغير (الف دينار)		قيمة الأنتاج بسعر تكلفة عوامل الأنتاج (الف دينار)	
			نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة
سليمانية	1511	مجزة + كبة	18.48	6009300	0	0	0.00	0	45.69	926781	29.39	5096539
	1513	جرزات + شربت	9.70	3154550	0	0	0.00	0	0.18	3750	11.45	1985116
	1514	راشى + زيوت نباتية	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1520	البان + مرطبات	2.86	929045	0	0	0.00	0	0.82	16680	2.18	377890
	1531	طحين	11.65	3787664	0	0	8.18	18963	50.24	1019212	3.98	690516
	1541	افران	43.57	14165072	0	0	6.52	15100	1.25	25305	41.35	7170777
	1543	حلويات	6.17	2005216	0	0	1.73	4000	0.00	0	4.16	721687
	1544	معمل شعرية	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1549	جبس + طرشى	5.58	1815559	0	0	11.52	26700	0.56	11362	5.17	895728
	1554	مشروبات غازية	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1600	سجائر + تبوغ	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1711	غزول	0.05	15288	100.00	16590	68.36	158410	1.23	25000	0.52	89440
	1722	سجادی يدوى	0.00	818	0	0	2.18	5060	0.00	0	0.02	3658
	1911	دباغة جلود	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	2022	جار ستين + موبيليات	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	3610	نجارة	1.94	631875	0	0	1.51	3500	0.02	400	1.78	308623
	مجموع		32514387	100.00	16590	100.00	231733	100.00	2028490	100.00	17339974	

جدول (19)

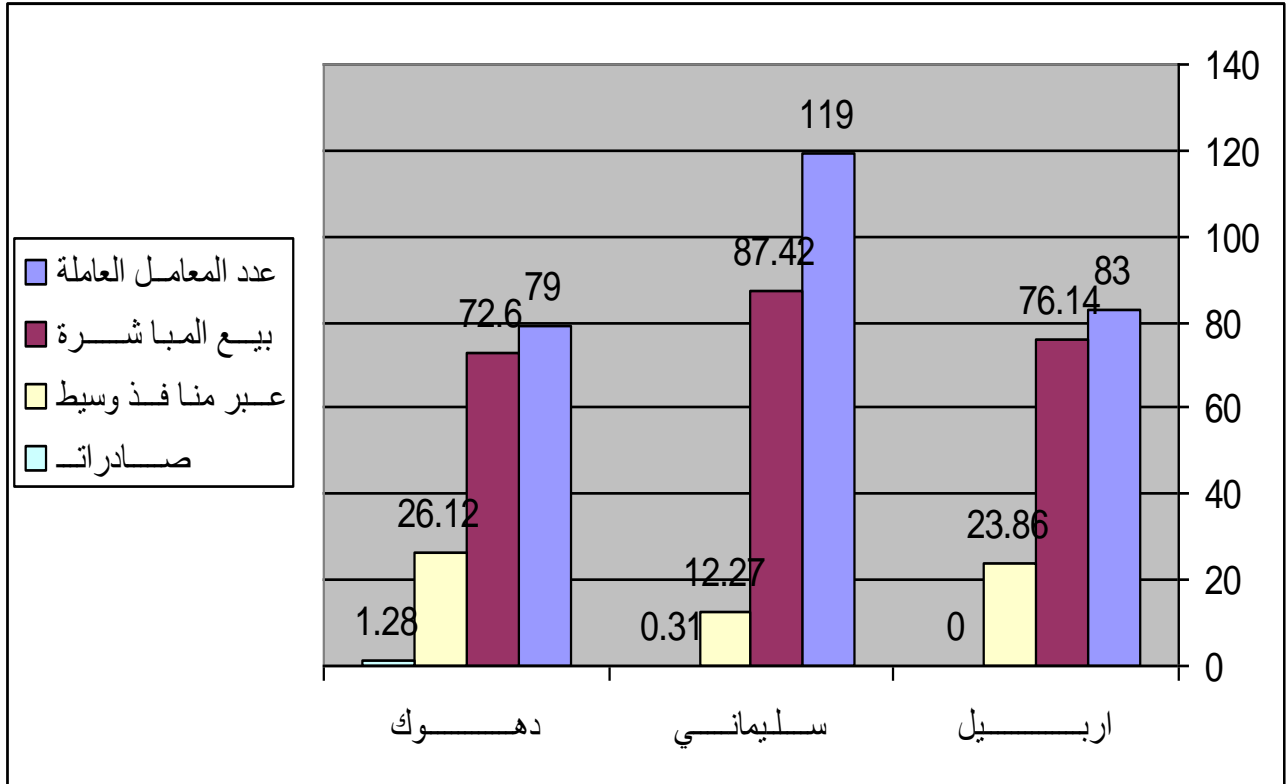
قيمة المبيعات والأنتاج حسب الصناعة في المنشآت الصناعية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة خلال عام 2008 في المحافظة دهوك

قيمة الأنتاج بسعر تكلفة عوامل الأنتاج (الف دينار)		ايرادات النشاط الخدمى وتشغيل للغير (الف دينار)		قيمة الأنتاج غير التام ومنتجات اخرى (الف دينار)		قيمة الأنتاج التام الصنع والمخزون (الف دينار)		مجموع قيمة المبيعات (الف دينار)		نوع الصناعة	رقم التصنيف الدولى	المحافظة
نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة	نسبة %	القيمة			
0.59	380264	3.87	41028	0.26	11150	5.06	35590	2.13	671203	مجزرة + كبة	1511	دهوك
0.29	189135	0.00	0	0.42	18250	0.00	0	1.11	350000	جرزات + شربت	1513	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	راشى + زيوت نباتية	1514	
5.74	3708147	0.00	0	1.24	54112	0.00	0	20.94	6595238	البان + مرطبات	1520	
75.93	49019463	86.83	920750	53.13	2313781	31.37	220500	6.80	2142058	طحين	1531	
6.91	4458517	7.49	79390	2.61	113727	0.00	0	27.07	8526621	افران	1541	
1.67	1079349	1.53	16225	12.97	564751	34.97	245804	9.30	2927473	حلويات	1543	
4.76	3071900	0.00	0	27.28	1188000	16.47	115762	11.11	3498000	معمل شعرية	1544	
1.50	966191	0.28	3000	0.60	26337	0.78	5500	4.79	1509052	جبس + طرشى	1549	
0.69	444058	0.00	0	0.11	5000	0.26	1837	1.86	586958	مشروبات غازية	1554	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	سجائر + تبوغ	1600	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	غزول	1711	
0.00	200	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	سجادى يدوى	1722	
0.17	107636	0.00	0	1.38	60000	0.00	0	1.41	443500	دباغة جلود	1911	
0.91	589394	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.28	1032750	جار ستين + موبيليات	2022	
0.85	546848	0.00	0	0.00	0	11.08	77875	10.20	3211000	نجارة	3610	
100.00	64561102	100.00	1060393	100.00	4355108	100.00	702868	100.00	31493853	مجموع		

جدول (20)
أهم منافذ بيع المنتجات

المحافظة	عدد المعامل العاملة	بيع مباشر	عبر منافذ وسيط	صادرات
اربيل	83	76.14	23.86	0
سليمانية	119	87.42	12.27	0.31
دهوك	79	72.60	26.12	1.28

الجدول يبين بعض منافذ بيع المنتجات (مباشر، عبر منافذ وسيط، و الصادرات).



شكل (13) أهم منافذ بيع المنتجات

جدول (21)

جدول يبين الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية في الاقليم

نوع المكان			نوع الصناعة	رقم التصنيف الدولي	
الالكترونية %	نصف اوتوماتيكي %	يدوى %			
0	40	60	مجزرة + كبة	1511	اقليم كوردستان
0	72	28	جرزات + شربت	1513	
0	0	0	راشى + زيوت نباتية	1514	
13	53	34	البان + مرطبات	1520	
11	82	7	طحين	1531	
0	62	38	افران	1541	
0	39	61	حلويات	1543	
5	90	5	معمل شعيرية	1544	
0	39	61	جبس + طرشى	1549	
60	40	0	مشروبات غازية	1554	
0	0	0	سجائر + تبوغ	1600	
0	40	60	غزول	1711	
0	1	99	سجادی يدوى	1722	
0	50	50	دباغة جلود	1911	
0	100	0	جار ستين + موبيليات	2022	
0	2	98	نجارة	3610	

يبين الجدول اعلاه الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية حيث يظهر بأن اكثرية المكائن يدوية عدا معامل الجرزات و الشربت و الطحين و معامل الشعيرية يستعمل أجهزة متطورة (نصف اوتوماتيكي).

جدول (22)
جدول يبين الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية في محافظة اربيل

نوع المكين			نوع الصناعة	رقم التصنيف الدولي	المحافظة
الالكترونية %	نصف اوتوماتيكي %	يدوي %			
0	24	76	مجزة + كبة	1511	الربيع
0	82	18	جرزات + شربت	1513	
0	0	0	راشى + زيوت نباتية	1514	
18	22	60	البان + مرطبات	1520	
0	70	30	طحين	1531	
0	61	39	افران	1541	
0	23	77	حلويات	1543	
10	80	10	معمل شعرية	1544	
0	32	68	جبس + طرشى	1549	
0	0	0	مشروبات غازية	1554	
0	0	0	سجانر + تيوغ	1600	
0	0	100	غزول	1711	
0	0	100	سجادى يدوي	1722	
0	0	0	دباغة جلود	1911	
0	0	0	جار ستين + موبليات	2022	
0	0	100	نجارة	3610	

يبين الجدول اعلاه الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية حيث يظهر بأن اكثرية المكين يدوية عدا معامل الجرزات والشربت والطحين ومعامل الشعرية يستعمل أجهزة متطورة (نصف اوتوماتيكي).

جدول (23)

جدول يبين الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية في محافظة سلیمانیه

المحافظة	رقم التصنيف الدولي	نوع الصناعة	نوع المكان		
			يدوى %	نصف اوتوماتيكي %	الالكترونية %
سلیمانیه	1511	مجزرة + كبة	22	76	2
	1513	جرزات + شربت	36	64	0
	1514	راشى + زيوت نباتية	0	0	0
	1520	اللبان + مرطبات	25	67	8
	1531	طحين	3	69	28
	1541	افران	43	57	0
	1543	حلويات	66	34	0
	1544	معمل شعرية	0	0	0
	1549	جبس + طرشى	77	23	0
	1554	مشروبات غازية	0	0	0
	1600	سجانر + تبوغ	0	0	0
	1711	غزول	20	80	0
	1722	سجادى يدوى	100	0	0
	1911	دباغة جلود	0	0	0
	2022	جار ستين + موبيليات	0	0	0
3610	نجارة	100	0	0	

يبين الجدول اعلاه الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية حيث يظهر بأن اكثرية المكنن يدوية عدا معامل الجرزات والشربت والطحين ومعامل الشعرية يستعمل أجهزة متطورة (نصف اوتوماتيكي).

جدول (24)

جدول يبين الوضع التكنولوجي للمنشآت الصناعية في محافظة دهوك

نوع المكنان			نوع الصناعة	رقم التصنيف الدولي	المحافظة
الالكترونية %	نصف اوتوماتيكي %	يدوى %			
0	43	57	مجزرة + كبة	1511	دهوك
0	100	0	جرزات + شربت	1513	
0	0	0	راشى + زيوت نباتية	1514	
0	83	17	البان + مرطبات	1520	
0	93	7	طحين	1531	
0	74	26	افران	1541	
0	76	24	حلويات	1543	
0	100	0	معمل شعرية	1544	
0	72	28	جيس + طرشى	1549	
60	40	0	مشروبات غازية	1554	
0	0	0	سجانر + تبوغ	1600	
0	0	0	غزول	1711	
0	5	95	سجادى يدوى	1722	
0	50	50	دباغة جلود	1911	
0	100	0	جار ستين + موبيليات	2022	
0	30	70	نجارة	3610	

يبين الجدول اعلاه الوضع التكنولوجى للمنشآت الصناعية حيث يظهر بأن اكثرية المكنان يدوية عدا معامل الجرزات والشربت والطحين ومعامل الشعرية يستعمل أجهزة متطورة (نصف اوتوماتيكي).

جدول (25)

جدول يبين طرق معالجة النفايات والفضلات في المنشآت الصناعية وحسب المحافظات

دهوك		سليمانية						اربيل						نوع الفضلات				
صلبة		غازية		سائلة		صلبة		غازية		سائلة		صلبة			غازية		سائلة	
نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد		نسبة	عدد	نسبة	عدد
0	0	0	0	25	1	2.6	3	0	0	16.7	1	0	0	0	0	0	0	اعادة تدوير
4.2	3	0	0	0	0	0.9	1	0	0	0	0	6.2	5	0	0	0	0	حرق
0	0	0	0	25	1	0.9	1	0	0	16.7	1	2.5	2	0	0	0	0	طمر
95.8	69	0	0	0	0	95.6	109	0	0	66.7	4	20	16	0	0	100	22	طرح
0	0	0	0	50	2	0	0	0	0	0	0	71.2	57	0	0	0	0	اخرى
100	72	0	0	100	4	100	114	0	0	100	6	100	80	0	0	100	22	مجموع

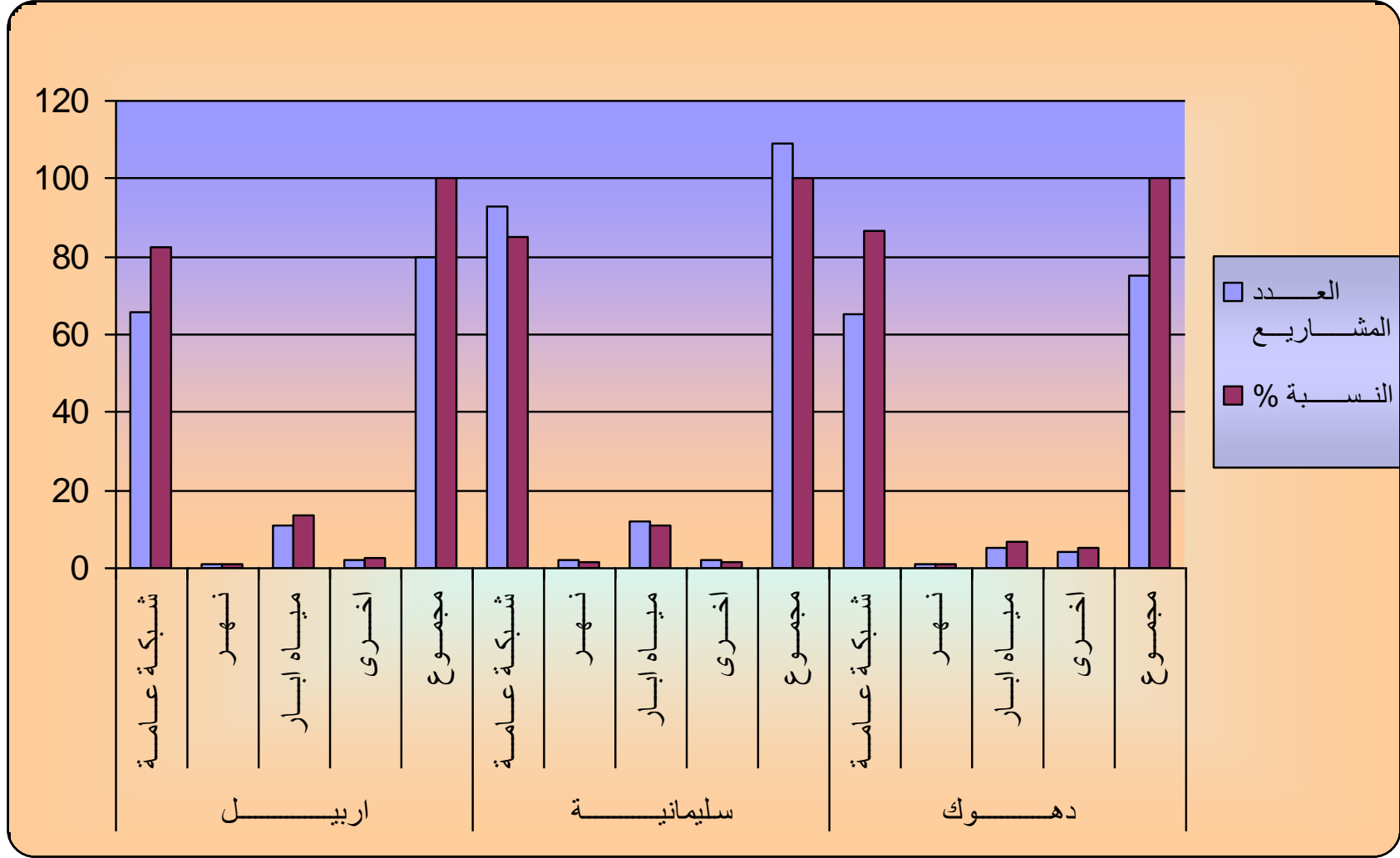
الجدول يبين بأن اغلب المعامل في المحافظات اقليم يتخلص من النفايات والفضلات بطريقة (طرح) اذاكان سائلة ام غازية او صلبة وهذه طريقة لها تأثيرها المباشر على البيئة.

جدول (26)

جدول يبين انواع مصادرالمياه التي تحصل عليها المنشآت

المحافظة	اهم المصادر	عدد المشاريع	النسبة %
اربيـل	شبكة عامة	66	82.50
	نهر	1	1.20
	مياه ابار	11	13.80
	اخرى	2	2.50
	مجموع	80	100.00
سليمانية	شبكة عامة	93	85.3
	نهر	2	1.8
	مياه ابار	12	11
	اخرى	2	1.8
	مجموع	109	100
دهوك	شبكة عامة	65	86.7
	نهر	1	1.3
	مياه ابار	5	6.7
	اخرى	4	5.3
	مجموع	75	100

الجدول يبين أهم المصادر المياه التي تحصل عليها المنشآت حيث أن نسبة كبيرة تحصل على المياه من شبكة عامة في اربيل **82.50%** في السليمانية **85.3%** وفي دهوك **86.7%** وهذا يدل بأن نسبة كبيرة من المنشآت تحصل على مياه نظيفة.

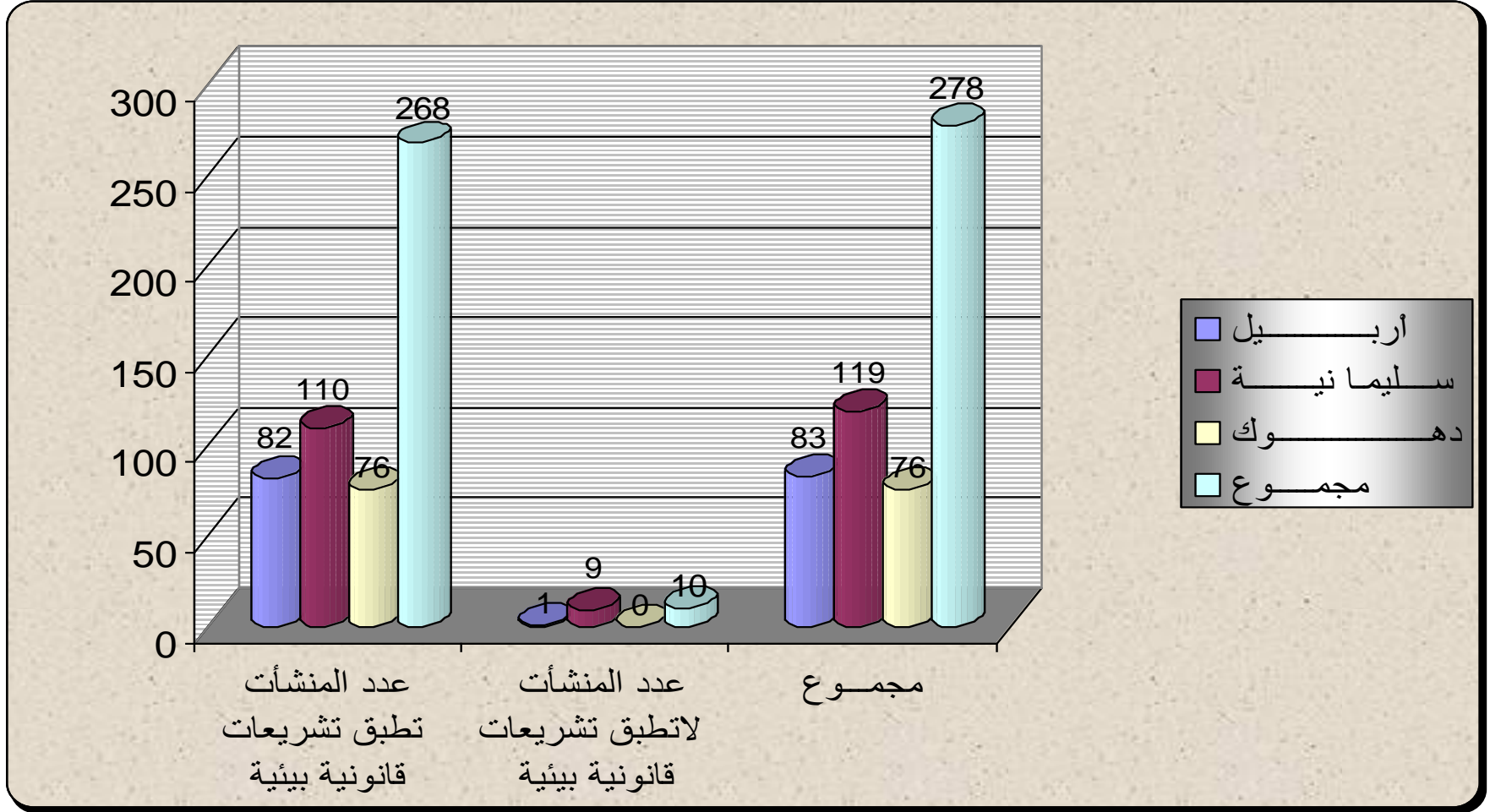


شكل (14) يبين انواع مصادر المياه التي تحصل عليها المنشآت

جدول (27)
جدول حول ادارة البيئة والتكنولوجيا (تطبيق تشريعات البيئة)

المحافظة	عدد المنشآت تطبق تشريعات قانونية بيئية	عدد المنشآت لا تطبق تشريعات قانونية بيئية	مجموع	عدد المنشآت لديها تسهيلات معالجة الفضلات	عدد المنشآت ليست لديها تسهيلات معالجة الفضلات	تجب السؤال عدد المنشآت لم	مجموع
اربيل	82	1	83	80	1	2	83
سليمانية	110	9	119	115	0	4	119
دهوك	76	0	76	74	0	2	76
مجموع	268	10	278	269	1	8	278

الجدول يبين كيفية تطبيق المعامل (تشريعات البيئة) ويلاحظ بأن عدد كبير من المنشآت تطبق تشريعات قانونية للبيئة ولديها تسهيلات معالجة للفضلات.



شكل (15)

شكل يبين كيفية تطبيق المعامل (تشريعات البيئة) ويلاحظ بأن عدد كبير من المنشآت تطبق تشريعات قانونية للبيئة.

جدول (28)
المشاكل والصعوبات التي واجهت المنشآت خلال الفترة الزمنية

المجموع		دهوك		سليمانية		اربيل		نوع المشاكل
نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	
100.00	127	27.60	35	49.60	63	22.80	29	قلة الطلب على منتجات المشآت
100.00	5	0.00	0	0.00	0	100.00	5	نقص المواد الاولية
100.00	14	64.30	9	21.40	3	14.30	2	الوضع الأمني
100.00	44	65.90	29	22.70	10	11.40	5	نقص الطاقة الانتاجية
100.00	87	19.50	17	48.30	42	32.20	28	ضعف المهارات الادارية
100.00	72	41.70	30	37.50	27	20.80	15	ضعف المهارات التشغيل
100.00	13	46.20	6	38.50	5	15.40	2	نقص المعدات
100.00	230	31.30	72	42.20	97	26.50	61	مشاكل النقل
100.00	118	20.30	24	72.00	85	7.60	9	نوعية المواد الاولية
100.00	164	25.60	42	50.00	82	24.40	40	قطع الغيار وخدمات مابعدالبيع
100.00	127	27.60	35	49.60	63	22.80	29	الاجراءات البيروقراطية الحكومية
100.00	5	0.00	0	0.00	0	100.00	5	ارتفاع كلف الانتاج
100.00	14	64.30	9	21.40	3	14.30	2	صعوبات التحويل والتحويل الخارجي
100.00	44	65.90	29	22.70	10	11.40	5	الاسترادات غير القانونية
100.00	87	19.50	17	48.30	42	32.20	28	عدم انتظام تجهيز القوة الكهربائية
100.00	72	41.70	30	37.50	27	20.80	15	مشاكل الاتصالات والمعلومات
100.00	13	46.20	6	38.50	5	15.40	2	عدم انتظام تجهيز الماء
100.00	230	31.30	72	42.20	97	26.50	61	نقص الامكانيات الخزن
100.00	118	20.30	24	72.00	85	7.60	9	عدم توفر الوقود والزيوت
100.00	164	25.60	42	50.00	82	24.40	40	اعباء نظام ضرائب الدخل

الجدول يبين اهم المشاكل والصعوبات التي تواجه المنشآت ، ويظهر في الجدول بأن هذه المشاكل تشكل نسبة عالية.
1- نقص المواد الاولية
2- ارتفاع كلفة الانتاج
3- عدم انتظام تجهيز القوة الكهربائية.

جدول (29)
أهم المشاكل الأخرى المتعلقة بالصادرات

مجموع		دهوك		سليمانية		اربيل		العدد الكلي للمنشآت
نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	
100	2	0.00	0	50.00	1	50.00	1	المواد الاولية غير كافية
100	2	50.00	1	0.00	0	50.00	1	الطلب الخارجى غير كافي
100	6	0.00	0	16.70	1	83.30	5	اسعار بيع منخفضة
100	2	0.00	0	0.00	0	100.00	2	وجود المنافسة بين المصدرين العراقيين
100	1	0.00	0	0.00	0	100.00	1	منافسة مصدرين اخرين
100	1	100.00	1	0.00	0	0.00	0	بيئة اقتصادية مضطربة
100	2	50.00	1	50.00	1	0.00	0	قوانين وتشريعات معرقلة

الجدول يبين المشاكل المتعلقة بالصادرات وحسب النسب المؤشرة ازائها.

جدول (30)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة فى الانتاج	كود وحد قياسي	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة	
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية							
0	0	250421	157	1711394	اقميشة موبيليات	12	متر	3610	نجارة	
0	0	615	181	2021130	فورميكا	12	متر	3610		
6000	200	278900	1288	2021110	خشيب غير معاكس (خشيب جام)	22	متر مربع	3610		
1250	500	49380	4548	2021120	خشيب معاكس (صاج،زان وماشابة)	22	متر مربع	3610		
0	0	65000	65	2710310	اخرى	43	طن	3610		
0	0	14400	200	2021140	انواع اخرى من الخشب	22	متر مربع	3610		
89770	4488 5	11354	5677	2413111	اسفنج صناعي	22	متر مربع	3610		
0	0	9100	1400	2413160	طبقات بلاستيك	22	متر مربع	3610		
0	0	6600	50	2021120	خشيب معاكس (صاج،زان وماشابة)	25	قدم مربع	3610		
0	0	6350	28	2021110	خشيب غير معاكس (خشيب جام)	32	متر مكعب	3610		
0	0	113312	31239816	2021140	انواع اخرى من الخشب	32	متر مكعب	3610		
0	0	50000	100	2022331	خشب فايبر مسلح	32	متر مكعب	3610		
0	0	1030	323	2424945	باودر خاص للاخشاب	42	كغم	3610		
0	0	4500	1500	2427920	اخرى	42	كغم	3610		
0	0	38220	7644	2429740	أصماغ مطاطة (سيكوتين)	42	كغم	3610		
0	0	570	84	2899210	مسامير	42	كغم	3610		
0	0	1134	353	2021110	خشيب غير معاكس (خشيب جام)	78	طبقة	3610		
0	0	100512	8518	2021120	خشيب معاكس (صاج،زان وماشابة)	78	طبقة	3610		
0	0	8480	80	2021130	فورميكا	78	طبقة	3610		
0	0	25000	1000	2021140	انواع اخرى من الخشب	78	طبقة	3610		
0	0	100000	1000	2021510	ألواح خشب مكبوسة	78	طبقة	3610		
0	0	8208	180	2022331	خشب فايبر مسلح	78	طبقة	3610		
0	0	110937	4875	2021110	خشيب غير معاكس (خشيب جام)	80	عدد	3610		
0	0	2098	868	2893310	اقفال وسراكي وكيلونات حديدية	80	عدد	3610		
0	0	6750	136	2899210	مسامير	81	عدد بالف	3610		
0	0	109350	1200	2021120	خشيب معاكس (صاج،زان وماشابة)	78	طبقة	2022		جارستين + موبيليات
0	0	40824	840	2021140	انواع اخرى من الخشب	78	طبقة	2022		
0	0	131220	180	2021110	خشيب غير معاكس (خشيب جام)	32	متر مكعب	2022		

جدول (31)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة في الانتاج	كود وحدة قياسي	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
0	0	280697	107450	1514205	زيت نباتي سائل	37	لتر	1549	جيس + طرشي
3750	1650	0	0	1549730	اخرى	37	لتر	1549	
0	0	4208	2820	2411162	حامض الخليك	37	لتر	1549	
0	0	12500	5	111188	بنور زهرة الشمس	43	طن	1549	
7200	3	37300	15	112140	خضروات مختلفة	43	طن	1549	
173350	35	25000	225	112144	خيار	43	طن	1549	
0	0	63500	17	112147	ثوم	43	طن	1549	
21050	27	0	0	113120	فواكة مختلفة	43	طن	1549	
0	0	54000	18	113195	اخرى	43	طن	1549	
0	0	121500	63	1514205	زيت نباتي سائل	43	طن	1549	
0	0	456255	2432	1531323	جريش الذرة	43	طن	1549	
11620	21	8560	108	1549100	ملح طعام	43	طن	1549	
0	0	4000	4	1549291	عنية	43	طن	1549	
0	0	1250	1	1549600	توابل وبهارات مطحونة	43	طن	1549	
0	0	73665	45	1549961	مركزات التظعيم والعطور	43	طن	1549	
0	0	10500	4	2411162	حامض الخليك	43	طن	1549	
4118	1200	75600	76000	112140	خضروات مختلفة	42	كغم	1549	
0	0	4000	5	112142	اخرى	42	كغم	1549	
8222	12180	173400	134500	112144	خيار	42	كغم	1549	
0	0	49070	9940	112147	ثوم	42	كغم	1549	
0	0	28000	38000	113120	فواكة مختلفة	42	كغم	1549	
0	0	5000	2000	113195	اخرى	42	كغم	1549	
0	0	37776	23520	1514205	زيت نباتي سائل	42	كغم	1549	
0	0	32040	4380	1520610	حليب مجفف	42	كغم	1549	
0	0	98437	143250	1531323	جريش الذرة	42	كغم	1549	
1341	6552	2648	2679	1549100	ملح طعام	42	كغم	1549	
0	0	480	240	1549291	عنية	42	كغم	1549	
0	0	2100	650	1549600	توابل وبهارات مطحونة	42	كغم	1549	
0	0	186580	34860	1549961	مركزات التظعيم والعطور	42	كغم	1549	
0	0	1660	220	2411162	حامض الخليك	42	كغم	1549	
0	0	1750	875	2411172	خامض الستريك (الليمون دوزي)	42	كغم	1549	

جدول (32)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد اولية	المواد اولية المستعملة في الانتاج	كود وحدة قياسي	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
0	0	17477	52	112148	بصل	43	طن	1511	مجزرة + كوبة
21326750	7603	0	0	122541	دجاج حي	43	طن	1511	
74700	4005	398012	43682	1511100	لحم	43	طن	1511	
0	0	700	1	1531110	رز	43	طن	1511	
0	0	6100	12	1531210	طحين حنطة	43	طن	1511	
0	0	52875	51	1531220	جريش الحنطة	43	طن	1511	
0	0	40625	39	1531331	برغل	43	طن	1511	
0	480000	0	0	121513	بقر	80	عدد	1511	
0	1680000	0	0	121521	اغنام + ماعز	80	عدد	1511	
0	0	4992	624	1531220	جريش الحنطة	70	كيس	1511	
0	0	9984	1248	1531331	برغل	70	كيس	1511	
0	0	3600	1440	1514205	زيت نباتي سائل	37	لتر	1511	
0	0	764	2184	112140	خضروات مختلفة	42	كغم	1511	
3916	4712	1964	4720	112148	بصل	42	كغم	1511	
69896	8702	113492	39408	121513	بقر	42	كغم	1511	
45204	6132	79800	25990	1511100	لحم	42	كغم	1511	
0	0	1700	2320	1531110	رز	42	كغم	1511	
0	0	1182	12240	1531210	طحين حنطة	42	كغم	1511	
0	0	9342	10530	1531220	جريش الحنطة	42	كغم	1511	
0	0	16690	22480	1531331	برغل	42	كغم	1511	
0	0	1728	2160	1531333	حبوب مجروشة	42	كغم	1511	
204	272	0	0	1549100	ملح طعام	42	كغم	1511	
0	0	9729	1169	1549600	توابل وبهارات مطحونة	42	كغم	1511	

ملاحظة / احتسبت الكميات فقط في حقل الابقار والاغنام والماعز بينما احتسبت القيمة ضمن خدمات غير الصناعية (اجور الذبح في المجازر)

جدول (33)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة فى الانتاج	كود وحدة قياسى	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
0	0	11156	525	1549960	مركزات المطيبات	37	لتر	1513	جرزات + شربت
0	0	24862	1170	1549961	مركزات التظعيم والعطور	37	لتر	1513	
0	0	800	340	2411162	حامض الخاليك	37	لتر	1513	
0	0	6886	787	2411167	خامض الليمون	37	لتر	1513	
3600	1800	2025	900	112140	خضروات مختلقة	42	كغم	1513	
0	0	14400	28800	113128	عنب	42	كغم	1513	
0	0	1521	234	1513340	مركز فواكه مختلفة (سائل)	42	كغم	1513	
0	0	51480	1560	1542211	سكر	42	كغم	1513	
0	0	318750	150	111181	بذور فستق سودانى	43	طن	1513	
16000	16	58500	36	111188	بذور زهرة الشمس	43	طن	1513	
198000	233	1518500	764	111191	بذر عصفور	43	طن	1513	
0	0	26250	35	113121	اخرى	43	طن	1513	
209000	658	0	0	113128	عنب	43	طن	1513	
0	0	400365	81	113181	مكسرات (لوز وجوز وفستق وغيرها)	43	طن	1513	
0	0	1294480	2467	1542211	سكر	43	طن	1513	
0	0	27160	274	1549100	ملح طعام	43	طن	1513	
0	0	122000	83	2411172	خامض الستريك (الليمون دوزى)	43	طن	1513	
0	0	2000	200	1542420	شيرة	42	كغم	1513	
225	3600	180	1500	1549100	ملح طعام	42	كغم	1513	
0	0	43300	3000	1549540	اخرى	42	كغم	1513	
0	0	34243	4860	1549961	مركزات التظعيم والعطور	42	كغم	1513	
0	0	18700	1428	1549965	أصباغ غذائية	42	كغم	1513	
0	0	46668	30300	2411172	خامض الستريك (الليمون دوزى)	42	كغم	1513	
0	0	810	540	2411320	فورمالين (مادة حافظة)	42	كغم	1513	

جدول (34)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة فى الانتاج	كود وحدة قياسي	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
0	0	76650	5475	113181	مكسرات (لوز وجوز وفتق وغيرها)	42	كغم	1520	البان + مرطبات
0	0	27375	1825	1514205	زيت نباتي سائل	37	لتر	1520	
0	0	7650	132	1549961	مركزات التطعيم والعطور	37	لتر	1520	
36000	40	66155	3510	121580	اخرى	43	طن	1520	
0	0	46200	66	1542211	سكر	43	طن	1520	
30000	21600	113700	20400	121580	اخرى	42	كغم	1520	
680400	486000	396000	79200	1520610	حليب مجفف	42	كغم	1520	
0	0	875	700	1520710	اخرى	42	كغم	1520	
0	0	15330	18250	1531211	طحين صفر	42	كغم	1520	
0	0	663382	1011075	1542211	سكر	42	كغم	1520	
0	0	18980	4380	122591	بييض	78	طبقة	1520	
0	0	36240	64212	1549753	مواد مثخنة (ثعلبية)	42	كغم	1520	
0	0	35000	1750	1549951	خميرة الجين (منفحة)	42	كغم	1520	
4860	30	36870	1119	1549961	مركزات التطعيم والعطور	42	كغم	1520	
0	0	2400	36	1549962	فانيلا	42	كغم	1520	
0	0	11372	524	1549965	أصباغ غذائية	42	كغم	1520	

جدول (35)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلّي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة في الانتاج	كود وحدة قياسي	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
0	0	18540	2338	11146	اخرى	42	كغم	1541	منتجات المخابز (الخبز والصمون وفطائر الحلوة وما شابه)
170	680	18512	5166	111146	سمسم	42	كغم	1541	
0	0	936	624	113128	عنب	42	كغم	1541	
0	0	5783	1786	113180	جوز الهند	42	كغم	1541	
31621	18330	414598	37946	113181	مكسرات (لوز وجوز وفسنق وغيرها)	42	كغم	1541	
0	0	26748	11520	122591	بيض	42	كغم	1541	
0	0	33000	6000	1511120	لحم عجل	42	كغم	1541	
0	0	421835	281990	1514200	دهن نباتي	42	كغم	1541	
0	0	25650	18780	1514205	زيت نباتي سائل	42	كغم	1541	
0	0	24720	9860	1514720	دهن حر	42	كغم	1541	
0	0	28000	40	1514200	دهن نباتي	43	طن	1541	
0	0	173571	90	1514205	زيت نباتي سائل	43	طن	1541	
0	0	24000	2	1514720	دهن حر	43	طن	1541	
0	0	26562	3	1520610	حليب مجفف	43	طن	1541	
211100	47156	4909058	219882	1531210	طحين حنطة	43	طن	1541	
3960000	6000	999178	33364	1531211	طحين صفر	43	طن	1541	
0	0	281400	420	1531323	جربش الذرة	43	طن	1541	
0	0	126038	3275	1542211	سكر	43	طن	1541	
27960	113	14270	263	1549100	ملح طعام	43	طن	1541	
0	0	265625	1948	1549952	خميرة الخبز	43	طن	1541	
2078	2	78983	76	1549956	محسن الصمون	43	طن	1541	
0	0	21144	5916	122591	بيض	78	طبقة	1541	
240	816	0	0	1549100	ملح طعام	70	كيس	1541	
0	0	82000	50	1549961	مركّزات التّطعيم والعطور	43	طن	1541	
0	0	900	720	1514150	اخرى	37	لتر	1541	
0	0	48552	23444	1514200	دهن نباتي	37	لتر	1541	
0	0	239177	168035	1514205	زيت نباتي سائل	37	لتر	1541	
0	0	250	45	1549961	مركّزات التّطعيم والعطور	37	لتر	1541	
0	0	172651	18237	1520610	حليب مجفف	42	كغم	1541	
82952	161700	4007786	6635352	1531210	طحين حنطة	42	كغم	1541	
0	0	432388	625020	1531211	طحين صفر	42	كغم	1541	
2807	2246	88372	27768	1532230	نشأ	42	كغم	1541	
3858	5144	217900	246231	1542211	سكر	42	كغم	1541	
0	0	2160	1200	1542420	شيرة	42	كغم	1541	
0	0	3000	492	1543244	اخرى	42	كغم	1541	
86034	90887	16288	31048	1549100	ملح طعام	42	كغم	1541	
0	0	480234	250131	1549952	خميرة الخبز	42	كغم	1541	
0	0	164454	76334	1549956	محسن الصمون	42	كغم	1541	
0	0	180	252	2411211	أوكسجين	42	كغم	1541	
0	0	1500	1500	2411236	ثاني اوكسيد الكاربون	42	كغم	1541	
0	0	3474	3930	2411319	بيكاربونات الصوديوم (صودا)	42	كغم	1541	
0	0	1200	24	2411320	فورمالين (مادة حافظة)	42	كغم	1541	

جدول (36)
المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة فى الانتاج	كود وحدة قياسى	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
0	0	25687	11458	111146	سمسم	42	كغم	1543	صناعة الكاكاو والشكولاتة والحلويات السكرية
0	0	960	960	113128	عنب	42	كغم	1543	
0	0	47124	10728	113180	جوز الهند	42	كغم	1543	
16044	20055	380376	50014	113181	مكسرات (لوز وجوز وفسنق وغيرها)	42	كغم	1543	
0	0	263350	181192	1514200	دهن نباتى	42	كغم	1543	
0	0	9000	1080	1514205	زيت نباتى سائل	42	كغم	1543	
0	0	47738	10010	1514720	دهن حر	42	كغم	1543	
0	0	1090	480	1520610	حليب مجفف	42	كغم	1543	
0	0	83945	157750	1531210	طحين حنطة	42	كغم	1543	
0	0	133110	199300	1531211	طحين صفر	42	كغم	1543	
0	0	75115	160347	1532230	نشأ	42	كغم	1543	
0	0	487025	66	113181	مكسرات (لوز وجوز وفسنق وغيرها)	43	طن	1543	
0	0	115657	136	1514200	دهن نباتى	43	طن	1543	
0	0	72000	30	1514205	زيت نباتى سائل	43	طن	1543	
8100	10191	0	0	1520610	حليب مجفف	43	طن	1543	
0	0	140782	234	1531210	طحين حنطة	43	طن	1543	
0	0	193165	295	1531211	طحين صفر	43	طن	1543	
0	0	359740	307	1532230	نشأ	43	طن	1543	
0	0	430519	732	1542211	سكر	43	طن	1543	
0	0	53628	4434	122591	بييض	78	طبقة	1543	
0	0	3420	20520	122591	بييض	80	عدد	1543	
0	0	77771	63676	1514205	زيت نباتى سائل	37	لتر	1543	
0	0	4800	2	111146	سمسم	43	طن	1543	
0	0	148176	352800	1532260	اخرى	42	كغم	1543	
0	0	18421	33420	1541211	اخرى	42	كغم	1543	
0	0	1111758	1584319	1542211	سكر	42	كغم	1543	
0	0	5142	2468	1549952	خميرة الخبز	42	كغم	1543	
0	0	332720	10230	1549961	مركزات التظعيم والعمور	42	كغم	1543	
0	0	31104	19440	2411172	خامض الستريك (الليمون دوزى)	42	كغم	1543	
0	0	16632	10080	2424133	اخرى	42	كغم	1543	
0	0	103500	1150000	2899111	علب معدنية	80	عدد	1554	
0	0	14950	1150000	2899910	غطاء معدنى (سدادات)	80	عدد	1554	
0	0	167580	239400	1542211	سكر	42	كغم	1554	
0	0	82650	5190	1549961	مركزات التظعيم والعمور	42	كغم	1554	
0	0	47880	59850	2411236	ثانى اوكسيد الكاربون	42	كغم	1554	

جدول (37)

المواد الاولية المستعملة في الانتاج

محلي		مستورد		كود المواد الاولية	المواد الاولية المستعملة في الانتاج	كود وحدة قياسي	الوحدة القياسية	التصنيف	نوع الصناعة
القيمة (الف دينار)	الكمية	القيمة (الف دينار)	الكمية						
38900	1930	0	0	121630	صوف خام مختلف الانواع	42	كغم	1711	غزول
0	0	130	10	1711310	غزول وخبوط قطنية	42	كغم	1711	
0	0	1200	60	1711411	غزول صوفية	42	كغم	1711	
42280	6520	0	0	1711521	غزول حرير طبيعي	42	كغم	1711	
2260	30	0	0	2411182	أصباغ تفاعلية	42	كغم	1711	
0	0	12000	1	1711411	غزول صوفية	43	طن	1722	سجاد يدوي
0	0	6594	542	1711310	غزول وخبوط قطنية	42	كغم	1722	
0	0	1260	63	1711411	غزول صوفية	42	كغم	1722	
0	0	600	150	2520426	حبال نايلون	42	كغم	1722	
0	0	780	312	1549961	مركزات التطعيم والعطور	42	كغم	1544	معمل شعرية
0	0	2864400	4620	111111	حنطة	43	طن	1544	
0	0	86400	144	1531210	طحين حنطة	43	طن	1544	
0	0	18375	15	2411225	زرنبخ	43	طن	1911	دباغة جلود
0	0	12250	50	2411243	اخرى	43	طن	1911	
0	0	5512	6	2411524	اوربون	43	طن	1911	
0	0	14087	50	2411550	مواد دباغة اخرى	43	طن	1911	
0	0	5512	6	2411900	مواد كيميائية مساعدة	43	طن	1911	
12072375	620486	53417750	137550	111111	حنطة	43	طن	1531	طحين

استمارة المسح

تاريخ تسليم الاستمارة : // 2008

تاريخ مليء الاستمارة : // 2008

اسم الشخص الذي تمت معه القابلة في المنشأة :

صفته في المنشأة :

اسم موظف الإحصاء :

سبب عدم مليء الاستمارة : 1. مقفلة 2. عدم التجاوب

عدد الزيارات لمليء الاستمارة :

اسم المدقق في المحافظة : التوقيع التاريخ / / 200

أسم المرمز : التوقيع التاريخ / / 200

أسم المدقق في المركز : التوقيع التاريخ / / 200

أسم مدخل البيانات : التوقيع التاريخ / / 200

1.2 رقم تسلسل المنشأة في النشاط

1.1 اسم المنشأة :

1.3 عنوان المنشأة :

محافظة قضاء ناحية

رقم الشارع رقم المبنى

1.4 الموقع : (ضع دائرة في الإجابة المناسبة) 1. حضر 2. ريف

1.5 هل تقع ضمن منطقة صناعية . (ضع دائرة في الاجابة المناسبة) 1. نعم 2. لا

1.6 رقم الهاتف 1.7 رقم الخليوي 1.8 رقم الفاكس

1.9 بريد الكتروني 1.10 الموقع الالكتروني

1.11 أسم الشخص المسؤول عن إعطاء المعلومات وظيفته رقم الهاتف

1.12 التنظيم الاقتصادي للمنشأة : (ضع دائرة في الاجابة المناسبة)

- منشأة منفردة مستقلة (ذات منشأة واحدة) 1
- منشأة تملك منشآت أخرى 2
- منشأة تابعة لمنشأة رئيسية 3

إذا كانت المنشأة تابعة لمؤسسة رئيسية :

اسم المنشأة الرئيسية عنوان المنشأة الكامل

1.13 جنسية رأس المال (ضع دائرة في الاجابة المناسبة) .

- وطنية 1
 - أجنبية 2
 - مشتركة 3
- في حالة الملكية المشتركة يرجى بيان نسبة الملكية الوطنية %

1.14 شكل الملكية للمنشأة : (ضع دائرة في الاجابة المناسبة) .

- عام 1
- مختلط 2
- تعاوني 3
- خاص 4

1.15 التنظيم القانوني للمنشأة : (ضع دائرة في الاجابة المناسبة) .

- 1 • تعود لفرد واحد
- 2 • شركة مشروع فردي
- 3 • شركة مساهمة
- 4 • شركة ذات مسؤولية محدودة
- 5 • شركة تضامنية

1.16 نوع النشاط :

--	--	--	--

رمز النشاط الرئيس ISIC R3

النشاط الرئيس

--	--	--	--

رمز النشاط الآخر ISIC R3

النشاط الثانوي

--	--	--	--

1.17 سنة بدء ممارسة الإنتاج

1.18 حجم المنشأة :

- 1 • كبيرة
- 2 • متوسطة
- 3 • صغيرة

الملاحظات

الجزء الثاني

2. الاستخدام

2.1 عدد العاملين في المنشأة :

المجموع		غير عراقيين		عراقيون		العاملون كما هم بتاريخ
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
						2007/06/30
						2007/12/31

2.2 عدد العاملين خلال 2007 وفقاً لأصنافهم :

ت	الوصف	عراقيون		غير عراقيين		إجمالي	
		إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
2.2.1	عاملون مالكون وشركاء						
2.2.2	عاملون بدون أجر						
2.2.3	الموظفون الإداريون والفنيون						
2.2.4	أجراء مشتغلون ماهرون						
2.2.5	أجراء مشتغلون غير ماهرين						
2.2.6	أجراء آخرون - وضح ذلك -						
	المجموع						

2.3 عدد وجبات العمل اليومية : 2.4 مجموع عدد ساعات العمل الأسبوعية لكل وجبات العمل :

3. كلفة العمل خلال عام 2007 :

ت	الوصف	المبلغ المدفوع (ألف دينار)
3.1	إجمالي الأجور والرواتب (بضمنها العلاوات والمكافآت)	
3.2	مخصصات عمل إضافي	
3.3	مخصصات سفر	
3.4	أجور المدفوعات العينية : مأكّل ، مشرب ، وقود ، ملابس الخ	
3.5	اشتراكات الضمان الاجتماعي (يدفعها رب العمل)	
3.6	مدفوعات تدريب	
3.7	تكاليف أخرى (وضح ذلك)	
	المجموع	

4. مشتريات المنشأة خلال عام 2007

4.1 كهرباء ، ماء ، وقود :

ت	الوصف	الوحدة القياسية		كمية	قيمة (ألف دينار)
		الرمز	الوحدة		
4.11	كهرباء		KWH		
4.12	ماء		M ³		
4.13	غاز				
4.14	وقود للمكائن والآلات				
4.15	زيوت تزييت				
4.16	أنواع أخرى من الوقود - وضح ذلك -				
	المجموع				

4.2 بضائع مشتراة خلال عام 2007 :
4.21 بضائع مشتراة لغرض البيع (ألف دينار)

4.22 بضائع تجهيزات اشترت لغرض التصنيع :

القيمة (ألف دينار)

ت	رمز التصنيف	وصف المنتجات الرئيسية	الوحدة القياسية		مستوردة		محلية	
			الرمز	الوحدة	كمية	قيمة	كمية	قيمة
1								
2								
3								
4								
5								
		مواد تعبئة وتغليف						
		أخرى بضمنها قرطاسية وقطع غيار						
		المجموع						

4.3 خدمات

4.31 خدمات صناعية

ت	الوصف	المبلغ (ألف دينار)
4.311	مبالغ دفعت لقاء أعمال من الغير	
4.312	تكاليف صيانة وتصليح	
	المجموع	

4.32 خدمات غير صناعية

ت	الوصف	المبلغ (ألف دينار)
4.321	اتصالات وبريد	
4.322	إيجارات مباني ومكائن	
4.323	إيجار وأجور خزن وتأجير وسائط النقل	
4.324	دعاية وإعلان ورسوم بنوك	
4.325	خدمات استشارية قانونية ومحاسبية ودراسية	
4.326	مصروفات أخرى - وضح ذلك -	
	المجموع	

4.4 مصاريف أخرى

ت	الوصف	المبلغ (ألف دينار)
4.41	فوائد وقروض وتسهيلات مصرفية وعوائد أسهم المساهمين عدا رسوم المصارف	
4.42	أقساط تأمين	
4.43	ضريبة دخل	
4.44	ضرائب المنتجات	
4.45	ضرائب أخرى مثل الإنتاج ورسوم أجازات السوق وغيرها	
4.46	مصروفات أخرى - وضح ذلك -	
	المجموع	

5. الإنتاج

5.1 مبيعات من إنتاج المنشأة

القيمة (ألف دينار)

ت	الرمز	وصف المنتجات الرئيسية	الوحدة القياسية		صادرات		أسواق محلية	
			الرمز	الوحدة	كمية	قيمة	كمية	قيمة
1								
2								
3								
4								
5								
6		أخرى						
		المجموع						

5.11 البلدان الرئيسية للتصدير (اذكر أهم ثلاثة بلدان) [] [] [] [] [] [] [] [] []

5.12 تصدير المنتجات النهائية : بيع مباشر % غير منافذ وسيطة % صادرات %

5.2 قيمة موجودات ثابتة أنتجت لأغراض المنشأة نفسها (ألف دينار)

5.3 إيرادات خدمات مقدمة للغير

5.31 خدمات صناعية للغير

ت	الوصف	المبلغ (ألف دينار)
5.311	إيرادات عقود عمل وخدمات إنتاج للغير عن مواد قدموها للمنشأة	
5.312	إيرادات خدمات تصليح وتركيب مقدمة للغير	
5.313	إيرادات أخرى (وضح ذلك)	
	المجموع	

5.32 خدمات غير صناعية للغير

ت	الوصف	المبلغ (ألف دينار)
5.321	إيجارات مستلمة	
5.322	إيرادات خدمات نقل مقدمة للغير	
5.323	بضائع مشتراة لغرض البيع	
5.324	إيرادات خدمات خزن	
5.325	إيرادات خدمات غير صناعية أخرى (وضح ذلك)	
	المجموع	

5.33 إيرادات أخرى

ت	الوصف	المبلغ (ألف دينار)
5.331	فوائد وعوائد مساهمات مستلمة	
5.232	تعويضات تأمين	
5.333	إعانات إنتاج ودعم أسعار	
5.334	أخرى (توضح لطفاً)	
	المجموع	

6. قيمة مخزون المنشأة خلال عام 2007 :

ت	الوصف	القيمة (بألف دينار)	
		قيمة المخزون في أول مدة	قيمة المخزون في آخر المدة
6.1	مواد أولية وتجهيزات ووقود (مواد أولية وكيمياويات الخ)		
6.2	بضاعة قيد التصنيع (شبه منتجة)		
6.3	منتجات تامة الصنع		
6.4	بضائع مشتراة لغرض البيع		
	المجموع		

7. قيمة الموجودات الثابتة :

النوع	الدليل المحاسبي	الرصيد في القيمة الدفترية 2007/1/1	إضافات	استبعادات	اندثار السنة الحالية	القيمة الصافية الرصيد في 2007/12/31
7.1 أراضي	111					
7.2 مباني ومنشآت	112					
7.3 مكائن ومعدات واجهزة حاسبات	113					
7.4 وسائل نقل	114					
7.5 أخرى - وضح ذلك -	119-115					
المجموع						

ملاحظة : القيمة الصافية (الرصيد 12/31) = القيمة الدفترية في الرصيد في 1/1 + الإضافات - الاستبعادات - اندثار السنة الحالية)

الجزء الثالث

8.11 جوانب وقضايا أخرى (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

8.11 هل لدى المنشأة عضوية في جمعية ما

1. نعم
2. لا

8.111 في حالة الإجابة بنعم يرجى تأشير فيما إذا كانت العضوية في

1. اتحاد الصناعات العراقي
2. غرفة التجارة والصناعة
3. جمعيات المحافظة
4. أخرى (وضح ذلك)

8.2 إدارة الجودة

8.21 هل إن منتجاتكم لديها أي من الشهادات التالية ؟

- 1. نعم
2. لا
 - 1. نعم
2. لا
 - 1. نعم
2. لا
- شهادة سلامة الغذاء
■ الأيزو
■ شهادة المركز القومي للتقييس والسيطرة

8.22 هل يجري ضبط نوعية المواد الأولية ؟
(ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

1. نعم
2. لا

8.23 هل تمتلك المنشأة مختبر ؟ (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

1. نعم
2. لا

8.24 العدد الكلي للعاملين في مجال السيطرة النوعية .

8.3 هل المنشأة مجازة ؟ (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

1. نعم
2. لا

8.31 إذا كان الجواب بنعم

8.312 تأريخها

8.311 رقم الإجازة

8.313 الجهة المانحة للإجازة

- 1. وزارة الصناعة
- 2. وزارة التجارة
- 3. وزارة البلديات
- 4. دائرة تسجيل الشركات / سجل الشركات
- 5. أخرى وضح ذلك

8.32 في حالة عدم تمتع المنشأة بأجازة ، فما هو السبب ؟ (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

- 1 مالي
- 2 صعوبة الإجراءات
- 3 المنشأة صغيرة جداً
- 4 لا نشعر بالحاجة لها

8.4 رأس المال العامل (ألف دينار)

8.5 ماهو مصدر التمويل : (المبلغ ألف دينار)

1. مدخرات شخصية ومن الأقارب
2. قرض من البنك ومراكز التمويل
3. مصادر أخرى (وضح ذلك)

8.6 ملكية مباني المنشأة (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

- 1 مملوكة كلياً للمنشأة
- 2 مستأجرة كلياً
- 3 مستأجرة جزئياً

8.7 إجمالي المساحة المشغولة من قبل المنشأة :

- مساحة أرضية البناء متر مربع
- مساحة قطعة الأرض متر مربع

8.8 نسبة استغلال الطاقة الإنتاجية %

8.9 مصادر الماء وإدارة البيئة والتكنولوجيا : (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

8.91 مصدر الماء

- 1 شبكة عامة
- 2 نهر
- 3 مياه آبار
- 4 أخرى (وضح ذلك)

8.92 إدارة البيئة والتكنولوجيا

8.921 هل تطبق في المنشأة أي تشريعات قانونية بيئية ؟ (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

1. نعم 2. لا

8.922 هل لدى المنشأة تسهيلات معالجة فضلات ؟ (ضع دائرة في الإجابة المناسبة)

1. نعم 2. لا 3. لا حاجة لها

8.923 في حالة الإجابة بنعم بين طريقة المعالجة

ت	نوع الفضلات	طرق المعالجة	النسبة المئوية	الرمز
1	سائلة			
2	غازية			
3	صلبة			

رمز طريقة المعالجة (1) إعادة تدوير (2) حرق (3) طمر (4) طرح (5) أخرى

8.924 الوضع التكنولوجي للمنشأة :

ت	نوع المكنان	النسبة %	متوسط العمر	متوسط العمر المتوقع للمكنان
1	يدوية			
2	نصف اوتوماتيكية			
3	الكثرونية			

8.925 هل لدى المنشأة أية خطط استثمار ؟ (ضع دائرة في الاجابة المناسبة) 1. نعم 2. لا

في حالة الإجابة بنعم يرجى بيان فيما إذا كان الغرض :

- 1 استبدال مكنان قديمة
- 2 توسيع الطاقة الإنتاجية
- 3 تحديث تكنولوجيا الإنتاج

8.926 هل لدى المنشأة استثمارات في مجالات أعمال أخرى : (ضع دائرة في الاجابة المناسبة) 1. نعم 2. لا

8.927 هل لدى المنشأة تسهيلات بريد الكتروني

- 1. نعم 2. لا
- 1. نعم 2. لا
- 1. نعم 2. لا
- 1. نعم 2. لا
- 1. نعم 2. لا

■ شبكة انترنيت

■ شبكة اتصالات محلية (LAN)

■ اتصالات واسطة (WAN)

9. المشاكل والصعوبات التي واجهت المنشأة خلال الفترة الزمنية :
(لطفاً ضع دائرة في المكان المناسب ويمكن التأشير على أكثر من حقل)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 17. عدم انتظام تجهيز الماء | 1. قلة الطلب على منتجات المنشأة |
| 18. نقص امكانيات الخزن | 2. نقص المواد الأولية |
| 19. عدم توفر الوقود والزيوت | 3. الوضع الأمني |
| 20. اعباء نظام ضرائب الدخل | 4. نقص الطاقة الإنتاجية |
| المشاكل الأخرى المتعلقة بالصادرات | |
| 21. الإمدادات المحلية للمواد الاولية غير كافية | 5. ضعف المهارات الادارية |
| 22. الطلب الخارجي غير كاف | 6. ضعف مهارات التشغيل |
| 23. اسعار بيع منخفضة | 7. نقص المعدات |
| 24. عدم توفر المعلومات عن الاسواق الخارجية | 8. مشاكل النقل |
| 25. وجود المنافسة بين المصدرين العراقيين | 9. نوعية المواد الأولية |
| 26. منافسة مصدري الشرق الاوسط | 10. قطع الغيار وخدمات ما بعد البيع |
| 27. منافسة المنتجات الصينية | 11. الإجراءات البيروقراطية الحكومية |
| 28. منافسة مصدري آخرين | 12. ارتفاع كلف الإنتاج |
| 29. بيئة اقتصادية مضطربة | 13. صعوبات التحويل والتحويل الخارجي |
| 30. قوانين وتشريعات معرقة | 14. الاستيرادات غير القانونية |
| 31. صعوبات اخرى يرجى بيانها | 15. عدم انتظام تجهيز القوة الكهربائية |
| | 16. مشاكل الاتصالات والمعلومات |

لإستخدام الدائرة فقط

اسم الشخص المسؤول لأغراض الاستيضاح
 رقم التلفون عدد مرات الزيارة
 اسم العداد
 اسم المشرف

إحصاءات رئيسة لأغراض التدقيق

(مجموع 2.2 - مجموع 2.21 - مجموع 2.22)

أ . عدد العاملين :

ب . إجمالي الإنتاج :

.....

(مجموع 5.1 + 5.2 - 6.2 (مغلق - مفتوح)
 + 6.3 (مغلق - مفتوح)

قيمة بضائع أنتجت

إيرادات من خدمات قدمت للغير :

.....

(مجموع 5.31)

خدمات صناعية

.....

(جدول 5.32) - 4.21 + 6.4 (مغلق - مفتوح)

خدمات غير صناعية

ج . استهلاك وسيط :

.....

(جدول 4.1)

استهلاك كهرباء ، ماء ، وقود
 استهلاك مواد أولية وتجهيزات
 استهلاك خدمات :

.....

(مجموع 4.22 - 6.1 (مغلق - مفتوح)

.....

(جدول 4.31)

خدمات صناعية

.....

(جدول 4.32 + 3.06)

خدمات غير صناعية

(B - C)

د- القيمة المضافة :

.....

(D / B) 100

لطفاً التأكد من القيمة المضافة
 الناتج الإجمالي كنسبة مئوية .

(مجموع 3 - 3.06)

هـ - تعويضات المشتغلين

.....

(هـ / د) × 100 (ألف دينار)
 هـ / (12 × أ)

لطفاً تأكد من إن
 وان :

4.45

د- الضرائب الأخرى على الإنتاج

(د - هـ - و)

ز - فائض عمليات الإنتاج الإجمالي