

**التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان
العراق لعام ٢٠١١م**

**المدرس المساعد
آمال هادي كاظم الجابري.
جامعة المثنى - كلية التربية**

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ – العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان

العراق لعام ٢٠١١م

المدرس المساعد

آمال هادي كاظم الجابري

جامعة المثنى - كلية التربية

المقدمة :

تحتل الصناعات الصغيرة موقعاً مهماً في القطاع الصناعي سواء في الدول النامية أو المتقدمة إذا إن عدد منشآتها قد يصل إلى أكثر من ٩٠٪ من مجموع المنشآت الصناعية في بعض الدول المتقدمة ، لذا تحظى هذه الصناعات بالكثير من الإهتمام والدعم لما لها من أهمية كبيرة فالمرونة الموقعية التي تمتاز بها نتيجة لصغر حجمها ، وحاجاتها المحدودة لخدمات الموقع من طرق وكهرباء وماء ومنافذ تصريف كل هذا يمكنها من الإنتشار في المراكز الحضرية الصغيرة والأرياف محققة فوائد كثيرة منها التوزيع الأفضل لفرص العمل والدخل والوفورات الإقتصادية الناجمة عن إختيار المواقع قرب مصادر مستلزمات الإنتاج أو مراكز الطلب عليها فضلاً عن ذلك تهيء مراكز لإعداد وتنمية الخبرات الفنية والإدارية في المجتمعات النامية ، وبحكم صغر حجم رأس المال فيها نسبياً ومرونتها الموقعية العالية تعمل على إستقطاب مدخرات الأفراد وتوجيهها وجهات إستثمارية تخدم خطط التنمية وبخاصة على مستوى القطاع الخاص الذي يعد الحاضنة الأساس لهذه الصناعات التي توفر مرونة كبيرة أمام المستثمر.

مشكلة البحث :

تبحث مشكلة البحث في التساؤلات الآتية :

❖ ما واقع التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان لعام ٢٠١١م؟

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

❖ ما أسباب هذا التوزيع؟ وهل يتصف بالعدالة أم التباين في محافظات الإقليم؟

فرضية البحث :

يفترض البحث في ضوء التساؤلات المطروحة آنفا ما يأتي :

❖ أن التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان لعام ٢٠١١م غير

متساوٍ على مستوى الوحدات الإدارية وعلى مستوى بنية الصناعات الصغيرة في الإقليم وفي داخل المحافظة الواحدة.

❖ يتباين التوزيع الجغرافي لهذه الصناعات بحسب المعايير المعتمدة من محافظة إلى أخرى في الإقليم.

هدف البحث :

يهدف البحث بشكل رئيس إلى تحقيق هدفين محددين هما :

❖ تسليط الضوء على واقع الصناعات الصغيرة في محافظات إقليم كردستان ومدى تباينها مكانيا خلال عام ٢٠١١م.

❖ التعرف على صورة التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في محافظات إقليم كردستان باستعمال مجموعة من المعايير للكشف عن عدالة التوزيع من عدمه.

أهمية البحث :

إن أهمية البحث نابعة من أهمية القطاع الصناعي عموما والصناعات الصغيرة على وجه التحديد في التقدم والتطور الإقتصادي ودورها الكبير في تنمية الإقتصاد المحلي وزيادة الإنتاج الصناعي وتحسين دخل الفرد وخلق فرص عمل جديدة وإمتصاص البطالة وضمان إعادة توزيع الدخل بشكل عادل بما يضمن تحسن المستوى المعيشي للفرد في الوقت الذي يعاني فيه الإقليم من ضعف مستوى النشاط الصناعي وضعف مساهمته في الناتج المحلي الأمر الذي أدى إلى نشاط التجارة الخارجية لصالح زيادة عمليات الإستيراد من السلع والمواد لسد الطلب المحلي

المتزايد وإستمرار هذه العملية يؤدي إلى زيادة غنى الأغنياء وزيادة فقر الفقراء وإضمحلال الطبقة الوسطى والوصول بالتالي إلى سوء توزيع الدخل وتدني مستوى المعيشة للفرد والمجتمع.

حدود البحث :

تتمثل الحدود المكانية للبحث بإقليم كردستان الذي يقع جغرافياً في أقصى شمال شرق العراق ، يحده من الشمال الجمهورية التركية ، ومن الشمال الشرقي والشرق والجنوب الشرقي الجمهورية الإسلامية الإيرانية ، ومن الجنوب محافظة ديالى ومن الجنوب الغربي محافظتي صلاح الدين وكركوك ومن الغرب محافظة نينوى ومن الشمال الغربي الجمهورية العربية السورية ، وفلكيا تمتد منطقة الدراسة بين دائرتي عرض (٣٤,٣٠ - ٣٧,٣٠) شمالاً وبين قوسي طول (٤٢,١٥ - ٤٦,٣٠) شرقاً الخريطة (١)، ويتألف الإقليم من ثلاث محافظات هي (دهوك، وأربيل ، والسليمانية) الخريطة (٢) ، ويغطي مساحة قدرها (٣٨٦٥٠) كم^٢ ، وهو بذلك يؤلف ما نسبته (٨,٩٠ ٪) من مساحة العراق البالغة (٤٣٤١٢٨) كم^٢ الجدول (١) ، أما الحدود الزمانية للدراسة فتتمثل بعام ٢٠١١م لعدم وجود بيانات أحدث.

منهجية البحث :

تم الإعتماد على المنهج الإقليمي في البحث.

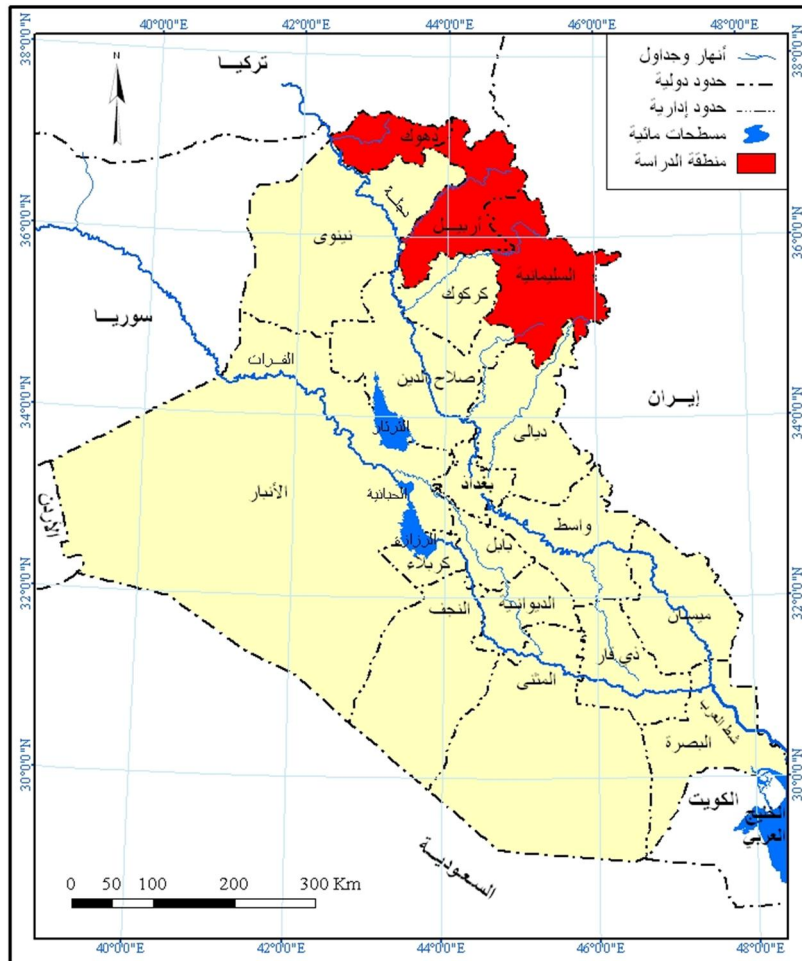
هيكلية البحث :

قسم البحث على ثلاثة مباحث تسبقهم مقدمة ، تناول المبحث الأول مفهوم الصناعات الصغيرة وأهميتها وخصائصها وتطورها التاريخي في إقليم كردستان العراق، وإهتم المبحث الثاني بالتوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق بحسب عدد المنشآت الصناعية وعدد المشتغلين فيها وأجورهم لعام

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٧٠)

٢٠١١م ، وركز المبحث الثالث على تحليل النشاط الإقتصادي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م ، وأختم البحث بجملة من الإستنتاجات والمقترحات وقائمة بالمصادر المستعملة فيه.

الخريطة (١).
الموقع الجغرافي لإقليم كردستان العراق.



المصدر : من عمل الباحثة بالإعتماد على الهيئة العامة للمساحة ، قسم إنتاج الخرائط الرقمية M.P.D ، بغداد ،
خريطة العراق الإدارية مقياس ١/١٠٠٠٠٠٠ ، ٢٠١٠م.

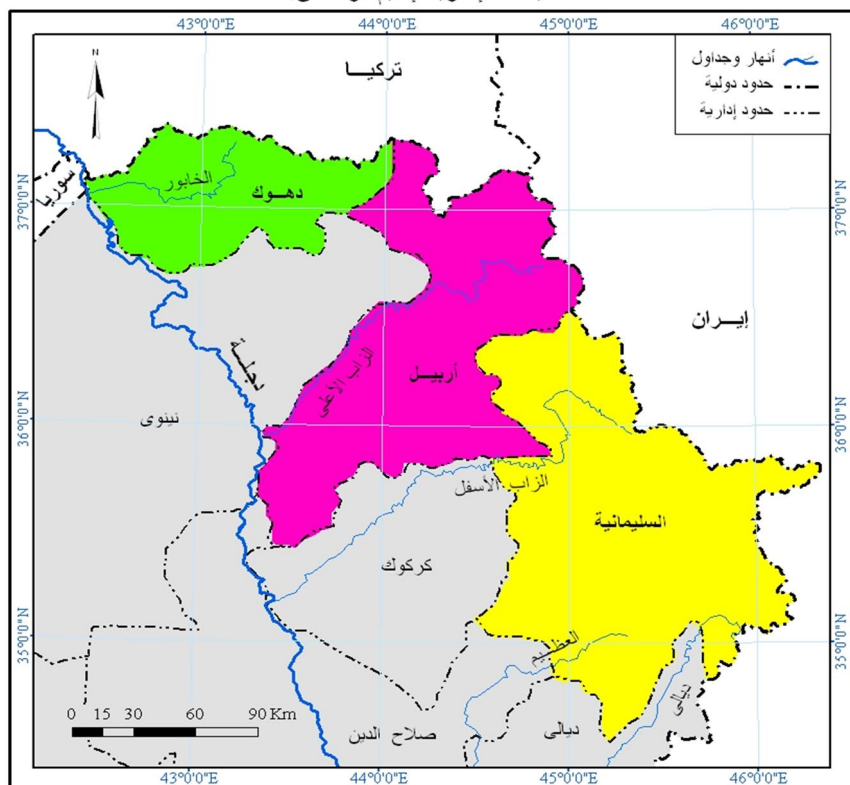
أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١ م..... (٢٧١)

الخريطة (٢).

التقسيمات الإدارية لإقليم كردستان.



المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة ، قسم إنتاج الخرائط الرقمية M.P.D ، بغداد ، خرائط محافظات (دهوك ، أربيل ، والسليمانية) مقياس ١/٥٠٠٠٠٠ ، ٢٠١٠ م.

الجدول (١).

محافظات إقليم كردستان العراق.

ت	المحافظة	المساحة (كم ^٢)	النسبة المئوية من الإقليم	النسبة المئوية من العراق
١	دهوك	6553	١٦,٩٦	١,٥١
٢	اربيل	15074	٣٩	٣,٤٧
٣	السليمانية	1٧٠٢٣	٤٤,٠٤	٣,٩٢
	المجموع	٣٨٦٥٠	٩٩,٠٠	٨,٩٠

المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء

، المجموعة الإحصائية السنوية ، ٢٠١٠-٢٠١١ م ، الجدول (١/١) ، ص ٦.

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

المبحث الأول

مفهوم الصناعات الصغيرة وأهميتها وخصائصها وتطورها التاريخي في إقليم

كردستان العراق.

أولاً - مفهوم الصناعات الصغيرة وأهميتها :

تباين الآراء حول وضع تعريف محدد يميز المنشآت الصناعية الصغيرة عن المتوسطة والكبيرة الحجم وذلك لإختلاف المعايير المعتمدة في تصنيفها، فقد عرفت منظمة العمل الدولية على أنها وحدات صغيرة الحجم تنتج سلعا وخدمات وتتألف من منتجين مستقلين يعملون لحسابهم الخاص في المناطق الحضرية من البلدان النامية وبعضها تعتمد العمال من داخل العائلة وبعضها يستأجر عمالا ومعظمها تعمل برأس مال ثابت أو بدون رأس مال ثابت ، في حين عرفت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) بأنها تلك الصناعات التي يديرها مالك واحد ويتكفل بكامل المسؤولية بأبعادها الطويلة الأجل (الإستراتيجية) والقصيرة الأجل (التكتيكية) ويتراوح عدد العاملين فيها بين (١٠-٥٠) عاملا، أما في العراق فإن الجهاز المركزي للإحصاء يعتمد معيار العمالة كأساس للتمييز بين الصناعات الصغيرة وباقي الصناعات وفي ضوء ذلك تعرف بأنها تلك الصناعات التي تتكون من منشآت يعمل فيها أقل من عشرة أشخاص ، بينما إعتمدت المؤسسة العامة للتنمية الصناعية معيار رأس المال كأساس لشمول المشروعات المعرفة بقانون تنمية وتنظيم الإستثمار الصناعي وحددتها بالمشاريع التي تبلغ قيمة مكائنها (٦٠٠٠) دينار وأكثر حسب قانون تنمية وتنظيم الإستثمار الصناعي رقم (٢٢) لسنة ١٩٧٣م^(١).

أما أهمية الصناعات الصغيرة فهي كبيرة ومؤثرة في تنمية الإقتصاد إذ تشكل أغلبية المشاريع الصناعية والزراعية والخدمية ، ولها أهمية خاصة في القطاع الصناعي فهي مشروعات تكميلية لعدد كبير من المشاريع الصناعية الكبيرة إذ تقوم بدعم تلك الصناعات عن طريق توزيع منتجاتها ومداها بمستلزمات الإنتاج من خلال تصنيع

أوروك للعلوم الإنسانية

بعض منتجاتها وإجراء العمليات الإنتاجية التي يكون من غير المجزي إقتصاديا تنفيذها بواسطة الصناعات الكبيرة لوحدها ^(٢) ويمكن توضيح أهمية الصناعات الصغيرة بالنقاط الآتية ^(٣) :

- ١- تعد أحد أهم السياسات التي تعتمد عليها الدول في إمتصاص ومعالجة ظاهرة البطالة لقدرتها الإستيعابية في تشغيل القوى العاملة وتوفير فرص العمل وبالتالي تخفيف الضغط على القطاع العام.
- ٢- توفير إحتياجات السكان المحليين من السلع الإنتاجية والإستهلاكية لتسهم في تحقيق إتجاهات التكامل الإقتصادي وبالتالي المساهمة في تسريع التنمية الإقتصادية.
- ٣- تعد من المجالات المشجعة للإستثمار المحلي، إذ إن حجم الإستثمار في الصناعات الصغيرة أقل بكثير من حجم الإستثمار في الصناعات الكبيرة وبالتالي يساعد على تحقيق معدلات عالية من العوائد وزيادة المدخرات وإعادة توزيع الدخل وزيادة مستوى الرفاه الإقتصادي.
- ٤- تفيد في إستثمار المواد الخام المحلية التي تصدر للخارج بأسعار منخفضة مما يؤدي إلى التقدم الصناعي.
- ٥- تؤلف ميدانا لتطوير المهارات الإدارية والفنية وإعداد كوادر متخصصة لرشد الصناعات الكبيرة مما يساعد في إتاحة فرص كبيرة للعمل والتنمية من خلال تحويل الطاقات العطلة إلى طاقات منتجة.
- ٦- تسهم في تحقيق أكبر قدر من التطور والتوازن الجغرافي في التنمية الحضرية والريفية.

ثانيا - خصائص الصناعات الصغيرة :

توجد بعض الخصائص التي تتصف بها الصناعات الصغيرة والتي تميزها عن الصناعات الأخرى ومن هذه الخصائص ما يأتي ^(٤) :

- ١- القرار دائما يكون بيد مالك المشروع.
- ٢- صغر حجم الإستثمار مع سهولة التنفيذ وقلة مخاطره.
- ٣- صغر حجم الإنتاج وإعتماده على السوق المحلية.
- ٤- قلة عدد العاملين وبساطة معداتهم.
- ٥- الإعتماد على المواد المحلية الداخلة في التصنيع.
- ٦- صعوبة الحصول على القروض الميسرة من الجهات الممولة.

ثالثا - التطور التاريخي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق :

يصعب تحديد بداية نشوء الصناعة بشكل عام في إقليم كردستان العراق إلا أن الصناعات بصورتها البدائية ظهرت مع بدء إستقرار الإنسان في هذا الإقليم الذي يعد من المواطنين التي إتخذها الإنسان مستقرا له منذ القدم وتجدر الإشارة إلى أن أول محاولة جدية لترسيخ عملية التصنيع في الإقليم قامت بها إمارة سوران أوائل القرن الخامس عشر وظلت قائمة حتى منتصف القرن الثامن عشر إذ شكّل محمد باشا المعروف بـ (ميركور) مجلسا إستشاريا يساعده في إدارة الحكم وكان معظم أعضائه من أرباب الحرف والصناع لإيمانه بأن الجيش الحديث لا يمكن تأسيسه دون صناعة حديثة لذا أقام العديد من مصانع الأسلحة والذخيرة دون أي مساعدة خارجية مادية كانت أم بشرية ونجح في جعل إمارة سوران هي الإمارة الوحيدة في الإقليم التي تملك مصانع وورش مختلفة لإنتاج الأسلحة ووسائل حملها ونقلها وأنشئ معمل لإنتاج المدافع وهو الأول من نوعه في تأريخ الصناعة الكردستانية بل في تأريخ النشاط التعدين وصهر وصب المعادن في منطقة الشرق الأوسط ، وتطورت الصناعات في الإقليم بشكل تدريجي في القرن العشرين حتى تأسس مجلس الإعمار في بغداد عام ١٩٥٠ بعد أن إزدادت عوائد النفط العراقية وتم تخصيص (١٤١,٧) مليون دينار عراقي للقطاع الصناعي وكانت حصة إقليم كردستان من تلك الميزانية هي إقتراح إنشاء معمل سمنت في سرجنار عام ١٩٥٤ وخلال عقد

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٧٥)

الستينيات إرتفعت وتيرة النمو الصناعي قليلا إذ تميزت الصناعات التحويلية في هذه المرحلة عن المرحلة التي سبقتها بتطور وسائل الإنتاج المستعملة في العملية الإنتاجية من آلات ومكائن حديثة أدت إلى تطور الإنتاج من الناحيتين الكمية والتنوعية وإعتمادها الرئيس على مصدر الطاقة الكهربائية إلى جانب مصادر الطاقة الأخرى كالنفط وزيت الغاز وتخصيص أماكن للعمل على شكل معامل وورش بدلا من المنازل ، وإستمر هذا التطور خلال عقدي السبعينيات والثمانينيات فقد شهد الإقليم تطورا ملحوظا في عدد المشاريع الصناعية ويعزى ذلك إلى إرتفاع عوائد النفط العراقي وتخصيص مبالغ كبيرة للقطاع الصناعي العراقي وبضمنها إقليم كردستان ويظهر من الجدول (٢) أن المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم شكلت نسبة ٨,٤ ٪ من المجموع الكلي للمنشآت الصناعية في العراق عام ١٩٧٠ وإرتفعت النسبة إلى ١٦,٥ ٪ عام ١٩٨٨^(٥).

أما في عقد التسعينيات فقد إنخفض عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في العراق حتى وصل إلى (31040) عام ١٩٩٧م^(٦) بعد أن كان (٣٩٤٦٠) عام ١٩٨٨م وإنسحب هذا الإنخفاض على عدد المنشآت

الجدول (٢)

عدد المنشآت الصناعية الصغيرة وعدد المشتغلين في إقليم كردستان العراق لعامي ١٩٧٠ و١٩٨٨.

المحافظة	١٩٧٠		١٩٨٨	
	عدد المنشآت	عدد المشتغلين	عدد المنشآت	عدد المشتغلين
دهوك	١٥٦	٢٣٠	٥٤٩	١٢١٤
اربيل	١٠١٣	٢٣١٨	٢٢٩٧	٥٢٨٤
السليمانية	١٢١٧	٢٢٨٦	٣٦٩٦	٧٨٠٠
الاقليم	٢٣٨٦	٤٨٣٤	٦٥٤٢	١٤٢٩٨
العراق	٢٨١٨٠	٦٢٠٧١	٣٩٤٦٠	٩١٢٩٥
النسبة المئوية من العراق	٨,٤ ٪	٧,٧ ٪	١٦,٥	١٥,٦

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج - السنة : ٢٠١٥

المصدر: سرکوت محمود خضر البرزنجي ، إمكانات توطین الصناعة في إقليم كوردستان، رسالة ماجستير ، كلية الإدارة والإقتصاد ، الأكاديمية العربية المفتوحة في الدانمارك ، ٢٠٠٨م ، ص ٧٩-٨٠.

الصناعية الصغيرة في الإقليم وكان ذلك نتيجة ظهور أحداث سياسية كبيرة تمثلت بحرب الخليج الثانية وما أفرزته من آثار سلبية على الإقتصاد العراقي إبتداء من نظام العقوبات المفروضة عليه من قبل مجلس الأمن الدولي ومنعه من تصدير النفط وتجميد أرصده الخارجية وهذا ألقى بظلاله على الوضع الإقتصادي في الإقليم وخاصة بعد الإنتفاضة الكردية في آذار عام ١٩٩١ وسحب الحكومة المركزية لأداراتها من الإقليم وفرض حصار محلي عليه وتشديد إجراءات الرقابة في نقاط السيطرة وإلغاء العملة الوطنية وغيرها من الإجراءات التي أدت إلى تفاقم وتدهور الأوضاع الإقتصادية وتوقف الإنتاج وحصول نقص شديد في العرض وما تبعه من تضخم في مستويات الأسعار وزيادة البطالة وتردي المستوى المعيشي للمواطنين ولعل القطاع الصناعي من أكثر القطاعات تأثرا بالأوضاع السابقة إذ تعرضت المشاريع الصناعية إلى شلل كبير نظرا لإعتماد معظم تلك المشاريع على المستلزمات الإنتاجية الأجنبية المستوردة فبسبب الحظر المفروض على العراق لم يعد بالإمكان إستيراد هذه المستلزمات والمكائن والآلات وقطع الغيار للمشاريع الصناعية مما تسبب في توقف معظم المشاريع القائمة وإنخفاض طاقاتها الإنتاجية بسبب ندرة المواد الأولية التي تحتاجها هذه المشاريع وإرتفاع أسعارها وظهور مشكلة إنقطاع التيار الكهربائي وقلة المحروقات وعدم تصريف منتجات بعضها لعدم توافر الأسواق فضلا عما تعرضت له بعض المشاريع من أعمال النهب والسرقة لآلاته ومكائنه والتغيرات السريعة والكبيرة التي شهدتها سعر صرف الدولار مقابل العملة الوطنية مما خلق هاجس الخوف لدى المستثمرين ودفعهم إلى نقل

إستثماراتهم إلى مجالات أخرى وبذلك فقد الإقليم بنيته الصناعية وفقدت معها فرص العمل وإستمر الوضع بهذا الحال إلى حين تطبيق قرار مجلس الأمن ذي الرقم (٩٨٦) المتمثل ببرنامج (النفط مقابل الغذاء والدواء) الذي تم تنفيذه في عام ١٩٩٧ والذي أدى الى خلق نمو في النشاط الصناعي^(٧) بلغ أوجه في عام ٢٠٠٠م إذ وصل عدد المنشآت إلى (77167)^(٨) في العراق وبعد عام ٢٠٠٣م وإستتباب الأمن في الإقليم والإستقرار النسبي في سعر العملة الوطنية وإفتتاح الإقليم على العالم الخارجي مما أدى إلى إمكنانية توفير المواد الأولية وقطع الغيار اللازمة للمشاريع المتوقفة وظهور أصحاب رؤوس أموال جدد كل هذه العوامل أسهمت في تحفيز النمو الصناعي وإزدياد عدد المشاريع الصغيرة.

المبحث الثاني

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق بحسب عدد المنشآت

الصناعية وعدد المشتغلين فيها وأجورهم لعام ٢٠١١م.

أولاً - عدد المنشآت الصناعية :

يعد هذا المعيار من أبسط المعايير المستعملة في قياس الكم الصناعي لأية منطقة إلا إن عدد المنشآت الصناعية لا يعطي الصورة الحقيقية عن حجم الصناعة وتركيبها في المنطقة ، إذ إن حجم الصناعات الصغيرة يختلف من حيث درجة إستيعابها للأيدي العاملة وطاقاتها الإنتاجية ، فضلاً عن إن بعض المصانع قد يتوقف نشاطها بسبب أعمال الصيانة والتجديد ، والبعض الآخر قد يتخلى عن صناعة معينة ويتجه إلى صناعات أخرى^(٩).

بلغ عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان (١١٤٨٤) منشأة لعام ٢٠١١م ، ويتضح من الجدول (٣) والشكل (١) أن التوزيع الجغرافي لهذه المنشآت يتباين من محافظة إلى أخرى داخل الإقليم ، إذ تصدرت محافظة السليمانية محافظات

الإقليم بعدد منشآتها البالغ (٦٥٠٨) منشأة ونسبة (٥٦,٦٧) % من عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم ، وإحتلت محافظة أربيل المرتبة الثانية إذ بلغ عدد المنشآت فيها (٣٤١٤) منشأة ونسبة مقدارها (٢٩,٧٣) % ، في حين جاءت محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بـ (١٥٦٢) منشأة ونسبة (١٣,٦٠) %.

إن هذا التباين في عدد المنشآت لم يقف عند مستوى محافظات الإقليم فحسب بل تعداه إلى داخل بنية الصناعات الصغيرة، إذ يتبين من الجدول (٣) والشكل (٢) إن صناعة الملابس الجاهزة إحتلت مركز الصدارة بعدد المنشآت الذي بلغ (٣٤٦٣) منشأة وحازت على ما نسبته (٣٠,١٥) % من عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم ، تلتها صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمركز الثاني إذ بلغ عدد منشآتها (٣٠٣٥) ونسبة (٢٦,٤٣) % ، وكان المركز الثالث من نصيب صناعة المواد الغذائية بـ (١٨٦٠) منشأة ونسبة (١٦,٢٠) % ، وجاءت الصناعات المتفرقة بالمركز الرابع بـ (٩٤٠) منشأة ونسبة (٨,١٨) % وإحتلت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت المركز الخامس بـ (٨٩٠) منشأة ونسبة (٧,٧٥) % أما المركز السادس للصناعة التعدينية غير المعدنية بـ (٤٧٣) منشأة ونسبة (٤,١٢) % والمركز السابع لصناعة المنتجات الورقية بـ (٤١١) منشأة ونسبة (٣,٥٨) % والمركز الثامن للمنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (٣٥٨) منشأة ونسبة (٣,١٢) % في حين جاءت صناعة المنسوجات بالمركز الأخير بعدد منشآتها الذي إقتصر على (٥٤) منشأة ونسبة (٠,٤٧) %.

إنسحب تباين عدد المنشآت داخل بنية الصناعات الصغيرة في الإقليم على تباينها في المحافظة الواحدة كما يظهره كل من الجدول (٣) والخريطة (٣) ، فبالنسبة لمحافظة دهوك حازت المرتبة الأولى فيها صناعة المكائن عدا الكهرباء بعدد منشآتها البالغ (٥١٩) منشأة محققة نسبة قدرها (٣٣,٢٢) % من عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٧٩)

هذه المحافظة ، وحظيت صناعة الملابس الجاهزة بالمرتبة الثانية من حيث عدد المنشآت إذ بلغ (٣٦٨) منشأة ونسبة (٢٣,٥٦) % ، وحافظت صناعة المواد الغذائية على المرتبة الثالثة بـ (٣٣٩) منشأة ونسبتها (٢١,٧٠) % ، وكذلك الحال بالنسبة للصناعات المتفرقة التي بقيت بالمرتبة الرابعة بـ (١٥١) منشأة بنسبة (٩,٦٧) % وإحتلت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم المرتبة الخامسة بـ (١٠٧) منشأة بنسبتها (٦,٨٥) % أما المرتبة السادسة فظلت من نصيب الصناعة التعدينية غير المعدنية بـ (٦٩) منشأة ونسبة (٤,٤٢) % والمرتبة السابعة تشاركت فيها صناعة المنتجات الورقية وصناعة المنسوجات بواقع (٤) منشآت ونسبة (٠,٢٦) % لكل واحدة منهما ، وجاءت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت في المرتبة الأخيرة بعدد منشآتها الذي إقتصر على منشأة واحدة فقط ونسبتها (٠,٠٦) %.

الجدول (٣).

عدد المنشآت الصناعية الصغيرة ونسبها حسب الصناعة والمحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

رمز التصنيف الدولي	إسم الصناعة	دهوك	النسبة المئوية	أربيل	النسبة المئوية	السليمانية	النسبة المئوية	المجموع	النسبة المئوية
١٥٠٠	صناعة المواد الغذائية	٣٣٩	٢١,٧٠	٦٥٥	١٩,١٩	٨٦٦	١٣,٣١	١٨٦٠	١٦,٢٠
١٧٠٠	صناعة المنسوجات	٤	٠,٢٦	٥٠	١,٤٦	-	-	٥٤	٠,٤٧
١٨٠٠	صناعة الملابس الجاهزة	٣٦٨	٢٣,٥٦	٨٢٠	٢٤,٠٢	٢٢٧٥	٣٤,٩٦	٣٤٦٣	٣٠,١٥
٢٠٠٠	صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت	١	٠,٠٦	٣٥٣	١٠,٣٤	٥٣٦	٨,٢٤	٨٩٠	٧,٧٥
٢٢٠٠	صناعة المنتجات الورقية	٤	٠,٢٦	١٥٣	٤,٤٨	٢٥٤	٣,٩٠	٤١١	٣,٥٨
٢٥٠٠	منتجات مصنوعة من النفط والفحم	١٠٧	٦,٨٥	١٢٨	٣,٧٥	١٢٣	١,٨٩	٣٥٨	٣,١٢
٢٦٠٠	الصناعة التعدينية غير المعدنية	٦٩	٤,٤٢	١٨٥	٥,٤٢	٢١٩	٣,٣٦	٤٧٣	٤,١٢
٢٨٠٠	صناعة المكينات عدا الكهرياء	٥١٩	٣٣,٢٢	٧٨١	٢٢,٨٨	١٧٣٥	٢٦,٦٦	٣٠٣٥	٢٦,٤٣
٣٦٠٠	صناعات متفرقة	١٥١	٩,٦٧	٢٨٩	٨,٤٦	٥٠٠	٧,٦٨	٩٤٠	٨,١٨
	المجموع	١٥٦٢	١٠٠	٣٤١٤	١٠٠	٦٥٠٨	١٠٠	١١٤٨٤	١٠٠
	النسبة المئوية	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

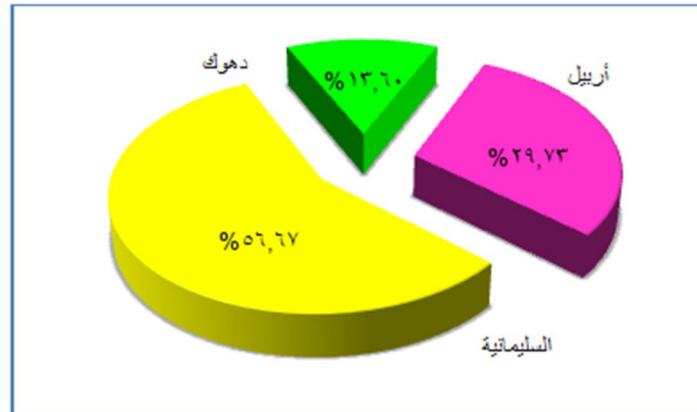
المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، هيئة إحصاء إقليم كردستان ، مديرية الإحصاء الصناعي ، إحصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص لإقليم كردستان لسنة ٢٠١١م ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، ٢٠١٢م ، الجدول (٨) ، ص ١٤-١٥.

ظهرت أعداد ونسب المنشآت في محافظة أربيل أعلى بقليل مما ظهر في محافظة دهوك وقد حازت المرتبة الأولى فيها صناعة الملابس الجاهزة بعدد منشآتها البالغ (٨٢٠) منشأة محققة نسبة قدرها (٢٤,٠٢) ٪ من عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، وحظيت صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمرتبة الثانية من حيث عدد المنشآت إذ بلغ (٧٨١) منشأة ونسبة (٢٢,٨٨) ٪ ، وحافظت صناعة المواد الغذائية على المرتبة الثالثة بـ (٦٥٥) منشأة ونسبتها (١٩,١٩) ٪ ، وتقدمت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الرابعة بـ (٣٥٣) منشأة بنسبة (١٠,٣٤) ٪ وإحتلت الصناعات المتفرقة المرتبة الخامسة بـ (٢٨٩) منشأة بنسبتها (٨,٤٦) ٪ أما المرتبة السادسة فظلت من نصيب الصناعة التعدينية غير المعدنية بـ (١٨٥) منشأة ونسبة (٥,٤٢) ٪ وكذلك الحال بالنسبة لصناعة المنتجات الورقية التي بقيت بالمرتبة السابعة بواقع (١٥٣) منشآت ونسبة (٤,٤٨) ٪ ، وجاءت بالمرتبة الثامنة المنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (١٢٨) منشأة ونسبة (٣,٧٥) ٪ ، في حين تراجعت صناعة المنسوجات إلى المرتبة الأخيرة بعدد منشآتها الذي إقتصر على (٥٠) منشأة ونسبتها (١,٤٦) ٪.

حققت محافظة السليمانية أعلى الأعداد والنسب داخل بنية الصناعات الصغيرة على مستوى الإقليم وظهر تسلسل مراتب الصناعات فيها مشابها بعض الشيء لما كان عليه في محافظة أربيل فقد حازت المرتبة الأولى فيها صناعة الملابس الجاهزة بعدد منشآتها البالغ (٢٢٧٥) منشأة محققة نسبة قدرها (٣٤,٩٦) ٪ من عدد

الشكل (١).

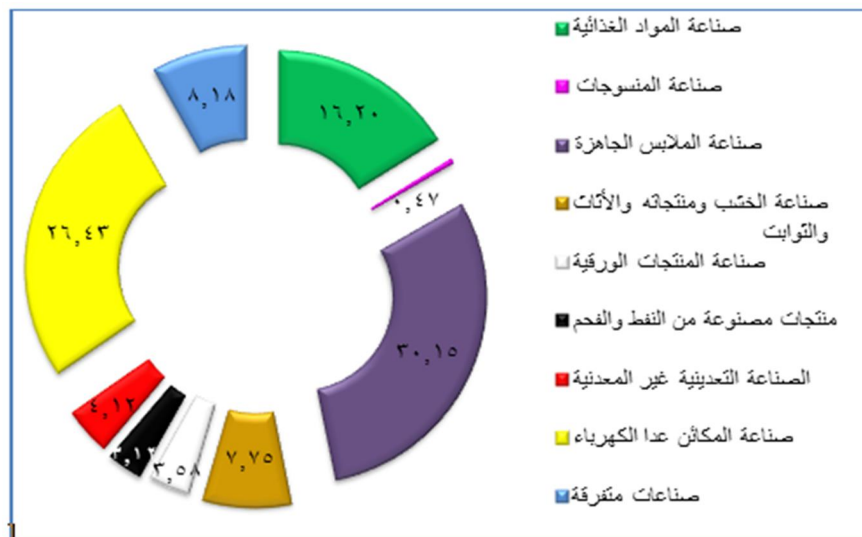
عدد المنشآت الصناعية الصغيرة حسب المحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٣).

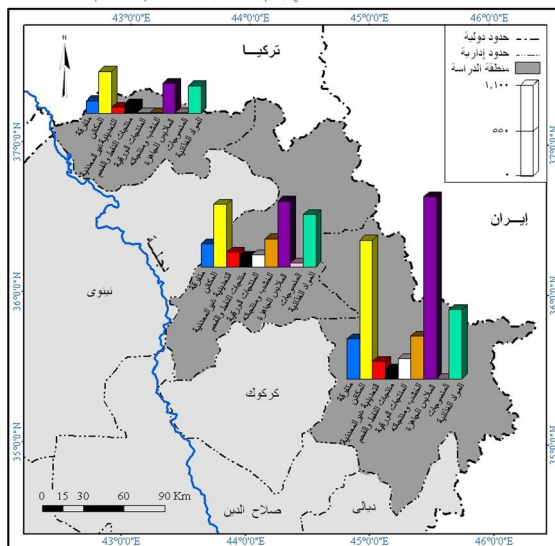
الشكل (٢).

عدد المنشآت الصناعية الصغيرة حسب بنية الصناعة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٣).

الخريطة (٣).
عدد المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٣).

المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، وحظيت صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمرتبة الثانية من حيث عدد المنشآت إذ بلغ (١٧٣٥) منشأة وبنسبة (٢٦,٦٦) % ، وحافظت صناعة المواد الغذائية على المرتبة الثالثة بـ (٨٦٦) منشأة ونسبتها (١٣,٣١) % ، وحصلت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت على المرتبة الرابعة بـ (٥٣٦) منشأة بنسبة (٨,٢٤) % وإحتلت الصناعات المتفرقة المرتبة الخامسة بـ (٥٠٠) منشأة بنسبتها (٧,٦٨) % أما صناعة المنتجات الورقية فتقدمت إلى المرتبة السادسة بـ (٢٥٤) منشأة وبنسبة (٣,٩٠) % تاركة الصناعة التعدينية غير المعدنية بالمرتبة السابعة بواقع (٢١٩) منشأة وبنسبة (٣,٣٦) % ، وظلت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم محافظة على المرتبة الثامنة بـ (١٢٣) منشأة وبنسبة (١,٨٩) % ، وكذلك الحال بالنسبة لصناعة المنسوجات التي بقيت تقبع في المرتبة الأخيرة إذ لم توجد لها أي منشأة في هذه المحافظة.

يتبين مما تقدم وجود تباين واضح في التوزيع الجغرافي العددي والمرتبي للمنشآت

الصناعية الصغيرة على مستوى الإقليم وقد إنسحب هذا التباين إلى داخل بنية الصناعات نفسها وداخل المحافظة الواحدة والذي يعكس في واقع الحال طبيعة الطلب على المنتجات الصناعية.

ثانيا - عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية :

تعد الأيدي العاملة الركن الأساس في قيام الصناعة وتطورها ، فهي التي تدير الآلات وتضع الخطط لتطور الإنتاج كما ونوعا ، وهي أيضا جزء من السوق الاستهلاكية للمنتجات الصناعية ، كما إن توافر العمالة وتكاليفها وإستقرارها وإنتاجيتها تعد عوامل حيوية في النشاط الصناعي^(١١)، وتختلف كمية ونوع العمالة المطلوبة من صناعة إلى أخرى ، ويعد مؤشر عدد المشتغلين من أسهل المعايير الإقتصادية وأكثرها شمولاً لقياس الصناعة ودرجة تركزها وحجم تطور الهيكل الصناعي للإقليم الجغرافي ، بإعتباره مؤشراً مادياً لا يتأثر بالتغيرات التي تطرأ على القيم أو المؤشرات الصناعية الأخرى بسبب التغير في الأسعار مثل مؤشر الأجور وقيمة الإنتاج وقيمة مستلزمات الإنتاج والقيمة المضافة ، بل إن التغير في عدد المشتغلين يعكس بدرجة كبيرة مدى أهمية القطاع الصناعي في تحقيق التحولات الإقتصادية والإجتماعية في الإقليم ، لاسيما في ظل التقدم التكنولوجي الصناعي الحديث من خلال المساهمة بتوفير فرص عمل أكبر وإمتصاص الفائض من الأيدي العاملة ، فضلاً عن رفع مستويات الدخول للعاملين^(١٢)، ومن إيجابيات هذا المعيار أن بياناته متوفرة وله صلة مباشرة بالخصائص الجغرافية التي تتميز بها المنطقة الصناعية إلا إن هذا المعيار لا يبرر القدرة على الإنتاج إذ يمكن لعشرة عمال في مصنع تابع لدولة متطورة إن ينتجوا ضعف كمية الإنتاج لعدد مماثل في دولة نامية لهذا فإن عدد العمال يعد معياراً مناسباً لقياس الصناعة ذات المستوى التقني الواحد^(١٣).

وصل المجموع الكلي للمشتغلين^(١٤) في المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان عام ٢٠١١م إلى (٣٣١٤٦) عامل وهم بذلك يؤلفون نسبة قدرها (١,٢٤٪)

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٨٤)

من مجموع السكان النشطين إقتصادياً (❖❖) في الإقليم الذين هم في سن العمل (١٥- ٦٤ سنة) الجدول (٤) ، وإن التوزيع الجغرافي لهذا المجموع يبدو مشابها لتوزيع عدد المنشآت ، إذ جاء متباين من محافظة إلى أخرى داخل الإقليم ، فتصدرت محافظة السليمانية أيضا محافظات الإقليم بعدد المشتغلين فيها والذي بلغ (١٧٠٢٧) عامل ونسبة (٥١,٣٦) ٪ من المجموع الكلي للمشتغلين في الإقليم ، واحتلت محافظة أربيل المرتبة الثانية بعدد المشتغلين البالغ (١١٣٠٧) عامل ونسبة مقدارها (٣٤,١١) ٪ ، في حين جاءت محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بـ (٤٨٤٨) عامل ونسبة (١٤,٦٢) ٪ الجدول (٥) والشكل (٣) ويعود السبب في ذلك إلى إحتلال محافظة السليمانية المرتبة الأولى في الإقليم من حيث عدد النشطين إقتصادياً الذي بلغ (١٠٨٩٧١٩) نسمة ونسبة (٤٠,٨٦) ٪ وجاءت محافظة أربيل بالمرتبة الثانية بـ (٩٣٢٩٩٦) نسمة ونسبة (٣٤,٩٨) ٪ وجاءت محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بـ (٦٤٤١٧٨) نسمة ونسبة (٢٤,١٦) ٪.

الجدول (٤).

عدد السكان والنشطين إقتصادياً ونسبهم في محافظات إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

ت	المحافظة	عدد السكان	النسبة المئوية من الإقليم	النشطون إقتصادياً	النسبة المئوية من الإقليم
١	دهوك	١١٢٨٧٤٥	٢٤.٤٣	٦٤٤١٧٨	٢٤.١٦
٢	أربيل	١٦١٢٦٩٦	٣٤.٩١	٩٣٢٩٩٦	٣٤.٩٨
٣	السليمانية	١٨٧٨٧٦٤	٤٠.٦٦	١٠٨٩٧١٩	٤٠.٨٦
مجموع الإقليم		٤٦٢٠٢٠٢	٪١٠٠	٢٦٦٦٨٩٣	٪١٠٠
مجموع العراق		٣٣٣٣٠٥١٢		١٩٠٧٤٦٣٩	
النسبة المئوية للإقليم من العراق		٪١٣.٨٦		٪١٣.٩٨	

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على :

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٨٥)

١- وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية السنوية ، ٢٠١٠-٢٠١١م ، الجدول (٧/٢) ج ، ص ٥٠.

٢- وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة ، تقديرات سكان العراق (٢٠١١-٢٠١٣) ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء، ٢٠١٤م ، الجداول (٥٦) و (٥٩) و (٦٢) ، ص ٨٣ و ٨٦ و ٨٩. الجدول (٥).

عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة ونسبهم حسب الصناعة والمحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

رمز التصنيف الدولي	إسم الصناعة	دهوك	النسبة المئوية	أربيل	النسبة المئوية	السليمانية	النسبة المئوية	المجموع	النسبة المئوية
١٥٠٠	صناعة المواد الغذائية	١٥٥٥	٣٢,٠٧	٣٥٢٧	٣١,١٩	٣٤٠٧	٢٠,٠١	٨٤٨٩	٢٥,٦١
١٧٠٠	صناعة المنسوجات	١٨	٠,٣٧	١٠٠	٠,٩٠	٠	٠	١١٨	٠,٣٥
١٨٠٠	صناعة الملابس الجاهزة	٥٢٠	١٠,٧٣	١٨٢٧	١٦,١٦	٢٩٢١	١٧,١٦	٥٢٦٨	١٥,٩٠
٢٠٠٠	صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والنوابت	٢	٠,٠٤	٨٨٨	٧,٨٥	١٦٠٣	٩,٤١	٢٤٩٣	٧,٥٢
٢٢٠٠	صناعة المنتجات الورقية	١١	٠,٢٣	٢٧٣	٢,٤١	٨٩٦	٥,٢٦	١١٤٤	٣,٤٥
٢٥٠٠	منتجات مصنوعة من النفط والقلم	٥٦٢	١١,٥٩	٦٥٩	٥,٨٣	٣٦٠	٢,١٢	١٥٨١	٤,٧٧
٢٦٠٠	الصناعة التعدينية غير المعدنية	٤٨٨	١٠,٠٧	١٢٦٣	١١,١٧	١٤٢٧	٨,٣٨	٣١٧٨	٩,٥٩
٢٨٠٠	صناعة المكنان عدا الكهرياء	١٢٥٨	٢٥,٩٥	٢٠٩٨	١٨,٥٥	٥١٥٦	٣٠,٢٨	٨٥١٢	٢٥,٦٨
٣٦٠٠	صناعات متفرقة	٤٣٤	٨,٩٥	٦٧٢	٥,٩٤	١٢٥٧	٧,٣٨	٢٣٦٣	٧,١٣
	المجموع	٤٨٤٨	١٠٠%	١١٣٠	١٠٠%	١٧٠٢٧	١٠٠%	٣٣١٤٦	١٠٠%
	النسبة المئوية	١٤,٦٢%	٣٤,١١%	٥١,٣٦%	١٠٠%				

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، هيئة إحصاء إقليم كردستان ، مديرية الإحصاء الصناعي ، إحصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص لإقليم كردستان لسنة ٢٠١١م ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، ٢٠١٢م ، الجدول (٨) ، ص ١٤-١٥.

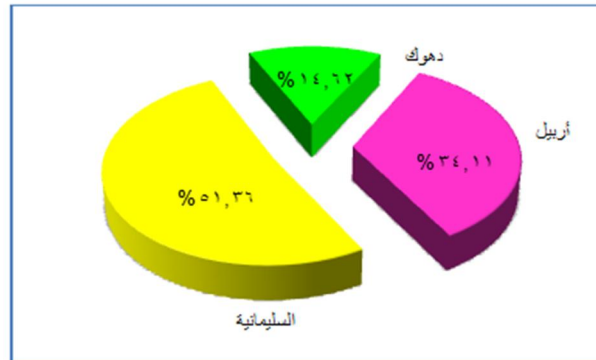
أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٨٦)

إن هذا التباين في عدد المشتغلين على مستوى المحافظات في الإقليم رافقه تباين داخل بنية الصناعات الصغيرة ، إذ يتبين من الجدول (٥) والشكل (٤) إن صناعة المكائن عدا الكهرباء إحتلت مركز الصدارة الشكل (٣).

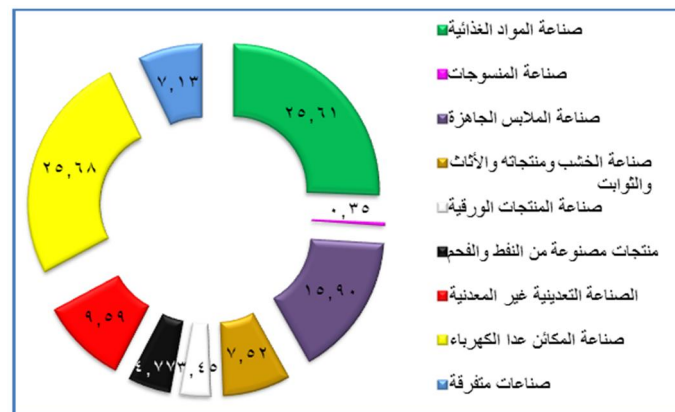
عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب المحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٥).

الشكل (٤).

عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب بنية الصناعة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

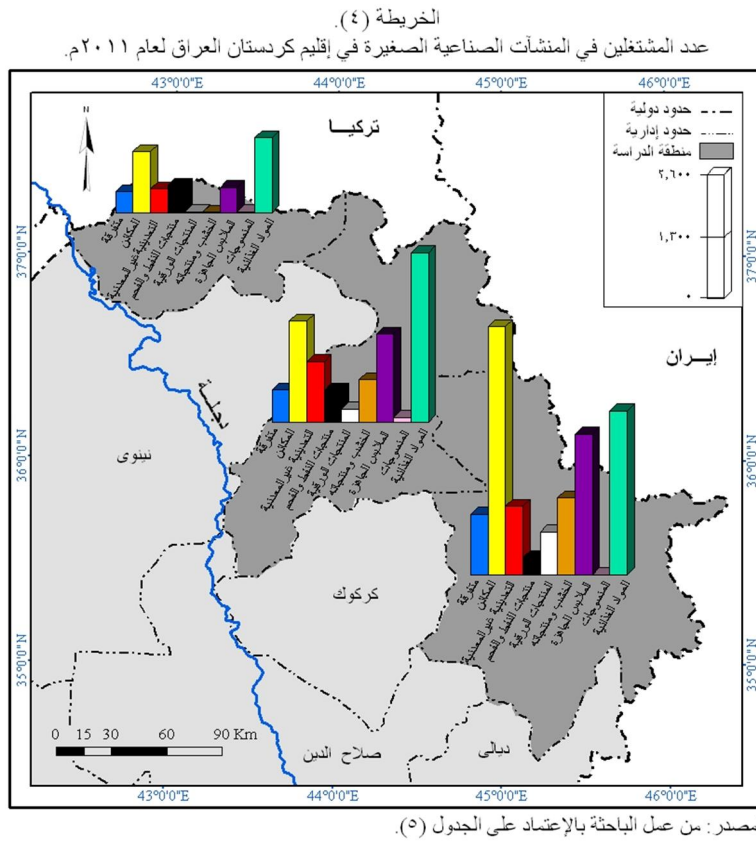
المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على الجدول (٥).

بعدد المشتغلين الذي بلغ (٨٥١٢) عامل وحازت على ما نسبته (٢٥,٦٨) % من عدد المشتغلين الصناعية الصغيرة في الإقليم ، تلتها بالمركز الثاني وبفارق قليل صناعة المواد الغذائية إذ بلغ عدد المشتغلين فيها (٨٤٨٩) ونسبة (٢٥,٦١) % ، وكان المركز الثالث من نصيب صناعة الملابس الجاهزة بـ (٥٢٦٨) عامل ونسبة (١٥,٩٠) % ، وجاءت الصناعة التعدينية غير المعدنية بالمركز الرابع بـ (٣١٧٨) عامل ونسبة (٩,٥٩) % واحتلت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت المركز الخامس بـ (٢٤٩٣) عامل ونسبة (٧,٥٢) % أما المركز السادس فللصناعات المتفرقة بـ (٢٣٦٣) عامل ونسبة (٧,١٣) % والمركز السابع للمنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (١٥٨١) عامل ونسبة (٤,٧٧) % والمركز الثامن لصناعة المنتجات الورقية بـ (١١٤٤) عامل ونسبة (٣,٤٥) % في حين قبعص صناعة المنسوجات بالمركز الأخير بعدد المشتغلين الذي إقتصر على (١١٨) عامل ونسبة (٠,٣٥) %.

إن تباين توزيع عدد المشتغلين داخل بنية الصناعات الصغيرة في الإقليم كان له دور على تباينه في كل واحدة من المحافظات كما يظهره كل من الجدول (٥) والخريطة (٤) ، فبالنسبة لمحافظة دهوك حازت المرتبة الأولى فيها صناعة المواد الغذائية بعدد المشتغلين البالغ (١٥٥٥) عامل محققة نسبة قدرها (٣٢,٠٧) % من عدد المشتغلين في الصناعات الصغيرة في هذه المحافظة ، وحظيت صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمرتبة الثانية من حيث عدد المشتغلين إذ بلغ (١٢٥٨) عامل ونسبة (٢٥,٩٥) % ، واحتلت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم على المرتبة الثالثة بـ (٥٦٢) عامل ونسبتها (١١,٥٩) % ، وجاءت صناعة الملابس الجاهزة بالمرتبة الرابعة بـ (٥٢٠) عامل بنسبة

(١٠,٧٣) % وشغلت المرتبة الخامسة الصناعة التعدينية غير المعدنية بـ (٤٨٨) عامل بنسبتها (١٠,٠٧) % أما المرتبة السادسة فكانت من نصيب الصناعات المتفرقة بـ (٤٣٤) عامل ونسبة (٨,٩٥) % وبالمرتبة السابعة صناعة المنسوجات بواقع (١٨) عامل ونسبة (٠,٣٧) % ، وجاءت بالمرتبة الثامنة صناعة المنتجات الورقية بواقع (١١) عامل ونسبة (٠,٢٣) % والمرتبة التاسعة والأخيرة كانت لصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت بعدد المشتغلين الذي إقتصر على عاملين إثنين فقط ونسبتها (٠,٠٤) %.

ظهرت أعداد ونسب المشتغلين في محافظة أربيل أعلى مما ظهر في محافظة دهوك وقد بقيت المرتبتين الأولى والثانية فيها من نصيب صناعة المواد الغذائية وصناعة المكائن عدا الكهرباء إذ بلغ عدد المشتغلين فيهما (٣٥٢٧) عامل و(٢٠٩٨) عامل على الترتيب محققين نسبتين قدرهما (٣١,١٩) % و (١٨,٥٥) % من عدد المشتغلين الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، وحظيت صناعة الملابس الجاهزة بالمرتبة الثالثة من حيث عدد المشتغلين إذ بلغ (١٨٢٧) عامل ونسبة (١٦,١٦) % ، وإستحوذت الصناعة التعدينية غير المعدنية على المرتبة الرابعة بـ (١٢٦٣) عامل ونسبتها (١١,١٧) % ، وتقدمت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الخامسة بـ (٨٨٨) عامل بنسبة (٧,٨٥) % وحافظت الصناعات المتفرقة على المرتبة السادسة بـ (٦٧٢) عامل بنسبتها البالغة (٥,٩٤) % ، في حين تراجعت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم إلى المرتبة السابعة بـ (٦٥٩) عامل ونسبة (٥,٨٣) % وكذلك الحال بالنسبة لصناعة المنتجات الورقية التي بقيت بالمرتبة الثامنة بـ (٢٧٣) عامل ونسبة (٢,٤١) % ، أما صناعة المنسوجات فظلت في المرتبة التاسعة والأخيرة بعدد المشتغلين الذي بلغ على (١٠٠) عامل وألف نسبة (٠,٩٠) %.



حققت محافظة السليمانية أعلى الأعداد والنسب داخل بنية الصناعات الصغيرة على مستوى الإقليم وظهر تسلسل مراتب الصناعات فيها مختلفا بعض الشيء عما كان عليه في محافظة أربيل فقد حازت المرتبة الأولى فيها صناعة المكائن عدا الكهرباء بعدد المشتغلين البالغ (٥١٥٦) عامل محققة نسبة قدرها (٣٠,٢٨) % من عدد المشتغلين الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، بينما تراجعت صناعة المواد الغذائية إلى المرتبة الثانية من حيث عدد المشتغلين إذ بلغ (٣٤٠٧) عامل ونسبة (٢٠,٠١) % ، وحافظت صناعة الملابس الجاهزة على المرتبة الثالثة بـ (٢٩٢١) عامل ونسبتها (١٧,١٦) % ، في حين تقدمت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الرابعة بـ (١٦٠٣)

عامل بنسبة (٩,٤١) ٪ تبعتها الصناعة التعدينية غير المعدنية بالمرتبة الخامسة بـ (١٤٢٧) عامل بنسبتها (٨,٣٨) ٪ وبقيت الصناعات المتفرقة تحتل المرتبة السادسة بـ (١٢٥٧) عامل وبنسبة (٧,٣٨) ٪ وجاءت صناعة المنتجات الورقية بالمرتبة السابعة بـ (٨٩٦) عامل وبنسبة (٥,٢٦) ٪ ، وتراجعت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم إلى المرتبة الثامنة والأخيرة بـ (٣٦٠) عامل وبنسبة (٢,١٢) ٪ ، بينما لم يظهر لصناعة المنسوجات أي عدد من المشتغلين في هذه المحافظة.

يتضح مما سبق أن هناك تبايناً كبيراً في التوزيع الجغرافي العددي والمرتبي لعدد المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة على مستوى الإقليم تبعه تباين في داخل بنية الصناعات نفسها ومن ثم داخل المحافظة الواحدة وهذا يعطي صورة عن أسواق العمل التي توفرها هذه الصناعات في محافظات الإقليم.

ثالثاً - أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية :

يعبر عنها أحياناً بـ (قيمة العمالة) ويقصد بها الأجور التي تحصل عليها العمالة الإنتاجية أي المرتبطة بخطوط الإنتاج من خلال متوسط تكلفة وحدة المنتج والذي يتم حسابه على أساس متوسط أجر العامل في الوحدة الزمنية (ساعة ، يوم ، أسبوع ، شهر ، سنة) ومتوسط إنتاجية العامل من وحدة المنتج في الوحدة الزمنية ^(١٣) ، وتؤلف أجور المشتغلين مؤشراً مهماً لبيان مدى أهمية القطاع الصناعي في تحقيق التغيرات الاقتصادية والاجتماعية في الإقليم لاسيما إذا إرتبطت الزيادة في أجور المشتغلين خلال مدة زمنية معينة بزيادة في الناتج الصناعي للمشاريع الصناعية ، أما إذا كانت الزيادة المتحققة في الأجور ناتجة عن زيادة في عدد المشتغلين ، أو بسبب التضخم في قيم العملات المحلية فإن مؤشر الأجور في هذه الحالة لا يعبر بشكل دقيق عن حقيقة تطور القطاع الصناعي في الإقليم ، وبالتالي لا يمكن الإعتماد عليه في بيان مدى أهمية القطاع الصناعي في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الإقليم ^(١٤).

بلغ إجمالي أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان عام ٢٠١١م (١٣٣٥٤٩٩٨٩) ألف دينار عراقي ، ويتضح من الجدول (٦) والشكل (٥) أن التوزيع الجغرافي لهذه الأجور لم يكن متساويا على مستوى محافظات الإقليم بل ظهر متباينا من محافظة إلى أخرى ، إذ احتلت محافظة السليمانية أيضا المرتبة الأولى بمجموع أجور المشتغلين فيها والبالغ (٦٢٨٢١٧٤٣) ألف دينار ونسبة (٤٧,٠٤) % من المجموع الكلي لأجور المشتغلين في الإقليم ، وجاءت محافظة أربيل المرتبة الثانية بمجموع أجور المشتغلين الذي بلغ (٥٣٢٢٠٧٤٧) ألف دينار ونسبة مقدارها (٣٩,٨٥) % ، وبقيت محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بـ (١٧٥٠٧٤٩٩) ألف دينار ونسبة (١٣,١١) % وهذا التباين جاء نتيجة لتباين أعداد المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في محافظات الإقليم.

إن التباين الذي ظهر في توزيع أجور المشتغلين في المنشآت على مستوى محافظات الإقليم صاحبه تباين في توزيع أجور المشتغلين داخل بنية الصناعات الصغيرة، إذ يتبين من الجدول (٦) والشكل (٦) إن صناعة المواد الغذائية احتلت مركز الصدارة بأجور المشتغلين الذي بلغ (٥٢٣٣٠٤٨٢) ألف دينار عراقي وحازت على ما نسبته (٣٩,١٩) % من أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم ، تلتها صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمركز الثاني إذ بلغ أجور المشتغلين (٢٧١٩٦٦٨٠) ألف دينار ونسبة (٢٠,٣٦) % وكان المركز الثالث من نصيب الصناعة التعدينية غير المعدنية بـ (١٩٨٤٠٣٤٠) ألف دينار ونسبة (١٤,٨٦) % ، وجاءت صناعة الملابس الجاهزة بالمركز الرابع بـ (٨٢٢٨٨٤٤) ألف دينار ونسبة (٦,١٦) % واحتلت الصناعات المتفرقة المركز الخامس بـ (٧٥٣٥٤١٠) ألف دينار ونسبة (٥,٦٤) % أما المركز السادس فللمنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (٦٩٥٤٦٠٨) ألف دينار ونسبة (٥,٢١) % والمركز السابع لصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت بـ (٦٨٤٢١٤٣) ألف دينار ونسبة (٥,١٢) % والمركز الثامن لصناعة المنتجات الورقية بـ

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٩٢)

(٤٢٧٨٢٢٢) ألف دينار ونسبة (٣,٢٠) % في حين قبعص صناعفة المنسوجاف بالمركز الأخير بأجور المشفغلين الذي إقتصر على (٣٤٣٢٦٠) ألف دينار ونسبة (٠,٢٦) % .
الجدول (٦).

أجور المشفغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة (بالألف دينار) ونسبها حسب الصناعة والمحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

رمز التصنيف الدولي	إسم الصناعة	دهوك	النسبة المئوية	أربيل	النسبة المئوية	السليمانية	النسبة المئوية	المجموع	النسبة المئوية
١٥٠٠	صناعة المواد الغذائية	٨٥٧٥٥٤٨	٤٨,٩٨	٢١٠٦٥١٦٣	٣٩,٥٨	٢٢٦٨٩٧٧١	٣٦,١٢	٥٢٣٣٠٤٨٢	٣٩,١٩
١٧٠٠	صناعة المنسوجات	٦٧٢٦٠	٠,٣٩	٢٧٦٠٠٠	٠,٥٢	٠	٠	٣٤٣٢٦٠	٠,٢٦
١٨٠٠	صناعة الملابس الجاهزة	٢٢٠٨٦٠	١,٢٦	٥٠٣٣٧٨٤	٩,٤٦	٢٩٧٤٢٠٠	٤,٧٣	٨٢٢٨٨٤٤	٦,١٦
٢٠٠٠	صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والتوابف	٠	٠	٣٤١٨٠١٥	٦,٤٢	٣٤٤٤٢٢٨	٥,٤٥	٦٨٤٢١٤٣	٥,١٢
٢٢٠٠	صناعة المنتجات الورقية	٢٠١١٠	٠,١١	١٩٤٢٩٤٤	٣,٦٥	٢٣١٥١٦٨	٣,٦٩	٤٢٧٨٢٢٢	٣,٢٠
٢٥٠٠	منتجات مصنوعة من النفط والفحم	٢٥٥٥٣٩٨	١٤,٦٠	٣٣٧٧٨١٨	٦,٣٥	١٠٢١٣٩٢	١,٦٣	٦٩٥٤٦٠٨	٥,٢١
٢٦٠٠	الصناعة التعدينية غير المعدنية	١٩٥٢٢٤٠	١١,١٥	٧٥٥٢٧١٦	١٤,١٩	١٠٣٣٥٣٨٤	١٦,٤٥	١٩٨٤٠٣٤٠	١٤,٨٦
٢٨٠٠	صناعة المكائن عدا الكهرفاء	٣٠١٦٠١٤	١٧,٢٣	٨٦٢٤٠٥٥	١٦,٢٠	١٥٥٥٦٦١١	٢٤,٧٦	٢٧١٩٦٦٨٠	٢٠,٣٦
٣٦٠٠	صناعات متفرقة	١١٠٠٠٦٩	٦,٢٨	١٩٣٠٢٥٢	٣,٦٣	٤٥٠٥٠٨٩	٧,١٧	٧٥٣٥٤١٠	٥,٦٤
	المجموع	١٧٥٠٧٤٩٩	١٠٠%	٥٣٢٢٠٧٤٧	١٠٠%	٦٢٨٢١٧٤٣	١٠٠%	١٣٣٥٤٩٩٨٩	١٠٠%
	النسبة المئوية	١٣,١١%		٣٩,٨٥%		٤٧,٠٤%			

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، هيئة إحصاء إقليم كردستان ، مديرية الإحصاء الصناعي ، إحصاء المنشآت الصناعية الصغيرة (القطاع الخاص) لإقليم كردستان لسنة ٢٠١١م ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، ٢٠١٢م ، الجداول (٨) و (١١) و (١٤) ، ص ١٤-١٥ و ص ٢٠-٢١ و ص ٢٦-٢٧.

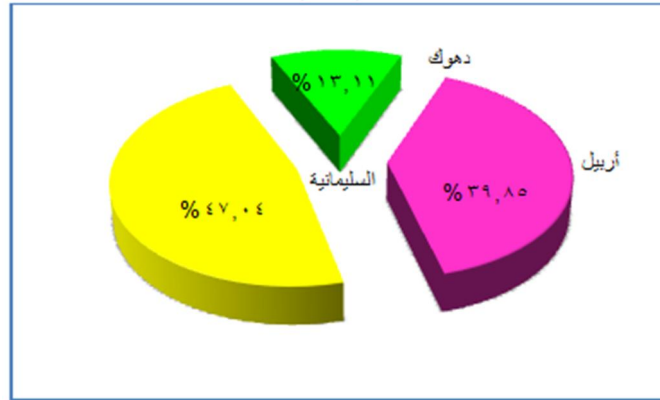
أثر تباين توزيع أجور المشفغلين داخل بنية الصناعات الصغيرة في الإقليم على تباينها داخل المحافظات كما يوضحه كل من الجدول (٦) والخريطة (٥) ، ففي محافظة دهوك حازت المرتبة الأولى صناعة المواد الغذائية بأجور المشفغلين البالغة (٨٥٧٥٥٤٨) ألف دينار عراقي محققة نسبة قدرها (٤٨,٩٨) % من أجور

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

الشكل (٥).

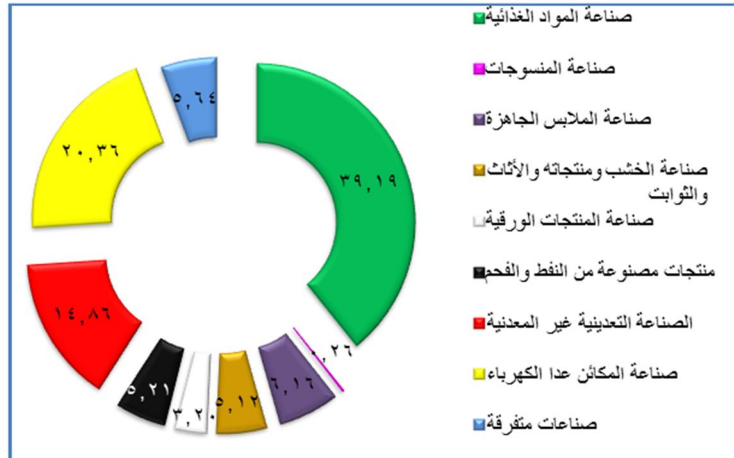
أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب المحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٦).

الشكل (٦).

أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب بنية الصناعة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



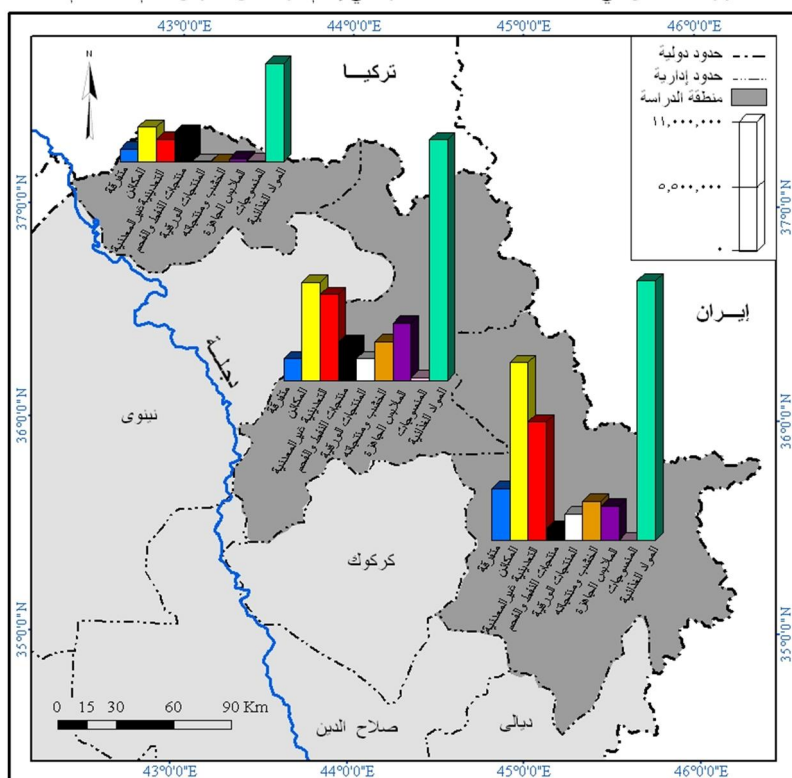
أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

المصدر: م. عماد الباحث بالاعتماد على الجدول (٦).

الخريطة (٥).

أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول (٦).

المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، وحظيت صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمرتبة الثانية من حيث أجور المشتغلين إذ بلغت (٣٠١٦٠١٤) ألف دينار ونسبة (١٧,٢٣) % ، واحتلت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم المرتبة الثالثة بـ (٢٥٥٥٣٩٨) ألف دينار ونسبتها (١٤,٦٠) % ، أما المرتبة الرابعة فكانت من نصيب الصناعة التعدينية غير المعدنية بـ (١٩٥٢٢٤٠) ألف دينار بنسبة (١١,١٥) % وجاءت الصناعات المتفرقة في المرتبة الخامسة بـ (١١٠٠٠٦٩) ألف دينار بنسبتها (٦,٢٨) % والمرتبة السادسة لصناعة الملابس الجاهزة بـ (٢٢٠٨٦٠) ألف دينار ونسبة (١,٢٦) %

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

والمرتبة السابعة لصناعة المنسوجات بـ (٦٧٢٦٠) ألف دينار ونسبة (٠,٣٩) % ، وجاءت بالمرتبة الثامنة صناعة المنتجات الورقية (٢٠١١٠) ألف دينار فقط ونسبتها (٠,١١) % ، في حين لم يسجل لصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت شيء من الأجور لأن المشتغلين فيها بلغ عددهم (٢) عامل فقط ويعملون بدون أجر.

ارتفعت الأعداد والنسب في محافظة أربيل بشكل أعلى مما كانت عليه في محافظة دهوك وذلك لأنها جاءت بالمرتبة الثانية من حيث عدد المشتغلين بالصناعات الصغيرة في الإقليم ، وقد بقيت المرتبة الأولى في محافظة دهوك من نصيب صناعة المواد الغذائية والمرتبة الثانية لصناعة المكائن عدا الكهرباء إذ بلغت أجور المشتغلين فيهما (٢١٠٦٥١٦٣) و (٨٦٢٤٠٥٥) ألف دينار عراقي لكل منهما على الترتيب محقتين بذلك نسبتين قدرهما (٣٩,٥٨) % و (١٦,٢٠) % من مجموع أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة، وتقدمت كل من الصناعة التعدينية غير المعدنية وصناعة الملابس الجاهزة وصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المراتب الثالثة والرابعة والخامسة من حيث أجور المشتغلين التي بلغت (٧٥٥٢٧١٦) ألف دينار و (٥٠٣٣٧٨٤) ألف دينار و (٣٤١٨٠١٥) ألف دينار لكل منها على الترتيب ونسب (١٤,١٩) % و (٩,٤٦) % و (٦,٤٢) % ، في حين تراجعت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم إلى المرتبة السادسة بـ (٣٣٧٧٨١٨) ألف دينار بنسبة (٦,٣٥) % وجاءت كل من صناعة المنتجات الورقية والصناعات المتفرقة وصناعة المنسوجات بالمراتب السابعة والثامنة والتاسعة إذ بلغت أجور المشتغلين (١٩٤٢٩٤٤) ألف دينار و (١٩٣٠٢٥٢) ألف دينار و (٢٧٦٠٠٠) ألف دينار لكل منها على الترتيب ونسب (٣,٦٥) % و (٣,٦٣) % ، و (٠,٥٢) %.

حققت محافظة السليمانية أعلى الأعداد والنسب داخل بنية الصناعات الصغيرة على مستوى الإقليم لكونها احتلت المرتبة الأولى بعدد المشتغلين بالصناعات الصغيرة في الإقليم ، وظهر تسلسل مراتب الصناعات فيها مشابها بعض الشيء لما كان عليه

في محافظة أربيل وخاصة فيما يتعلق بالمراتب الأولى والثانية والثالثة فقد إستحوذت عليها كل من صناعة المواد الغذائية وصناعة المكائن عدا الكهرباء والصناعة التعدينية غير المعدنية إذ بلغت أجور المشتغلين فيها (٢٢٦٨٩٧٧١) ألف دينار و (١٥٥٥٦٦١١) ألف دينار و (١٠٣٣٥٣٨٤) ألف دينار لكل منها على الترتيب مؤلفة بذلك نسب قدرها (٣٦,١٢) % و (٢٤,٧٦) % و (١٦,٤٥) % من مجموع أجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، وتقدمت كل من الصناعات المتفرقة وصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبتين الرابعة والخامسة من حيث الأجور التي بلغت (٤٥٠٥٠٨٩) ألف دينار و (٣٤٢٤١٢٨) ألف دينار لكل منها على الترتيب وبنسبة (٧,١٧) % و (٥,٤٥) % لكل منهما على الترتيب ، وفي الوقت الذي تراجعت فيه صناعة الملابس الجاهزة إلى المرتبة السادسة بـ (٢٩٧٤٢٠٠) ألف دينار بنسبة (٤,٧٣) % بقيت صناعة المنتجات الورقية محافظة على المرتبة السابعة بـ (٢٣١٥١٦٨) ألف دينار بنسبتها البالغة (٣,٦٩) % ، وتراجعت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم إلى المرتبة الثامنة بـ (١٠٢١٣٩٢) ألف دينار وبنسبة (١,٦٣) %، ولم يسجل لصناعة المنسوجات شيء من الأجور لعدم وجود مشتغلين فيها بالمحافظة.

يتبين مما تقدم وجود تباين واضح في التوزيع الجغرافي العددي والمرتبي لأجور المشتغلين في المنشآت الصناعية الصغيرة على مستوى الإقليم وداخل بنية الصناعات وفي المحافظة الواحدة وهذا يدل على شيء فإنما يدل على اختلاف الأجر باختلاف نوع الصناعة ومكانها.

المبحث الثاني

تحليل النشاط الإقتصادي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م

أولا - قيمة الإنتاج :

هي القيمة التقديرية لكل الإنتاج الصناعي في المنشآت الصناعية خلال مدة زمنية محددة وغالبا ما تكون سنة واحدة ، وإذا ما تم تلافي التغير الحاصل في قيمة العملة في

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

حالي التضخم والإنكماش فإن قيمة الإنتاج الصناعي تعد مؤشرا جيدا لتطور أو تراجع الإنتاج الصناعي ، ويعبر عنها أحيانا بقيمة المخرجات^(١٥).

تتكون قيمة الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم من مجموع قيم عدد من العناصر هي المنتجات تامة الصنع والمنتجات غير تامة الصنع ومخلفات الإنتاج و المنتجات غير السلعية التي تشمل (خدمات صناعية مقدمة للغير ، وخدمات تصليح وصيانة ، وخدمات أخرى) ، وصل الحجم الكلي لقيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان عام ٢٠١١م (١٣٤٠٥٣٢١٤٣) ألف دينار عراقي ، ويتضح من الجدول (٧) والشكل (٧) أن التوزيع الجغرافي لهذا الحجم تباين من محافظة إلى أخرى في الإقليم ، إذ تغلبت محافظة السليمانية كعادتها على بقية المحافظات بمجموع قيم الإنتاج فيها والبالغ (٦٦٨٩٧٧٠٤٣) ألف دينار ونسبة (٤٩,٩٠) % من المجموع الكلي لقيم الإنتاج في الإقليم ، وحظيت محافظة أربيل بالمرتبة الثانية من مجموع قيم الإنتاج الذي بلغ (٥٣٦١٧٦٠٥٥) ألف دينار ونسبة مقدارها (٤٠) % ، وجاءت محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بـ (١٣٥٣٧٩٠٤٥) ألف دينار ونسبة (١٠,١٠) % ، إن تباين توزيع قيم الإنتاج في المنشآت داخل بنية الصناعات الصغيرة تبعاً للتباين الحاصل في توزيع هذه القيم على مستوى المحافظات في الإقليم كما يظهر في الجدول (٧) والشكل (٨) ، إذ تصدرت صناعة المكائن عدا الكهرباء بقية الصناعات بإحتلالها المركز الأول بقيم الإنتاج الذي بلغ (٣٤٠٢٥٦٣٩٩) ألف دينار عراقي محرزة ما نسبته (٢٥,٣٨) % من قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم ، تلتها بالمركزين الثاني والثالث الصناعة التعدينية غير المعدنية وصناعة المواد الغذائية وبتفاوت بسيط بينهما إذ بلغت قيم الإنتاج فيهما (٢٦١٧١٥١٤٧) ألف دينار و (٢٦١١٩٢٣٦٦) ألف دينار على الترتيب مؤلفتين نسبتين مقدارهما (١٩,٥٢) % و (١٩,٤٨) % ، وكان المركز الرابع من نصيب صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت ألف دينار التي بلغت قيم الإنتاج فيها (١٤٥٦٥٩٣٠٠) ونسبة (١٠,٨٧) %

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٢٩٨)

وإحتلت الصناعات المتفرقة المركز الخامس بـ (١٣١٠٣٩٧٣١) ألف دينار ونسبة (٩,٧٨) % أما المركز السادس فلصناعة الملابس الجاهزة بـ (١٠١٩٧٠٢٨٩) ألف دينار ونسبة (٧,٦١) % والمركز السابع للمنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (٧٥٠٦٨٨٤٨) ألف دينار ونسبة (٥,٦٠) % وبالمركز الثامن جاءت صناعة المنتجات الورقية بـ (٢٠٣٣٦٣٠٣) ألف دينار ونسبة (١,٥٢) % في حين بقيت صناعة المنسوجات كعادتها بالمركز الأخير من حيث قيم الإنتاج في منشآتها التي إقتصرت على (٣٢٩٣٧٦٠) ألف دينار ونسبة (٠,٢٤) %.

إنسحب تباين توزيع قيم الإنتاج داخل بنية الصناعات الصغيرة في الإقليم على تباينها في المحافظة الواحدة كما يتبين من الجدول (٧) والخريطة (٦) ، فقد تباين هذا التوزيع في محافظة دهوك إذ نالت المرتبة

الجدول (٧).

إجمالي قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة (بالألف دينار) ونسبتها حسب الصناعة والمحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

الترتيب	إسم الصناعة	دهوك	النسبة المئوية	أربيل	النسبة المئوية	السليمانية	النسبة المئوية	المجموع	النسبة المئوية
١٥٠٠	صناعة المواد الغذائية	٤٥٢٢٧٧٠٤	٣٣,٤١	١١٥٨٠,٩٣٦٣	٢١,٦٠	١٠٠,١٥٢٢٩٩	١٤,٩٧	٢٦١١٩٢٣٦٦	١٩,٤٨
١٧٠٠	صناعة المنسوجات	٩٠,٦٩٦٠	٠,٦٧	٢٣٨٦٨٠٠	٠,٤٥	٠	٠	٣٢٩٣٧٦٠	٠,٢٤
١٨٠٠	صناعة الملابس الجاهزة	٥٨٥٥٢٤٤	٤,٣٣	٥٩٠,٣٩٠٨٨	١١,٠١	٣٧٠,٧٥٩٥٧	٥,٥٤	١٠,١٩٧٠,٢٨٩	٧,٦١
٢٠٠٠	صناعة الخشب ومنتجاته والآلات والتوابيت	٧٩٠,٨٠	٠,٠٦	٦٦٦٢٥٤٨٣	١٢,٤٣	٧٨٩٥٤٧٣٧	١١,٨٠	١٤٥٦٥٩٣٠٠	١٠,٨٧
٢٢٠٠	صناعة المنتجات الورقية	١٣٨١٠٠	٠,١٠	٩٤٨٦٢٩٠	١,٧٧	١٠,٧١١٩١٣	١,٦٠	٢٠,٣٣٦٣٠٣	١,٥٢
٢٥٠٠	منتجات مصنوعة من النفط والقلم	١٧٦٣٨٩٥٥	١٣,٠٣	٣٩٧٠,٨١٥٤	٧,٤٠	١٧٧٢١٧٣٩	٢,٦٥	٧٥٠,٦٨٨٤٨	٥,٦٠
٢٦٠٠	الصناعة التعدينية غير المعدنية	٢٢٩٢٢٩٥٠	١٦,٩٣	٩٣٠,٧١٤٥٨	١٧,٣٦	١٤٥٧٢٠,٧٣٩	٢١,٧٨	٢٦١٧١٥١٤٧	١٩,٥٢
٢٨٠٠	صناعة المكنن عدا الكهرياء	٣٢٦٦٧٥٦٣	٢٤,١٣	١١٥٦٥٩٣٢٩	٢١,٥٧	١٩١٩٢٩٥٠,٧	٢٨,٧٠	٣٤٠,٢٥٦٣٩٩	٢٥,٣٨
٣٦٠٠	صناعات متفرقة	٩٩٤٢٤٨٩	٧,٣٤	٣٤٣٩٠٠٩٠	٦,٤١	٨٦٧٠,٧١٥٢	١٢,٩٦	١٣١٠,٣٩٧٣١	٩,٧٨
	المجموع	١٣٥٣٧٩٠,٤٥	١٠٠ %	٥٣٦١٧٦٠,٥٥	١٠٠ %	٦٦٨٩٧٧٠,٤٣	١٠٠ %	١٣٤٠,٥٣٢١٤٣	١٠٠ %
	النسبة المئوية	١٠٠ %	١٠٠ %	٤٠ %	٤٠ %	٤٩,٩٠ %	٤٩,٩٠ %	١٠٠ %	١٠٠ %

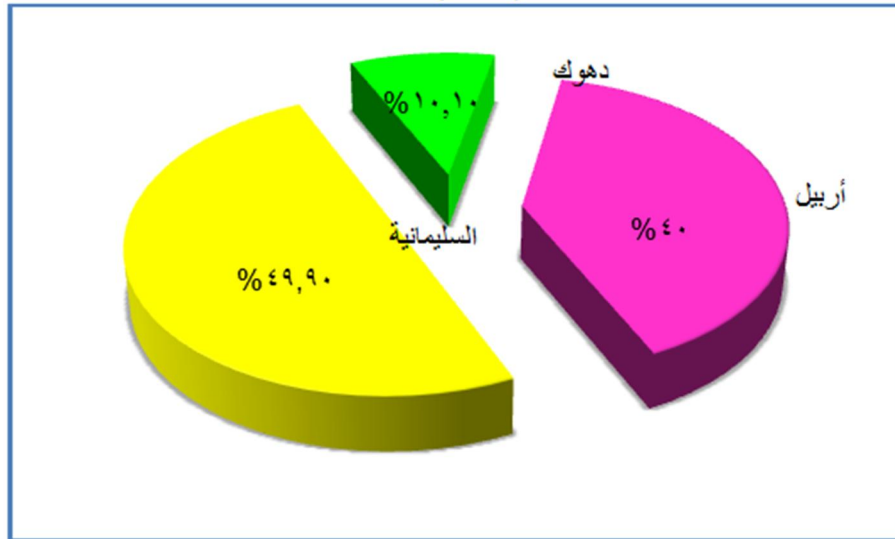
أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، هيئة إحصاء إقليم كردستان ، مديرية الإحصاء الصناعي ، إحصاء المنشآت الصناعية الصغيرة (القطاع الخاص) لإقليم كردستان لسنة ٢٠١١م ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، ٢٠١٢م ، الجداول (٩) و (١٢) و (١٥) ، ص ١٦-١٧ و ص ٢٢-٢٣ و ص ٢٨-٢٩.

الأولى صناعة المواد الغذائية بقيم الإنتاج في منشآتها والبالغة (٤٥٢٢٧٧٠٤) ألف دينار عراقي وحقت نسبة مقدارها (٣٣,٤١) ٪ من قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، تلتها صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمرتبة الثانية إذ أسهمت بـ (٣٢٦٦٧٥٦٣) ألف دينار ونسبة (٢٤,١٣) ٪ ، وحظيت الصناعة التعدينية غير المعدنية بالمرتبة الثالثة بـ (٢٢٩٢٢٩٥٠) ألف دينار ونسبتها (١٦,٩٣) ٪ ، واحتلت الشكل (٧).

قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب المحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

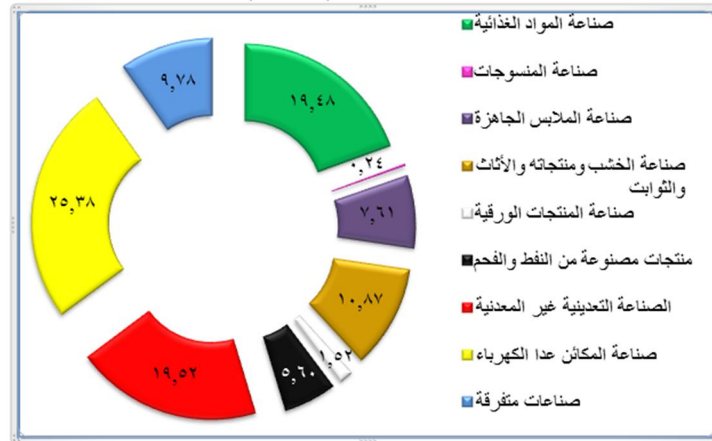


التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م (٣٠٠)

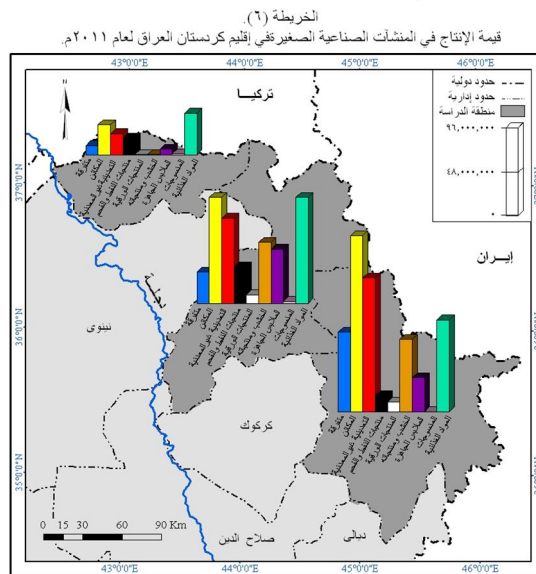
المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٧).

الشكل (٨).

قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب بنية الصناعة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٧).



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٧).

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

المرتبة الرابعة المنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (١٧٦٣٨٩٥٥) ألف دينار بنسبة (١٣,٠٣) ٪ وجاءت الصناعات المتفرقة في المرتبة الخامسة بـ (٩٩٤٢٤٨٩) ألف دينار بنسبتها (٧,٣٤) ٪ وصناعة الملابس الجاهزة في المرتبة السادسة بـ (٥٨٥٥٢٤٤) ألف دينار بنسبة (٤,٣٣) ٪ والمرتبة السابعة لصناعة المنسوجات بـ (٩٠٦٩٦٠) ألف دينار بنسبة (٠,٦٧) ٪ ، وصناعة المنتجات الورقية في المرتبة الثامنة بـ (١٣٨١٠٠) ألف دينار ونسبتها (٠,١٠) ٪ ، وكانت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت في المرتبة التاسعة بـ (٧٩٠٨٠) ألف دينار ونسبتها (٠,٠٦) ٪.

جاء توزيع قيم الإنتاج داخل بنية الصناعات الصغيرة في محافظة أربيل مشابها لما كان عليه في محافظة دهوك في المراتب الثلاثة الأولى ولكن بأعداد ونسب أعلى بقليل مما ظهر في الأخيرة إذ إحتلتها كل من صناعة المواد الغذائية وصناعة المكائن عدا الكهرباء والصناعة التعدينية غير المعدنية بقيم الإنتاج في منشآتها والبالغة (١١٥٨٠٩٣٦٣) ألف دينار و (١١٥٦٥٩٣٢٩) ألف دينار و (٩٣٠٧١٤٥٨) ألف دينار لكل منها على الترتيب مؤلفة بذلك أكثر من نصف إجمالي قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة بنسبها التي مقدارها (٢١,٦٠) ٪ و (٢١,٥٧) ٪ و (١٧,٣٦) ٪ ، وتقدمت بعدهم صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الرابعة إذ وصلت قيم إنتاج إلى (٦٦٦٢٥٤٨٣) ألف دينار ونسبتها (١٢,٤٣) ٪ ، وكذلك الحال بالنسبة لصناعة الملابس الجاهزة التي تقدمت إلى المرتبة الخامسة بـ (٥٩٠٣٩٠٨٨) ألف دينار بنسبة بلغت (١١,٠١) ٪ ، في حين تراجع المنتجات المصنوعة من النفط والفحم إلى المرتبة السادسة بـ (٣٩٧٠٨١٥٤) ألف دينار بنسبة (٧,٤٠) ٪ ومثلها الصناعات المتفرقة التي تراجعت إلى المرتبة السابعة بـ (٣٤٣٩٠٠٩٠) ألف دينار بنسبتها (٦,٤١) ٪ في الوقت الذي بقيت فيه صناعة المنتجات الورقية في المرتبة الثامنة بـ (٩٤٨٦٢٩٠) ألف دينار ونسبتها (١,٧٧) ٪ ، وتراجعت صناعة

المنسوجات إلى آخر الركب بـ (٢٣٨٦٨٠٠) ألف دينار ونسبة (٠,٤٥) %.

ظهر توزيع قيم الإنتاج داخل بنية الصناعات الصغيرة في محافظة السليمانية مختلفا عما كان عليه في محافظة أربيل من حيث مراتب الصناعات وأعدادها ونسبها فقد حظيت بالمرتبة الأولى صناعة المكائن عدا الكهرباء بقيم الإنتاج في منشآتها والبالغة (١٩١٩٢٩٥٠٧) ألف دينار بنسبة قدرها (٢٨,٧٠) % من إجمالي قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في المحافظة ، وتقدمت الصناعة التعدينية غير المعدنية إلى المرتبة الثانية بـ (١٤٥٧٢٠٧٣٩) ألف دينار ونسبة (٢١,٧٨) % ، وتراجعت صناعة المواد الغذائية إلى المرتبة الثالثة بـ (١٠٠١٥٥٢٩٩) ألف دينار ونسبة (١٤,٩٧) % ، وتقدمت الصناعات المنفرقة إلى المرتبة الرابعة بقيم إنتاج بلغت (٨٦٧٠٧١٥٢) ألف دينار ونسبة (١٢,٩٦) % ، وتراجعت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الخامسة بـ (٧٨٩٥٤٧٣٧) ألف دينار ونسبة بلغت (١١,٨٠) % ، وكذلك الحال بالنسبة لصناعة الملابس الجاهزة التي تراجعت إلى المرتبة السادسة بـ (٣٧٠٧٥٩٥٧) ألف دينار بنسبة (٥,٥٤) % ومثلها المنتجات المصنوعة من النفط والفحم التي تراجعت إلى المرتبة السابعة بـ (١٧٧٢١٧٣٩) ألف دينار بنسبة (٢,٦٥) % وحافظت صناعة المنتجات الورقية على المرتبة الثامنة بـ (١٠٧١١٩١٣) ألف دينار بنسبتها البالغة (١,٦٠) % ، في حين لم يسجل لصناعة المنسوجات أي نصيب من قيم الإنتاج.

يتضح مما سبق أن هناك تباينا كبيرا في التوزيع الجغرافي العددي والمرتبي لقيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة على مستوى الإقليم وكذلك يوجد تباين في داخل بنية الصناعات نفسها وداخل المحافظة الواحدة بسبب تباين عدد المنشآت الصناعية وعدد المشتغلين فيها والذي تم تناوله آنفا.

ثانيا - قيمة مستلزمات الإنتاج :

تمثل كل تكاليف الإنتاج الصناعي خلال مدة زمنية محددة مثل كلف شراء

المواد الأولية ومصادر الطاقة والمياه والنقل وكلف الصيانة والضرائب والتعويضات والإندثار والإعلانات وأجور العاملين الإجمالية (بما تتضمنه من أجور مباشرة وحوافز وضمان وغير ذلك) ، وكما ورد في المعيار السابق فإن هذا المعيار هو الآخر يعد مناسباً إذا ما تم تلافي التغير الحاصل في قيمة العملة في حالتي التضخم والإنكماش^(١٦).

إن قيمة مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم تتكون من مجموع قيم عدد من العناصر وهي مشابهة لتلك العناصر التي ذكرت في المعيار السابق والمتضمنة المنتجات تامة الصنع والمنتجات غير تامة الصنع ومخلفات الإنتاج و المنتجات غير السلعية التي تشمل (خدمات صناعية مقدمة للغير، و خدمات تصليح وصيانة ، وخدمات أخرى).

بلغ إجمالي قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان عام ٢٠١١م (٦٧٧٨٢٥٨٢٩) ألف دينار عراقي ، ويظهر الجدول (٨) والشكل (٩) أن التوزيع الجغرافي لهذه القيم يتباين من محافظة إلى أخرى في الإقليم ، واحتلت محافظة السليمانية المرتبة الأولى بمجموع قيم مستلزمات الإنتاج فيها الذي بلغ (٣١٨٨٨٨٣٧٢) ألف دينار ونسبة (٤٧,٠٥) % من المجموع الكلي لقيم مستلزمات الإنتاج في الإقليم ، وجاءت محافظة أربيل بالمرتبة الثانية بـ (٢٦٩١٢١٣١٥) ألف دينار ونسبة قدرها (٣٩,٧٠) % ، وبقيت محافظة دهوك بالمرتبة الثالثة بـ (٨٩٨١٦١٤٢) ألف دينار ونسبة (١٣,٢٥) %.

جاء توزيع قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت داخل بنية الصناعات الصغيرة متبايناً في الإقليم ولكنه مشابهاً بعض الشيء لما كان عليه في معيار قيم الإنتاج ، وإن الجدول (٨) والشكل (١٠) يوضح ذلك بشكل جلي فأحرزت الصناعة التعدينية غير المعدنية المركز الأول بقيم مستلزمات الإنتاج البالغة (١٨٢٣٧٤٩٩٨) ألف دينار

عراقي وشكلت نسبة بلغت (٢٦,٩٠) ٪ من قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم وكان المركز الثاني من نصيب صناعة المكائن عدا الكهرباء بـ (١٥٣٣٠١١٢٩) ألف دينار ونسبة (٢٢,٦٢) ٪ ، تبعثها صناعة المواد الغذائية بإحتلالها المركز الثالث إذ بلغت قيم مستلزمات الإنتاج فيها (١٤٦٣٣١٦٥٠) ألف دينار ونسبة مقدارها (٢١,٥٩) ٪ ، وإحتلت المركز الرابع صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت بـ (٥٩٥١٤٣٢١) ألف دينار وبلغت نسبتها (٨,٧٨) ٪ وجاءت من بعدها الصناعات المتفرقة في المركز الخامس بـ (٥٠٣٣٨٨٩٢) ألف دينار ونسبة (٧,٤٣) ٪ والمركز السادس للمنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (٤٧٦١٨٩٩٧) ألف دينار ونسبة (٧,٠٢) ٪ والمركز السابع لصناعة الملابس الجاهزة بـ (٢٩٩٩٥٩٣١) ألف دينار ونسبة (٤,٤٢) ٪ وبالمركز الثامن جاءت صناعة المنتجات الورقية بـ (٦٧٣٩٤٢٧) ألف دينار ونسبة (١) ٪ وبقيت صناعة المنسوجات بالمركز الأخير بـ (١٦١٠٤٨٤) ألف دينار ونسبة (٠,٢٤) ٪.

فضلا على تباين توزيع قيم مستلزمات الإنتاج داخل بنية الصناعات الصغيرة في الإقليم فقد تباين هذا التوزيع على مستوى المحافظات ويتضح من الجدول (٨) والخريطة (٧) إن توزيع قيم مستلزمات الإنتاج في محافظة دهوك بدا مطابقا تماما لتوزيع قيم الإنتاج فيها فكانت المرتبة الأولى لصناعة المواد الغذائية بقيم مستلزمات إنتاج وصلت إلى (٢٩٦٣٠٤٠٣) ألف دينار عراقي وألفت نسبة (٣٣) ٪ أي ما يقرب من ثلث قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في هذه المحافظة ، ثم جاءت صناعة المكائن عدا الكهرباء بالمرتبة الثانية إذ شاركت بـ (٢١٤٧٩٥٠٤) ألف دينار ونسبة (٢٣,٩١) ٪ ، وإحتلت الصناعة التعدينية غير المعدنية المرتبة الثالثة بـ (١٧٤٥١٥١٤) ألف دينار بنسبتها البالغة (١٩,٤٣) ٪ ، تلتها

الجدول (٨).

إجمالي قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة (بالألف دينار) ونسبتها حسب الصناعة والمحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

رمز التصنيف الدولي	إسم الصناعة	دوهك	النسبة المئوية	أربيل	النسبة المئوية	السليمانية	النسبة المئوية	المجموع	النسبة المئوية
١٥٠٠	صناعة المواد الغذائية	٢٩٦٣٠٤٠٣	٣٣	٦٣٢٢٣٧٠٥	٢٣,٥٠	٥٣٤٧٧٥٤٢	١٦,٧٧	١٤٦٣٣١٦٥٠	٢١,٥٩
١٧٠٠	صناعة المنسوجات	٥٨٥٣٢٤	٠,٦٥	١٠٢٥١٦٠	٠,٣٨	٠	٠	١٦١٠٤٨٤	٠,٢٤
١٨٠٠	صناعة الملابس الجاهزة	٢٥٨١٦٠٠	٢,٨٧	٢٠٣٥٣٥٤	٧,٥٦	٧٠٦٠٩٧٧	٢,٢١	٢٩٩٩٥٩٣١	٤,٤٢
٢٠٠٠	صناعة الخشب والاثاث والتوابل	٦٠٩١٢	٠,٠٧	٣٢٤٦٤٦٨٤	١٢,٠٦	٢٦٩٨٨٧٢٥	٨,٤٦	٥٩٥١٤٣٢١	٨,٧٨
٢٢٠٠	صناعة المنتجات الورقية	٦٥٥٨٩	٠,٠٧	٢٣٨٤٨٢٣	٠,٨٩	٤٢٨٩٠١٥	١,٣٥	٦٧٣٩٤٢٧	١
٢٥٠٠	منتجات مصنوعة من النفط والفحم	١٢٠٩٤٣٨٩	١٣,٤٧	٢٤٢١٧١٣٢	٩	١١٣٠٧٤٧٦	٣,٥٥	٤٧٦١٨٩٩٧	٧,٠٢
٢٦٠٠	الصناعة التعدينية غير المعنوية	١٧٤٥١٥١٤	١٩,٤٣	٦٢٧٨٩٤٦٨	٢٣,٢٣	١٠٢١٣٤٠١٦	٣٢,٠٣	١٨٢٣٧٤٩٩٨	٢٦,٩٠
٢٨٠٠	صناعة المكنن عدا الكهرياء	٢١٤٧٩٥٠٤	٢٣,٩١	٤١٤٠٤٨٨٠	١٥,٣٨	٩٠٤١٦٧٤٥	٢٨,٣٥	١٥٣٣٠١١٢٩	٢٢,٦٢
٣٦٠٠	صناعات متفرقة	٥٨٦٦٩٠٧	٦,٥٣	٢١٢٥٨١٠٩	٧,٩٠	٢٢٢١٣٨٧٦	٧,٢٨	٥٠٣٣٨٨٩٢	٧,٤٣
	المجموع	٨٩٨١٦١٤٢	% ١٣,٢٥	٢٦٩١٢١٣١٥	% ٣٩,٧٠	٣١٨٨٨٨٣٧٢	% ٤٧,٠٥	٦٧٧٨٢٥٨٢٩	% ١٠٠
	النسبة المئوية								

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، هيئة إحصاء إقليم كردستان ، مديرية الإحصاء الصناعي ، إحصاء المنشآت الصناعية الصغيرة (القطاع الخاص) لإقليم كردستان لسنة ٢٠١١م ، مطبعة الجهاز المركزي للإحصاء ، ٢٠١٢م ، الجداول (١٠) و (١٣) و (١٦) ، ص ١٨-١٩ و ص ٢٤-٢٥ و ص ٣٠-٣١.

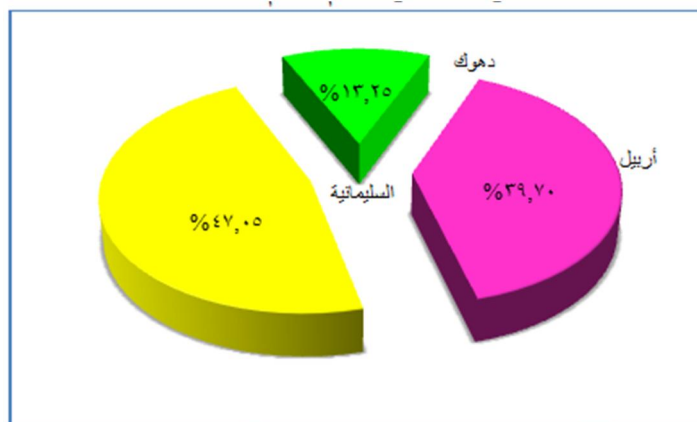
المنتجات المصنوعة من النفط والفحم في المرتبة الرابعة بـ (١٢٠٩٤٣٨٩) ألف دينار بنسبة (١٣,٤٧) % وكانت المرتبة الخامسة من نصيب الصناعات المتفرقة بـ (٥٨٦٦٩٠٧) ألف دينار ونسبتها (٦,٥٣) % وجاءت صناعة الملابس الجاهزة في المرتبة السادسة بـ (٢٥٨١٦٠٠) ألف دينار بنسبة (٢,٨٧) % والمرتبة السابعة لصناعة المنسوجات بـ (٥٨٥٣٢٤) ألف دينار بنسبة (٠,٦٥) % ، وجاءت كل من

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

الشكل (٩).

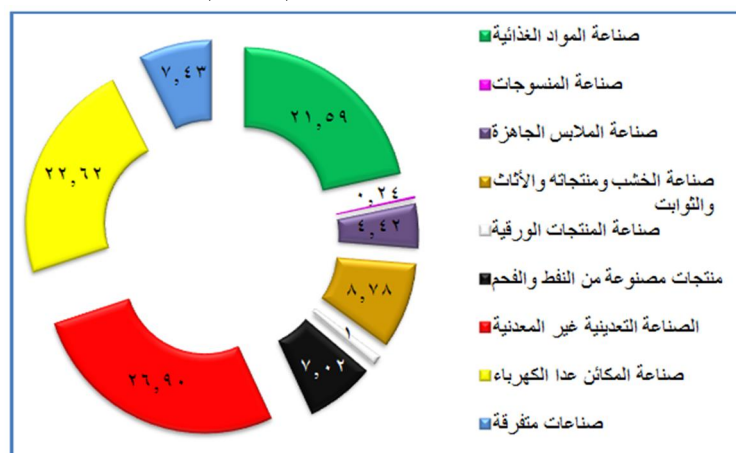
قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب المحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٨).

الشكل (١٠).

قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب بنية الصناعة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

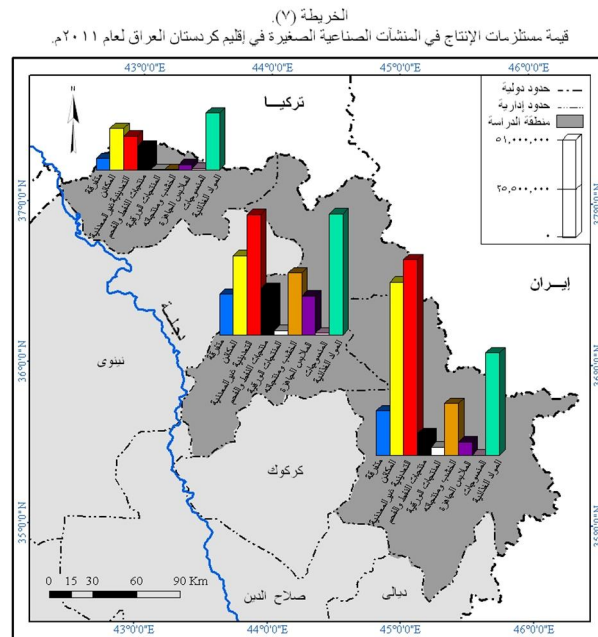


أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م (٣٠٧)

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٨).



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٨).

صناعة المنتجات الورقية وصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت في المرتبتين الثامنة والتاسعة وبتفاوت بسيط بينهما إذ بلغت قيم مستلزمات الإنتاج في منشأتهما (٦٥٥٨٩) ألف دينار و (٦٠٩١٢) ألف دينار على الترتيب وبنسبة (٠,٠٧) % و (٠,٠٧) %.

بالنسبة لمحافظة أربيل فقد ظهر توزيع قيم مستلزمات الإنتاج داخل بنية الصناعات الصغيرة فيها مختلفا عما ظهر في محافظة دهوك بإستثناء المراتب الأولى والأخيرة فقد بقيت صناعة المواد الغذائية تشغل المرتبة الأولى بقيم مستلزمات الإنتاج في منشأتهما بهذه المحافظة التي بلغت (٦٣٢٢٣٧٠٥) ألف دينار ونسبتها البالغة (٢٣,٥٠) % وتقدمت الصناعة التعدينية غير المعدنية إلى المرتبة الثانية على حساب صناعة المكائن عدا الكهرباء التي تراجعت إلى المرتبة الثالثة إذ بلغت قيم الإنتاج في

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

كل منهما (٦٢٧٨٩٤٦٨) ألف دينار و (٤١٤٠٤٨٨٠) ألف دينار على الترتيب بنسب مقدارها (٢٣,٣٣) % و (١٥,٣٨) % ، وتقدمت بعدهما صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الرابعة إذ وصلت قيم الإنتاج فيها إلى (٣٢٤٦٤٦٨٤) ألف دينار بنسبة (١٢,٠٦) % ، في حين تراجعت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم إلى المرتبة الخامسة بـ (٢٤٢١٧١٣٢) ألف دينار وبنسبة بلغت (٩) % ، وكذلك الحال بالنسبة للصناعات المتفرقة التي تراجعت إلى المرتبة السادسة بـ (٢١٢٥٨١٠٩) ألف دينار وبنسبة (٧,٩٠) % ومثلها صناعة الملابس الجاهزة التي تراجعت هي الأخرى إلى المرتبة السابعة بـ (٢٠٣٥٣٣٥٤) ألف دينار بنسبتها (٧,٥٦) % وبقيت كل من صناعة المنتجات الورقية في المرتبة الثامنة بـ (٢٣٨٤٨٢٣) ألف دينار ونسبتها (٠,٨٩) % ، وصناعة المنسوجات في المرتبة التاسعة بـ (١٠٢٥١٦٠) ألف دينار ونسبة (٠,٣٨) %.

أما في محافظة السليمانية فقد زحفت الصناعة التعدينية غير المعدنية إلى المرتبة الأولى تاركة صناعة المكائن عدا الكهرباء في المرتبة الثانية إذ بلغت قيم مستلزمات الإنتاج في منشأتهما (١٠٢١٣٤٠١٦) ألف دينار و (٩٠٤١٦٧٤٥) ألف دينار على الترتيب بنسبتين قدرهما (٣٢,٠٣) % و (٢٨,٣٥) % من إجمالي قيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة في المحافظة ، وتراجعت صناعة المواد الغذائية إلى المرتبة الثالثة بـ (٥٣٤٧٧٥٤٢) ألف دينار وبنسبة (١٦,٧٧) % ، وحافظت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت على المرتبة الرابعة بقيم إنتاج بلغت (٢٦٩٨٨٧٢٥) ألف دينار ونسبة (٨,٤٦) % ، في الوقت الذي عادت فيه الصناعات المتفرقة إلى المرتبة الخامسة بـ (٢٣٢١٣٨٧٦) ألف دينار وبنسبة بلغت (٧,٢٨) % ، وإستمرت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم بالتراجع وصولاً إلى المرتبة السادسة بـ (١١٣٠٧٤٧٦) ألف دينار بنسبة (٣,٥٥) % وبقيت صناعة الملابس الجاهزة في المرتبة السابعة بـ (٧٠٦٠٩٧٧) ألف دينار بنسبة (٢,٢١) % وكذلك الحال بالنسبة لصناعة

المنتجات الورقية التي ظلت مرابطة في المرتبة الثامنة بـ (٤٢٨٩٠١٥) ألف دينار بنسبتها البالغة (١,٣٥) % ، في حين لم يسجل لصناعة المنسوجات أي نصيب من قيم مستلزمات الإنتاج.

يتبين مما تقدم وجود تباين واضح في التوزيع الجغرافي العددي والمرتبي لقيم مستلزمات الإنتاج في المنشآت الصناعية الصغيرة على مستوى الإقليم وفي داخل بنية الصناعات وداخل المحافظة الواحدة وهذا التباين مشابه بعض الشيء لتباين قيم الإنتاج في المنشآت الصناعية أو موازياً له.

ثالثاً - القيمة المضافة :

تعتبر القيمة المضافة عن الأرباح المتحققة للمنشأة الصناعية والمتأتية من الفرق بين تكاليف مدخلات الإنتاج الصناعي (مستلزمات الإنتاج) وقيمة الإنتاج الصناعي ، ويُعد هذا المعيار من أهم المعايير التي يمكن من خلالها بيان الكفاءة الاقتصادية للقطاع الصناعي في الإقليم كونه يشير إلى مستوى تطور ونجاح القطاع الصناعي ومدى إسهامه في الدخل القومي خلال مدة زمنية معينة وفي تحقيق التغيرات الاقتصادية والاجتماعية في الإقليم^(١٧).

تم احتساب القيمة المضافة من خلال جمع أجور المشتغلين مع قيمة مستلزمات الإنتاج ومن ثمة طرح قيمة الإنتاج من هذا المجموع وقد وصل إجمالي القيم المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة في إقليم كردستان عام ٢٠١١م إلى (٥٢٩١٥٦٣٢٥) ألف دينار عراقي ، ويبين الجدول (٩) والشكل (١١) أن التوزيع الجغرافي لهذه القيم يتباين من محافظة إلى أخرى في الإقليم ، فاحتلت محافظة السليمانية المرتبة الأولى بمجموع القيمة المضافة في منشآتها والذي بلغ (٢٨٧٢٦٦٩٢٨) ألف دينار ونسبة (٥٤,٢٩) % من المجموع الكلي للقيمة المضافة في الإقليم ، وحظيت محافظة أربيل بالمرتبة الثانية بـ (٢١٣٨٣٣٩٩٣) ألف دينار ونسبة قدرها (٤٠,٤١) % ، وبقيت

محافظة دهوك كعادتها بالمرتبة الثالثة بـ (٢٨٠٥٥٤٠٤) ألف دينار ونسبة (٥,٣٠) % .
توزعت القيمة المضافة في المنشآت داخل بنية الصناعات الصغيرة بشكل متباين في الإقليم وهو مختلف بعض الشيء عما كان عليه في جميع المعايير السابقة ، إذ يظهر من الجدول (٩) والشكل (١٢) أن صناعة المكائن عدا الكهرباء أحرزت مركز الصدارة بالقيمة المضافة لمنشآتها التي بلغت (١٥٩٧٥٨٥٩٠) ألف دينار عراقي مؤلفة نسبة قدرها (٣٠,١٩) % من مجمل القيمة المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة في الإقليم ، وقفزت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المركز الثاني بـ (٧٩٣٠٢٨٣٦) ألف دينار ونسبة (١٤,٩٩) % ، جاءت من بعدهما الصناعات المتفرقة محتلة المركز الثالث إذ بلغت القيمة المضافة فيها (٧٣١٦٥٤٢٩) ألف دينار ونسبة قدرها (١٣,٨٣) % ، وحظيت بالمركز الرابع صناعة الملابس الجاهزة بـ (٦٣٧٤٥٥١٤) ألف دينار وبلغت نسبتها (١٢,٠٥) % وجاءت كل من صناعة المواد الغذائية والصناعة التعدينية غير المعدنية في المركزين الخامس والسادس وبتفاوت بسيط بينهما إذ بلغت القيمة المضافة في منشآتهما (٦٢٥٣٠٢٣٤) ألف دينار و (٥٩٤٩٩٨٠٩) ألف دينار على الترتيب ونسبة (١١,٨٢) % و (١١,٢٤) % ، والمركز السابع للمنتجات المصنوعة من النفط والفحم بـ (٢٠٤٩٥٢٤٣) ألف دينار ونسبة (٣,٨٧) % وبقيت صناعة المنتجات الورقية تشغل المركز الثامن بـ (٩٣١٨٦٥٤) ألف دينار ونسبة (١,٧٦) % وكذلك الحال بالنسبة لصناعة المنسوجات التي بقيت بالمركز الأخير بـ (١٣٤٠٠١٦) ألف دينار ونسبة (٠,٢٥) %.

تباين توزيع القيمة المضافة على مستوى المحافظات فيتضح من الجدول (٩) والخريطة (٨) إن صناعة المكائن عدا الكهرباء إستقرت بالمرتبة الأولى خلال توزيع القيمة المضافة في محافظة دهوك إذ بلغت القيمة المضافة في منشآتها (٨١٧٢٠٤٥) ألف دينار عراقي وألفت نسبة (٢٩,١٣) % من إجمالي القيمة المضافة في المنشآت الصناعية

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٣١١)

الصغيرة في هذه المحافظة ، واحتلت صناعة المواد الغذائية المرتبة الثانية بـ (٧٠٢١٧٥٣) ألف دينار ونسبة (٢٥,٠٣) % ، وجاءت من بعدهما الصناعة التعدينية غير المعدنية بالمرتبة الثالثة بـ (٣٥١٩١٩٦) ألف دينار بنسبتها البالغة (١٢,٥٤) % ، في حين ظهرت القيم المضافة متقاربة بعض الشيء في كل من صناعة الملابس الجاهزة والمنتجات المصنوعة من النفط والفحم والصناعات المتفرقة فشغلت المراتب الرابعة والخامسة والسادسة بـ (٣٠٥٢٧٨٤) ألف دينار ونسبة (١٠,٨٨) % و (٢٩٨٩١٦٨) ألف دينار ونسبة (١٠,٦٥) % و (٢٩٧٥٥١٣) ألف دينار ونسبة (١٠,٦١) % لكل منها على الترتيب ، أما المرتبة السابعة فكانت لصناعة المنسوجات بـ (٢٥٤٣٧٦) ألف دينار ونسبة (٠,٩١) % ، وجاءت كل من صناعة المنتجات الورقية وصناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت في المرتبتين الثامنة

الجدول (٩).

إجمالي القيم المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة (بالألف دينار) ونسبها حسب الصناعة والمحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

رمز التصنيف الدولي	اسم الصناعة	دهوك	النسبة المئوية	أربيل	النسبة المئوية	السليمانية	النسبة المئوية	المجموع	النسبة المئوية
١٥٠٠	صناعة المواد الغذائية	٧٠٢١٧٥٣	٢٥,٠٣	٣١٥٢,٤٩٥	١٤,٧٤	٢٣٩٨٧٩٨٦	٨,٣٥	٦٢٥٣,٢٣٤	١١,٨٢
١٧٠٠	صناعة المنسوجات	٢٥٤٣٧٦	٠,٩١	١,٠٨٥٦٤٠	٠,٥١	٠	٠	١٣٤٠,١٦	٠,٢٥
١٨٠٠	صناعة الملابس الجاهزة	٣٠٥٢٧٨٤	١٠,٨٨	٣٣٦٥١٩٥٠	١٥,٧٤	٢٧٠٤٠٧٨٠	٩,٤١	٦٣٧٤٥٥١٤	١٢,٠٥
٢٠٠٠	صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت	١٨١٦٨	٠,٠٦	٣٠٧٤٢٧٨٤	١٤,٣٧	٤٨٥٤١٨٨٤	١٦,٩٠	٧٩٣,٢٨٣٦	١٤,٩٩
٢٢٠٠	صناعة المنتجات الورقية	٥٢٤٠١	٠,١٩	٥١٥٨٥٢٣	٢,٤١	٤١٠٧٧٣٠	١,٤٣	٩٣١٨٦٥٤	١,٧٦
٢٥٠٠	مصنوعات من النفط والفحم	٢٩٨٩١٦٨	١٠,٦٥	١٢١١٣٢٠٤	٥,٦٦	٥٣٩٢٨٧١	١,٨٨	٢٠٤٩٥٢٤٣	٣,٨٧
٢٦٠٠	الصناعة التعدينية غير المعدنية	٣٥١٩١٩٦	١٢,٥٤	٢٢٧٢٩٢٧٤	١٠,٦٣	٣٣٢٥١٣٣٩	١١,٥٨	٥٩٤٩٩٨٠٩	١١,٢٤
٢٨٠٠	صناعة المكنائن حاد الكهرياء	٨١٧٢٠٤٥	٢٩,١٣	٦٥٦٣,٣٩٤	٣,٠٧٠	٨٥٩٥٦١٥١	٢٩,٩٢	١٥٩٧٥٨٥٩	٣,٠١٩
٣٦٠٠	صناعات متفرقة	٢٩٧٥٥١٣	١٠,٦١	١١٢,٠١٧٢٩	٥,٢٤	٥٨٩٨٨١٨٧	٢,٠٥٣	٧٣١٦٥٤٢٩	١٣,٨٣
	المجموع	٢٨,٥٥٤٠	٩٦,٠٠	٢١٣٨٣٣٩٩	٩٦,٠٠	٢٨٧٢٦٦٩٢	٩٦,٠٠	٥٢٩١٥٦٣٢	٩٦,٠٠
	النسبة المئوية	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

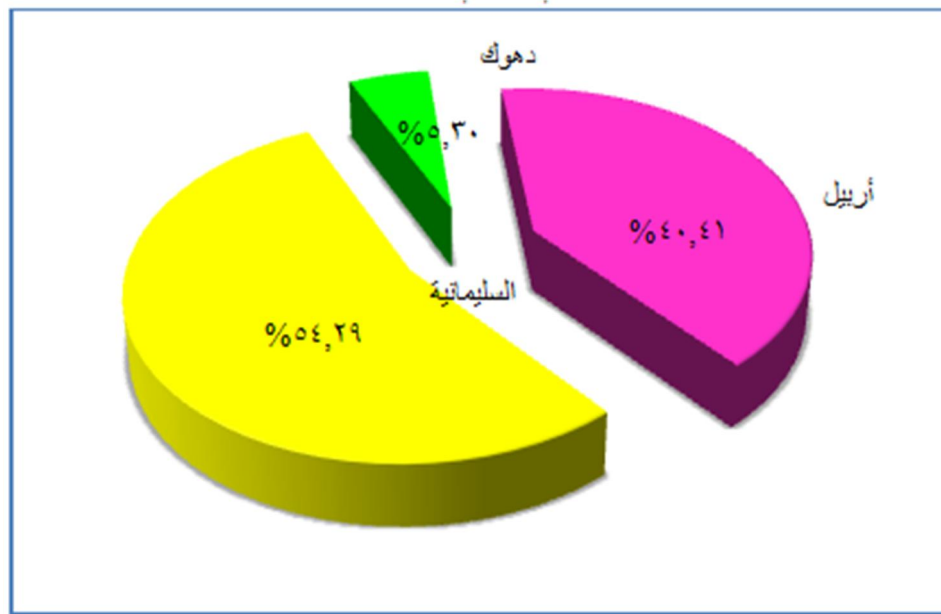
التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٣١٢)

المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجداول (٦) و (٧) و (٨) ، ص ١٧ و ٢٢ و ٢٧.

والتاسعة وبتفاوت بسيط بينهما إذ بلغت القيمة المضافة في منشأتهما (٥٢٤٠١) ألف دينار و (١٨١٦٨) ألف دينار على الترتيب وبنسبة (٠,١٩) % و (٠,٠٦) % .
محافظة أربيل ظهر فيها توزيع القيمة المضافة داخل بنية الصناعات الصغيرة متشابهة مع ما كان عليه في محافظة دهوك في بعض المراتب ومختلفة عنها في مراتب أخرى فقد حافظت صناعة المكائن عدا

الشكل (١١).

القيم المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب المحافظة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.

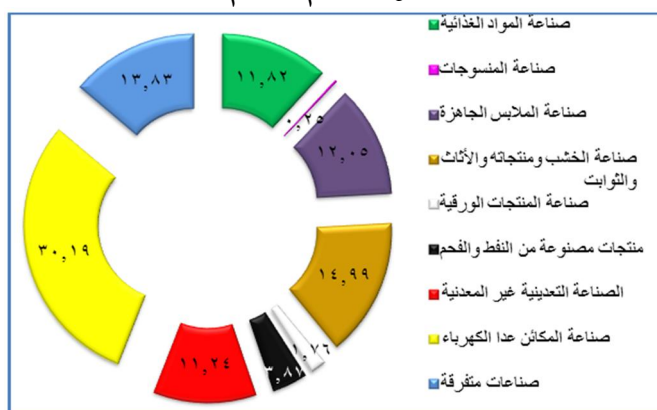


المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٩).

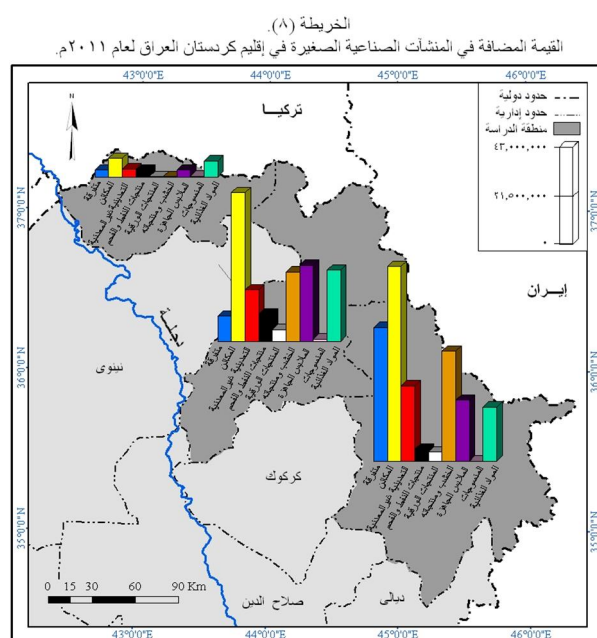
التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م (٣١٣)

الشكل (١٢).

القيم المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة حسب بنية الصناعة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م.



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٩).



المصدر: من عمل الباحثة بالإعتماد على الجدول (٩).

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

الكهرباء على المرتبة الأولى بالقيمة المضافة في منشآتها والتي بلغت (٦٥٦٣٠٣٩٤) ألف دينار بنسبتها البالغة (٣٠,٧٠) % وتقدمت صناعة الملابس الجاهزة إلى المرتبة الثانية على حساب صناعة المواد الغذائية التي تراجعت إلى المرتبة الثالثة إذ بلغت قيم الإنتاج في كل منهما (٣٣٦٥١٩٥٠) ألف دينار و (٣١٥٢٠٤٩٥) ألف دينار على الترتيب بنسب مقدارها (١٥,٧٤) % و (١٤,٧٤) % ، وتقدمت بعدهما صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الرابعة بقيمتها المضافة إلبالغة (٣٠٧٤٢٧٨٤) ألف دينار ونسبتها (١٤,٣٧) % ، في حين تراجعت الصناعة التعدينية غير المعدنية إلى المرتبة الخامسة بـ (٢٢٧٢٩٢٧٤) ألف دينار وبنسبة بلغت (١٠,٦٣) % ، وكذلك الحال بالنسبة للمنتجات المصنوعة من النفط والفحم التي تراجعت إلى المرتبة السادسة بـ (١٢١١٣٢٠٤) ألف دينار وبنسبة (٥,٦٦) % ومثلها الصناعات المتفرقة التي تراجعت هي الأخرى إلى المرتبة السابعة بـ (١١٢٠١٧٢٩) ألف دينار بنسبتها (٥,٢٤) % وبقيت كل من صناعة المنتجات الورقية في المرتبة الثامنة بـ (٥١٥٨٥٢٣) ألف دينار ونسبتها (٢,٤١) % ، وصناعة المنسوجات في المرتبة التاسعة بـ (١٠٨٥٦٤٠) ألف دينار ونسبة (٠,٥١) %.

واصلت صناعة المكائن عدا الكهرباء تصدرها لبقية الصناعات بالقيمة المضافة في محافظة السليمانية أيضا إذ بقيت بالمرتبة الأولى بـ (٨٥٩٥٦١٥١) ألف دينار وبنسبة (٢٩,٩٢) % من إجمالي القيمة المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة في المحافظة ، وزحفت الصناعات المتفرقة إلى المرتبة الثانية بـ (٥٨٩٨٨١٨٧) ألف دينار وبنسبة (٢٠,٥٣) % ، وتقدمت صناعة الخشب ومنتجاته والأثاث والثوابت إلى المرتبة الثالثة بـ (٤٨٥٤١٨٨٤) ألف دينار ونسبة (١٦,٩٠) % ، وكذلك الصناعة التعدينية غير المعدنية تقدمت إلى المرتبة الرابعة بـ (٣٣٢٥١٣٣٩) ألف دينار وبنسبة بلغت (١١,٥٨) % ، في حين تراجعت صناعة الملابس الجاهزة إلى المرتبة الخامسة بـ (٢٧٠٤٠٧٨٠) ألف دينار بنسبة (٩,٤١) % وكذلك الحال بالنسبة لصناعة المواد الغذائية التي تركت المرتبة الثانية

وإستقرت في المرتبة السادسة بـ (٢٣٩٨٧٩٨٦) ألف دينار بنسبة (٨,٣٥) % وإستمرت المنتجات المصنوعة من النفط والفحم بتراجعها حتى وصلت وبقيت إلى المرتبة السابعة بـ (٥٣٩٢٨٧١) ألف دينار بنسبة (١,٨٨) % بفارق بسيط عن صناعة المنتجات الورقية التي حافظت على المرتبة الثامنة بـ (٤١٠٧٧٣٠) ألف دينار بنسبتها البالغة (١,٤٣) % ، أما صناعة المنسوجات فلم يسجل أي نصيب لمنشآتها من القيمة المضافة.

يتضح مما سبق أن هناك تباينا كبيرا في التوزيع الجغرافي العددي والمرتبي للقيم المضافة في المنشآت الصناعية الصغيرة على مستوى الإقليم وفي داخل بنية الصناعات نفسها وداخل المحافظة الواحدة وهذا التباين معاكسا في الإتجاه مع التباين الحاصل في قيم الإنتاج وفي قيم مستلزمات الإنتاج في منشآت الإقليم.

الإستنتاجات :

١- أن التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في الإقليم لعام ٢٠١١م غير متساوٍ على مستوى المحافظات وعلى مستوى بنية الصناعات الصغيرة داخل الإقليم وداخل المحافظة الواحدة وهذا يثبت صحة الفرضية الأولى التي ذكرت في مقدمة الدراسة.

٢- إعتداد معايير عدد المنشآت الصناعية وعدد المشتغلين فيها وأجورهم وقيمة الإنتاج وقيمة مستلزماته والقيمة المضافة أسهم في إعطاء صورة واضحة عن تباين التوزيع الجغرافي لهذه الصناعات في منطقة الدراسة.

٣- إن الصناعات الصغيرة في الإقليم كان لها أهمية كبيرة في التخفيف من وطأة البطالة إذ أسهمت في تشغيل (٣٣١٤٦) من العاطلين عن العمل في منشآتها البالغة (١١٤٨٤) منشأة.

٤- إن لهذه الصناعات مشاركة فعالة في الدخل القومي إذ ولدت في عام ٢٠١١م قيمة مضافة بلغت (٥٢٩١٥٦٣٢٥) ألف دينار عراقي.

المقترحات :

- ١- تشجيع القطاع الخاص وتفعيل دوره في الإستثمار في هذا النوع من الصناعات وتذليل الصعوبات أمامه مثل تفعيل قانون حماية المنتجات والسلع الوطنية بالرسوم الكمركية مع تفعيل دور الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وتدعيم دور المصارف الصناعية وتخفيض كلفة الإعلان والدعاية.
- ٢- توجيه المستثمرين لإختيار الصناعات التي تتناسب مع الوضع الصناعي في الإقليم وتتمتع بشروط الجدوى الإقتصادية.
- ٣- الإهتمام بإقامة حاضنات أعمال تكنولوجية تدعم الصناعات الصغيرة والتنسيق مع الوزارات المعنية لإنشاء قاعدة بيانات متكاملة من شأنها تشخيص المشكلات التي تواجه هذه الصناعات والمساعدة في وضع الحلول المناسبة لها.

هوامش البحث

- ١- محمد طه الحياتي وسلام خميس الهيتي ، الصناعات الصغيرة : مفهومها وأهميتها وخصائصها ومدى ملائمتها للإقتصاد العراقي ، مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية ، العدد (١) ، ٢٠١٢م ، ص ٩١ و ٩٢.
- ٢- إلهام خزل ناشور، الصناعات الصغيرة ودورها في الحد من مشكلة البطالة في البصرة ، مجلة دراسات البصرة ، السنة الخامسة ، العدد (١٠) ، ٢٠١٠م ، ص ١٠٧.
- ٣- فائق مشعل قدوري ، الصناعات الصغيرة : المحددات والآفاق التطويرية (رؤية إستراتيجية مقترحة) ، مجلة تكريت للعلوم الإدارية والإقتصادية ، المجلد (٢) ، العدد (٣) ، ٢٠٠٦م ، ص ١٤.
- ٤- شبيب أحمد علي ، الصناعات الصغيرة وسبل تنميتها في محافظة صلاح الدين ، مجلة المستنصرية للدراسات العربية والدولية ، العدد (٣٨) ، ص ٣٧.
- ٥- سركوت محمود البرزنجي ، إمكانات توطین الصناعة في إقليم كردستان ، رسالة ماجستير ، كلية الإدارة والإقتصاد ، الأكاديمية العربية المفتوحة في الدانمارك ، ٢٠٠٨م ، ص ٧٥ - ٧٨.
- ٦- وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، المجموعة الإحصائية السنوية ، ٢٠٠٧م ، باب الإحصاء الصناعي ، الجدول (٤/١١).
- ٧- سركوت محمود البرزنجي ، مصدر سابق ، ص ٨٢-٨٣.

التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في إقليم كردستان العراق لعام ٢٠١١م..... (٣١٧)

- ٨- وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، المجموعة الإحصائية السنوية ، ٢٠٠٧م ، باب الإحصاء الصناعي ، الجدول (٤/١١).
- ٩- ندى محمود فائق الحمداني ، الصناعات النسيجية في مدينة بغداد ، رسالة ماجستير (غ.م) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٦م ، ص ٧٥.
- ١٠- محمد الحمادي ، جغرافية الصناعة ، منشورات جامعة دمشق ، ٢٠٠٣-٢٠٠٤م ، ص ٢٢٥.
- ١١- ياسين حميد بدع الحمدي ، التنمية الصناعية وإتجاهاتها المكانية في محافظة أربيل (دراسة في جغرافية التنمية الصناعية) ، أطروحة دكتوراه (غ.م) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٦م ، ص ١٠٥.
- ١٢- ندى محمود فائق الحمداني ، مصدر سابق ، ص ٧٩.
- ❖❖❖ تقصد الباحثة بالمشتغلين هم (العاملين بأجر+ العاملين بدون أجر) بالمنشآت الصناعية الصغيرة.
- ❖❖❖ تعذر الحصول على عدد العاملين بالصناعة في الإقليم لذا تم الإستعانة بعدد النشطين اقتصادياً ويقصد بهم السكان في سن العمل وهم جميع الافراد (ذكوراً واثناً) الذين يقومون بصورة فعلية بمجهودات عضلية أو عقلية لإنتاج السلع والخدمات سواء أكانوا يتقاضون اجرا إزاء عملهم أم بدون أجر أو كونهم أرباب أعمال أو يعملون لحسابهم الخاص كما يشمل ذلك صنف القادرين على العمل والباحثين عنه ، وسن العمل القانوني في العراق يبدأ من السنة الخامسة عشرة بحسب ما حدد في قانون العمل العراقي ذي الرقم (١٥١) لسنة ١٩٧٠ ، وما ورد في المادتين (٩٠ ، ٩١) من قانون العمل المرقم (٧١) لسنة ١٩٨٧ ، للمزيد ينظر في :
- عباس فاضل السعدي ، محافظة بغداد (دراسة في جغرافية السكان) ، ط ١ ، مطبعة الازهر ، بغداد ، ١٩٧٦ ، ص ٩٥.
- وزارة العدل ، قانون العمل (٧١) لسنة ١٩٨٧ ، دار الحرية للطباعة والنشر ، بغداد ، ١٩٨٧ ، ص ٣٥.
- ١٣- محمد الفتحي بكير محمد ، قراءات في جغرافية الصناعة ، ط ١ ، دارالمعرفة الجامعية ، الإسكندرية - مصر ، ٢٠٠٨م ، ص ٢٢٩.
- ١٤- ياسين حميد بدع الحمدي ، مصدر سابق ، ص ١١١.
- ١٥- عبد الزهرة علي الجنابي ، الجغرافيا الصناعية ، ط ١ ، دار صفاء للنشر والتوزيع - عمان / الأردن ومؤسسة دار الصادق الثقافية - بابل / العراق ، ٢٠١٣م ، ص ٣٣-٣٤.
- ١٦- عبد الزهرة علي الجنابي ، مصدر سابق ، ص ٣٤.

أوروك للعلوم الإنسانية

المجلد : ٨ - العدد : ١ / ج ١ - السنة : ٢٠١٥

١٧- ياسين حميد بدع المحمدي ، مصدر سابق ، ص ١١٧.

قائمة المصادر والمراجع

- ١- إلهام خزعل ناشور، الصناعات الصغيرة ودورها في الحد من مشكلة البطالة في البصرة ، مجلة دراسات البصرة ، السنة الخامسة ، العدد (١٠) ، ٢٠١٠م.
- ٢- سرکوت محمود البرزنجي ، إمكانات توطین الصناعة في إقليم كردستان ، رسالة ماجستير ، كلية الإدارة والاقتصاد ، الأكاديمية العربية المفتوحة في الدانمارك ، ٢٠٠٨م.
- ٣- شبيب أحمد علي ، الصناعات الصغيرة وسبل تنميتها في محافظة صلاح الدين ، مجلة المستنصرية للدراسات العربية والدولية ، العدد (٣٨).
- ٤- عباس فاضل السعدي ، محافظة بغداد (دراسة في جغرافية السكان) ، ط ١ ، مطبعة الازهر ، بغداد ، ١٩٧٦م.
- ٥- عبد الزهرة علي الجنابي ، الجغرافيا الصناعية ، ط ١ ، دار صفاء للنشر والتوزيع - عمان / الأردن ومؤسسة دار الصادق الثقافية - بابل / العراق ، ٢٠١٣م .
- ٦- فائق مشعل قدوري ، الصناعات الصغيرة : المحددات والآفاق التطويرية (رؤية إستراتيجية مقترحة) ، مجلة تكریت للعلوم الإدارية والاقتصادية ، المجلد (٢) ، العدد (٣) ، ٢٠٠٦م.
- ٧- محمد الحمادي ، جغرافية الصناعة ، منشورات جامعة دمشق ، ٢٠٠٣-٢٠٠٤م .
- ٨- محمد الفتحي بكير محمد ، قراءات في جغرافية الصناعة ، ط ١ ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية-مصر ، ٢٠٠٨م .
- ٩- محمد طه الحياتي وسلام خميس الهيتي ، الصناعات الصغيرة : مفهومها وأهميتها وخصائصها ومدى ملائمتها للإقتصاد العراقي ، مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية ، العدد (١) ، ٢٠١٢م.
- ١٠- ندى محمود فائق الحمداني ، الصناعات النسيجية في مدينة بغداد ، رسالة ماجستير (غ.م) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٦م .
- ١١- وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية السنوية ، ٢٠١٠-٢٠١١م .
- ١٢- وزارة العدل ، قانون العمل (٧١) لسنة ١٩٨٧ ، دار الحرية للطباعة والنشر ، بغداد ، ١٩٨٧.
- ١٣- وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، قسم إنتاج الخرائط الرقمية M.P.D ، بغداد ، ٢٠١٠م .
- ١٤- ياسين حميد بدع المحمدي ، التنمية الصناعية وإتجاهاتها المكانية في محافظة أربيل (دراسة في جغرافية التنمية الصناعية) ، أطروحة دكتوراه (غ.م) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٦م .