

المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل وأهميتها لعام (٢٠١٣- ٢٠١٢)

م.م رقية فاضل عبد الله

جامعة بابل / كلية التربية للعلوم الإنسانية

البريد الإلكتروني raqauaalhassan98@yahoo.com

المستخلص:

أضحت المنشآت الصناعية المتوسطة القوة المؤثرة في الدول المتقدمة والدول النامية، وذلك لأنها تسهم في زيادة النمو الاقتصادي لذلك البلد، فضلاً عن توفير فرص العمل للسكان وتحسين المستويات المعيشية وقد اخترت هذه الدراسة "المنشآت الصناعية المتوسطة وأهميتها في محافظة بابل" كون هذا القطاع يساهم في تحسين دخل الفرد وخلق فرص عمل، ومن الجدير بالذكر ضرورة الربط بين الأنشطة الصناعية الأخرى، وتشمل هذه الدراسة على مشكلة الدراسة الرئيسية، الفرضية، والمدة الزمنية والقيود المكانية للدراسة التي تضم البعد المكاني موقع محافظة بابل، بين دائرتي عرض (٢٣.٦-٣٣.٨) شمالاً وبين خطي طول (٤٣.٥٧-٤٥.١٢) شرقاً وهي مقسمة إدارياً إلى (١٦) وحدة إدارية، وتبلغ مساحتها (٥١١٩) كم^٢، وفي حدود الزمان جرت الدراسة مابين عامي ٢٠١٢- ٢٠١٣ وتناولت هيكلياً الدراسة ثلاثة مباحث تضمن المبحث الأول مفهوم المنشآت الصناعية المتوسطة وأهميتها وتصنيفها ، بينما تناول المبحث الثاني المنشآت الصناعية المتوسطة من حيث مكانتها وبنية لعامي ٢٠١٢-٢٠١٣ جاء المبحث الثالث ليلسط الضوء على التوزيع المكاني للمنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل، حيث اتضح لنا أن أغلب هذه المنشآت تتواجد في منطقة الحي الصناعي بمدينة الحلة بسبب توفر أغلب المستلزمات الضرورية من تسهيلات النقل والماء والأرض والمواد الأولية والأيدي العاملة، ومن أهم مقترحات البحث وضع إجراءات لغرض تطوير هذه المنشآت الصناعية بتمويل المستثمرين وتأهيل العاملين وتدريبهم، ومنع السلع المنافسة للصناعة المحلية في الأسواق وتخلص الدراسة إلى نتائج وتوصيات .

Abstract:

Become industrial plants medium influential in developed and developing countries force, and that they contribute to the economic growth of that country, as well as providing employment opportunities for the population and improved living standards have chosen this "medium-sized industrial facilities study and its importance in the province of Babylon," the fact that this sector contributes to the improvement of per capita income and create jobs, it is worth mentioning the need to link other industrial activities, this study include the problem of the main study, the hypothesis, and the length of time and limitations of spatial study, which includes spatial dimension site Babil province, between Dairtaard (-٢٣,٦ - ٣٣,٨) north and between longitudes (-٤٣,٥٧ - ٤٥,١٢) to the east it is divided administratively into ١٦ administrative unit, an area of (٥١١٩) km^٢, within the limits of the time the study took place between the years ٢٠١٢-٢٠١٣ and addressed the structural study three topics included the first part, the concept of facilities medium industrial and their importance and classification, while taking second topic medium industrial facilities in terms of prestige and his sons for the years ٢٠١٢- ٢٠١٣ came the third section of the highlights on the spatial distribution of industrial plants medium Babil province, where we found out that most of these facilities are located in the industrial district Bmdnah Hilla area because of the availability Most of the necessary supplies of transport, water and land, raw materials and labor facilities, and the most important

research proposals establish procedures for the purpose of the development of these industrial enterprises funded by investors and rehabilitation of workers and their training, and to prevent goods competition to the domestic industry in the market study concludes the findings and recommendations.

المقدمة :

أن للنشاط الصناعي أهمية بارزة بالنسبة للقطاعات الاقتصادية فهو النشاط المركزي الذي يقود النشاطات جميعها نحو التطور والنمو وتحظى الصناعات المتوسطة بقدر وافر من الأهمية، فهي إحدى الركائز الأساسية في هيكل المحافظة الاقتصادي والصناعي ويتضح بتوفر فرص العمل لطالبيها فضلاً عن التحسن في مستوى الدخل، ومن هنا جاءت :

مشكلة البحث:

١- هل تتلاءم المنشآت الصناعية المتوسطة مع متطلبات التنمية بمحافظة بابل.

٢- هل استثمارات جميع الإمكانات المتاحة بشكل كفوء ؟

٣- كيف توزعت منشآتها مكانياً بين الوحدات الإدارية للمحافظة ؟

فرضية البحث: وجود تراجع للصناعات المتوسطة بمحافظة بابل بسبب ظروف مختلفة أدت إلى عدم مواكبه عملية التنمية، كما أنها لم تستثمر جميع الإمكانات المتاحة بمنطقة الدراسة رغم الإمكانات الجيدة لتطورها، وجاء توزيعها المكاني بصورة غير متوازنة.

حدود البحث: يتمثل في موقع محافظة بابل، بين دائرتي عرض (٢٣.٦-٣٣.٨) شمالاً وبين خطي طول (٤٣.٥-٤٥.١٢) شرقاً خارطة (١) وهي مقسمة إدارياً إلى (١٦) وحدة إدارية، وتبلغ مساحتها (٥١١٩) كم^٢، وفي حدود الزمان جرت الدراسة ما بين عامي ٢٠١٢-٢٠١٣.

منهج البحث: واعتمدت الدراسة على المنهج النظامي القائم على الأسلوب الوصفي بدارسة ظاهره واحده هي الصناعات المتوسطة بمحافظة بابل من خلال جمع المعلومات والبيانات الرقمية المتعلقة بالصناعات المتوسطة في محافظة بابل من المؤسسات الحكومية والعمل المكتبي.

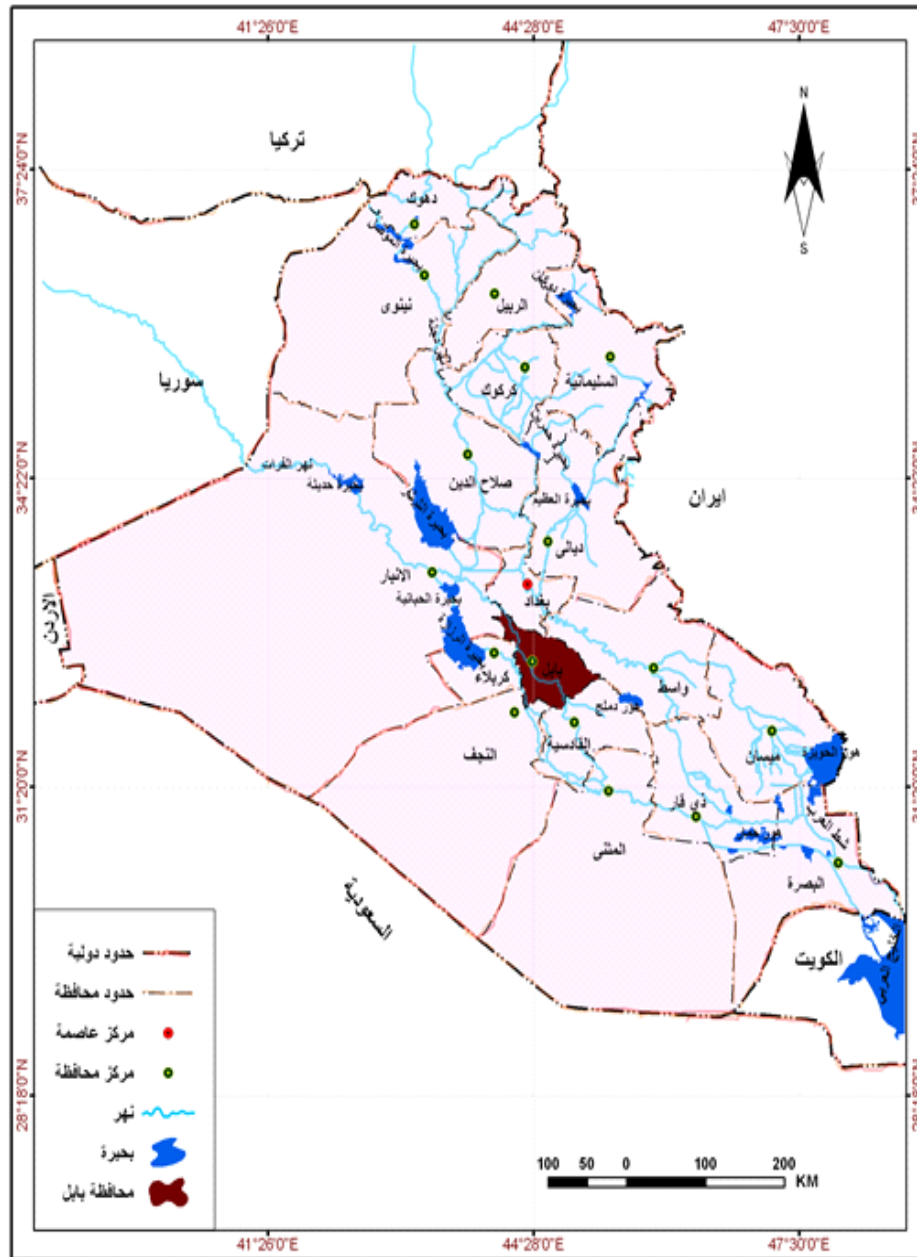
هيكل البحث :

١- مفهوم الصناعات المتوسطة وتصنيفها وأهميتها.

٢- الصناعات المتوسطة في محافظة بابل لعام ٢٠١٢-٢٠١٣.

٣- التوزيع المكاني للصناعات المتوسطة بمحافظة بابل، فضلاً عن الاستنتاجات والمصادر.

خارطة (١) موقع محافظة بابل من العراق



المصدر : جمهورية العراق ، وزارة الموارد المائية ، المديرية العامة للمساحة ، قسم إنتاج الخرائط ، خارطة العراق الادارية، لسنة ٢٠١٠، مقياس (١/١٠٠٠٠٠٠)

المبحث الأول _ تعريف بالصناعات المتوسطة, تصنيفها وأهميتها:

١ - مفهوم الصناعات المتوسطة :-

الصناعة بصورة عامة ظاهرة اقتصادية واجتماعية وحضارية في اي بلد من بلدان العالم واذا أريد للصناعة أن تسهم بفعالية في تطوير المجتمع ونموه يفترض الاستغلال الأمثل والكف للموارد والإمكانيات المتاحة^(١) و(الصناعات المتوسطة) هي جزء من القطاع الصناعي ولها تأثيراتها الواضحة على النواحي المختلفة في المجتمع, لذا تعددت المعايير التي يعتمد عليها في تعريف هذه المنشآت الصناعية تبعاً لموقع وخلفية الجهة التي تعتمد هذه المعايير في عملية التعريف ومن أكثر المعايير الأساسية التي يمكن تعريف المنشآت الصناعية المتوسطة على أساسها معيار عدد العاملين وهذا من أبسط المعايير المتبعة وأكثرها شيوعاً لسهولة القياس والمقارنة في الإحصاءات الإنتاجية الصناعية إلا ان عيوب هذا المعيار اختلافه من دولة لأخرى^(٢), وبناءً على هذا نجد أن الجهاز المركزي للإحصاء الصناعي وتكنولوجيا المعلومات عرفت الصناعة حسب حجمها, الصناعات الصغيرة التي يعمل فيها من ١ - ٩ عمال واستثماراتها من قيمة المكنائ والمعدات اقل من ١٠٠ ألف دينار, في حين عرفت الصناعات المتوسطة الحجم بأنها الصناعات التي يعمل فيها من ١٠ - ٢٩ عاملاً واستثماراتها من قيمة المكنائ والمعدات اقل من ١٠٠ ألف دينار, وعرفت الكبيرة الحجم بأنها الصناعات التي يتراوح عدد العاملين فيها من ٣٠ عاملاً فأكثر واستثماراتها من قيمة المكنائ والمعدات أكثر من ١٠٠ ألف دينار^(٣).

٢- تصنيفها :

نقصد بالتصنيف إيجاد معيار معين تجتمع فيه الحقائق المتناظرة في فئات معينة لتيسير دراستها وإجراء المقارنات المطلوبة, على خلفية ما تقدم لقد وضعت تصنيف عديدة للصناعة وفقاً لأغراض مختلفة, ألا أن دليل النشاط الاقتصادي (ISIC) تم اعتماده واخذ الصفة الدولية, بحيث مكن التصنيف من ان يضم النشاطات الاقتصادية كافة فضلاً عن انه ترك المجال مفتوحاً إمكانية ضم النشاطات الاقتصادية بحسب حاجة الدول وبما يتلاءم وواقع اقتصادها مع المحافظة على الأقسام الرئيسية للتصنيف, خاصة ان النشاط الصناعي يضم أنواعاً لأحصر لها من الصناعات تختلف في موادها الأولية او طرائق إنتاجها او طبيعة استخدامات منتجاتها, كما تختلف في حجمها وطاقاتها وتقنياتها وحاجاتها الى مصادر الطاقة الى غير ذلك, وطبقاً لمستويات التصنيف نجد ان النشاط الصناعي انقسم الى أقسام منها^(٤):

- ١- الصناعات الغذائية والمشروبات .
- ٢- قطاع صناعة المنسوجات والألبسة والجلود.
- ٣- قطاع صناعة منتجات الخشب .
- ٤- صناعة الورق والطباعة والنشر
- ٥- قطاع صناعة التعدين اللافلزية (الإنشائية).
- ٦- صناعة المنتجات المعدنية (عدا المكنائ).
- ٧- صناعات تحويلية أخرى.^(٥)

٣ - أهميتها :

أدركت المجتمعات أهمية المنشآت الصناعية المتوسطة في تفعيل الأنشطة التنموية بما توفره من فرص تسهم بدفع عجلة التطور الاقتصادي والاجتماعي فضلاً على تكاملها مع المنشآت الصناعية الكبيرة الحجم في مجال الإنتاج والتسويق ضمن صيغ متكاملة في فروع الاقتصاد الوطني المختلفة, كما يلاحظ بأن أهمية هذه المنشآت في الاقتصاد الوطني يزداد باستمرار لأنها تتفاعل ايجابياً مع عملية التنمية فيتطور بعضها الى منشآت كبيرة الحجم, لذا حظيت المنشآت الصناعية المتوسطة باهتمام مراكز البحث العلمي ومراكز الإنتاجية ومنظمات المجتمع المدني على الصعيدين الدولي والعربي^(٦).

من هنا نجد ان المنشآت الصناعية المتوسطة لعام ٢٠١٣ والتي تمثل ٧,٩% من إجمالي المنشآت الصناعية المتوسطة بالعراق, تلعب دوراً هاماً في توفير فرص العمل والتي تبلغ ٣٨٧ فرصة عمل بنسبه ١٠,٩% من إجمالي عدد العاملين في العراق, كما تسهم بدور فاعل في خلق القيمة المضافة ففي عام ٢٠١٣ مثلت نحو ٢,٧% من إجمالي القيمة في المنشآت الصناعية بالعراق إذ سنبحث عن هذه المنشآت الصناعية وأهميتها في محافظة بابل وهو موضوع البحث, بناءً على الحقائق التي اشرنا إليها نجد الصناعات المتوسطة تسهم بدور إيجابي فاعل في تقوية بنية الاقتصاد الوطني من خلال مزاياها العديدة التي يمكن إجمالها بما يأتي:-

أ- تعد احد الركائز المهمة في تحسن النمو الاقتصادي وذلك لانها تضمن ان يسير النمو والكفاءة الاقتصادية جنباً الى جانب مع تحقيق المساواة .

ب- تتسم المنشآت الصناعية المتوسطة بقدرتها على الإنتاج والعمل في مجالات التنمية المختلفة.

ج- تساعد على الاستفادة من الموارد والإمكانيات المحلية المتاحة, مقارنة بالصناعات الكبيرة باعتمادها على حجم كبير من المدخلات والتجهيزات المستوردة^(٧).

خ- توفير فرص العمل و تحسين أحوال السكان الاقتصادية ورفع كفاءة العاملين, فضلاً عن التغيرات في النواحي الاجتماعية, العلاقات والروابط الاجتماعية, الخدمات, التحضر وتأثيرات عمرانية تظهر في المنطقة من خلال تأثير المشاريع الصناعية من أبنية ومنشآت إنتاجية أو سكن وخدمات بمختلف أنواعها^(٨).

د- لها دور بارز في الإسهام بتحقيق التكامل الاقتصادي مع الصناعات الكبيرة إذ تتميز بتقديمها مزايا ومنافع عديدة للأنشطة القائمة فيها مثل المراكز الحضرية ومصدر لتزويد الصناعات الكبيرة بالكثير من احتياجاتها.

ر- تسهم بتحقيق التوازن الجغرافي لعملية التنمية بسبب المرونة في التوطن بين مناطق الإقليم المختلفة, الأمر الذي يسهم في إعادة توزيع السكان والحد من الهجرة إلى المدن الكبرى والتخفيف من مشكلات التلوث البيئية قدرتها على الابتكار والتجديد وعلى استيعاب التكنولوجيا المتطورة وتحقيق إنتاجية جيدة وبالتالي تحقيق الاستقرار في معدل القيمة المضافة فضلاً عن استجابتها للتغير مع هذه المستجدات^(٩) وسنتطرق بشكل تفصيلي عن المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل وأهميتها.

المبحث الثاني

١- مكانة المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لعام ٢٠١٣:

أ- مكانة المنشآت الصناعية المتوسطة في هيكل الصناعات التحويلية بمحافظة بابل لعام ٢٠١٣:

تتميز محافظة بابل بوجود أنشطة صناعية متنوعة وذات أهمية اقتصادية، تتباين وفقاً لطبيعة الأنشطة الصناعية المكونة لها وأهمية كل مؤشر صناعي لذا تم اعتماد معايير الصناعة لقياس الأهمية النسبية ولتحديد مستوى ما يتمتع به كل فرع من فروع الصناعة من أهمية اقتصادية، لذا تتركز دراسة هذا الجانب على النشاط الصناعي في محافظة بابل وتشمل المنشآت الكبيرة والمتوسطة والصغيرة الحجم حسب التصنيف الذي اتخذته الجهاز المركزي للإحصاء الصناعي، ومن الجدول (١) ما يأتي:

١- الفئة الأولى (المنشآت الصناعية الصغيرة): ويقع ضمن هذه الفئة نحو (٣٤٩٨) منشأة صناعية بنسبة (٩٨,٢%) من المجموع الكلي للمنشآت الصناعية التحويلية في محافظة بابل وشكلت نسبة ٣٨,٦% من إجمالي العاملين بمحافظة بابل في النشاط الصناعي، وبلغت قيمة الأجور ١٥,٩% بينما شكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٤١,١%، ٢٧,٧% من إجمالي النشاط الصناعي، فيما شكلت القيمة المضافة نحو ٧١,٨% من إجمالي الصناعات التحويلية بمحافظة بابل.

٢- الفئة الثانية (المنشآت الكبيرة الحجم): بلغ عدد منشآتها نحو (٤٤) منشأة صناعية بنسبة (١,٣%) من المجموع الكلي للمنشآت الصناعية التحويلية في محافظة بابل وضمت نسبة (٦٠%) من إجمالي عدد العاملين في النشاط الصناعي بينما شكلت نحو (٨٣,١%) من إجمالي قيمة الأجور لعموم العاملين في النشاط الصناعي وبلغت قيمة الإنتاج وقيمة مستلزماته والقيمة المضافة نحو ٥٦,٨%، ٧١,٣%، ٢٣,٩% على التوالي لكل منها من مجموع القيمة في الصناعات التحويلية بمحافظة بابل.

٣- الفئة الثالثة (المنشآت المتوسطة الحجم): بلغ عدد منشآتها نحو (١٨) منشأة صناعية بنسبة (٠,٥%) من المجموع الكلي للمنشآت الصناعية التحويلية في محافظة بابل وضمت نسبة (١,٤%) من إجمالي عدد العاملين في النشاط الصناعي وشكلت نحو ١,٢% من إجمالي قيمة الأجور لعموم العاملين في النشاط الصناعي وبلغت قيمة الإنتاج ٢% وقيمة مستلزماته والإنتاج والقيمة المضافة نحو ١,٢%، ٤,٢% على التوالي لكل منها من مجموع القيمة في الصناعات التحويلية.

جدول (١): النشاط الصناعي في محافظة بابل حسب حجومات منشآتها لعام ٢٠١٣

حجم المنشأة	عدد المنشآت	عدد العاملين	الأجور	قيمة الإنتاج	قيمة مستلزمات	قيمة المضافة
الكبيرة	٤٤	١٦٧٧٣	١٧٥٩٤٢٣٨٢	٣٠٦١٣٣٥٢٦	٢٦٦٧٨٦٠١٦	٣٩٣٤٧٥١٠
المتوسطة	١٨	٣٨٧	٢١٦٤٠٤٠	١٠٩٦٦٣٩٢	٣٩٧٠٧٦٠	٦٩٩٦٦٣٢
الصغيرة	٣٤٩٨	١٠٧٩٣	٣٣٦٨٤٥٣٣	٢٢٢٠٤٠١٨٧	١٠٣٦٢٠٦٠٤	١١٨٤١٩٥٨٣
مج ك	٣٥٦١	٢٧٩٥٣	٢١١٧٩٠٩٥٥	٥٣٩١٤٠١٠٥	٣٧٤٣٧٧٣٨٠	١٦٤٧٦٣٧٢٥

المصدر: ١- وزراء التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء الصناعي وتكنولوجيا المعلومات, تقرير المنشآت الصناعية الصغيرة, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

٢- مديرية إحصاء بابل تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة والكبيرة في بابل, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

وعند دراسة مكانة الصناعات المتوسطة في هيكل الصناعات التحويلية بمحافظة بابل نجد أن عدد فئة المنشآت الصناعية المتوسطة اقل من عدد الفئتين الأخريين (الصغيرة والكبيرة) إذ أن أكثر المنشآت الصناعية في محافظة بابل تقع ضمن الفئة الأولى والثانية والتي تتصف بأنها وحدات إنتاجية صغيرة الحجم ووحدات إنتاجية كبيرة الحجم, مما يدل على أن المنشآت الصناعية المتوسطة احتلت الترتيب الثالث بالمحافظة من إجمالي النشاط الصناعي, وعلى أساس عدد العاملين نجد أن الصناعات الكبيرة شكلت نحو (٦٠%) من إجمالي عدد العاملين في النشاط الصناعي وهذا يدل على أن الصناعات الكبيرة هي المسيطرة على الصناعة في محافظة بابل عند مقارنته بالصناعات الصغيرة التي احتلت نحو (٣٨,٦%) من إجمالي عدد العاملين في النشاط الصناعي, بينما شكلت الصناعات المتوسطة نسبة (١,٤%) من إجمالي عدد العاملين في النشاط الصناعي بالمحافظة لسنة ٢٠١٣, مما يؤكد تراجع مستوى الكفاءة الاقتصادية لهذه الصناعات بحسب متغير عدد العاملين بمحافظة بابل مما يعطى مؤشر على تراجع مكانة المنشآت الصناعية المتوسطة في هيكل المنشآت الصناعية التحويلية بمحافظة بابل, إذ أن حجم الصناعة في القطاعات الصناعية المختلفة يتباين بشكل كبير.

ب - مكانة المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل بالنسبة للعراق لعام ٢٠١٣ :

وعند دراسة مكانة المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل بالنسبة للعراق نجد من الجدول (٢) أن محافظة بابل أسهمت في عام ٢٠١٣ بنسبة ٧,٩% من إجمالي منشآت الصناعات المتوسطة في العراق, فيما تبلغ مشاركتها من الأيدي العاملة في هذه المنشآت ١٠,٩%, أما باعتبار المعايير الأخرى قيمة الأجور, الإنتاج, مستلزمات الإنتاج فإنها شكلت نحو ٩,٩%, ٤,٦%, ٢,٨% على التوالي لكل منها, وأسهمت من القيمة المضافة ٧,٢% مما يدل على أن مستوى المنشآت الصناعية المتوسطة تمثل مكانة مهمة مقارنة بالمنشآت الصناعية المتوسطة بالعراق باعتبار عدد المنشآت والأيدي العاملة والقيمة المضافة.

جدول (٢): مؤشرات المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل والعراق لعام ٢٠١٣

بابل	العراق	حجم المنشأة	عدد العاملين	الأجور	قيمة الإنتاج	قيمة مستلزمات	قيمة المضافة
١٨	٢٢٦	٣٨٧	٣٥٢٥	٢١٦٤٠٤٠	١٠٩٦٦٣٩٢	٣٩٧٠٧٦٠	٦٩٩٥٦٣٢
				٢١٨٠٣٥٧٢	٢٤٠٨٤٧٦٤١	١٤٣٣٥١٠٣١	٩٧٤٩٦٦١٠

المصدر: ١- وزراء التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء الصناعي وتكنولوجيا المعلومات, تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

٢- مديرية إحصاء بابل تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة في بابل, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

٢-بنية المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لعامي (٢٠١٢ - ٢٠١٣) :

أ-بنية المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لعام ٢٠١٢ :

يعد موضوع البنية الصناعية من الموضوعات المهمة في دراسة النشاط الصناعي القائم وتحليله، بالشكل الذي يؤمن نجاح التنمية بشكل أفضل، ولأهميتها الكبيرة وقدراتها على إحداث التنمية، أسهمت منشآت فروع الصناعات الغذائية المتوسطة الحجم في محافظة بابل لعام ٢٠١٢ نحو ٦٥% من مجموع المنشآت الصناعية المتوسطة كما في الجدول (٣) متقدمة على قطاع الصناعات الإنشائية إذ استحوذت على ٣٠% من الصناعات المتوسطة في المحافظة، بينما شكل عدد العاملين، نسبة ٧٢,٦% من مجموع عدد العاملين في المنشآت الصناعية المتوسطة في المحافظة وذلك لما تتطلبه المنشآت الصناعية الغذائية، من أيدي عاملة كثيفة وشكلت الأجور نحو ٧٧% إما قيمة الإنتاج فمثلت نحو ٥٧.٦% وباعتبار مستلزمات الإنتاج ٤٢,٨% وشكلت القيمة المضافة نحو ٧٠,٤% من إجمالي القيمة في مثلتها بالصناعات المتوسطة في المحافظة وبذلك يحتل هذا القطاع المرتبة الأولى متقدمة على المنشآت الصناعية الإنشائية المتوسطة الحجم التي جاءت بالترتيب الثاني باعتبار المعايير كافة نحو ٣٠%, من عدد المنشآت الصناعية ونسبة ٢٣,٥%, من الأيدي العاملة، ١٨,٩% من قيمة الأجور وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته والقيمة المضافة نحو ٣٨,٥%, ٥٦,٨%, ٢٩,٦% على التوالي من إجمالي الصناعة في المحافظة، جاءت المنشآت الصناعية الكيماوية المتوسطة الحجم بالترتيب الثالث من عدد المنشآت والبالغة ٥% من إجمالي عدد المنشآت الصناعية بالمحافظة ونحو ٣,٩% من عدد العاملين ونحو ٤,١% من قيمة الأجور، بينما شكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٢٠,٩%, ٣٠% على التوالي لكل منها، وبذلك نجد أن الصناعات الغذائية المتوسطة الحجم حققت تقدماً ملحوظاً في البنية الصناعية من إجمالي مثيلاتها عام ٢٠١٢ في الصناعات المتوسطة بالمحافظة، والمؤشرات أعلاه تعكس التخصص الصناعي لمحافظة بابل في الصناعات الغذائية المتوسطة فضلاً عن أهميته الاقتصادية في استقطابه للأيدي العاملة وزيادة الدخل المحلي والإمكانات الآتية والمستقبلية لفروع الصناعات الغذائية المتوسطة.

جدول (٣):بنية المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لسنة ٢٠١٢

اسم المنشأة	عدد العمال	الأجور/مليون دينار	قيمة الإنتاج /مليون دينار	قيمة مستلزمات الإنتاج /مليون دينار	القيمة المضافة/مليار دينار
غذائية					
طحين الجنائن	٣٤	٢١٣٧٥٠	٦٢٧٩٨٤	٢٢٠١٩٥	٤٠٧٧٨٩
طحين السنابل	٢٩	١٨٤٠٠٠	١١٤٧٥٠٠	٣٣٠٣٧٥	٨١٧١٢٥
عز الدين لطحن الحبوب	٣٣	١٧٩٤٠٠	٦٢٦١٢٤	١٩٤٩٠٠	٤٣١٢٢٤
الدباس لطحن الحبوب	٣٧	٢١٩٩٠٠	٤٩٤٤٠٠	١٨٠٣٢٥	٣١٤٠٧٥
طحين المؤيد	٢١	١١٣٧٢٥	٥٢٢٠٤٨	٢١٢٦١٦	٣٠٩٤٣٢
المرجان لطحن الحبوب	٢٤	١٤٨٨٥٠	٥٢٢٠٤٨	١٤٤٤٢٩	٣٧٧٦١٩
طحين بابل الفني	١٩	١٠٣٢٠٠	٢٨٤٨٢٠	٩٢٨٣٧	١٩١٩٨٣
طحين الفرات	٢٠	١١١٦٠٠	٣٦٥٢٦٨	١٠٧٤١٠	٢٥٧٨٥٨
طحين بهاء الدين	١٨	٨٩٤٠٠	٢٦١٢٠٤	٨٥٧٥٠	١٧٥٤٥٤
طحين التساهل	١٧	٧٢٦٠٠	٣٣١٣٢٠	١٢١٤٧٣	٢٠٩٨٤٧

٥٩٢٣٠١	٣٤٧٠٣٥	٩٣٩٣٣٦	٢١٣٠٠٠	٣٨	طحين الأنفال
٢٨٦٩٧	٦٢٢٣٣	٩٠٩٣٠	٦٠٣٦٠	١٦	شركة الفيحاء
٣٢٧٧٧٢	١٩٤٢٧٦	٥٢٢٠٤٨	١٤٩٧٠٠	٢٥	شركة الإخلاص
٢٢٦٨٨	٢٦٠٦٢	٤٨٧٥٠	١٨٢٠٠	٥	معمل إسفلت
٧٠٢٢٧	١٩٩٧٧٣	٢٧٠٠٠٠	٤٨٣٢٥	٢٢	معمل أنترلوك الطليعة
٧٦٠٩٠٠	١٦٣٩١٠٠	٢٤٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	١٣	معمل الوفاق
١٠٨٦٦٠	٧٥٣٤٠	١٨٤٠٠٠	٧٨٩٠٠	١٦	معمل بلوك قحطان
١٣٢٩٠٥	١٢٢٠٩٥	٢٥٥٠٠٠	٧٤٤٠٠	١٥	معمل بلوك فاضل
١٢١٢٠٤	١١٨٧٩٦	٢٤٠٠٠٠	٥٥٢٠٠	١٥	معمل كاشي حيدر
٦٥٠٣٥٠	٨٨٩٦٥٠	١٥٤٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠	٣٩	شركة بابل المتطورة

المصدر: مديرية إحصاء بابل تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة في بابل، (بيانات غير منشورة)، ٢٠١٣.

ب- بنية المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لعام ٢٠١٣:

لمعرفة البنية الصناعية القائمة في المحافظة عام ٢٠١٣ يلحظ إن الصناعات المتوسطة في المنطقة تتألف من قطاعين وكل قطاع يحتوي على عدد من الصناعات أنظر الجدول (٤) حيث نجد أن المنشآت الصناعية الغذائية المتوسطة الحجم احتلت الدرجة الأولى بين القطاعات الصناعية المتوسطة الحجم في البنية الصناعية إذ شكلت ٦٦,٧% من عدد المنشآت الصناعية المتوسطة في المحافظة وبلغ عدد العاملين فيها نحو ٧٥,٥% من جملة عدد العاملين بالمحافظة، أما قيمة الأجور والإنتاج ومستلزمات والقيمة المضافة فقد شكلت نحو ٨١,٢%, ٤٢,٦%, ٤٧,٩%, ٤٧,٨% على التوالي لكل منها من مجموع الصناعات المتوسطة بالمحافظة لسنة ٢٠١٣ وقد مثلت فروع هذه القطاع صناعة طحن الحبوب وصناعة جرش الحبوب في المحافظة، بينما احتلت المنشآت الصناعية الإنشائية المتوسطة الحجم الترتيب الثاني لسنة ٢٠١٣ باعتبار عدد المنشآت والعاملين نحو ٢٧,٧%, ٢٠,٩% على التوالي لكل منها أما قيمة الأجور، الإنتاج، مستلزماته فشكلت ١٤,٦%, ١٣,٤%, ١٨,١% على التوالي لكل منها وشكلت القيمة المضافة ١٠,٧% من إجمالي القيمة في مثيلتها بالصناعات المتوسطة في المحافظة وبذلك يحتل هذا القطاع المرتبة الثانية وتمثلت فروع هذا القطاع الصناعي بصناعة الشتاير وصناعة الكاشي، صناعة البلوك في المحافظة.

جدول (٤): بنية المنشآت الصناعية المتوسطة الحجم في محافظة بابل لسنة ٢٠١٣

القيمة	قيمة مستلزمات	قيمة الإنتاج	الأجور/مليون دينار	عدد	اسم المنشأة	
المضافة/مليار	الإنتاج/مليون دينار	/مليون دينار		العمال		
دينار						
٤٥٢٦٠٤	١٨٩٠١٢	٦٤١٦١٦	١٤٧٩١٠	٢٠	معمل طحين الجنائن	غذائية
٨٣١٠٤٩	٣٤٥١٩١	١١٧٦٢٤٠	١٧٨٠٢٥	٢٨	معمل طحين السنابل	
٤٩٧٥١١	١٤٤١٠٥	٦٤١٦١٦	١٤٠٧٠٠	٢٩	شركة عز الدين لطحن الحبوب	
٣٥٢١٠٢	١٨٢٥٣٤	٥٣٤٦٣٦	١٦٥٥٥٠	٢٥	شركة الدباس لطحن الحبوب	
٣٥٤٢٧٠	١٨٠٣٦٦	٥٣٤٦٣٦	١٦٣٠٠٠	٢٢	معمل طحين المؤيد	
٢٥٤٥٥٣	١٤٧٠٢٩	٥٣٤٦٣٦	١٥٦٤٥٠	٢٠	شركة المرجان لطحن الحبوب	
٣٨٧٦٠٧	٦٧١١١	٣٢٠٦	١١١٩٠٠	٢١	معمل طحين بابل الفني	
٢٥٢١٩٣	٨٢٤٢٧	٣٣٤٦٢	١٠٢٣٠٠	١٩	معمل طحين الفرات	

المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل وأهميتها لعام (٢٠١٣- ٢٠١٣)

م.م رقية فاضل عبد الله

١٩٧٦٩٣	٦٩٧٨٧	٢٦٧٤٨٠	١٠٩٢٠٠	٢٠	معمل طحين بهاء الدين
٢٢٧٦٥٥	٨٠٤٤٥	٣٠٨١٠٠	١١٢٤٨٠	٢٢	معمل طحين التساهل
٦٢٢٣٨٨	٢٣٨٠٢٤	٨٦٠٤١٢	٢٢٠٨٠٠	٣٩	معمل طحين الأنفال
٣٥٧٣٤١	١٧٧٢٩٥	٥٣٤٦٣٦	١٤٧٩٠٠	٢٧	شركة الإخلاص لطحن الحبوب
١٤٣٢١٦	١٧٦٧٨٤	٣٢٠٠٠٠	٦٠٧٧٥	٢٢	معمل انتزلوك الطليعة
٤٠٠٣٥	١٣٩٦٥	٥٤٠٠٠	٢٩٠٠٠	٨	معمل بلوك قحطان
١٤٥٨٠٣٠	١٣٥٠٠٧٠	٢٨٠٨١٠٠	٩١٠٥٠	١٤	معمل الوفاق
٧٣١٨٥	٣١٨١٥	١٠٥٠٠٠	٤٧٨٠٠	١١	معمل بلوك فاضل محيسن علي
١٩٢٣٠٠	١٨١٧٠٠	٣٧٤٠٠٠	٦١٠٠٠	١٥	معمل كاشي حيدر
٣٠٢٩٠٠	٣١,١٠٠	٦١٦٠٠٠	١١٨٢٠٠	٢٥	شركة بابل المتطورة

المصدر: مديرية إحصاء بابل تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة في بابل, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

ج- تصنيف المنشآت الصناعية المتوسطة بحسب فروع الصناعة لعامي (٢٠١٣.٢٠١٢) :-

بعد معرفة البنية الصناعية للمنشآت المتوسطة القائمة في المحافظة سوف نتناول كل قطاع من هذه القطاعات بحسب فروع الصناعة لعامي (٢٠١٣.٢٠١٢), وعلى وفق مؤشرات الصناعة وكما في الجدولين (٣), (٤) إذ يتضح لنا:

١. الصناعات الغذائية والمشروبات الغازية:

يعد قطاع الصناعات الغذائية من القطاعات المهمة وله الأثر الكبير في النمو الصناعي سواء في عدد المنشآت الصناعية أو تنوع منتجاته وكذلك مقدار رؤوس الأموال المستثمرة أو مما توفره من فرص العمل, ووفقاً للتصنيف الدولي للفعاليات, فأن التصنيف يعطي قطاع الصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ بالتصنيف (٣١) ويشمل هذا القطاع في محافظة بابل (١٢) منشأة صناعية متوسطة الحجم, وللاطلاع على طبيعة هذه المنشآت نورد ما يأتي:-

أ- مطحنة الجنائن :

تعد هذه الصناعة من الصناعات المهمة لارتباطها المباشر بمحصول القمح كمادة أولية تدخل في الصناعات الغذائية الأخرى, مثل صناعة الخبز والصمون والحلويات والمعجنات, ويعمل في المطحنة نحو ٥,٢% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٦,٨% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٨,٥%, ٤,٨%, بينما مثلت القيمة المضافة ٦,٥% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٣,٦% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٣,١%, ٢,١%, ٢,٣% على التوالي لكل منها, أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٦,٦% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة .

ب - معمل طحين السنايل :

يعمل في المطحنة نحو ٧,٢% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٨,٢% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ١٠,٧%, ٨,٧%,

بينما مثلت القيمة المضافة ١١,٩% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٣,٦% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٧,٦%, ٩,٨%, ٣,٦% على التوالي لكل منها, اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ١٢,٩% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة راجع الجدولين (٣), (٤).

ت- شركة عز الدين لطحن الحبوب:

شكل عدد العاملين فيها ٤,٧% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٦,٥% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٨,٥%, ٣,٦%, بينما مثلت القيمة المضافة ٧,١% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٣,٧% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٧,٤%, ٥,٤%, ٣,٦% على التوالي لكل منها, اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٤,٩% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

ث- شركة الدباس لطحن الحبوب :

بلغ عدد العاملين في المطحنة نسبة (٦,٥%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٦,٧% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٨,٤%, ٥,٤% بينما مثلت القيمة المضافة ٤,٦% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٨,١% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٩,١%, ٣,٤%, ٥,٣% على التوالي لكل منها, أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٦,٨% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة راجع الجدولين (٣), (٤).

ة- معمل طحين المؤيد:

شكل عدد العاملين فيها نحو (٥,٧%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٧,٥% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٨,٤%, ٤,٥% بينما مثلت القيمة المضافة (٥,٢%) من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة (٧,٤%) من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو (٧,٤%), (٦,٤%), (٣,٩%) على التوالي لكل منها أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو (٤,٩%) من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

ث- شركة المرجان لطحن الحبوب:

بلغ عدد العاملين في المطحنة (٥,٢%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٤,٧% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو (٨,٤%), (٣,٧%), بينما مثلت القيمة المضافة ٥,٥% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٥,٢% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٦,٢%, ٤,٥%, ٦,٢% على التوالي لكل منها, أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ١٣% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة راجع الجدولين (٣), (٤).

ج- معمل طحين بابل الفني:

يعمل في المطحنة نحو ٥,٤% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة، مثلت أجورهم نحو ٧,٢% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٢,٩%, ١,٧%, بينما مثلت القيمة المضافة ٣,٦% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٤,٢% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٤,٣%, ٢,٤%, ١,٧% على التوالي لكل منها، أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٤,٩% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

ح- معمل طحين بهاء الدين:

بلغ عدد العاملين في المطحنة ٥,٢% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة، مثلت أجورهم نحو ٥% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٢,٤%, ١,٨%, بينما مثلت القيمة المضافة ٢,٨% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٤,٤% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٣,٧%, ٣,١%, ٢% على التوالي لكل منها، أما القيمة المضافة شكلت نحو ٤,١% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٣,٩% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٣,٧%, ٢,٢%, ١,٦% على التوالي لكل منها، أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٢,٧% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة. راجع الجدولين (٣)، (٤).

خ- معمل طحين التساهل:

يعمل في المطحنة ٥,٧% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات الغذائية المتوسطة في المحافظة، مثلت أجورهم نحو ٥,٢% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٥,٧%, ٢%, بينما مثلت القيمة المضافة ٤,١% من مجموع القيمة في الصناعات الغذائية المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٣,٩% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٣%, ٢,٢%, ١,٦% على التوالي لكل منها، أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٤,١% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة. وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٣,٧% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٣%, ٢,٨%, ٢,٢% على التوالي لكل منها، أما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٣,٣% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

د- معمل طحين الأنفال:

يعمل في المطحنة ٢,١٠% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة، مثلت أجورهم نحو ١,١٠% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٧,٨%, ٩,٥%, بينما مثلت القيمة المضافة ٨,٨% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة

٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٨,٣% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٨,٨%, ٨%, ٤,٦% على التوالي لكل منها, اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٩,٥% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

ذ- شركة الإخلاص لطحن الحبوب:

شكل عدد العاملين في المطحنة ٦,٩% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ٨,٦% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٨,٤%, ٤,٥%, بينما مثلت القيمة المضافة ٥,١% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المطحنة احتلت نسبة ٥,٥% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٦,٢%, ٤,٥%, ٦,٣% على التوالي لكل منها, اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ٥,٥% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة راجع الجدولين (٣), (٤).

٢. الصناعات الإنشائية :

تعد الصناعات الإنشائية من أهم الصناعات في الهيكل الصناعي والبنية الاقتصادية بمحافظة بابل حيث احتلت هذه الصناعات مكانة مهمة من خلال استحوادها على (٦) منشآت صناعية شكلت حوالي (٣٣,٣%) من عدد المنشآت الصناعية المتوسطة في المحافظة, وللاطلاع على طبيعة هذه المنشآت نورد ما يأتي:-

أ- **معمل أنترلوك الطليعة:** يعمل فيه نحو ٥,٧% من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة مثلت أجورهم نحو ٢,٧% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو ٢,٩%, ٤,٥%, بينما مثلت القيمة المضافة ٢% من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المنشأة احتلت نسبة ٤,٨% من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو ٢%, ٣,٧%, ٣% على التوالي لكل منها, اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو ١,١% من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة راجع الجدولين (٣), (٤).

ب - معمل الوفاق :

احد المعامل المهمة حيث يستخدم أنتاجه لتبليط الشوارع في المحافظة و يعمل فيه نحو (١٤) عاملاً شكلوا (٣,٦%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة راجع الجدول (٤), مثلت أجورهم نحو ٤,٢% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو (٢٥,٦%), (٣٤%), بينما مثلت القيمة المضافة (٢٠,٨%) من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المنشأة احتلت نسبة (٢,٩%) من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو (٣,٣%), (٢٠,٦%), (٣٠,٦%) على التوالي لكل منها راجع الجدولين (٣), (٤).

ت - معمل بلوك قحطان :

بلغ عدد العاملين فيه نحو (١١) عاملاً شكلوا (٢,١%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة, مثلت أجورهم نحو ١,٣% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو (٠,٥%), (٠,٤%), بينما مثلت القيمة المضافة (٠,٧%) من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المنشأة احتلت نسبة (٣,٣%) من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما

شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو (٣,٣%)، (٢,٢%)، (٢,٣%) على التوالي لكل منها، اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو (١,٧%) من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

هـ - معمل بلوك فاضل :

بلغ عدد العاملين فيه نحو (١١) عاملاً شكلوا (٢,٨%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة مثلت أجورهم نحو ٢,٢% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو (٠,٩%)، (٠,٨%)، بينما مثلت القيمة المضافة (١%) من مجموع القيمة في الصناعات الإنشائية المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المنشأة شكلت نسبة (٣,٣%) من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو (٣,١%)، (٢,٣%)، (٣,٣%) على التوالي لكل منها اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو (٢,١%) من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

ث - معمل كاشي حيدر :

شكل عدد العاملين نحو (١٥) عاملاً شكلوا (٣,٩%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة مثلت أجورهم نحو ٢,٨% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو (٣,٤%)، (٤,٦%)، بينما مثلت القيمة المضافة (٢,٧%) من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المعمل شكل نسبة (٣,٣%) من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو (٢,٣%)، (٢,١%)، (٤,٢%) على التوالي لكل منها، اما القيمة المضافة شكلت نحو (١,٩%) من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة راجع الجدولين (٣)، (٤).

ج - بابل المتطورة :

يعمل فيه نحو (٢٢) عاملاً شكلوا (٣,٨%) من مجموع عدد العاملين في فروع الصناعات المتوسطة في المحافظة راجع الجدول (٤)، مثلت أجورهم نحو ٢,٨% من مجموع الأجور المدفوعة للعاملين وشكلت قيمة الإنتاج ومستلزماته نحو (٥,٦%)، (٧,٩%)، بينما مثلت القيمة المضافة (٤,٣%) من مجموع القيمة في الصناعات المتوسطة وبالمقارنة مع الصناعات المتوسطة لسنة ٢٠١٢ نجد أن المنشأة احتلت نسبة (٣,٣%) من جملة العاملين بالصناعات المتوسطة بينما شكلت قيمة الأجور والإنتاج ومستلزماته نحو (٢,٣%)، (٢,١%)، (٢,٢%) على التوالي لكل منها، اما القيمة المضافة فأنها شكلت نحو (١٠,٣%) من جملة الصناعات المتوسطة بالمحافظة.

٤ - الأهمية النسبية للمنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل :

أ - الأهمية النسبية للمنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لعامي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ :

لبيان الأهمية النسبية التي احتلتها المنشآت الصناعية المتوسطة الحجم في محافظة بابل لعامي ٢٠١٢- ٢٠١٣ نجد من خلال مؤشرات الجدول (٥) الأهمية الكبيرة للمنشآت الصناعية الغذائية المتوسطة الحجم بمحافظة بابل لعام ٢٠١٣ مقارنة بعام ٢٠١٢، وفق معيار عدد المنشآت الصناعية والأيدي العاملة لعام ٢٠١٣، اذ كانت الأعلى ولم تنخفض هذه المنشآت الى مستوى ٦٠% من المجموع الكلي اذ استحوذت على نسبة ٦٦,٧% من إجمالي عدد المنشآت الصناعية ونحو ٧٥,٥% من إجمالي عدد العاملين في المحافظة وهذا يعكس الحقائق التالية :

١-التخصص الصناعي لمحافظة بابل في هذا الفرع .

٢-الأهمية الاقتصادية في استقطاب الأيدي العاملة .

٣- الإمكانيات الحالية والمستقبلية لهذه المنشآت الصناعية .

جدول (٥):الأهمية النسبية لعدد المنشآت الصناعية المتوسطة وعدد العاملين بمحافظة بابل لعامي ٢٠١٢-٢٠١٣

نوع الصناعة	المنشآت الصناعية المتوسطة لعام ٢٠١٢				المنشآت الصناعية المتوسطة لعام ٢٠١٣			
	المنشآت		العاملين		المنشآت		العاملين	
	عددتها	%	عدددهم	%	عدددها	%	عدددها	%
الغذائية	١٣	٦٥	٣٣١	٧٢,٦	٢٩٢	٦٦,٧	٧٥,٥	
الإنشائية	٦	٣٠	١٢٠	٢٦,٣	٩٥	٣٣,٣	٢٤,٥	
الكيميائية	١	٥	٥	١,١	-	-	-	
المجموع الكلي	٢٠	%١٠٠	٤٥٦	%١٠٠	٣٨٧	%١٠٠	%١٠٠	

المصدر: مديرية إحصاء بابل تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

اما فيما يتعلق بالأهمية النسبية (القيمة المضافة لعامي ٢٠١٢-٢٠١٣ نجد من مؤشرات الجدول (٦) ان القيمة المضافة التي كونتها المنشآت الصناعية الغذائية المتوسطة عام ٢٠١٢ بلغت (٤٤٤١١٧٦) مليار دينار بنسبة ٧٠,٤% من إجمالي القيمة المضافة بمحافظة بابل, فيما حققت عام ٢٠١٣ في المحافظة نحو (٤٧٨٦٩٦٦) مليار دينار الا ان أهميتها النسبية تراجعت نحو ٦٨,٤% من إجمالي القيمة المضافة بمحافظة بابل, ومن المؤشرات أعلاه يتضح ان المنشآت الصناعية الغذائية تراجعت باعتبار القيمة المضافة لعام ٢٠١٣ ويعزى السبب الى زيادة كلفة المنتج بسبب الأجور الكبيرة التي تدفع الى العاملين وهذا الدافع انعكس على انعدام الحافز نحو توظيف منشآت صناعية جديدة, مما أدى الى غلق الكثير من المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل, اما المنشآت الصناعية الإنشائية المتوسطة بمحافظة بابل نجد من الجدول أعلاه انها سهمت نحو (١٨٤٤٢٤٦) مليار دينار لعام ٢٠١٢ بنسبة ٢٩,٢% من إجمالي القيمة المضافة في المحافظة, فيما حققت المنشآت الصناعية الإنشائية المتوسطة الحجم عام ٢٠١٣ (٢٢٠٩٦٦٦) مليار دينار بنسبة ٣١,٦% من إجمالي القيمة المضافة بمحافظة بابل, مما احتلت وزناً مهماً, ولعل السبب يعود الى انخفاض تكاليف الإنتاج فضلاً عن زيادة الطلب عليها وبذلك يمكن أن نعدها قاعدة أساسية تقوم عليها التنمية بمحافظة بابل .

جدول (٦):الأهمية النسبية لعدد المنشآت الصناعية المتوسطة وعدد العاملين بمحافظة بابل لعامي ٢٠١٢-٢٠١٣

نوع الصناعة	المنشآت الصناعية المتوسطة لعام ٢٠١٢		المنشآت الصناعية المتوسطة لعام ٢٠١٣	
	القيمة المضافة	%	القيمة المضافة	%
الغذائية	٤٤٤١١٧٦	٧٠,٤	٤٧٨٦٩٦٦	٦٨,٤
الإنشائية	١٨٤٤٢٤٦	٢٩,٢	٢٢٠٩٦٦٦	٣١,٦
الكيميائية	٢٢٦٨٨	٠,٤	-	-
المجموع الكلي	٦٣٠٨١١٠	%١٠٠	٦٩٩٦٦٣٢	%١٠٠

المصدر: مديرية إحصاء بابل تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة , (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.

ب- الأهمية النسبية للمنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل والعراق لعام ٢٠١٣:

يظهر من خلال الجدول (٧) ارتفاع الأهمية النسبية للمنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل لعام ٢٠١٣ من إجمالي المنشآت الصناعية المتوسطة بالعراق، باعتبار عدد المنشآت والعاملين والتي بلغت ٩,٨٩% و ١٣,٨% على التوالي لكل منها مما يعطى مؤشراً حاسماً عن الأهمية التي احتلتها المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل بالنسبة للعراق، و اما من حيث الفروع الصناعية فقد استحوذت فرع المنشآت الصناعية الغذائية على النسبة الأعلى من عدد المنشآت والعاملين اذ بلغت ١٥,٨% وبلغ عدد العاملين ٢٢,٧% من إجمالي المنشآت الصناعية المتوسطة بالعراق، مما يؤكد الأهمية النسبية لهذه المنشآت في محافظة بابل، ولعل اقل النسب كانت من نصيب المنشآت الصناعية الإنشائية المتوسطة ٥,٦٦% الا ان أهميتها النسبية باعتبار عدد العاملين ارتفعت نحو ١٣,٨% وهذا يعكس الحقائق التالية :

١- التخصص الصناعي لمحافظة بابل لفروع المنشآت الصناعية المتوسطة بالقياس للعراق.

٢- الأهمية الاقتصادية في استقطاب الأيدي العاملة .

٣- الإمكانيات الحالية والمستقبلية لهذه المنشآت الصناعية.

جدول (٧): الأهمية النسبية لعدد المنشآت والعاملين في المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل والعراق لعام

٢٠١٣

المنشآت	النسبة المئوية		%	المنشآت		
	٢٩٢	١٢٨٦		١٢	٧٦	
الغذائية	٩٥	١٥١١	٥,٦٦	٦	١٦	٢٢,٧
الإنشائية	٣٨٧	٢٧٩٧	٩,٨٩(**)	١٨	١٨٢	٦,٢٩
المجموع الكلي						١٣,٨(**)

المصدر: ١- وزرا التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء الصناعي وتكنولوجيا المعلومات، تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة، (بيانات غير منشورة)، ٢٠١٣.

٢- مديرية إحصاء بابل، تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة، (بيانات غير منشورة)، ٢٠١٣.

(**) هذا الرقم يمثل إجمالي عدد المنشآت أما الفروع الصناعية فهي فقط الفروع المتشابهة مع محافظة بابل كذلك عدد العاملين.

المبحث الثالث/التوزيع المكاني للمنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل لعام ٢٠١٣:

بعد معرفة ما شملت الصناعة المتوسطة من فروع صناعية نجد أنها تتوزع بشكل غير متوازن إذ يتضح أن الصناعات الغذائية المتوسطة في محافظة بابل شملت منشآت جرش الحبوب التي تضمنتها الدراسة بلغت (٤) منشآت مشكلة نسبة ٣٣,٣% من مجموع منشآت قطاع الصناعة الغذائية المتوسطة وشكل العاملين فيها نسبة ٣٤,٦% من مجموع العاملين في قطاع الصناعة الغذائية وجاء توزيعها المكاني ضمن الحي الصناعي، أما منشآت الطحين بلغت (٨) منشآت، شكلت نسبة (٦٦,٧%) من منشآت هذا الفرع الصناعي الغذائي وعدد العمال شكل نسبة ٦٥,٤% من مجموع العاملين في الصناعات الغذائية المتوسطة، جاء توزيعها المكاني بواقع (٢) منشأة صناعية مركز مدنية الحلة - باب المشهد، وبواقع (٥) منشأة صناعية منطقة الحي الصناعي، ونحو (١) منشأة قضاء المسيب، ويمكن أن نوضح أنواع هذه الصناعات في منطقة الدراسة وجميع منشآتها متوسطة الحجم تتجه عادة نحو الأسواق أو مراكز الاستهلاك المباشر لمنتجاتها، بينما شملت الصناعات الإنشائية على صناعة أنتاج الشتاير بواقع (٣) منشأة صناعية شكلت

نسبة ٥٠% وبلغ عدد العاملين نسبة ٦٤,٢% من جملة القطاع المذكور وجاء توقعها المكاني في ناحية الطليعة بواقع (١) منشأة صناعية وفي ناحية الكفل بواقع (١) منشأة صناعية ومنطقة الحي الصناعي بواقع (١) منشأة صناعية, بينما شكلت صناعة الكاشي نحو (١) منشأة بنسبة ١٦,٧% وبلغ عدد العاملين نحو ١٥,٨% من جملة الصناعات الإنشائية جاء توزيع المكاني في قضاء الحلة - منطقة الحي الصناعي, أنظر الجدول (٨) اما صناعة البلوك شكلت نحو (٢) منشأة بلغت نسبتها ٣٣,٣% وشكل العاملين فيها نحو (٢٠%) من جملة الصناعات الإنشائية لسنة ٢٠١٣ توزعت ضمن محافظة بابل, قضاء المحاويل- ناحية النيل بواقع ٢ منشأة .

ومما تقدم ومن خلال التوزيع المكاني يتضح أن أغلب المنشآت تتواجد في منطقة الحي الصناعي بمدينة الحلة بسبب توفر أغلب المستلزمات الضرورية من تسهيلات النقل والماء والأرض والمواد الأولية فضلاً عن الأيدي العاملة.

جدول (٨):التوزيع المكاني للمنشآت الصناعية المتوسطة حسب فروع الصناعة في محافظة بابل لعام ٢٠١٣

نوع الصناعة /الغذائية	عدد المنشآت	%	عدد العاملين	%	التوزيع الجغرافي
صناعة جرش الحبوب	٤	٣٣,٣	١٠١	٣٤,٦	مركز قضاء الحلة
صناعة الطحين	٨	٦٦,٧	١٩١	٦٥,٤	مركز قضاء الحلة,مركز قضاء المسيب
المجموع	١٢	١٠٠%	٢٩٢	١٠٠%	
الإنشائية	عدد المنشآت	%	عدد العاملين	%	التوزيع المكاني
صناعة الشتاكر	٣	٥٠	٦١	٦٤,٢	قضاء الهاشمية -ناحية الطليعة,مركز قضاء الحلة -الحي الصناعي
صناعة الكاشي	١	١٦,٧	١٥	١٥,٨	مركز قضاء الحلة - الحي الصناعي
صناعة البلوك	٢	٣٣,٣	١٩	٢٠	قضاء المحاويل - ناحية المدحتية
المجموع الكلي	٦	١٠٠%	٩٥	١٠٠%	

من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول(٤).

كما يتضح من الجدول أعلاه أن منشآت وفروع الصناعات المتوسطة تتوزع بين الوحدات الإدارية للمحافظة بصورة غير متماثلة إذ يحتل قضاء الحلة المرتبة الأولى من ناحية إعداد منشآتها الصناعية وعدد العاملين وتصل نسبة مساهمته فيها الى ٧٢,٢%, ٧٣,٦% من إجمالي عدد المنشآت والعاملين فيها,كما بالجدول(٩) ويأخذ التوزيع المكاني لهذه الصناعات في القضاء شكلاً غير متوازن, حيث يضم مركز قضاء الحلة من إجمالي منشآتها في المحافظة ما نسبته ٦٦,٧%, ٧٠%, من إجمالي المنشآت والعاملين في المحافظة, فيما تنخفض أعداد المنشآت والعاملين في هذه الصناعات في بقية الوحدات الإدارية في القضاء فتشكل منشآتها وعاملوها نسبة ٥,٥%, ٣,٦% في ناحية الكفل من إجمالي منشآتها والأيدي العاملة على التوالي, أما قضاء المحاويل- ناحية النيل فيأتي بالمرتبة الثانية في أعداد المنشآت والعاملين فيها, إذ شارك بنسبة ٦,١٦%, ١٠,٦% من إجمالي مثيلاتها على مستوى المحافظة, ونجد أن قضاء الهاشمية والمسيب احتل المرتبة الثالثة من اعداد المنشآت الصناعية بنسبة ٥,٥%, لكل منها على التوالي, إلا أنها مركز قضاء المسيب احتل المرتبة الثانية من عدد العاملين نحو ١٠,١% من مجموع العاملين في الصناعات المتوسطة, أما قضاء الهاشمية جاء بالدرجة الأخيرة نحو ٧,٥% من إجمالي عدد العاملين فيها, فيما افتقدت بقية الوحدات الإدارية إلى المنشآت الصناعية المتوسطة.

المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل وأهميتها لعام (٢٠١٣- ٢٠١٣)

م.م رقية فاضل عبد الله

جدول (٩): التوزيع المكاني للصناعات المتوسطة حسب الوحدات الإدارية في محافظة بابل لعام ٢٠١٣

الوحدات الإدارية	عدد المنشآت	%	عدد العاملين	%
قضاء الحلة	١٣	٧٢,٢	٢٨٥	٧٣,٦
قضاء المحاول	٣	١٦,٦	٤١	١٠,٦
قضاء المسيب	١	٥,٦	٣٩	١٠,١
قضاء الهاشمية	١	٥,٦	٢٢	٥,٧
المجموع	١٨	%١٠٠	٣٨٧	%١٠٠

من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٤).

الاستنتاجات

- ١- اقتصرت الصناعات المتوسطة على الصناعات الغذائية والإنشائية في محافظة بابل وهي صناعات تقوم على تلبية حاجات السكان, إذ تتصف بأنها صناعات استهلاكية.
- ٢- أن المنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل قد تراجعت أهميتها من حيث عدد المنشآت والعاملين فبعد أن كان عدد المنشآت الصناعية ٢٠ منشأة لعام ٢٠١٢ وبلغ عدد العاملين فيها ٤٥٦ عاملاً, أصبح عددها ١٨ منشأة لعام ٢٠١٣ ويعمل فيها ٣٨٧ عاملاً لعام ٢٠١٣.
- ٣- الأهمية الكبيرة للمنشآت الصناعية الغذائية المتوسطة الحجم بمحافظة بابل لعام ٢٠١٣, وفق معيار عدد المنشآت الصناعية والأيدي العاملة لعام ٢٠١٣, إذ كانت الأعلى ولم تنخفض هذه المنشآت الى مستوى ٦٠% من المجموع الكلي إذ استحوذت على نسبة ٦٦,٧% من إجمالي عدد المنشآت الصناعية ونحو ٧٥,٥% من إجمالي عدد العاملين في المحافظة.
- ٤- أن أكثر المنشآت الصناعية في محافظة بابل تقع ضمن الفئة الأولى والثانية والثالثة وتتصف بأنها وحدات إنتاجية صغيرة الحجم ووحدات إنتاجية كبيرة الحجم, مما يعطي مؤشر على أن المنشآت الصناعية المتوسطة جاءت بالترتيب الثالث باعتبار عدد المنشآت الصناعية بالمحافظة.
- ٥- ارتفاع الأهمية النسبية للمنشآت الصناعية المتوسطة بمحافظة بابل لعام ٢٠١٣ من إجمالي المنشآت الصناعية المتوسطة بالعراق, باعتبار عدد المنشآت والعاملين والتي بلغت ٩,٨٩% و ١٣,٨% على التوالي لكل منها .
- ٦- تتوزع منشآت وفروع الصناعات المتوسطة بين الوحدات الإدارية للمحافظة بصورة غير متماثلة إذ يحتل قضاء الحلة المرتبة الأولى من ناحية إعداد منشآتها الصناعية وعدد العاملين وتصل نسبة مساهمته فيها الى ٧٢,٢%, ٧٣,٦% من إجمالي عدد المنشآت والعاملين فيها.

التوصيات :

- التوسع بإقامة المنشآت الصناعية المتوسطة في محافظة بابل ولاسيما في قضائي المسيب والهاشمية والمحاول.
- التوسع في إقامة المنشآت الصناعية الغذائية التي تعتمد المواد الأولية المحلية بما يعزز فرص تطور اقتصاديات المحافظة .
- استخدام الوسائل التقنية التي تقلل من استخدام الأيدي العاملة التي يمكن توظيفها في القطاعات الاقتصادية الأخرى بمحافظة بابل منها قطاع الزراعي, الخدمات, لتحقيق أعلى إنتاجية مع اقل كلفة.

- تشجع المستثمرين في التوسع بإنشاء المنشآت الصناعية المتوسطة وبشكل يتفق مع إمكانية الحصول على مستخدماتها محليا بصورة رئيسة.
- الهوامش حسب وردها في البحث :
- كامل كاظم بشير الكناني, الموقع الصناعي وسياسات التنمية المكانية, الطباعة الأولى, الأردن-عمان, دار صفاء, ٢٠٠٨, ص ٦١.
- وائل ابو دلبوح, التمويل والاستثمار في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة, دمشق, كلية العلوم المالية والصرفية, ٢٠١٠, ص ١٢. (موقع انترنت <http://www.elektrofisk.com/category/cameras/nikon>)
- مراد فالح مراد, الصناعات الصغيرة والمتوسطة ودورها في معالجة مشكلة البطالة في العراق, رسالة ماجستير (غير منشورة), جامعة بغداد, كلية الإدارة والاقتصاد, ٢٠٠٨, ص ١٠.
- محمد أزهر السماك, جغرافية الصناعة بمنظور معاصر, الطباعة الأولى, الأردن-عمان, دار صفاء, ٢٠١١, ص ٤٩-٥٠.
- حسين موسى جاسم الأوسي, تقييم المواقع الصناعية في مدينة الحلة الكبرى, مجلة جامعة بابل, المجلد ٥, العدد ٢٠٠٠, ص ٨٦.
- احمد كامل حسين الناصح, واقع الصناعات الصغيرة والمتوسطة في العراق وأثرها في التشغيل, مجلة كلية الإدارة والاقتصاد, جامعة بغداد, العدد التاسع والستون, ٢٠٠٨, ص ١.
- برجى شهرزاد, إشكالية استغلال مصادر تمويل المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة, كلية العلوم الاقتصادية والتجارية, الجزائر, ٢٠١٢, ص ٤٩. (موقع أنترنت).
- www.drdawaba.com/drdawaba/LinkClick.aspx?fileticket...tabi
- كاظم كامل الكناني, مصدر سابق, ص ٦١.
- (٩) احمد كامل حسين الناصح, مصدر سابق, ص ٢.
- (١٠) وزراء التخطيط, الجهاز المركزي للإحصاء الصناعي وتكنولوجيا المعلومات, تقرير المنشآت الصناعية الصغيرة, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.
- (١١) مديرية إحصاء بابل, تقرير المنشآت الصناعية المتوسطة والكبيرة في بابل, (بيانات غير منشورة), ٢٠١٣.