

الجمهورية اللبنانية  
وزارة الصناعة



# النظام الإحصائي الصناعي الدائم

دراسة تشمل عينة من المصانع

(سنة المرجع ٢٠١٦)

المديرية العامة للصناعة

مصلحة المعلومات الصناعية

كانون الاول ٢٠١٩

## كلمة شكر

ان استمرارية العمل بالنظام الاحصائي الصناعي الدائم في وزارة الصناعة واصدار الدراسة الثالثة عن القطاع الصناعي يعكس مدى التزام وجدية الوزارة في توفير المعلومات الصناعية بشكل دوري. ان تنفيذ وتطوير وتحديث هذا النظام الاحصائي لم يكن لينجز دون التعاون المثمر والايجابي بين اعضاء فريق العمل المسؤول عن النظام الاحصائي. لذلك لا بد من ان اتوجه بالشكر الى الزملاء في مصلحة المعلومات الصناعية والزملاء المشاركين في هذه الدراسة في مصلحة الدراسات الاقتصادية للجهد الكبير والمتواصل الذي تم بذله من أجل جمع المعلومات وادخالها وتنقيحها وتحليلها. كما اتوجه بالشكر الى الزملاء في مصلحة الشؤون التقنية والمصالح الاقليمية في محافظات البقاع والجنوب والشمال والنبطية للتعاون المثمر والبناء الذي انتج هذا النظام الاحصائي. ولا ننسى الصناعيين الذين تعاونوا بشكل ايجابي مع فريق العمل، فلهم الشكر للوقت والجهد والثقة التي منحونا اياها.

ولا بد لي في النهاية من توجيه الشكر العميق لمعالي وزير الصناعة د. حسين الحاج حسن لرعاية هذا المشروع، كما لسعادة مدير عام وزارة الصناعة الاستاذ داني جدعون لدعمه المطلق لتنفيذ هذا النظام الاحصائي ولوضعه موضوع تطوير المعلومات الصناعية بند رئيسي في رؤية وزارة الصناعة التكاملية للقطاع الصناعي في لبنان "لبنان الصناعة ٢٠٢٥".

### أسماء المشاركين بالدراسة

#### فريق العمل في المصالح الاقليمية

- د. محمد خالد (الشمال)
- م. حسن نصر الدين (الجنوب)
- السيدة زينة بركات (الجنوب)
- م. محمد قانصون (النبطية)

#### فريق العمل في الادارة المركزية

- د. ربيع بدران
- السيدة جيهان كيوان
- الآنسة سابين قاسم
- السيدة سارة مازح
- السيدة باسمه شكرون
- السيدة سارة شخاشيرو
- السيدة أماني بلوط
- السيدة ساميه عيسى
- السيدة كريستل حنا
- السيدة مريم خميس
- السيدة سوزان مبارك
- السيد شربل جريس
- السيد فارس جدعون
- السيد ايلي فرعون

رئيس مصلحة المعلومات الصناعية بالانابة

د. ربيع بدران

## ملخص

تشمل هذه الدراسة التي تم تنفيذها خلال الفترة الممتدة من ٢٠١٧/٨/١٥ إلى ٢٠١٨/٧/١ عينة من ١٥٠٠ مصنعاً من جميع النشاطات الصناعية، ٦٥٦ منها تقوم بالتصدير. تم إنتقاء هذه المصانع بشكل عشوائي من مجموع المصانع التي حصلت على شهادة صناعية من وزارة الصناعة وقد تم جمع المعلومات عن العام ٢٠١٦. مع الاشارة الى انه ولغاية نهاية العام ٢٠١٦ بلغ عدد المصانع المرخصة لدى وزارة الصناعة ٤٤٣٨ مصنعاً يضاف عليها تلك المرخصة خارج وزارة الصناعة والتي بلغ عددها ١٩٢ مصنعاً وتلك الغير مرخصة وحصلت على شهادة صناعية نظراً لأن ملف ترخيصها قيد الدرس والتي بلغ عددها ٧٠٦ مصانع، ليكون عدد المصانع الاجمالي لغاية نهاية العام ٢٠١٦، ٥٣٣٦ مصنعاً.

بلغ الناتج الصناعي ٥،٦٨٢،٩٢٢،٩٦٦ دولار أميركي (د.أ.) بمعدل ٣،٧٨٨،٦١٥ د.أ. للمصنع الواحد. كما بلغ المجموع العام للنفقات (اجور العاملين الدائمين واجور العاملين غير الدائمين وشراء المواد الأولية وشراء سلع بهدف التجارة والنفقات على المحروقات والنفقات على الكهرباء ونفقات على مصادر الطاقة الأخرى والنفقات والتكاليف المختلفة وأجور أصحاب العمل والشركاء) ٤،٩٢٠،١٠٥،٤٦٢ د.أ.

وبلغ مجموع النفقات على المواد الأولية ٢،٩٥٧،٢٢٢،٢٤٨ د.أ. بمعدل ١،٩٧١،٤٨١ د.أ. للمصنع الواحد، ومجموع النفقات على المحروقات (غير المستعملة لإنتاج الكهرباء) ١١٥،٨٢٦،٠٨٢ د.أ. بمعدل ٧٧،٢١٧ د.أ. للمصنع الواحد. كما بلغ مجموع النفقات على الكهرباء ١١١،٥١٥،٩٠٥ د.أ. بمعدل ٧٤،٣٤٤ د.أ. للمصنع الواحد. وبلغت كلفة مصادر الطاقة الاخرى ٢٠،٦٨١،٠٥٧ د.أ.

اضافة الى ذلك بلغ مجموع النفقات والتكاليف المختلفة (مياه، صيانة، فوائد مصرفية، تأمين، رسوم بلدية...) ٨٧٠،٥٠٩،٢٩٤ د.أ. بمعدل ٥٨٠،٣٤٠ د.أ. للمصنع الواحد.

من جهة اخرى، بلغ عدد العاملين الدائمين في هذه العينة من المصانع ٤٤،١٠٥ عمال، ٧٩،٩% هم من اللبنانيين. كما بلغ معدل عدد العاملين الدائمين في المصنع الواحد ٢٩ عاملاً. أما مجموع الأجور المدفوعة لجميع العاملين الدائمين فقد بلغ ٥٨٨،٢٤٣،١٨٣ د.أ. بمعدل ١٣،٣٣٧ د.أ. كأجر سنوي للعامل الواحد.

وبلغ عدد العاملين غير الدائمين (على اساس دوام كامل) في هذه العينة من المصانع ٦،٧٥٧ عاملاً. كما بلغ معدل عدد العاملين غير الدائمين في المصنع الواحد ٥ عمال. أما مجموع الأجور المدفوعة لجميع العاملين غير الدائمين فقد بلغ ٤١،٣٠٢،٣٨٩ د.أ. بمعدل ٦،١١٣ د.أ. كأجر سنوي للعامل الواحد. كما بلغ عدد اصحاب العمل ٤،٨٤١.

أما اهم المشاكل التي واجهها الصناعيون فهي مرتبطة ب:

١- انقطاع التيار الكهربائي

٢- غلاء اسعار المحروقات والطاقة

٣- منافسة السلع المستوردة

## الفهرس

I- المقدمة	٤
II- مشروع النظام الاحصائي الصناعي الدائم	٥
١. الدراسات التي شملت القطاع الصناعي	٥
٢. ماهية المشروع	٥
٣. اهداف المشروع	٦
٤. تنفيذ المشروع وكلفته	٦
٥. نتائج الدراسة (سنة المرجع ٢٠١٦)	٧
١,٥. النشاطات الصناعية الرئيسية	٧
٢,٥. اليد العاملة	٨
٣,٥. الأجور	٩
٤,٥. النفقات على المواد الاولية	١٠
٥,٥. النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة	١١
٦,٥. النفقات على المحروقات	١١
٧,٥. النفقات على الكهرباء	١٢
٨,٥. النفقات المختلفة	١٣
٩,٥. الناتج الصناعي الإجمالي (مخرجات القطاع الصناعي)	١٤
١٠,٥. اهم المشاكل التي صرح بها الصناعيون	١٥
٦. الدراسة بالعينة (سنة المرجع ٢٠١٧)	١٥
٧. اتخاذ القرارات اعتماداً على المعلومات الصناعية	١٥
III- الخاتمة	١٨
ملحق رقم ١: الجداول الاحصائية	١٩
ملحق رقم ٢: الرسومات البيانية	٣٨
ملحق رقم ٣: توصيف النشاطات الصناعية	٤٥

## I- المقدمة

ان اهمية الاحصاءات بشكل عام والاحصاءات الصناعية بشكل خاص تكمن في البناء عليها لاتخاذ القرارات ووضع الخطط وليس لاصدار تقارير ودراسات تقليدية توضع في الادراج. فالخطط الاستراتيجية والعملية لا بد ان تركز على اسس واقعية مبنية على ارقام ووقائع كما لا يمكن تقييمها ودراسة مدى تحقيق اهدافها وتصويبها وتعديل مسارها عند الضرورة دون الاعتماد على مؤشرات احصائية. من هنا، يمثل النظام الاحصائي الصناعي الدائم نقلة نوعية على صعيد انتاج الاحصاءات الصناعية. فبالإضافة الى التقارير الشهرية والفصلية التي تصدرها مصلحة المعلومات الصناعية في وزارة الصناعة، كتقارير الصادرات الصناعية واستيرادات الآلات والمعدات الصناعية التي تركز على مصادر خارجية كمديرية الجمارك اللبنانية وتقارير التراخيص الصناعية القائمة على مصادر داخلية كقواعد المعلومات الخاصة بها، وضعت الوزارة "النظام الاحصائي الصناعي الدائم" الذي يسمح من جهة بتيؤم المعلومات الصناعية الخاصة بالمصانع بشكل سنوي ويسمح من جهة اخرى بإصدار اهم المؤشرات الاقتصادية، وبالتالي التعرف على تطور القطاع الصناعي وتقييم السياسات الصناعية المتبعة ليُصار لاحقاً الى اتخاذ الاجراءات المناسبة من اجل تأمين اسباب نمو هذا القطاع.

يعتمد النظام الاحصائي الصناعي الدائم على جمع معلومات عن عينة من المصانع تشمل جميع النشاطات الصناعية. وقد بلغ عدد المصانع التي شملتهم العينة خلال السنة الثالثة من تنفيذه ١,٥٠٠ مصنعاً (سنة المرجع ٢٠١٦) سيتم عرض النتائج الاحصائية الخاصة بها. وتجدر الاشارة الى ان انخفاض حجم العينة من ١,٩٧٥ مصنعاً (سنة المرجع ٢٠١٥) الى ١,٥٠٠ مصنعاً (سنة المرجع ٢٠١٦) يعود بشكل رئيسي الى تقليص الفترة التي جمعت فيها المعلومات من ١٢ شهراً (سنة المرجع ٢٠١٥) لدراسة العام ٢٠١٥ الى ١٠ اشهر ونصف الشهر (سنة المرجع ٢٠١٦) لدراسة العام ٢٠١٦، ذلك انه تم اتخاذ قرار بجمع المعلومات عن سنة المرجع ٢٠١٧ ابتداءً من ٢٠١٨/٧/١ بعد تعديل الاستمارة الاحصائية بحيث يمكن احتساب عدد من المؤشرات الاقتصادية التي لا يمكن احتسابها بناءً على الاستمارة الحالية (القيمة المضافة والاستهلاك الوسيط).

تجدر الاشارة الى ان فريق العمل الذي يتولى هذه المهام يتألف حصراً من موظفين في وزارة الصناعة اللبنانية وبالتالي فإن كلفة المشروع هي صفر ليرة لبنانية.

## -II مشروع النظام الاحصائي الصناعي الدائم

### ١. الدراسات التي شملت القطاع الصناعي

في سبيل تطوير نظم المعلومات الصناعية ووضع الخطط المبنية على وقائع وارقام، قامت وزارة الصناعة بمسح للمصانع في العام ١٩٩٥ ودراسة بالعينة في العام ١٩٩٨ ودراسة خلال عامي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ (سنة المرجع ٢٠٠٧) شملت المصانع التي توظف أكثر من اربعة عمال. تم تنفيذ هذه الدراسات بصورة متقطعة وكان لابد من التفكير بإنشاء نظام احصائي يُمكن الوزارة من تيوم المعلومات الصناعية بطريقة دورية وبكلفة مقبولة. من هنا كانت ولادة مشروع النظام الاحصائي الصناعي الدائم الذي تم البدء بتطبيقه اعتباراً من شهر آذار من العام ٢٠١٥. فيما يلي سنورد تفاصيل عن هذا المشروع الذي انتج خلال العام ٢٠١٥ الدراسة الاولى التي شملت ١٣٨٩ مصنعاً (سنة المرجع ٢٠١٣) وانتج خلال العام ٢٠١٨ الدراسة الثانية حيث شملت ١٩٧٥ مصنعاً (سنة المرجع ٢٠١٥) والدراسة الحالية التي شملت ١٥٠٠ مصنعاً (سنة المرجع ٢٠١٦).

### ٢. ماهية المشروع

يتقدم الصناعيون اللبنانيون سنوياً بطلب للحصول على الشهادة الصناعية التي تعتبر مستنداً اساسياً يسمح لهم:

١. بالتصدير الى الخارج.
٢. بالحصول على تعرفه مخفضة للكهرباء.
٣. تسجيل آلياتهم الخاصة لنقل البضائع المصنعة (دون الحاجة للوحات عمومية).

بهدف الحصول على معلومات بصورة دورية عن القطاع الصناعي اللبناني، تم وضع استمارة احصائية تتضمن: معلومات عن النشاط الصناعي، عدد العاملين الدائمين وغير الدائمين واصحاب العمل، النفقات على الاجور والطاقة الكهربائية والمواد الأولية والسلع المشتراة بهدف التجارة والمحروقات، بالاضافة الى القيمة الاجمالية للمنتجات المباعة ومبيعات السلع المشتراة بهدف التجارة، معلومات عن المخزون والكميات المنتجة والحاجة الى عمال ودراسات جدوى، استعداد المصنع لاستقبال متدربين جامعيين وخريجي معاهد تقنية، المشاكل التي تواجه الصناعيين عند التصدير. وقد صدر قرار وزير الصناعة رقم ١/٣ تاريخ ٢٠١٥/١/١٣ الذي يعتبر الاستمارة الاحصائية الخاصة بالنظام الاحصائي الصناعي الدائم جزءاً لا يتجزأ من طلب الحصول على الشهادة الصناعية.

### ٣. اهداف المشروع

يمكن تلخيص الاهداف الرئيسية للمشروع بالتالي:

- توفير معطيات عن الواقع الصناعي في لبنان وما يوفره من مساهمة في الناتج المحلي وما يؤمنه من فرص عمل.
- جمع المعلومات حول الصعوبات والمشاكل التي يعاني منها القطاع الصناعي والمساهمة في توضيح الواقع الاقتصادي لمؤسسات الإنتاج الصناعية.
- إصدار مؤشرات اقتصادية تعكس الواقع الصناعي وتساعد في توضيح مساهمة هذا القطاع في الاقتصاد الوطني اللبناني.
- تأمين المعلومات عن المصانع العاملة في لبنان لارشاد المستوردين من لبنان إلى عناوين المصانع وتسهيل تصدير المنتجات الصناعية اللبنانية.

تجدر الإشارة الى أن المعلومات التي تم جمعها هي لأجل إصدار نتائج وجداول إحصائية كاملة عن واقع الصناعة في لبنان. أما المعلومات الفردية فتبقى سرية وذلك عملاً بأحكام المرسوم الاشتراعي رقم ١٥٥ تاريخ ١٩٤٢/٣/٢٤ والذي ينص في مادته الثالثة على أن هذه المعلومات "تعتبر سرية فلا تستعمل إلا لتحضير جداول الإحصاء ولا يمكن لأي شخص أو لأية دائرة من دوائر الحكومة أو غيرها الاطلاع عليها".

### ٤. تنفيذ المشروع وكلفته

عند التقدم بطلب للحصول على شهادة صناعية يزود صاحب العلاقة المنتدب من قبل المصنع باستمارة احصائية (يمكن الحصول عليها من الموقع الالكتروني الخاص بوزارة الصناعة [www.industry.gov.lb](http://www.industry.gov.lb)) ليتم ملؤها واعادتها عند استلام الشهادة الصناعية. بعد الانتهاء من الاجراءات الروتينية لإنجاز الشهادة الصناعية وتسليمها لصاحب العلاقة، تتم مراجعة الاستمارة الاحصائية والتدقيق بالارقام المذكورة من قبل فريق عمل يتألف من احصائيين وباحثين اقتصاديين. يتولى مدقق مركزي مراجعة الاستثمارات ليتم بعدها ادخالها الى قاعدة معلومات تم اعدادها من قبل دائرة المركز الآلي في مصلحة المعلومات الصناعية خصيصاً لهذه الغاية. بعد عملية ادخال المعلومات يقوم فريق من الاحصائيين في الاحصاء بالتأكد من عدم وجود اية اخطاء او تناقضات او معلومات غير منطقية في عملية الادخال.

ومن ابرز الصعوبات التي تم تسجيلها:

● عدم ادراك الصناعيين لأهمية تزويد وزارة الصناعة بالمعلومات المطلوبة وبالتالي عدم التجاوب في بعض الاحيان مع فريق عمل الوزارة الا بعد القيام بالتدخل المناسب وخاصة لناحية المعلومات عن الكميات المنتجة.

● عدم توفر المعلومات المطلوبة في بعض الاحيان عند عدد من الصناعيين.

● عدم ملء جميع المعلومات المطلوبة وعدم حضور صاحب العلاقة او موظفين من المصنع الى الوزارة بل توكيلهم اشخاصاً لا يستطيعون الاجابة عن اي سؤال من الاستمارة واضطرار فريق العمل للاتصال مرات عدة بالمصنع رغم امكانية الحصول على الاستمارة عن الموقع الالكتروني الخاص بوزارة الصناعة ووجود ارقام هواتف يمكن للصناعيين الاتصال بها للاستفسار عن المعلومات المطلوبة مما يسمح لهم بتعبئتها مسبقاً.

تجدر الاشارة الى انه بالرغم من الصعوبات التي واجهت فريق العمل لا بد من التنويه بأن تعاون الصناعيين كان افضل من السنوات السابقة. ونعول بالتالي على ارتفاع نسبة التجاوب سنة بعد سنة، لاسيما أن الصناعيين يتأكدون من التزامنا بسرية المعلومات حيث يجب بما لا ينعكس سلباً عليهم اضافة الى استفادة العديد منهم من المعلومات الخاصة بهم لزيادة اطلاعهم على مجالات التوفير والتطوير في مصانعهم وعملياتهم المالية ولاسيما اصحاب المصانع الصغيرة.

## ٥. نتائج الدراسة (سنة المرجع ٢٠١٦)

في ما يلي سنعرض ابرز نتائج الدراسة العائدة للعام ٢٠١٦ والتي شملت كما ذكرنا سابقاً عينة من ١,٥٠٠ مصنعاً مع الاشارة الى ان معدل اعمار هذه المصانع ١٩,٥ سنوات، ٢٣,٧% منها تم تأسيسها بين العامين ٢٠١٠-٢٠١٦ و١٤٢٩ منها يعمل بشكل دائم و٧١ يعملون بشكل موسمي كمعاصر الزيتون ومجابل الزيت. (رسم بياني رقم ١)

## ١,٥. النشاطات الصناعية الرئيسية<sup>١</sup>

من ابرز النشاطات الصناعية الرئيسية التي شملتها العينة: ٣٨٤ مصنعاً للمنتجات الغذائية والمشروبات، ٢١٥ مصنعاً لمنتجات المعادن اللافلزية الاخرى، ١٧٤ مصنعاً لمنتجات المعادن المشكلة (باستثناء الماكينات والمعدات)، ١٥٥ مصنعاً للثلاث والمنتجات غير المصنفة في موضع آخر و ١٤٠ مصنعاً للمواد والمنتجات الكيميائية.

<sup>١</sup> لمزيد من التفصيل حول توصيف النشاطات الصناعية نرجو مراجعة الملحق رقم ٣ ص ٤٤

بلغ عدد المصانع التي تُصدّر الى الخارج ٦٥٦ مصنعاً اي ما نسبته ٤٣,٧% من المصانع التي شملتها العينة. احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى لجهة عدد المصانع المُصدّرة حيث قام ١٦٦ مصنعاً بالتصدير من اصل ٣٨٤ مصنعاً شملتهم العينة يليه قطاع صنع المواد والمنتجات الكيميائية بـ ٨٠ مصنعاً مُصدراً من اصل ١٤٠ مصنعاً. (جدول رقم ١ ورسم بياني رقم ٢)

## ٢,٥. اليد العاملة

بلغ مجموع اليد العاملة في هذه العينة ٥٥,٧٠٣ عمال (دائمون وغير دائمين واصحاب عمل) كما بلغ معدل اليد العاملة في المصنع الواحد ٣٧ عاملاً. (جدول رقم ٢ و ١٤)

## ١,٢,٥. العمال الدائمون

بلغ عدد العمال الدائمين ٤٤,١٠٥ عمال، تمثل اليد العاملة اللبنانية حوالي ٧٩,٩% من هذا المجموع وتمثل النساء ١٧% منه اي ان عدد العمال الذكور يساوي ٤,٩ اضعاف عدد العمال الاناث.

تستحوذ المصانع الكبيرة التي يبلغ عدد عمالها اكثر من ٤٩ عاملاً على ٦٧% من مجموع النساء العاملات بشكل دائم في المصانع التي شملتها العينة.

١٦,٥% من المصانع التي شملتها العينة توظف اكثر من ٤٩ عاملاً، بينما تمثل المصانع التي توظف اكثر من ٩٩ عاملاً ٧,٦% من مجموع المصانع المستهدفة بالدراسة.

استحوذ قطاع المنتجات الغذائية والمشروبات على النسبة الاكبر من العمالة اللبنانية والاجنبية الدائمة حيث بلغت هذه النسبة ٣١,٧% من مجموع العمالة اللبنانية و ٢٧,٧% من مجموع العمالة الاجنبية.

احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى لجهة معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد حيث بلغ ٨٨ عاملاً يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بـ ٧٨ عاملاً ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بـ ٣٦ عاملاً يليه قطاع اعادة التدوير بـ ٣٢ عاملاً مما يؤشر الى ان حجم هذه المؤسسات كبير. (جدول رقم ٣ و ١٥ ورسم بياني رقم ٣)

## ٢,٢,٥. العمال غير الدائمين

بلغ عدد العمال غير الدائمين (على اساس دوام كامل) ٦,٧٥٧ عاملاً، تمثل النساء حوالي ١٥,٩% من هذا المجموع اي ان عدد العمال الذكور يساوي ٥,٣ اضعاف عدد العمال الاناث.

تستحوذ المصانع الكبيرة التي يبلغ عدد عمالها اكثر من ٩٩ عاملاً على ٧٥,٣% من مجموع النساء العاملات بشكل غير دائم في المصانع التي شملتها العينة.

استحوذ قطاع المنتجات الغذائية والمشروبات على النسبة الاكبر من العمالة غير الدائمة حيث بلغت هذه النسبة ٥٣,١% من مجموع هذه العمالة.

احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى لجهة معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد حيث بلغ ١٥ عاملاً يليه قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بـ ٩ عمال ومن ثم قطاع صناعة الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث بـ ٧ عمال. (جدول رقم ٤ و ١٦ ورسم بياني رقم ٤)

## ٣,٢,٥. اصحاب العمل

بلغ عدد اصحاب العمل والشركاء في هذه العينة من المصانع ٤,٨٤١ بمعدل ٣ اصحاب عمل/شركاء لكل مصنع.

## ٣,٥. الأجور

### ١,٣,٥. اجور العمال الدائمين

بلغ مجموع اجور العمال الدائمين الذين شملتهم الدراسة ٥٨٨,٢٤٣,١٨٣ د.أ. اي ما نسبته ١٠,٤% من الناتج الصناعي و ١٢% من مجموع النفقات، كما بلغ معدل الأجر السنوي للعامل الواحد ١٣,٣٣٧ د.أ.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث مجموع قيمة اجور العمال الدائمين حيث بلغ ١٧٣,٢٩٨,٦٠٩ د.أ. ويليه قطاع صناعة المعادن اللافلزية الاخرى في المرتبة الثانية حيث بلغت هذه القيمة ٧٢,٨٨٥,١٧٤ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بما قيمته ٦٧,٢٩٨,٦٠٧ د.أ.

احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى من حيث معدل الاجر السنوي للعامل الدائم بما قيمته ١٧,٢٠٠ د.أ. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بما قيمته ١٦,٦١٤ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بما قيمته ١٦,٠٣٤ د.أ.

تجدر الإشارة هنا الى ان معدل الاجر السنوي للعامل الدائم الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ٨،٧٦٦ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ١١ عاملاً مقابل ١٦،٤٠٨ د.أ. للمصانع التي توظف أكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ٥ و١٧ ورسم بياني رقم ٥)

### ٢،٣،٥. اجور العمال غير الدائمين

بلغ مجموع اجور العمال غير الدائمين الذين شملتهم الدراسة ٤١،٣٠٢،٣٨٩ د.أ. اي ما نسبته ٠،٧% من الناتج الصناعي و ٠،٨% من مجموع النفقات، كما بلغ معدل الأجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد ٦،١١٣ د.أ.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث مجموع قيمة اجور العمال غير الدائمين حيث بلغ ١٨،٨١٠،٠١٠ د.أ. ويليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) حيث بلغت هذه القيمة ٤،٥٥٣،٧٠٩ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بما قيمته ٣،٦٠١،٦٩٩ د.أ.

احتل قطاع صناعة الملابس، تهيئة وصبغ الفراء المرتبة الاولى من حيث معدل الاجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد بما قيمته ١٢،٩٩٤ د.أ. يليه قطاع صناعة الفلزات القاعدية بما قيمته ١١،١٧٣ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بما قيمته ١٠،٥٤١ د.أ.

تجدر الإشارة هنا الى ان معدل الاجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد لا يتغير بشكل تصاعدي مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ٩،٧٩٨ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل ٥،٨٤٧ د.أ. للمصانع التي توظف أكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ٦ و١٨ ورسم بياني رقم ٦)

### ٤،٥. النفقات على المواد الاولية

بلغ مجموع قيمة النفقات على المواد الاولية ٢،٩٥٧،٢٢٢،٢٤٨ د.أ. اي ما نسبته ٦٠،١% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد ١،٩٧١،٤٨١ د.أ.

واحتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها ١،٢٦٥،٥٠٦،٧٩١ د.أ. يليه قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بقيمة ٢٩٦،٢١٨،٩١٦ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بما قيمته ٢٢٥،٥٧٨،١٧٦ د.أ.

بالنسبة لمعدل النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى بقيمة ٨٠٠٥٦٣٦٣ د.أ. يليه قطاع صناعة الفلزات القاعدية بقيمة ٦٠٣٣٤٠٢١٨ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة ٤٠٧٥٩٠٢٣٥ د.أ.

ويلاحظ ان معدل النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ١١٣٠٨٥٤ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل ١٤٠٣٥٦٠٩٦ د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ٧ و ١٩ ورسم بياني رقم ٧)

### ٥,٥. النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة

بلغت نسبة المصانع التي تمارس تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها ١٨,٧% كما بلغت قيمة المشتريات لهذه السلع ١٥٣٠٦٤٣٠٩٣٣ د.أ. اي ما نسبته ٣,١% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل قيمة المشتريات للسلع بهدف التجارة للمصنع الواحد ما قيمته ٥٤٨٠٧٢٨ د.أ.

بالنسبة لمعدل النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى بقيمة ١٠٧٧١٠٤٥٥ د.أ. يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بقيمة ١٠٢٢٤٠٥٥٤ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة صنع الخشب والمنتجات والفلين (باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر) بقيمة ٨٣٦٠٢١٣ د.أ.

ويلاحظ ان معدل النفقات على هذه المشتريات يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ٦٢٠٣٣٢ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل ١٠٦٣٣٠٤٣٦ د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ٨ و ٢٠ ورسم بياني رقم ٨)

### ٦,٥. النفقات على المحروقات

بلغت قيمة النفقات على المحروقات (تشمل تلك المدفوعة على المازوت لانتاج الطاقة الكهربائية) ١٧١٠٥٨٩٠٨٠٠ د.أ. اي ما نسبته ٣,٥% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات على المحروقات للمصنع الواحد ما قيمته ١١٤٠٣٩٣ د.أ.

احتل قطاع صناعة المنتجات المعادن اللافلزية الاخرى المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها ٥٥،٧٤٤،٩١٧ د.أ. يليه قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بقيمة ٥٣،٧٩٠،٧٩٢ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الكيميائية بقيمة ١٦،٨٩٥،٠٣٥ د.أ.

اما بالنسبة لمعدل النفقات على المحروقات للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى بقيمة ٣١٣،٥٧٢ د.أ. يليه قطاع صناعة المنتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة ٢٥٩،٢٧٩ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الفلزات القاعدية بقيمة ٢٠٢،٤٩٨ د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل النفقات على المحروقات للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ٦،١٨٧ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل ٩٢٩،٠٢٧ د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ٩ و ٢١ ورسم بياني رقم ٩)

#### ٧،٥. النفقات على الكهرباء

بلغ مجموع قيمة النفقات على الكهرباء ١١١،٥١٥،٩٠٥ د.أ. اي ما نسبته ٢،٣% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد ما قيمته ٧٤،٣٤٤ د.أ. مع الاشارة الى ان نسبة النفقات على الكهرباء دون احتساب تلك المدفوعة على المازوت لانتاج الطاقة الكهربائية بلغ ١،١٩% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها ٣٦،٠٠٣،٩١٥ د.أ. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة ٢٧،١٨٩،٠٦٨ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الكيميائية بقيمة ١٠،٣٥٨،٣٠٦ د.أ.

اما بالنسبة لمعدل النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى اذ بلغ هذا المعدل ما قيمته ١٤٣،٥٤٢ د.أ. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بحوالي ١٢٦،٤٦١ د.أ. ومن ثم صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بحوالي ١٢٤،٠٤٥ د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ٥،٧٢٨ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل حوالي ٥٤٤،٣٦٤ د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ١٠ و ٢٢ ورسم بياني رقم ١٠)

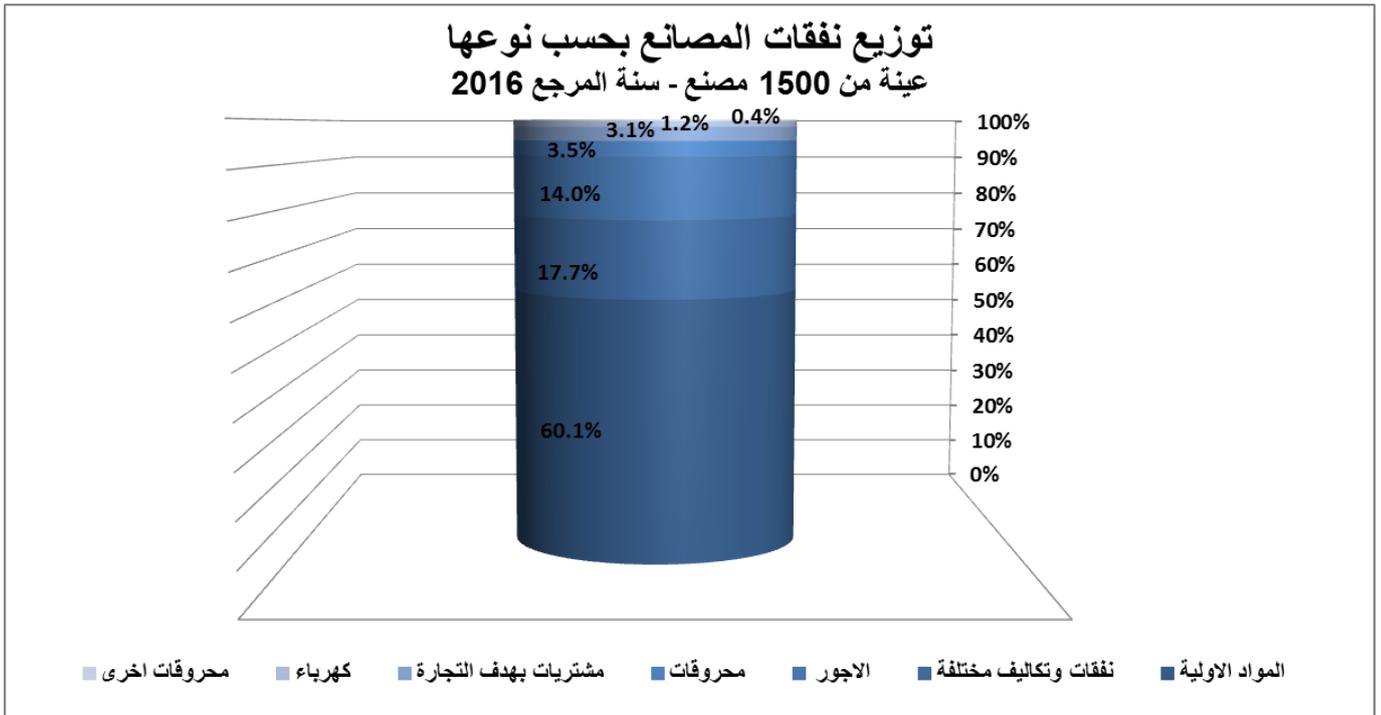
## ٨,٥. النفقات المختلفة

بلغ مجموع قيمة النفقات المختلفة والتي تشمل النفقات على المياه، الصيانة، الفوائد المصرفية، الرسوم البلدية، الاتصالات، الايجارات، التأمين... ٨٧٠,٥٠٩,٢٩٤ أ.د. اي ما نسبته ١٧,٧% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات المختلفة للمصنع الواحد ما قيمته ٥٨٠,٣٤٠ أ.د.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها ٢٩٣,٤٦٤,٦٩٨ أ.د. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة ١٥٧,٨٠١,٤٦٠ أ.د. ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الكيماوية بقيمة ١٢٦,٦٥٣,٣٥٠ أ.د.

اما بالنسبة لمعدل النفقات المختلفة للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى اذ بلغ ما قيمته ١,٤٩٠,٥٨٦ أ.د. يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بحوالي ١,٢٢٤,٩٠٧ أ.د. ومن ثم صناعة المنتجات الكيماوية بحوالي ٩٠٤,٦٦٧ أ.د.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل النفقات المختلفة للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ١٤,٤٩٠ أ.د. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل ٤,٩٣٥,٦٠٠ أ.د. للمصانع التي توظف اكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ١١ و ٢٣ ورسم بياني رقم ١١)



## ٩,٥. الناتج الصناعي الإجمالي (مخرجات القطاع الصناعي)<sup>٢</sup>

بلغ الناتج الصناعي الإجمالي للمصانع التي شملتها العينة ٩٦٦،٩٢٢،٦٨٢،٥ د.أ. كما بلغ معدل الناتج الصناعي للمصنع الواحد ٣،٧٨٨،٦١٥ د.أ.

يُعتبر قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المساهم الأكبر في الناتج الصناعي بما قيمته ٢،٢٣٠،٢١٤،٧٧٩ د.أ. يليه قطاع صناعة المعادن اللافلزية الأخرى بما قيمته ٧٨٦،٠١٩،٨٨٤ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بما قيمته ٥٨٦،٥٠١،٥١٥ د.أ. يليه صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بما قيمته ٣٨٨،٣٩٧،١٥٠ د.أ.

تساوي مساهمة العامل الواحد في الناتج الصناعي ما قيمته ١٠٢،٠٢٢ د.أ. يحتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الأولى لجهة معدل الناتج الصناعي للمصنع الواحد حيث بلغ ١٣،٣٣٨،٤٤٤ د.أ. يليه قطاع صنع الورق ومنتجات الورق بما قيمته ٩،٣٦٣،٦٩٧ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الفلزات القاعدية بما قيمته ٦،٩٩٩،٣١٨ د.أ.

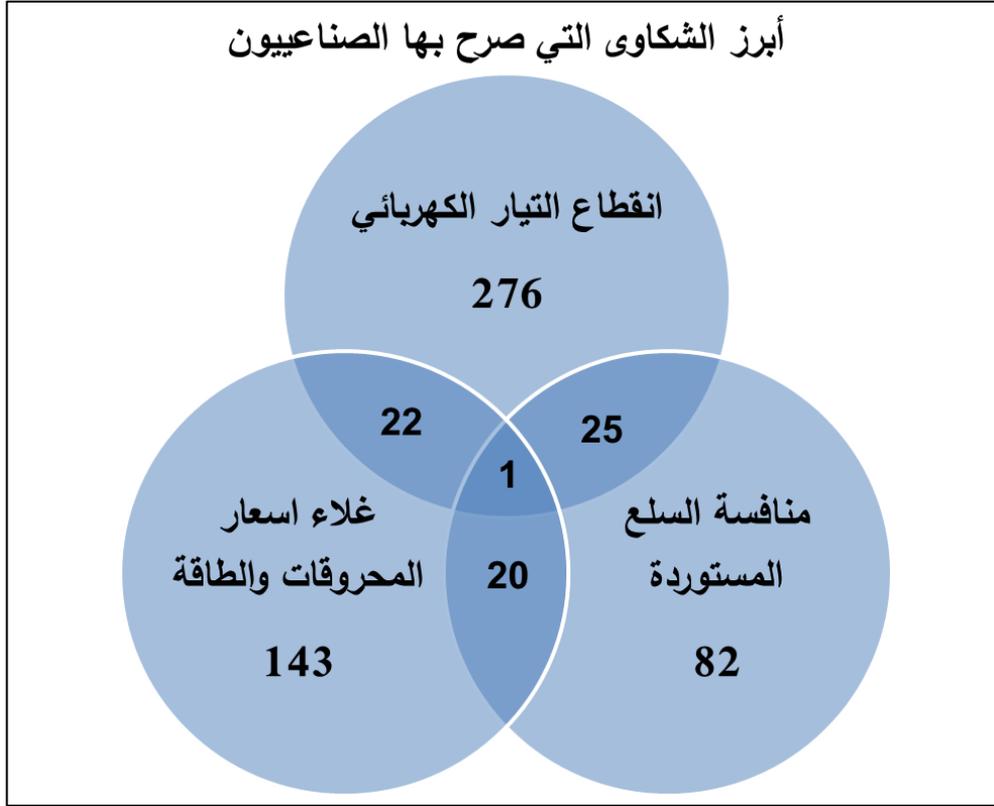
كما احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الأولى من حيث قيمة الناتج الصناعي للمصانع التي تصدر بما قيمته ١،٥١٥،٢١٧،١٠٧ د.أ. وقد بلغت قيمة التصدير لهذا القطاع ٣٢٨،١٦٨،٢٤٨ د.أ. يليه قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بما قيمته ٥١١،٥٦١،٢١٢ د.أ. وقد بلغت قيمة التصدير لهذا القطاع ١٤٨،٩٨٤،٩٨٨ د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بقيمة ٣٦٧،٤٣٩،٥٣١ د.أ.

تجدر الإشارة هنا الى ان معدل الناتج الصناعي للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل ١٨١،٥١٠ د.أ. للمصانع التي توظف اقل من ٦ عمال مقابل ٢٩،٥٨٣،٦٤٢ د.أ. للمصانع التي توظف أكثر من ٩٩ عاملاً. (جدول رقم ١٢ و ١٣ و ٢٤ و ٢٥ ورسم بياني رقم ١٢ و ١٣)

٢ الناتج الصناعي الإجمالي = قيمة مبيعات السلع او الخدمات التي انتجها المصنع + قيمة مبيعات السلع والخدمات المشتراة لإعادة بيعها بنفس حالتها التي وردت بها - مشتريات السلع والخدمات لإعادة بيعها بنفس حالتها التي وردت بها + المقبوضات لقاء اعمال صناعية عُملت او خدمات صناعية قُدمت للآخرين + ايرادات اخرى + تغيير في العمل الجاري + التغيير في مخزونات السلع المنجزة + التغيير في مخزونات السلع المشتراة لإعادة بيعها بنفس حالتها التي وردت بها

## ١٠,٥ . اهم المشاكل التي صرح بها الصناعيون

يمكن تلخيصها بالآتي: انقطاع التيار الكهربائي، غلاء اسعار المحروقات والطاقة، منافسة السلع المستوردة، بالإضافة الى صعوبات عديدة اخرى نذكر منها عدم منافسة السلع المهربة والصعوبات التي تواجه التصدير بسبب اغلاق الحدود.



## ٦ . الدراسة بالعينة (سنة المرجع ٢٠١٧)

يتم حالياً جمع المعلومات عن العام ٢٠١٧ حيث تم تعديل الاستمارة الاحصائية لتشمل نقاط اضافية عديدة لكي تتناسب بشكل تام مع التوصيات والمعايير الاحصائية الدولية ولاسيما على صعيد احتساب الاستهلاك الوسيط والقيمة المضافة اللذين لم يتم احتسابهما لغاية الآن في التقارير التي تم اصدارها.

## ٧ . اتخاذ القرارات اعتماداً على المعلومات الصناعية

في ما يلي سنعرض مجالات الاستفادة من هذا النظام الاحصائي والقرارات التي تم اتخاذها بناءً على المعلومات التي يوفرها:

١ . تحديث سجل المصانع المرخصة في وزارة الصناعة وانشاء الدليل الصناعي الالكتروني المتوفر مجاناً على

الصفحة الالكترونية لوزارة الصناعة ([www.industry.gov.lb](http://www.industry.gov.lb)).

٢. المساعدة على تقييم الاتفاقيات التجارية من خلال التعرف الى المشاكل التي يعاني منها الصناعيون عند التصدير الى عدد من الدول والعمل على حل هذه المشاكل بالتعاون مع وزارة الخارجية والمغتربين ووزارة الاقتصاد والتجارة الامر الذي ادى الى فتح اسواق لبعض القطاعات الصناعية وحل مشاكل مختلفة في الاسواق الحالية والجديدة.
٣. تزويد المؤسسة الوطنية للاستخدام اسبوعياً (عند توفرها) بحاجة المصانع الى الوظائف والاختصاصات بعد نيل موافقة الصناعيين على هذا الامر.
٤. اقتراح مشروع تم اعداده من قبل وزارة الصناعة بناء على المعلومات التي تم جمعها عن العام ٢٠١٥ لدعم كلفة الطاقة للمصانع اللبنانية واحالته على رئاسة مجلس الوزراء.
٥. تثبيت مرجعية وزارة الصناعة في مجال الاحصاءات والمعلومات الصناعية.
٦. بناء دراسات وابحاث اقتصادية على الاحصاءات والمعلومات المتوفرة.
٧. عرض امكانيات التكامل بين الصناعيين اللبنانيين وانشاء التجمعات المتخصصة (Clusters).
٨. معرفة نقاط الضعف في الانتاج الصناعي المحلي ومعالجة مكان الخلل فيه.
٩. تعميم نتائج تطبيق الرؤية التكاملية للوزارة وخططها الاستراتيجية والتشغيلية والبناء عليها للخطط المستقبلية بأرقام ومعلومات صحيحة ومنطقية الى الحد الاقصى الممكن.
١٠. مساعدة العديد من الصناعيين على معرفة مجالات وارداتهم ونفقاتهم بما يؤمن عملهم على الاستفادة القصوى لما لديهم.
١١. معرفة الامكانيات للتطوير والابتكار في الانتاج الصناعي.
١٢. التأكيد على حاجة الصناعيين لمواكبة التطور العالمي وفتح آفاق العلاقات الدولية امامهم.

### المشاريع المستقبلية

١. ربط دراسات الجدوى التي تحتاجها المؤسسات الصناعية بكليات ادارة الاعمال في الجامعات بحيث يقوم الطلاب في الجامعة بإعداد دراسات جدوى لصالح الصناعيين كمشاريع تخرج.
٢. مساعدة طلاب الجامعات في الحصول على فرص تدريب في القطاع الصناعي عبر التعاون مع الجامعات.
٣. القيام بدراسات تفصيلية عن بعض القطاعات، بدأت مع قطاعي الجلود والانسجة ودليل عن الصناعات الغذائية وابحاث اخرى والعمل جارٍ للبدء بدراسة عن قطاع الادوية بغية ايضاح اهمية هذا القطاع والدفع بتوسيع السوق المحلية لمصانع الادوية اللبنانية وبالتالي خفض فاتورة استيراد الدواء البالغة أكثر من مليار د.أ.

# النظام الاحصائي الصناعي الدائم

## وزارة الصناعة

زيادة  
الصادرات

التواصل مع وزارة  
الخارجية ووزارة  
الاقتصاد لطرح  
الصعوبات الخاصة  
بالتصدير التي تواجه  
الصناعيين لمحاولة  
ايجاد الحلول  
المناسبة لها / تقييم  
الاتفاقيات التجارية  
ومدى تطبيقها

القيام  
بأبحاث  
وتطوير

للتواصل مع  
الجامعات وتزويدها  
باحتياجات المصانع  
على مستوى  
الابحاث والتطوير  
ليقوم بها الطلاب  
كمشاريع علمية

تأمين  
تدريب  
للطلاب

التواصل مع  
الجامعات وتزويدها  
بفرص التدريب  
للطلاب

القيام  
بدراسات  
جدوى

التواصل مع  
الجامعات وتزويدها  
باحتياجات المصانع  
على مستوى  
دراسات الجدوى  
ليقوم بها الطلاب  
كمشاريع تخرج

توفير  
فرص عمل

تزويد المؤسسة  
الوطنية للاستخدام  
بفرص العمل التي  
تطلبها المصانع

إصدار  
مؤشرات

يسمح بإصدار  
مؤشرات عن القطاع  
الصناعي  
ومؤشرات التنمية  
المستدامة

### III- الخاتمة

يمثل هذا التقرير الذي يعتمد على دراسة بالعينة الثمرة الثالثة للنظام الاحصائي الصناعي الدائم الذي يسمح بوضع المعلومات عن القطاع الصناعي بطريقة دورية في متناول اصحاب العلاقة المهتمين خاصة بالاستثمار في القطاع الصناعي في لبنان. هدف الدراسات بالعينة هو تعميم النتائج على جميع المصانع التي تم اخذ العينة منها (القطاع الصناعي) لذلك سنبدل قصارى جهدنا لتعميم نتائج الدراسة التالية (سنة المرجع ٢٠١٧) لتشمل جميع المصانع المرخصة.

ان الارقام الواردة في هذه الدراسة تبين الدور المهم الذي يلعبه القطاع الصناعي في الاقتصاد الوطني ولاسيما على مستوى الناتج الصناعي ومساهمته في الناتج القومي.

وقد سمح تراكم خبرات فريق العمل المسؤول عن هذا النظام الاحصائي وسيسمح بتطوير هذا النظام ليتلاءم مع المعايير الاحصائية العالمية. وهنا نتمنى على الصناعيين ايلاء الاهتمام اللازم بالإحصاءات الصناعية الخاصة بمصانعهم ذلك انما تسمح بتحديد نقاط ضعفهم وبالتالي العمل على معالجتها.

بالنهاية، لا بد من الاشارة الى ان الهدف الاول والاخير لفريق العمل المسؤول عن هذا النظام الاحصائي هو تحويل المعلومات والاحصاءات الى قرارات واجراءات تساعد القطاع الصناعي على التطور وتؤمن له الازدهار امليين ان يوفقنا الله الى ما نصبو اليه.

ملحق رقم ١ : الجداول الاحصائية

جدول رقم ١ . توزيع المصانع بحسب النشاط الصناعي.

النسبة	عدد المصانع التي تُصدّر	عدد المصانع	النشاط الصناعي
43.23%	166	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
18.60%	40	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى
33.91%	59	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
40.00%	62	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
57.14%	80	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
57.61%	53	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
38.96%	30	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
68.97%	40	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
77.50%	31	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
74.36%	29	39	صنع الورق ومنتجات الورق
25.00%	9	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
55.17%	16	29	صنع المنسوجات
75.00%	21	28	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
73.68%	14	19	ديغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
42.86%	3	7	اعادة التدوير
25.00%	1	4	صنع الفلزات القاعدية
66.67%	2	3	أنشطة صناعية أخرى
<b>43.73%</b>	<b>656</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٢. توزيع عدد العمال بحسب النشاط الصناعي.

النشاط الصناعي	عدد المصانع	عدد العمال <sup>٣</sup>	معدل عدد العمال في المصنع الواحد
صنع الورق ومنتجات الورق	39	3,893	100
صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر	28	2,745	98
أنشطة صناعية أخرى	3	156	52
صنع المنتجات الغذائية والمشروبات	384	18,858	49
اعادة التدوير	7	267	38
صنع المواد والمنتجات الكيميائية	140	5,153	37
صنع منتجات المطاط واللدائن	92	3,124	34
صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	40	1,318	33
صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء	58	1,862	32
الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة	77	2,282	30
صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء المكينات والمعدات	174	4,778	27
ديج وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	19	511	27
صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر	36	966	27
صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى	215	5,506	26
صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر	155	3,595	23
صنع الفلزات القاعدية	4	91	23
صنع المنسوجات	29	598	21
<b>المجموع</b>	<b>1,500</b>	<b>55,703</b>	<b>37</b>

٣ عدد العمال يشمل: اصحاب العمل والعمالون الدائمون والعمالون غير الدائمين.

وزارة الصناعة - مصلحة المعلومات الصناعية

جدول رقم ٣. توزيع عدد العمال الدائمين بحسب الجنسية والجنس والنشاط الصناعي.

عدد العمال الدائمين الذكور	عدد العمال الدائمين الاناث	عدد العمال الدائمين من جنسيات اخرى	عدد العمال الدائمين السوريين	عدد العمال الدائمين اللبنانيين	معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال الدائمين	عدد المصانع	النشاط الصناعي
2,852	591	342	68	3,033	88	3,443	39	صنع الورق ومنتجات الورق
1,935	255	180	69	1,941	78	2,190	28	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
143	7	4	0	146	50	150	3	أنشطة صناعية أخرى
11,449	2,520	1,952	500	11,517	36	13,969	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
195	31	115	21	90	32	226	7	اعادة التدوير
2,826	1,394	375	59	3,786	30	4,220	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
1,032	122	141	43	970	29	1,154	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
994	669	388	74	1,201	29	1,663	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
2,255	329	891	89	1,604	28	2,584	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
1,561	328	215	75	1,599	25	1,889	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
389	48	40	73	324	23	437	19	ديج وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
3,471	283	1,027	242	2,485	22	3,754	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
4,087	300	748	385	3,254	20	4,387	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى
2,458	399	347	88	2,422	18	2,857	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
64	6	9	7	54	18	70	4	صنع الفلزات القاعدية
567	60	143	30	454	17	627	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
319	166	101	25	359	17	485	29	صنع المنسوجات
<b>36,597</b>	<b>7,508</b>	<b>7,018</b>	<b>1,848</b>	<b>35,239</b>	<b>29</b>	<b>44,105</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٤ . توزيع عدد العمال غير الدائمين بحسب الجنس والنشاط الصناعي.

عدد العمال غير الدائمين الذكور	عدد العمال غير الدائمين الاناث	معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال غير الدائمين	عدد المصانع	النشاط الصناعي
416	16	15	432	28	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
2,603	985	9	3,588	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
244	0	7	244	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
158	8	4	166	39	صنع الورق ومنتجات الورق
18	5	3	23	7	اعادة التدوير
558	9	3	567	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
398	14	3	412	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
244	7	3	251	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
535	0	2	535	215	صنع منتجات المعادن الالافزية الاخرى
336	2	2	338	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
38	4	1	42	29	صنع المنسوجات
5	0	1	5	4	صنع الفلزات القاعدية
11	10	1	21	19	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
41	0	1	41	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
56	0	1	56	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
24	12	1	36	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
0	0	0	0	3	أنشطة صناعية أخرى
<b>5,685</b>	<b>1,072</b>	<b>5</b>	<b>6,757</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٥. توزيع اجور العمال الدائمين بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	معدل الاجر السئوي (\$)	مجموع الاجور (\$)	معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال الدائمين	عدد المصانع	النشاط الصناعي
21	17,200	37,668,237	78	2,190	28	صنع الآلات والاحهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
40	16,614	72,885,174	20	4,387	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى
29	16,034	55,204,211	88	3,443	39	صنع الورق ومنتجات الورق
80	15,948	67,298,607	30	4,220	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
31	13,991	16,145,296	29	1,154	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
2	13,773	2,065,895	50	150	3	أنشطة صناعية أخرى
1	13,708	959,586	18	70	4	صنع الفلزات القاعدية
166	12,406	173,298,609	36	13,969	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
53	12,169	31,444,182	28	2,584	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
9	12,031	7,543,455	17	627	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
59	12,013	45,097,698	22	3,754	174	صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات
16	11,624	5,637,458	17	485	29	صنع المنسوجات
30	10,745	20,297,791	25	1,889	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
40	10,520	17,494,352	29	1,663	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
62	10,461	29,888,005	18	2,857	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
14	8,385	3,664,207	23	437	19	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
3	7,303	1,650,420	32	226	7	اعادة التدوير
<b>656</b>	<b>13,337</b>	<b>588,243,183</b>	<b>29</b>	<b>44,105</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٦. توزيع اجور العمال غير الدائمين بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	معدل الاجر السوي (\$) )	مجموع الاجور (\$) )	معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال غير الدائمين	عدد المصانع	النشاط الصناعي
40	12,994	467,770	1	36	58	صنع الملابس، تهيئة وصيغ الفراء
1	11,173	55,863	1	5	4	صنع الفلزات القاعدية
21	10,541	4,553,709	15	432	28	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
9	8,280	2,020,380	7	244	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
62	7,407	2,503,560	2	338	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
3	7,110	163,528	3	23	7	اعادة التدوير
40	6,732	3,601,699	2	535	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى
31	6,528	267,667	1	41	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
30	6,268	350,998	1	56	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
16	6,247	262,374	1	42	29	صنع المنسوجات
80	6,135	2,527,543	3	412	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
14	6,118	128,481	1	21	19	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
29	6,062	1,006,231	4	166	39	صنع الورق ومنتجات الورق
59	5,603	3,177,046	3	567	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
53	5,600	1,405,530	3	251	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
166	5,242	18,810,010	9	3,588	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
2	0	0	0	0	3	أنشطة صناعية أخرى
<b>656</b>	<b>6,113</b>	<b>41,302,389</b>	<b>5</b>	<b>6,757</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٧. توزيع النفقات على المواد الاولية بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد (\$) )	النفقات على المواد الاولية (\$) )	عدد المصانع	النشاط الصناعي
21	8,056,363	225,578,176	28	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
1	6,334,218	25,336,873	4	صنع الفلزات القاعدية
29	4,759,235	185,610,165	39	صنع الورق ومنتجات الورق
166	3,295,591	1,265,506,791	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
80	2,115,849	296,218,916	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
53	1,676,166	154,207,313	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
31	1,599,736	63,989,422	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
2	1,354,711	4,064,132	3	أنشطة صناعية أخرى
59	1,243,518	216,372,093	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
40	1,023,414	59,358,013	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
40	1,020,363	219,378,078	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى
30	800,355	61,627,356	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
62	784,908	121,660,667	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
9	753,627	27,130,576	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
3	667,682	4,673,774	7	اعادة التدوير
16	641,456	18,602,234	29	صنع المنسوجات
14	416,193	7,907,670	19	ديغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
<b>656</b>	<b>1,971,481</b>	<b>2,957,222,248</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٨. توزيع النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد (\$) )	النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة (\$) )	عدد المصانع التي تتعاطى تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها	النشاط الصناعي
7	1,771,455	14,171,640	8	صنع الورق ومنتجات الورق
7	1,224,554	9,796,429	8	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
3	836,213	4,181,064	5	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
8	820,990	11,493,862	14	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
22	737,997	25,091,904	34	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
19	545,118	13,627,951	25	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
46	495,992	43,151,335	87	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
10	484,620	5,330,818	11	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
7	444,134	3,997,207	9	صنع المنسوجات
10	401,199	4,413,188	11	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
10	385,027	11,550,807	30	صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى
0	237,269	237,269	1	أنشطة صناعية أخرى
1	232,980	465,960	2	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
16	180,597	4,334,320	24	صنع منتجات المطاط واللدائن
4	163,653	1,800,178	11	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
<b>170</b>	<b>548,728</b>	<b>153,643,933</b>	<b>280</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٩ . توزيع النفقات على المحروقات بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على المحروقات للمصنع الواحد (\$)	النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية (\$)	النفقات الاجمالية على المحروقات (\$)	عدد المصانع	النشاط الصناعي
29	313,572	2,370,351	12,229,301	39	صنع الورق ومنتجات الورق
40	259,279	6,206,805	55,744,917	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
1	202,498	94,795	809,993	4	صنع الفلزات القاعدية
166	140,080	22,365,585	53,790,792	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
21	137,744	2,957,481	3,856,826	28	صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
80	120,679	5,623,841	16,895,035	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
53	102,957	5,784,327	9,472,035	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
3	71,678	383,681	501,746	7	اعادة التدوير
59	46,603	4,236,154	8,109,002	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
30	38,209	2,079,550	2,942,057	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
16	35,873	338,015	1,040,317	29	صنع المنسوجات
31	29,035	594,076	1,161,396	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
14	21,474	226,158	407,999	19	ديغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
40	21,378	879,153	1,239,906	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
2	18,761	19,116	56,284	3	أنشطة صناعية أخرى
9	18,649	394,994	671,371	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
62	17,167	1,209,634	2,660,824	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
<b>656</b>	<b>114,393</b>	<b>55,763,718</b>	<b>171,589,800</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٠. توزيع النفقات على الكهرباء بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد (\$)	النفقات الاجمالية على الكهرباء (\$)	النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية (\$)	النفقات على الكهرباء (اشترك مولد) (\$)	النفقات على الكهرباء (مؤسسة كهرباء لبنان/زحلة/جبيل/قاديشا) (\$)	عدد المصانع	النشاط الصناعي
29	143,542	5,598,132	2,370,351	796,177	2,431,603	39	صنع الورق ومنتجات الورق
40	126,461	27,189,068	6,206,805	72,243	20,910,019	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
21	124,045	3,473,255	2,957,481	42,585	473,188	28	صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
53	100,857	9,278,845	5,784,327	103,842	3,390,676	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
3	98,581	690,067	383,681	0	306,386	7	إعادة التدوير
166	93,760	36,003,915	22,365,585	1,051,650	12,586,680	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
80	73,988	10,358,306	5,623,841	108,715	4,625,750	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
30	44,691	3,441,188	2,079,550	72,939	1,288,699	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
59	44,367	7,719,882	4,236,154	288,949	3,194,779	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
2	44,306	132,917	19,116	793	113,007	3	أنشطة صناعية أخرى
1	40,599	162,394	94,795	0	67,599	4	صنع الفلزات القاعدية
40	29,636	1,718,868	879,153	100,006	739,709	58	صنع الملابس، تهيئة وصيغ الفراء
31	26,700	1,068,003	594,076	18,712	455,214	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
14	26,048	494,908	226,158	13,367	255,384	19	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
16	24,291	704,453	338,015	34,010	332,428	29	صنع المنسوجات
9	18,266	657,569	394,994	32,524	230,051	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الأثاث، صنع الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
62	18,220	2,824,137	1,209,634	174,207	1,440,295	155	صنع الأثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
<b>656</b>	<b>74,344</b>	<b>111,515,905</b>	<b>55,763,718</b>	<b>2,910,721</b>	<b>52,841,466</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١١. توزيع النفقات المختلفة بحسب النشاط الصناعي.

عدد المصانع التي تصدر	نفقات مختلفة للمصنع الواحد (\$) )	نفقات مختلفة (\$) )	عدد المصانع	النشاط الصناعي
29	1,490,586	58,132,866	39	صنع الورق ومنتجات الورق
21	1,224,907	34,297,383	28	صنع الآلات والاحهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
80	904,667	126,653,350	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
166	764,231	293,464,698	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
40	733,960	157,801,460	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
53	552,056	50,789,107	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
2	508,178	1,524,534	3	أنشطة صناعية أخرى
31	375,512	15,020,498	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
30	367,751	28,316,830	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
1	331,392	1,325,569	4	صنع الفلزات القاعدية
40	321,074	18,622,307	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
9	302,295	10,882,628	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
59	205,995	35,843,191	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
62	201,870	31,289,816	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
3	170,671	1,194,698	7	اعادة التدوير
16	117,998	3,421,944	29	صنع المنسوجات
14	101,496	1,928,416	19	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
<b>656</b>	<b>580,340</b>	<b>870,509,294</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٢ . توزيع الناتج الصناعي بحسب النشاط الصناعي .

الناتج الصناعي للمصنع الواحد المُصدّر (\$)	الناتج الصناعي للمصانع التي تصدر (\$)	عدد المصانع التي تصدر	الناتج الصناعي للمصنع الواحد (\$)	الناتج الصناعي (\$)	عدد المصانع	النشاط الصناعي
17,497,121	367,439,531	21	13,338,444	373,476,442	28	صنع الآلات والاحزمة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
12,148,909	352,318,370	29	9,363,697	365,184,184	39	صنع الورق ومنتجات الورق
22,115,874	22,115,874	1	6,999,318	27,997,273	4	صنع الفلزات القاعدية
9,127,814	1,515,217,107	166	5,807,851	2,230,214,779	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
6,394,515	511,561,212	80	4,189,297	586,501,515	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
5,761,743	230,469,707	40	3,655,906	786,019,884	215	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
4,177,503	8,355,006	2	3,182,424	9,547,273	3	أنشطة صناعية أخرى
4,181,259	221,606,717	53	2,763,453	254,237,633	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
2,648,984	82,118,497	31	2,566,285	102,651,382	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
5,634,214	332,418,641	59	2,232,168	388,397,150	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
2,620,967	78,629,004	30	1,601,372	123,305,637	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
5,375,472	48,379,247	9	1,579,260	56,853,368	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
2,537,605	157,331,525	62	1,493,742	231,530,032	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
1,801,702	72,068,091	40	1,433,247	83,128,323	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
1,960,861	31,373,768	16	1,365,879	39,610,504	29	صنع المنسوجات
2,261,496	6,784,489	3	1,227,530	8,592,709	7	اعادة التدوير
977,956	13,691,383	14	824,993	15,674,876	19	دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
<b>6,176,644</b>	<b>4,051,878,170</b>	<b>656</b>	<b>3,788,615</b>	<b>5,682,922,966</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٣ . توزيع قيمة التصدير بحسب النشاط الصناعي.

قيمة التصدير للمصنع الواحد المُصدّر (\$) )	قيمة التصدير (\$) )	عدد المصانع التي تصدّر	عدد المصانع	النشاط الصناعي
7,283,207	152,947,343	21	28	صنع الآلات والاحهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
4,795,597	14,386,792	3	7	أنشطة صناعية أخرى
1,976,917	328,168,248	166	384	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
1,862,312	148,984,988	80	140	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
1,810,409	52,501,860	29	39	صنع الورق ومنتجات الورق
1,412,541	83,339,925	59	174	صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات
1,277,278	39,595,607	31	40	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
1,249,932	66,246,387	53	92	صنع منتجات المطاط واللدائن
1,132,714	45,308,544	40	58	صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء
921,894	27,656,826	30	77	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
852,480	52,853,769	62	155	صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
829,701	7,467,310	9	36	صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش و مواد الضفر
425,400	1,276,199	3	7	اعادة التدوير
412,183	6,594,921	16	29	صنع المنسوجات
410,001	5,740,013	14	19	ديغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية
300,415	12,016,605	40	215	صنع منتجات المعادن الالافلزنية الاخرى
<b>1,593,118</b>	<b>1,045,085,335</b>	<b>656</b>	<b>1500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٤ . توزيع عدد العمال بحسب حجم المؤسسة.

الييد العاملة	عدد المصانع	عدد العمال <sup>٤</sup>	معدل عدد العمال في المصنع الواحد
٥ - ١	286	971	3
١٠ - ٦	306	2,408	8
١٩ - ١١	301	4,376	15
٣٤ - ٢٠	232	5,986	26
٤٩ - ٣٥	127	5,254	41
٩٩ - ٥٠	134	9,390	70
أكثر من ٩٩	114	27,318	240
المجموع	1,500	55,703	37

جدول رقم ١٥ . توزيع عدد العمال الدائمين بحسب الجنسية والجنس وحجم المؤسسة.

الييد العاملة	عدد المصانع	عدد العمال الدائمين	معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال اللبنانيين	عدد العمال السوريين	عدد العمال الدائمين من جنسيات اخرى	عدد العمال الدائمين الاناث	عدد العمال الدائمين الذكور
٥ - ١	286	457	2	336	82	39	72	385
١٠ - ٦	306	1,557	5	1,121	201	235	241	1,316
١٩ - ١١	301	3,207	11	2,342	291	574	559	2,648
٣٤ - ٢٠	232	4,793	21	3,628	311	854	822	3,971
٤٩ - ٣٥	127	4,356	34	3,256	264	836	787	3,569
٩٩ - ٥٠	134	8,162	61	6,253	460	1,449	1,512	6,650
أكثر من ٩٩	114	21,573	189	18,303	239	3,031	3,515	18,058
المجموع	1,500	44,105	29	35,239	1,848	7,018	7,508	36,597

٤ عدد العمال يشمل: اصحاب العمل والعمالون الدائمون والعمالون غير الدائمين.

جدول رقم ١٦ . توزيع عدد العمال غير الدائمين بحسب الجنس وحجم المؤسسة.

عدد العمال غير الدائمين الذكور	عدد العمال غير الدائمين الاناث	معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال غير الدائمين	عدد المصانع	اليد العاملة
70	1	0	71	286	١ - ٥
76	3	0	79	306	٦ - ١٠
197	46	1	243	301	١١ - ١٩
290	79	2	369	232	٢٠ - ٣٤
368	72	3	440	127	٣٥ - ٤٩
595	64	5	659	134	٥٠ - ٩٩
4,089	807	43	4,896	114	أكثر من ٩٩
<b>5,685</b>	<b>1,072</b>	<b>5</b>	<b>6,757</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٧ . توزيع اجور العمال الدائمين بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	معدل الاجر السنوي (\$) )	مجموع الاجور (\$) )	معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال الدائمين	عدد المصانع	اليد العاملة
48	8,871	4,053,919	2	457	286	١ - ٥
94	8,735	13,600,128	5	1,557	306	٦ - ١٠
125	9,215	29,552,149	11	3,207	301	١١ - ١٩
128	9,976	47,815,971	21	4,793	232	٢٠ - ٣٤
81	10,854	47,281,626	34	4,356	127	٣٥ - ٤٩
90	11,267	91,964,012	61	8,162	134	٥٠ - ٩٩
90	16,408	353,975,378	189	21,573	114	أكثر من ٩٩
<b>656</b>	<b>13,337</b>	<b>588,243,183</b>	<b>29</b>	<b>44,105</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٨ . توزيع اجور العمال غير الدائمين بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	معدل الاجر السنوي (\$) )	مجموع الاجور (\$) )	معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد	عدد العمال غير الدائمين	عدد المصانع	اليد العاملة
48	9,798	695,626	0	71	286	٥ - ١
94	8,963	708,068	0	79	306	١٠ - ٦
125	7,136	1,733,974	1	243	301	١٩ - ١١
128	6,909	2,549,358	2	369	232	٣٤ - ٢٠
81	5,906	2,598,621	3	440	127	٤٩ - ٣٥
90	6,659	4,388,502	5	659	134	٩٩ - ٥٠
90	5,847	28,628,239	43	4,896	114	أكثر من ٩٩
<b>656</b>	<b>6,113</b>	<b>41,302,389</b>	<b>5</b>	<b>6,757</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ١٩ . توزيع النفقات على المواد الاولية بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد (\$) )	النفقات على المواد الاولية (\$) )	عدد المصانع	اليد العاملة
48	113,854	32,562,172	286	٥ - ١
94	296,365	90,687,718	306	١٠ - ٦
125	662,476	199,405,299	301	١٩ - ١١
128	1,167,628	270,889,674	232	٣٤ - ٢٠
81	2,502,994	317,880,216	127	٤٩ - ٣٥
90	3,053,748	409,202,200	134	٩٩ - ٥٠
90	14,356,096	1,636,594,970	114	أكثر من ٩٩
<b>656</b>	<b>1,971,481</b>	<b>2,957,222,248</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٢٠. توزيع النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد (\$)	النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة (\$)	عدد المصانع التي تتعاطى تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها	اليد العاملة
5	62,332	1,308,973	21	٥ - ١
22	173,836	8,517,947	49	١٠ - ٦
24	201,503	9,470,632	47	١٩ - ١١
34	279,875	14,833,370	53	٣٤ - ٢٠
18	609,261	15,231,530	25	٤٩ - ٣٥
28	747,268	29,143,443	39	٩٩ - ٥٠
39	1,633,436	75,138,037	46	أكثر من ٩٩
<b>170</b>	<b>548,728</b>	<b>153,643,933</b>	<b>280</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٢١. توزيع النفقات على المحروقات بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على المحروقات للمصنع الواحد (\$)	النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية (\$)	النفقات الاجمالية على المحروقات (\$)	عدد المصانع	اليد العاملة
48	6,187	718,543	1,769,612	286	٥ - ١
94	21,618	3,249,995	6,615,020	306	١٠ - ٦
125	36,644	4,647,327	11,029,973	301	١٩ - ١١
128	60,120	5,084,961	13,947,835	232	٣٤ - ٢٠
81	108,745	6,431,193	13,810,602	127	٤٩ - ٣٥
90	138,117	10,231,700	18,507,625	134	٩٩ - ٥٠
90	929,027	25,400,000	105,909,132	114	أكثر من ٩٩
<b>656</b>	<b>114,393</b>	<b>55,763,718</b>	<b>171,589,800</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٢٢. توزيع النفقات على الكهرباء بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد (\$)	النفقات الاجمالية على الكهرباء (\$)	النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية (\$)	النفقات على الكهرباء (اشترك مولد) (\$)	النفقات على الكهرباء (مؤسسة كهرباء لبنان/زحلة/جبيل/قاديشا) (\$)	عدد المصانع	اليد العاملة
48	5,728	1,638,289	718,543	209,118	710,628	286	٥ - ١
94	17,269	5,284,353	3,249,995	509,236	1,525,122	306	١٠ - ٦
125	26,692	8,034,222	4,647,327	390,436	2,996,459	301	١٩ - ١١
128	38,546	8,942,684	5,084,961	348,069	3,509,654	232	٣٤ - ٢٠
81	79,425	10,086,991	6,431,193	152,837	3,502,960	127	٤٩ - ٣٥
90	115,462	15,471,882	10,231,700	270,364	4,969,818	134	٩٩ - ٥٠
90	544,364	62,057,485	25,400,000	1,030,661	35,626,824	114	أكثر من ٩٩
<b>656</b>	<b>74,344</b>	<b>111,515,905</b>	<b>55,763,718</b>	<b>2,910,721</b>	<b>52,841,466</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم ٢٣. توزيع النفقات المختلفة بحسب حجم المؤسسة.

عدد المصانع التي تصدر	نفقات مختلفة للمصنع الواحد (\$)	نفقات مختلفة (\$)	عدد المصانع	اليد العاملة
48	14,490	4,144,177	286	٥ - ١
94	53,523	16,378,024	306	١٠ - ٦
125	139,509	41,992,294	301	١٩ - ١١
128	253,164	58,734,103	232	٣٤ - ٢٠
81	620,502	78,803,796	127	٤٩ - ٣٥
90	804,466	107,798,468	134	٩٩ - ٥٠
90	4,935,600	562,658,431	114	أكثر من ٩٩
<b>656</b>	<b>580,340</b>	<b>870,509,294</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

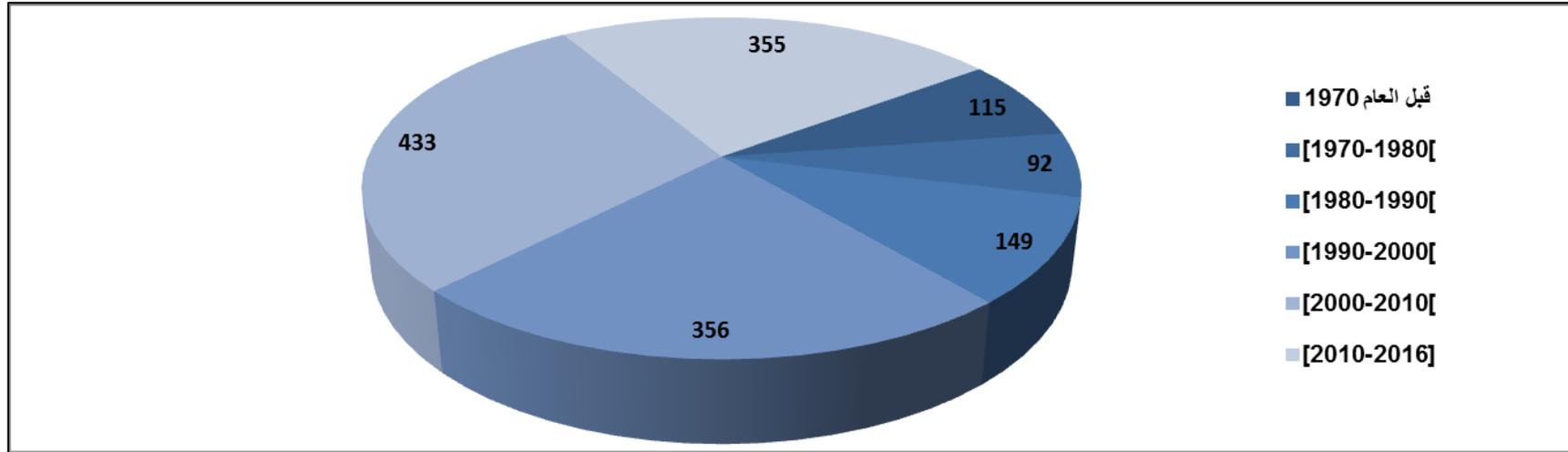
جدول رقم ٢٤. توزيع الناتج الصناعي بحسب حجم المؤسسة.

الناتج الصناعي للمصنع الواحد المُصدّر (\$)	الناتج الصناعي للمصانع التي تصدر (\$)	عدد المصانع التي تصدر	الناتج الصناعي للمصنع الواحد (\$)	الناتج الصناعي (\$)	عدد المصانع	اليد العاملة
406,584	19,516,018	48	181,510	51,911,766	286	٥ - ١
809,246	76,069,123	94	548,151	167,734,101	306	١٠ - ٦
1,328,604	166,075,504	125	1,156,396	348,075,178	301	١٩ - ١١
2,169,200	277,657,648	128	2,037,674	472,740,297	232	٣٤ - ٢٠
4,417,112	357,786,095	81	3,964,163	503,448,662	127	٤٩ - ٣٥
6,131,528	551,837,544	90	5,719,984	766,477,829	134	٩٩ - ٥٠
28,921,514	2,602,936,237	90	29,583,642	3,372,535,133	114	أكثر من ٩٩
<b>6,176,644</b>	<b>4,051,878,170</b>	<b>656</b>	<b>3,788,615</b>	<b>5,682,922,966</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

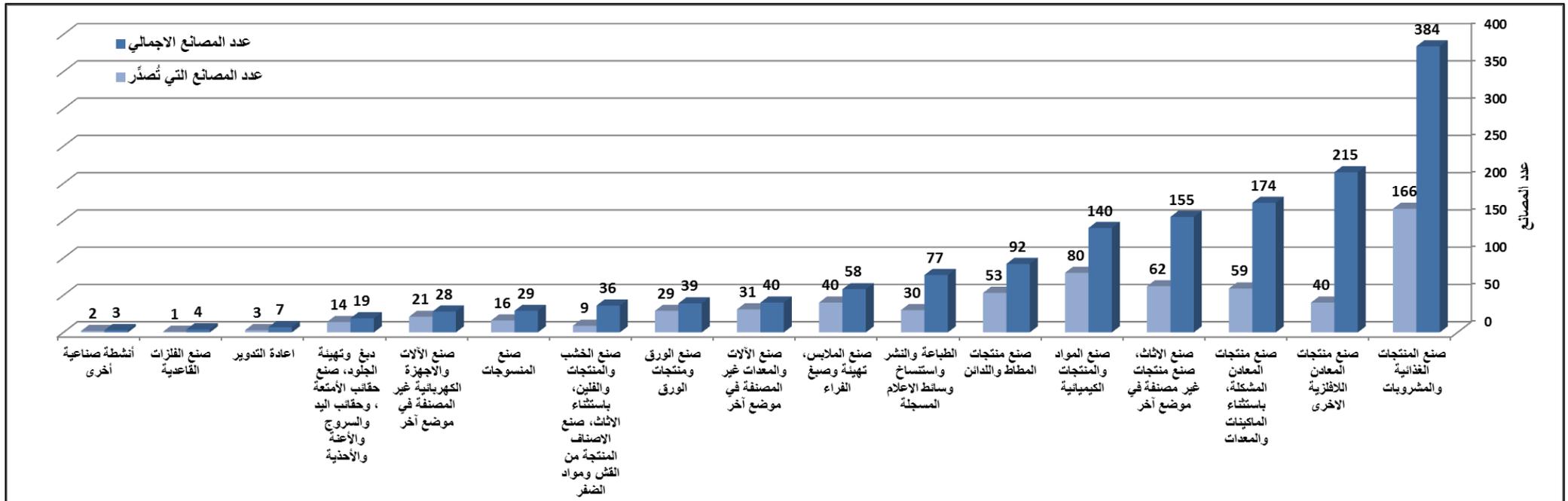
جدول رقم ٢٥. توزيع قيمة التصدير بحسب حجم المؤسسة.

قيمة التصدير للمصنع الواحد المُصدّر (\$)	قيمة التصدير (\$)	عدد المصانع التي تصدر	عدد المصانع	النشاط الصناعي
185,909	8,923,647	48	286	٥ - ١
253,379	23,817,593	94	306	١٠ - ٦
513,464	64,182,972	125	301	١٩ - ١١
716,291	91,685,262	128	232	٣٤ - ٢٠
1,212,032	98,174,593	81	127	٤٩ - ٣٥
1,372,020	123,481,757	90	134	٩٩ - ٥٠
7,053,550	634,819,511	90	114	أكثر من ٩٩
<b>1,593,118</b>	<b>1,045,085,335</b>	<b>656</b>	<b>1,500</b>	<b>المجموع</b>

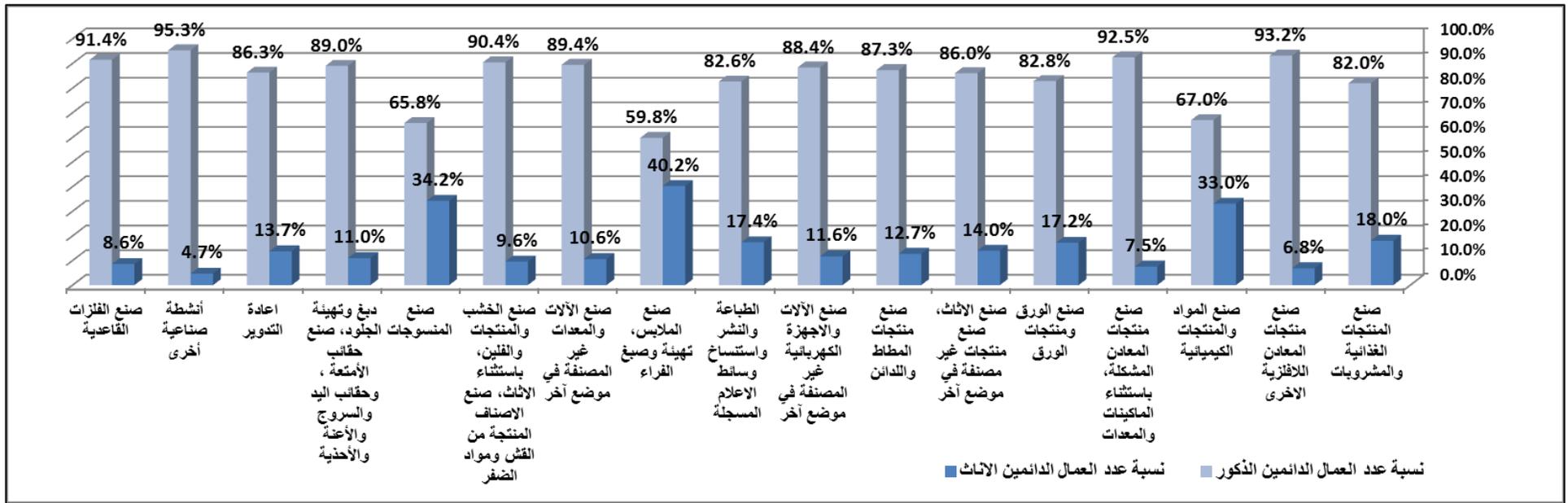
## ملحق رقم ٢: الرسومات البيانية



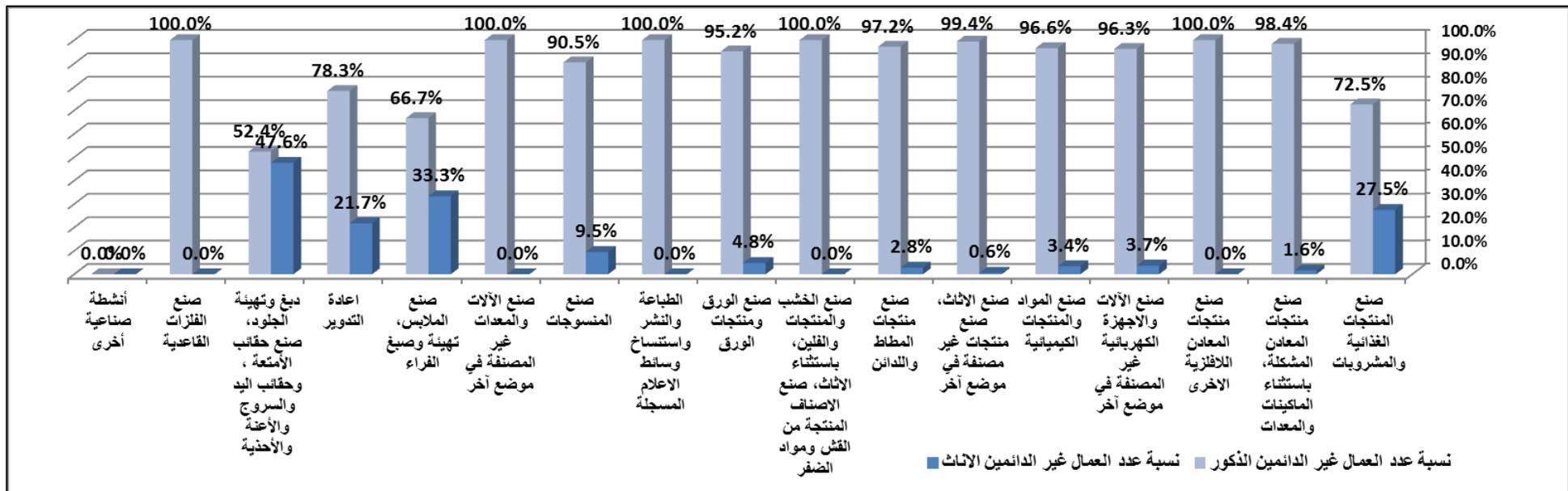
رسم بياني رقم ١. توزيع المصانع بحسب سنة التأسيس.



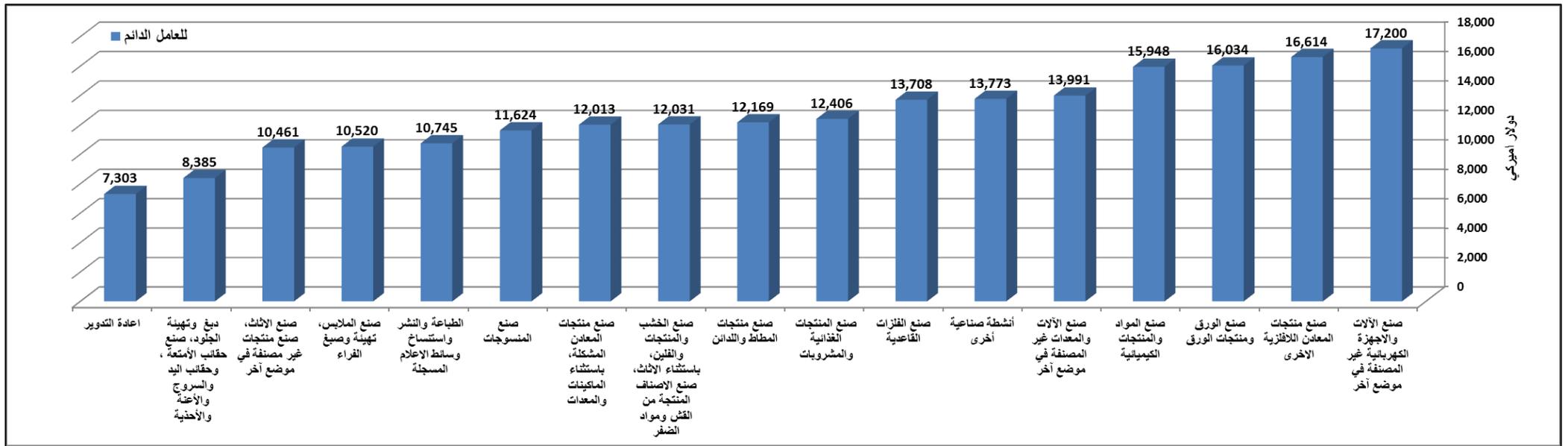
رسم بياني رقم ٢. توزيع المصانع بحسب النشاط الصناعي.



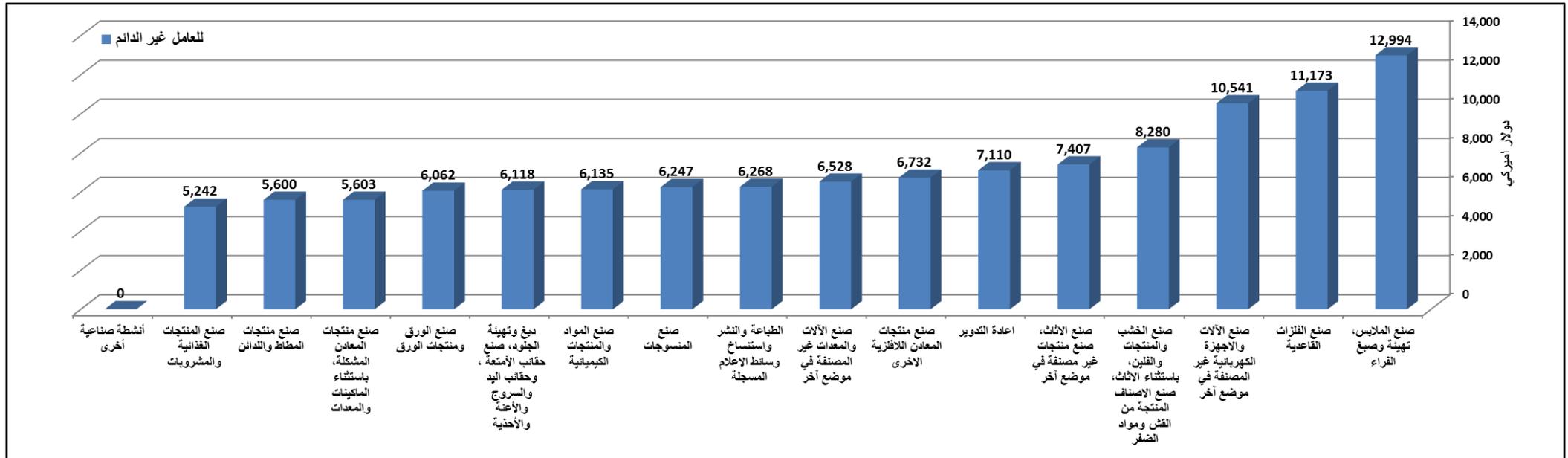
رسم بياني رقم ٣. توزيع عدد العمال الدائمين بحسب الجنس والنشاط الصناعي.



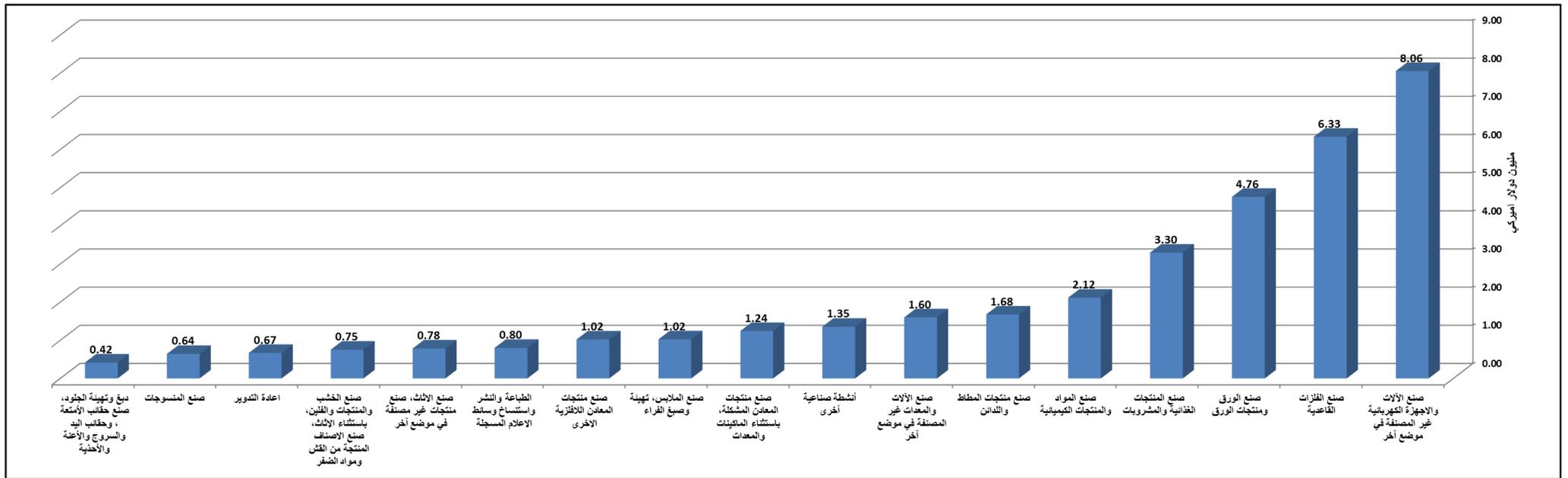
رسم بياني رقم ٤. توزيع عدد العمال غير الدائمين بحسب الجنس والنشاط الصناعي.



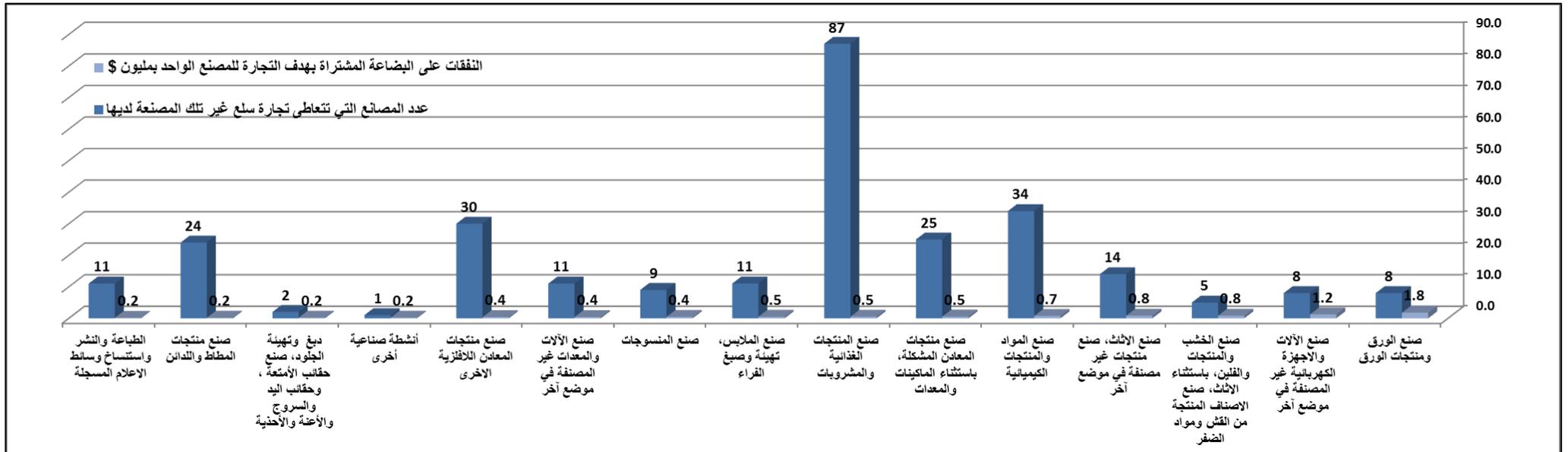
رسم بياني رقم ٥. معدل الاجر السنوي للعامل الدائم الواحد بحسب النشاط الصناعي.



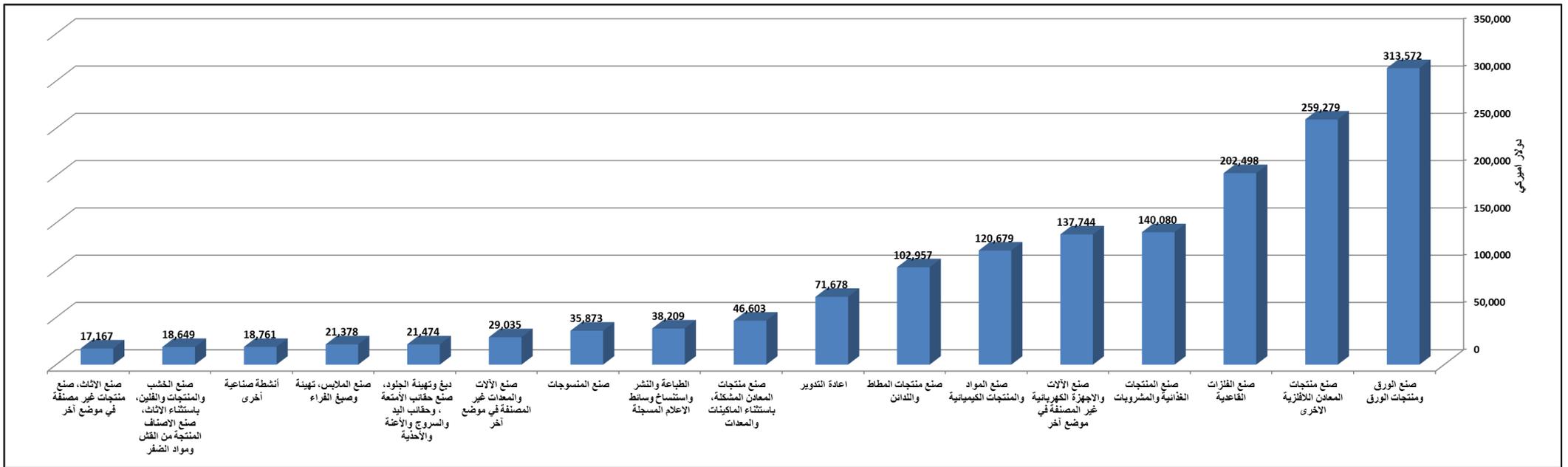
رسم بياني رقم ٦. معدل الاجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد بحسب النشاط الصناعي.



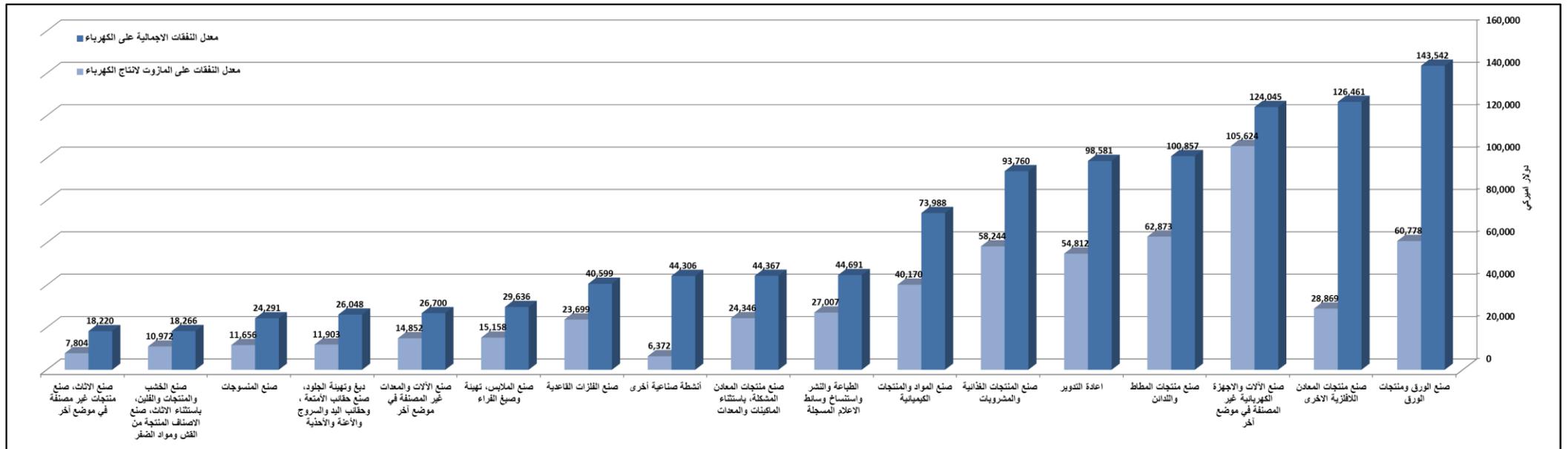
رسم بياني رقم ٧. معدل النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد بحسب النشاط الصناعي.



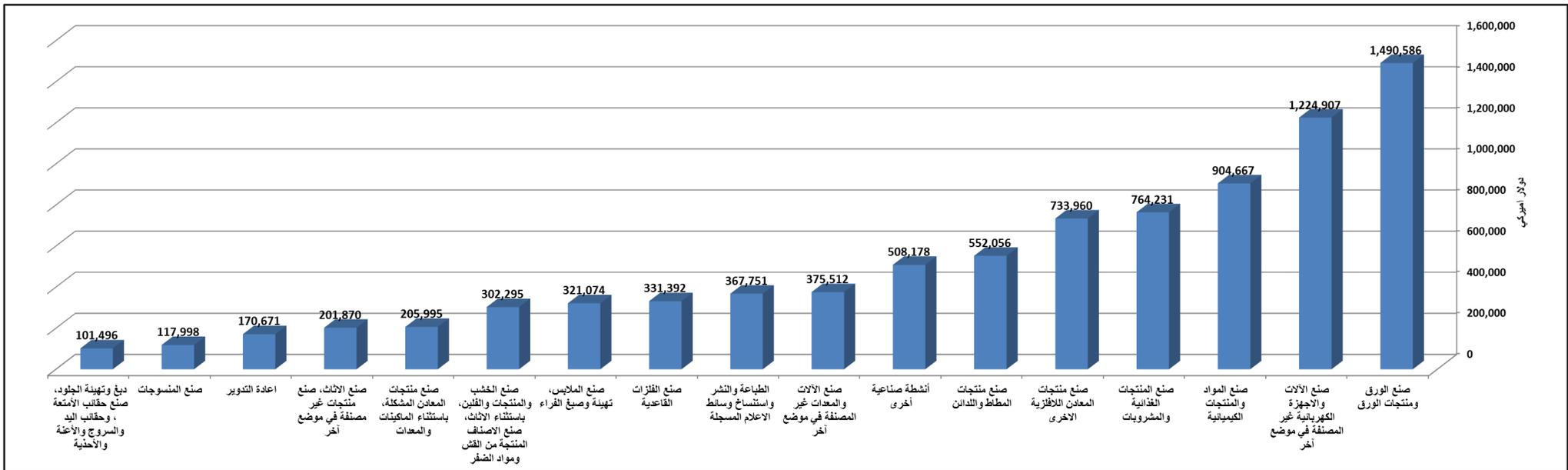
رسم بياني رقم ٨. توزيع المصانع التي تتعاطى تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها ومعدل النفقات على البضاعة المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد بحسب النشاط الصناعي.



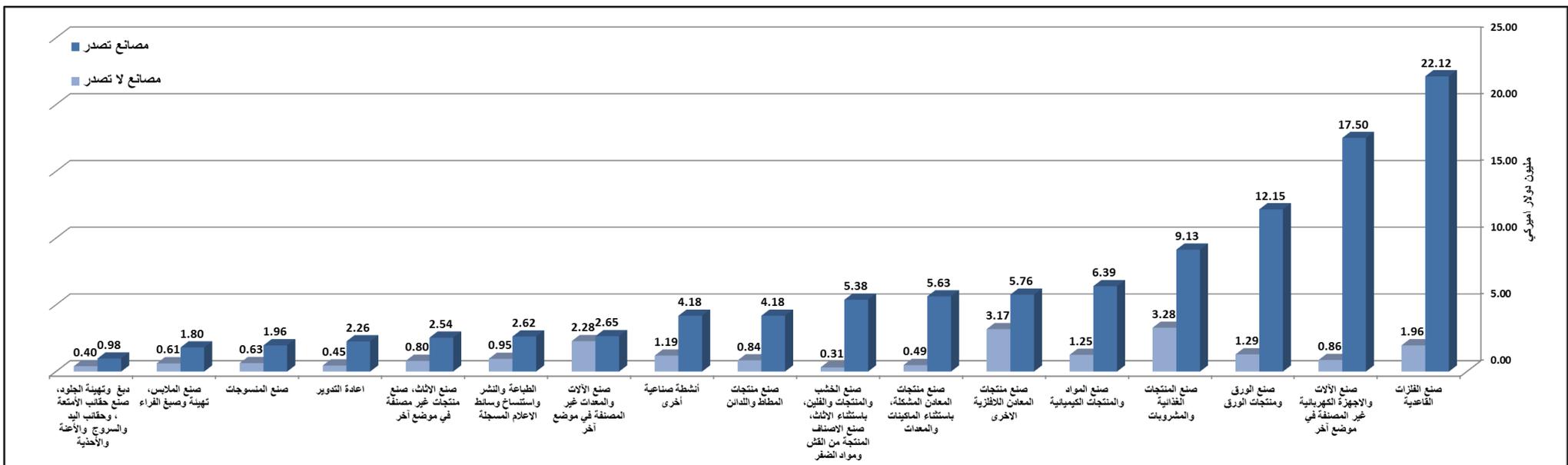
رسم بياني رقم ٩. معدل النفقات على المحروقات للمصنع الواحد بحسب النشاط الصناعي.



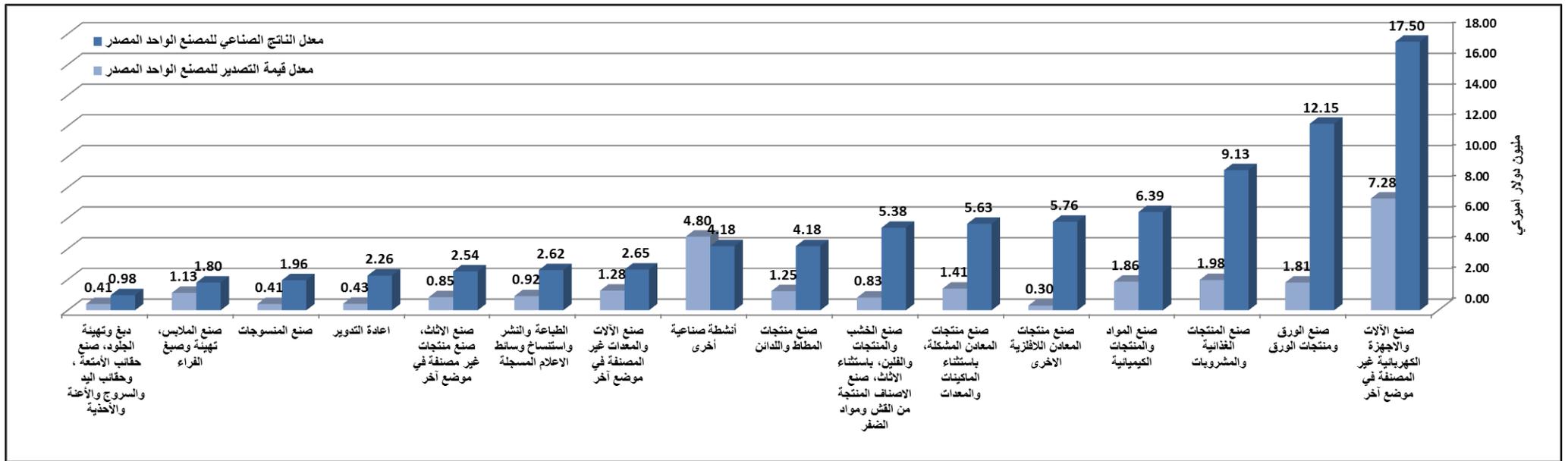
رسم بياني رقم ١٠. معدل النفقات الإجمالية على الكهرباء ومعدل النفقات على المازوت لإنتاج الكهرباء للمصنع الواحد بحسب النشاط الصناعي.



رسم بياني رقم ١١. معدل النفقات المختلفة للمصنع الواحد بحسب النشاط الصناعي.



رسم بياني رقم ١٢. معدل الناتج الصناعي للمصنع الواحد بحسب النشاط الصناعي والتصدير.



رسم بياني رقم ١٣. معدل الناتج الصناعي ومعدل قيمة التصدير للمصنع المُصدّر الواحد بحسب النشاط الصناعي.

## ملحق رقم ٣: توصيف النشاطات الصناعية

- يشمل قطاع "صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات" الانشطة التالية:
  - انتاج وتجهيز وحفظ اللحوم والاسماك والفواكه، والخضروات، والزيوت والدهون
  - صناعة منتجات الألبان
  - صناعة منتجات طواحين الحبوب، والنشاء ومنتجات النشاء، واعلاف حيوانية محضرة
  - صناعة منتجات الأغذية الاخرى
  - صناعة المشروبات
- يشمل قطاع "صناعة المنسوجات" الانشطة التالية:
  - غزل ونسج واتمام تجهيز المنسوجات
  - صناعة المنسوجات الأخرى
  - صناعة اقمشة واصناف ملابس من التريكو والكروشييه
- يشمل قطاع "صناعة الملابس، تهيئة وصبغ الفراء" الانشطة التالية:
  - صناعة الملابس باستثناء الملابس الفرائية
  - تهيئة وصنع الفراء، صناعة أصناف من الفراء
- يشمل قطاع "دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية" الانشطة التالية:
  - دبغ وتهيئة الجلود، صناعة حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة
  - صناعة الأحذية
- يشمل قطاع "صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر" الانشطة التالية:
  - نشر الخشب وسحجه
  - صناعة المنتجات الخشبية والفلين والقش ومواد الضفر
- يشمل قطاع "صناعة الورق ومنتجات الورق" الانشطة التالية:
  - صناعة الورق ومنتجات الورق
- يشمل قطاع "الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة" الانشطة التالية:
  - النشر
  - الطباعة وانشطة الخدمات المتصلة بالطباعة
  - استنساخ وسائط الاعلام المسجلة

- يشمل قطاع "صناعة المواد والمنتجات الكيميائية" الأنشطة التالية:
  - صناعة المواد الكيميائية الأساسية
  - صناعة منتجات كيميائية أخرى
  - صناعة الألياف الاصطناعية
- يشمل قطاع "صناعة منتجات المطاط واللدائن" الأنشطة التالية:
  - صناعة منتجات المطاط
  - صناعة المنتجات اللدائنية
- يشمل قطاع "صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" الأنشطة التالية:
  - صناعة الزجاج والمنتجات الزجاجية
  - صناعة منتجات المعادن اللافلزية غير المصنفة في موضع آخر
    - صناعة المنتجات الخزفية غير الانشائية غير الحرارية
    - صناعة المنتجات الخزفية الحرارية
    - صناعة المنتجات الطفلية الانشائية غير الحرارية والمنتجات الخزفية
    - صناعة الأسمنت والكلس والجص
    - صناعة الأصناف المنتجة من الخرسانة والأسمنت والجص
    - قطع الأحجار وتشكيلها وإتمام تجهيزها
    - صناعة المنتجات المعدنية اللافلزية الأخرى غير المصنفة في موضع آخر
- يشمل قطاع "صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات" الأنشطة التالية:
  - صناعة المنتجات المعدنية الانشائية والصهاريح والخزانات ومولدات بخار الماء
  - صناعة منتجات المعادن المشكلة الأخرى، أنشطة خدمات تشكيل المعادن
- يشمل قطاع "صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر" الأنشطة التالية:
  - صناعة الآلات المتعددة الأغراض
  - صناعة الآلات المتخصصة الغرض
  - صناعة الأجهزة المنزلية غير المصنفة في موضع آخر
- يشمل قطاع "صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر" الأنشطة التالية:
  - صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية
  - صناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها
  - صناعة الأسلاك والكابلات المعزولة
  - صناعة المركبات والخلايا الأولية والبطاريات من الخلايا الأولية
  - صناعة المصابيح الكهربائية ومعدات الإنارة

- صناعة المعدات الكهربائية الأخرى غير المصنفة في موضع آخر
- يشمل قطاع "صناعة الأثاث، صناعة منتجات غير مصنفة في موضع آخر" الأنشطة التالية:
  - صناعة الأثاث
  - صناعة منتجات غير مصنفة في موضع آخر
    - صناعة المجوهرات والأصناف المتصلة بها
    - صناعة الآلات الموسيقية
    - صناعة أدوات الرياضة
    - صناعة الألعاب وللعب
    - صناعة منتجات أخرى غير مصنفة في موضع آخر
- يشمل قطاع "إعادة التدوير" الأنشطة التالية:
  - إعادة تدوير النفايات والحردة المعدنية
  - إعادة تدوير النفايات والحردة اللافلزية
- يشمل قطاع "جمع وتنقية وتوزيع المياه" الأنشطة التالية:
  - جمع وتنقية وتوزيع المياه
- تشمل "أنشطة صناعية أخرى" الأنشطة التالية:
  - صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي
  - صنع الفلزات القاعدية
  - صناعة آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني
  - صناعة الأجهزة الطبية، وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية، والساعات بأنواعها
  - صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
  - صنع معدات النقل الأخرى