



**النظام الإحصائي الصناعي الدائم**

**دراسة تشمل عينة من المصانع**

**(سنة المرجع 2017)**

**المديرية العامة للصناعة**

**مصلحة المعلومات الصناعية**

**نيسان 2020**

***كلمة شكر***

ان استمرارية العمل بالنظام الاحصائي الصناعي الدائم في وزارة الصناعة واصدار الدراسة الرابعة عن القطاع الصناعي يعكس مدى التزام وجدية الوزارة في توفير المعلومات الصناعية بشكل دوري. لابد لي بدايةً من توجيه الشكر الى الصناعيين الذين تعاونوا بشكل ايجابي مع فريق العمل ومنحوه ثقتهم فلهم التحية لصمودهم في هذه الظروف الاقتصادية الصعبة وعلى اصرارهم على الاستثمار في ركيزة من ركائز الاقتصاد المنتج الا وهي الصناعة. ولابد لي ايضاً من ان اتوجه بالشكر العميق الى فريق عمل وزارة الصناعة للجهد الكبير والمتواصل الذي تم بذله من أجل جمع المعلومات وادخالها وتنقيحها وتحليلها واصدار هذا التقرير.

**أسماء المشاركين بالدراسة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فريق العمل في الادارة المركزية** | | | | **فريق العمل في المصالح الاقليمية** |
| د. ربيع بدران | السيدة ساميه عيسى | | | السيدة ريما ابو فيصل (البقاع) |
| السيدة جيهان كيوان | السيدة كريستل حنا | | | د. محمد خالد (الشمال) |
| الآنسة سابين قاسم | السيدة مريم خميس | | | م. حسن نصر الدين (الجنوب) |
| السيدة سارة مازح | السيد ايلي فرعون | | | السيدة زينة بركات (الجنوب) |
| السيدة باسمة شكرون | السيد شربل جريس | | | السيدة الهام يوسف (الجنوب) |
| السيدة سارة شخاشيرو | السيد فارس جدعون | | | م. حمزة رمال (النبطية) |
| السيدة أماني بلّوط |  | | | السيد حسين ماضي (النبطية) |
|  |  | | |  |
|  | |  | رئيس مصلحة المعلومات الصناعية بالانابة  د.ربيع بدران | | |

**ملخص**

تشمل هذه الدراسة التي تم تنفيذها خلال الفترة الممتدة من 1/7/2018 إلى 1/7/2019 عينة من 1,520 مصنعاً من جميع النشاطات الصناعية، 639 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 2017. مع الاشارة الى ان عدد المصانع المرخصة او التي حصلت على شهادة صناعية نظراً لأن ملف ترخيصها قيد الدرس، بلغ لغاية نهاية العام 2017، 5,173 مصنعاً بعد ان تم تيويم قاعدة المعلومات الخاصة بالمصانع المرخصة في وزارة الصناعة.

بلغ الناتج الصناعي لهذه العينة 5,888,025,206 دولار أميركي (د.أ.) بمعدل 3,873,701 د.أ. للمصنع الواحد. كما بلغ الاستهلاك الوسيط 3,900,983,103 د.أ. بمعدل 2,566,436 د.أ. للمصنع الواحد وبالتالي بلغت القيمة المضافة 1,987,042,103 د.أ. بمعدل 1,307,265 للمصنع الواحد و36,658 د.أ. للعامل الواحد. تبلغ نسبة مساهمة هذه العينة من المصانع بالناتج القومي 3.7%.

وبلغ مجموع النفقات على المواد الأولية 3,140,378,097 د.أ. بمعدل 2,066,038 د.أ. للمصنع الواحد، ومجموع النفقات على المحروقات (غير المستعملة لإنتاج الكهرباء) 121,689,732د .أ. بمعدل 80,059 د.أ. للمصنع الواحد. كما بلغ مجموع النفقات على الكهرباء 129,766,853 د.أ. بمعدل 85,373 د.أ. للمصنع الواحد. وبلغت كلفة مصادر الطاقة الاخرى 44,178,365 د.أ.

اضافة الى ذلك بلغ مجموع النفقات التشغيلية الاجمالية المدفوعة على الخدمات (مياه، صيانة، فوائد مصرفية، تأمين، رسوم بلدية...) 915,136,615 د.أ. بمعدل 602,064 د.أ. للمصنع الواحد. كما بلغ مجموع النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة (سلع لم تخضع لاية عملية صناعية) 180,433,081 د.أ. بمعدل 582,042 د.أ. للمصنع الواحد.

وبلغت قيمة الاصول الثابتة الراسمالية المدفوعة 199,041,868 د.أ. بمعدل 130,949 الف د.أ. للمصنع الواحد.

من جهة اخرى، بلغ عدد العاملين الدائمين في هذه العينة من المصانع 44,735 عمال، 79.5% هم من اللبنانيين.

كما بلغ معدل عدد العاملين الدائمين في المصنع الواحد 29 عاملاً. أما مجموع الأجور المدفوعة لجميع العاملين الدائمين فقد بلغ حوالي 617,463,832 د.أ. بمعدل 13,803 د.أ. كأجر سنوي للعامل الواحد.

وبلغ عدد العاملين غير الدائمين (على اساس دوام كامل) في هذه العينة من المصانع 6,951 عاملاً. كما بلغ معدل عدد العاملين غير الدائمين في المصنع الواحد 5 عمال. أما مجموع الأجور المدفوعة لجميع العاملين غير الدائمين فقد بلغ حوالي 40,888,574 د.أ. بمعدل 5,882 د.أ. كأجر سنوي للعامل الواحد. كما بلغ عدد اصحاب العمل الذين يعملون فعلياً في المصنع 2,519.

أما اهم المشاكل التي واجهها الصناعيون فهي مرتبطة بـ:

1. انقطاع التيار الكهربائي
2. غلاء اسعار المحروقات والطاقة
3. عدم توفر يد عاملة لبنانية / متخصصة وخاصة الفنية منها وعدم ثباتها
4. منافسة السلع المستوردة

**الفهرس**

[I- المقدمة 5](#_Toc38994344)

[II- مشروع النظام الاحصائي الصناعي الدائم 6](#_Toc38994345)

[**1.** الدراسات التي شملت القطاع الصناعي 6](#_Toc38994346)

[**2.** ماهية المشروع 6](#_Toc38994347)

[**3.** اهداف المشروع 7](#_Toc38994348)

[**4.** تنفيذ المشروع وكلفته 7](#_Toc38994349)

[III- نتائج الدراسة (سنة المرجع 2017) 9](#_Toc38994350)

[**1.** النشاطات الصناعية الرئيسية 9](#_Toc38994351)

[**2.** سنة التأسيس والشكل القانوني للمصانع 9](#_Toc38994352)

[**3.** اليد العاملة 10](#_Toc38994353)

[1.3. العمال الدائمون 10](#_Toc38994354)

[2.3. العمال غير الدائمين 11](#_Toc38994355)

[3.3. اصحاب العمل 11](#_Toc38994356)

[4.3. اجور العمال الدائمين 11](#_Toc38994357)

[5.3. اجور العمال غير الدائمين 12](#_Toc38994358)

[**4.** النفقات على المواد الاولية 13](#_Toc38994359)

[**5.** النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة 13](#_Toc38994360)

[**6.** النفقات على المحروقات 14](#_Toc38994361)

[**7.** النفقات على الكهرباء 14](#_Toc38994362)

[**8.** النفقات التشغلية المدفوعة على الخدمات 15](#_Toc38994363)

[**9.** الاصول الثابتة الرأسمالية 17](#_Toc38994364)

[**10.** الناتج الصناعي الإجمالي (مخرجات القطاع الصناعي) 17](#_Toc38994365)

[**11.** الاستهلاك الوسيط 18](#_Toc38994366)

[**12.** القيمة المضافة 18](#_Toc38994367)

[**13.** الصادرات الصناعية 19](#_Toc38994368)

[**14.** المبيعات غير المحصلة 21](#_Toc38994369)

[**15.** اهم المشاكل التي صرح بها الصناعيون 21](#_Toc38994370)

[IV- الدراسة بالعينة (سنة المرجع 2018) 21](#_Toc38994371)

[V- اتخاذ القرارات اعتماداً على المعلومات الصناعية 21](#_Toc38994372)

[VI- التوصيات والمشاريع المستقبلية والتحديات 22](#_Toc38994373)

[VII- الخاتمة 26](#_Toc38994374)

[ملحق رقم 1: الجداول الاحصائية 27](#_Toc38994375)

[ملحق رقم 2: توصيف النشاطات الصناعية 60](#_Toc38994376)

# المقدمة

ان اهمية "النظام الاحصائي الصناعي الدائم" تكمن في ما يوفره من معلومات دورية بالأرقام عن الواقع الصناعي وما يواجهه من تحديات، لذلك يعتبر النظام الاحصائي الصناعي الدائم وقائع وأرقام 2017 هو ثمرة عمل وجهود مستمرة منذ عام 2015 عند اصدار اول نظام احصائي (وقائع وارقام 2013) ليتماشى مع المعايير الإحصائية الدولية من ناحية جمع المعلومات واصدار المؤشرات الاقتصادية كالناتج الصناعي الذي تم اصداره في الدراسات السابقة والاستهلاك الوسيط والقيمة المضافة الذين تم احتسابهم للمرة الاولى في هذه الدراسة. ولا بد من الاشارة هنا الى ان الهدف الاساس من جمع المعلومات هو الاعتماد عليها في سبيل اتخاذ القرارات التي تؤمن صحة القطاع الصناعي، لذلك سيتم التشديد على الصناعيين لتزويدنا بالمعلومات الدقيقة وخاصة تلك المرتبطة بكميات الانتاج الامر الذي سيرتد ايجاباً عليهم.

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 الرابعة من تنفيذه 1,520 مصنعاً (سنة المرجع 2017) سيتم عرض النتائج الاحصائية الخاصة بها.

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.

# مشروع النظام الاحصائي الصناعي الدائم

## الدراسات التي شملت القطاع الصناعي

في سبيل تطوير نظم المعلومات الصناعية ووضع الخطط المبنية على وقائع وارقام، قامت وزارة الصناعة بمسح للمصانع في العام 1995 ودراسة بالعينة في العام 1998 ودراسة خلال عامي 2009 -2010 (سنة المرجع 2007) شملت المصانع التي توظف اكثر من اربعة عمال. تم تنفيذ هذه الدراسات بصورة متقطعة وكان لابد من التفكير بإنشاء نظام احصائي يُمكِّن الوزارة من تيويم 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 2015. فيما يلي سنورد تفاصيل عن هذا المشروع الذي انتج خلال العام 2016 الدراسة الاولى التي شملت 1389 مصنعاً (سنة المرجع 2013) وانتج خلال العام 2018 الدراسة الثانية حيث شملت 1975 مصنعاً (سنة المرجع 2015) والدراسة الثالثة التي شملت 1500 مصنعاً (سنة المرجع 2016) والدراسة الحالية التي شملت 1,520 مصنعاً (سنة المرجع 2017).

## ماهية المشروع

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

1. بالتصدير الى الخارج.
2. بالحصول على تعرفة مخفّضة للكهرباء.
3. 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 الأوليّة 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 3/1 تاريخ 13/1/2015 الذي يعتبر الاستمارة الاحصائية الخاصة بالنظام الاحصائي الصناعي الدائم جزءاً لا يتجزأ من طلب الحصول على الشهادة الصناعية.

## اهداف المشروع

يمكن تلخيص الاهداف الرئيسية للمشروع بالتالي:

* توفير معطيات عن الواقع الصناعي في لبنان وما يوفره من مساهمة في الاقتصاد الوطني وما يؤمنه من فرص عمل.
* جمع المعلومات حول الصعوبات والمشاكل التي يعاني منها القطاع الصناعي والعمل على حلها ضمن صلاحيات وزارة الصناعة وبالتعاون مع الوزارات والادارات الاخرى.
* تأمين وتيويم المعلومات عن المصانع العاملة في لبنان لاصدار الدليل الالكتروني وارشاد المستوردين من لبنان إلى عناوين المصانع وتسهيل تصدير المنتجات الصناعية اللبنانية.

تجدر الاشارة الى أن المعـلومـات التي تم جمعها هـي لأجــل إصـدار نتــائـج وجـداول إحصـائيـة كاملة عن واقــع الصناعـة في لبنان. أما المعـلومـات الفـردية فـتبقـى سـرية وذلك عملاً بأحكام المرســوم الاشـتراعـي رقـم 155 تـاريـخ 24/3/1942 والذي ينـص في مـادته الثالثة على أن هذه المعلومات "تعتبر سـرية فلا تستعمل إلا لتحضير جداول الإحصاء ولا يمكن لأي شخص أو لأية دائرة من دوائر الحكومة أو غيرها الاطلاع عليها".

## تنفيذ المشروع وكلفته

عند التقدم بطلب للحصول على شهادة صناعية يزوَّد صاحب العلاقة المنتدب من قبل المصنع باستمارة احصائية (يمكن الحصول عليها من الموقع الالكتروني الخاص بوزارة الصناعة 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 الاستمارات 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 الاخصائيين 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 بعض 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. ونعوّل بالتالي على ارتفاع نسبة التجاوب سنة بعد سنة، لاسيما أن الصناعيين يتأكدون من التزامنا بسرية المعلومات حيث يجب بما لا ينعكس سلباً عليهم.

# نتائج الدراسة (سنة المرجع 2017)

في ما يلي سنعرض ابرز نتائج الدراسة العائدة للعام 2017 والتي شملت كما ذكرنا سابقاً عينة من 1,520 مصنعاً.

## النشاطات الصناعية الرئيسية[[1]](#footnote-1)

من ابرز النشاطات الصناعية الرئيسية التي شملتها العينة: 410 مصنعاً للمنتجات الغذائية والمشروبات، 236 مصنعاً لمنتجات المعادن اللافلزية الاخرى، 176 مصنعاً لمنتجات المعادن المشكلة (باستثناء الماكينات والمعدات)، 150 مصنعاً للأثاث والمنتجات غير المصنفة في موضع آخر و130 مصنعاً للمواد والمنتجات الكيميائية.

بلغ عدد المصانع التي تُصدِّر الى الخارج 639 مصنعاً اي ما نسبته 42% من المصانع التي شملتها العينة. احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى لجهة عدد المصانع المـُصدِّرة حيث قام 162 مصنعاً بالتصدير من اصل 410 مصنعاً شملتهم العينة يليه قطاع صنع المواد والمنتجات الكيميائية بـ66 مصنعاً مُصدِّراً من اصل 130 مصنعاً. (جدول رقم 1)

## سنة التأسيس والشكل القانوني للمصانع

بلغ معدل اعمار هذه المصانع 19.6 سنوات، 28% منها تم تأسيسها بين العامين 2010-2017 و1430 منها يعمل بشكل دائم و95 يعملون بشكل موسمي كمعاصر الزيتون ومجابل الزفت. اما لجهة الشكل القانوني للمصانع ف36% منها شركة محدودة المسؤولية (ش.م.م) و 28% منها مؤسسة فردية و21% شركة مساهمة لبنانية (ش.م.ل). (جدول رقم 2 و3 ورسم بياني رقم 1)

**رسم بياني رقم 1**

## اليد العاملة

بلغ مجموع اليد العاملة في هذه العينة 54,205 عمال (دائمون وغير دائمين واصحاب عمل يعملون فعلياً في المصنع) كما بلغ معدل اليد العاملة في المصنع الواحد 36 عاملاً. (جدول رقم 4 و25 ورسم بياني رقم 2)

**رسم بياني رقم 2**

### العمال الدائمون

بلغ عدد العمال الدائمين 44,735 عمال، تمثل اليد العاملة اللبنانية حوالي 79.5% من هذا المجموع وتمثل الاناث 17.9% منه اي ان عدد العمال الذكور يساوي 4.6 اضعاف عدد العمال الاناث.

تستحوذ المصانع الكبيرة التي يبلغ عدد عمالها اكثر من 49 عاملاً على 67.4% من مجموع النساء العاملات بشكل دائم في المصانع التي شملتها العينة.

16% من المصانع التي شملتها العينة توظف اكثر من 49 عاملاً، بينما تمثل المصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً 7% من مجموع المصانع المستهدفة في الدراسة.

استحوذ قطاع المنتجات الغذائية والمشروبات على النسبة الاكبر من العمالة اللبنانية والاجنبية الدائمة حيث بلغت هذه النسبة 38.5% من مجموع العمالة اللبنانية و30.8% من مجموع العمالة الاجنبية.

احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى لجهة معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد حيث بلغ 74 عاملاً يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بـ42 عاملاً ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بـ40 عاملاً يليه قطاع اعادة التدوير بـ39 عاملاً مما يؤشر الى ان حجم المؤسسات العاملة في هذا القطاع كبير. (جدول رقم 5 و26)

### العمال غير الدائمين

بلغ عدد العمال غير الدائمين (على اساس دوام كامل) 6,951 عاملاً، تمثل النساء حوالي 18.4% من هذا المجموع اي ان عدد العمال الذكور يساوي 4.4 اضعاف عدد العمال الاناث.

تستحوذ المصانع الكبيرة التي يبلغ عدد عمالها اكثر من 99 عاملاً على 76.5% 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 41.6% 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 12 عاملاً يليه قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بـ7 عمال ومن ثم قطاع صناعة منتجات المطاط واللدائن بـ6 عمال. (جدول رقم 6 و27)

### اصحاب العمل

بلغ عدد اصحاب العمل والشركاء اللذين يعملون فعلياً في المصنع في هذه العينة من المصانع 2,519 بمعدل 1.7 اصحاب عمل/شركاء لكل مصنع.

### اجور العمال الدائمين

بلغ مجموع اجور العمال الدائمين الذين شملتهم الدراسة 617,463,832 د.أ. اي ما نسبته 10.5% من الناتج الصناعي و11.8% من مجموع النفقات، كما بلغ معدل الأجر السنوي للعامل الدائم الواحد 13,803 د.أ.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث مجموع قيمة اجور العمال الدائمين حيث بلغ 218,662,653 د.أ. ويليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى في المرتبة الثانية حيث بلغت هذه القيمة 72,070,300 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بما قيمته 62,252,568 د.أ.

احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى من حيث معدل الاجر السنوي للعامل الدائم الواحد بما قيمته 18,288 د.أ. يليه قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بما قيمته 18,050 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بما قيمته 17,258 د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل الاجر السنوي الاعلى للعامل الدائم الواحد سجل لدى المصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً وبلغ 17,152 د.أ. ويعود ذلك الى ان المصانع الكبيرة تحتوي على اقسام عديدة وتوظف العديد من المدراء والمهندسين المتخصصين. (جدول رقم 7 و28)

### اجور العمال غير الدائمين

بلغ مجموع اجور العمال غير الدائمين الذين شملتهم الدراسة 40,888,574 د.أ. اي ما نسبته 0.7% من الناتج الصناعي و0.8% من مجموع النفقات، كما بلغ معدل الأجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد 5,882 د.أ.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث مجموع قيمة اجور العمال غير الدائمين حيث بلغ 16,097,409 د.أ. ويليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى حيث بلغت هذه القيمة 8,472,147 د.أ. ومن ثم قطاع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بما قيمته 5,565,709 د.أ.

احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى من حيث معدل الاجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد بما قيمته 9,969 د.أ. يليه قطاع دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية بما قيمته 9,207 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة الفلزات القاعدية بما قيمته 8,294 د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل الاجر السنوي للعامل غير الدائم الواحد لا يتغير بشكل تصاعدي مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 6,654 د.أ. للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 5,915 د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً. (جدول رقم 8 و29)

## النفقات على المواد الاولية

بلغ مجموع قيمة النفقات على المواد الاولية واللوازم المشتراة بهدف التصنيع 3,140,378,097 د.أ. اي ما نسبته 59.8% من مجموع النفقات الاجمالية لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد 2,066,038 د.أ.

واحتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث النفقات على المواد الاولية واللوازم اذ بلغت قيمتها 1,319,184,327 د.أ. يليه قطاع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 388,801,055 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بما قيمته 273,424,598 د.أ.

بالنسبة لمعدل النفقات على المواد الاولية واللوزام المشتراة بهدف التصنيع للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى بقيمة 5,420,962 د.أ. يليه قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة 4,621,824 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بقيمة 3,217,523 د.أ.

ويلاحظ ان معدل النفقات على المواد الاولية واللوزام المشتراة بهدف التصنيع للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 112,439 د.أ. للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 14,395,699 د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً. (جدول رقم 9 و30)

## النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة

بلغت نسبة المصانع التي تمارس تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها 20.4% كما بلغت قيمة المشتريات لهذه السلع 180,433,081 د.أ. اي ما نسبته 3.4% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل قيمة المشتريات للسلع بهدف التجارة للمصنع الواحد ما قيمته 582,042 د.أ.

بالنسبة لمعدل النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى بقيمة 1,888,465 د.أ. يليه قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة 1,445,583 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 906,512 د.أ.

اما بالنسبة لتفصيل السلع المشتراة بهدف التجارة فتحتل البضاعة الجاهزة للاستهلاك المرتبة الاولى بنسبة 76% يليها المواد الاولية بنسبة 23% ومن ثم البضاعة النصف مصنعة بنسبة 1%.

تجدر الاشارة هنا الى ان المعدل الاعلى للنفقات على هذه المشتريات سُجل لدى المصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً وبلغ 2,014,900 د.أ. (جدول رقم 10 و11 و31 و32)

## النفقات على المحروقات

بلغت قيمة النفقات على المحروقات (تشمل تلك المدفوعة على المازوت لانتاج الطاقة الكهربائية) 188,755,482 د.أ. اي ما نسبته 3.5% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات على المحروقات للمصنع الواحد ما قيمته 124,181 د.أ.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث النفقات على المحروقات اذ بلغت قيمتها 72,755,080 د.أ. يليه قطاع صناعة المنتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 51,255,206 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بقيمة 17,776,780 د.أ.

اما بالنسبة لمعدل النفقات على المحروقات للمصنع الواحد فقد احتل قطاع اعادة التدوير المرتبة الاولى بقيمة 403,220 د.أ. يليه قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة 227,599 د.أ. ومن ثم قطاع صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 217,183 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 7,238 د.أ. للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 1,089,241 د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً. (جدول رقم 12 و33)

## النفقات على الكهرباء

بلغ مجموع قيمة النفقات على الكهرباء 129,766,853 د.أ. اي ما نسبته 2.5% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد ما قيمته 85,373 د.أ. مع الاشارة الى ان نسبة النفقات على الكهرباء دون احتساب تلك المدفوعة على المازوت لانتاج الطاقة الكهربائية بلغ 1.2% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث النفقات على الكهرباء اذ بلغت قيمتها 43,132,509 د.أ. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 29,107,835 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة منتجات المطاط واللدائن بقيمة 13,951,814 د.أ.

اما بالنسبة لمعدل النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد فقد احتل قطاع اعادة التدوير المرتبة الاولى اذ بلغ هذا المعدل ما قيمته 298,098 د.أ. يليه قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة 158,651 د.أ. ومن ثم صناعة منتجات المطاط واللدائن بحوالي 134,152 د.أ. مما يؤشر الى ان المصانع التي تنتمي لهذه القطاعات تستهلك الطاقة بشكل مكثف.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 8,023 د.أ. للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال بينما بلغ حوالي 664,885 د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً.

وقد بينت هذه العينة ان 49 مصنعا يستخدمون الطاقة المتجددة، 36.7% منها تنتمي الى قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات و30.6% منها هي مصانع توظف اكثر من 99 عاملاً. (جدول رقم 13 و14 و34 و35)

## النفقات التشغلية المدفوعة على الخدمات

بلغ مجموع قيمة النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات والتي تشمل النفقات على المياه، الصيانة، اعباء الاستهلاك، الفوائد المصرفية، الرسوم البلدية، الاتصالات، الايجارات، التأمين والحملات الاعلانية... 915,136,615 د.أ. اي ما نسبته 17.4% من مجموع النفقات لهذه العينة من المصانع كما بلغ معدل النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات للمصنع الواحد ما قيمته 602,064 د.أ. احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها 318,708,603 د.أ. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 172,547,318 د.أ. ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الكيميائية بقيمة 95,715,115 د.أ.

اما بالنسبة لمعدل النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى اذ بلغت ما قيمته 1,802,715 د.أ. يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) بحوالي 888,294 د.أ. ومن ثم صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بحوالي 777,338 د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 20,173 د.أ. للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 5,508,559 د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً.

وفي تفاصيل النفقات التشغيلية، يلاحظ ان فاتورة التأمين العائدة لهذه المصانع بلغت 26,251,359 د.أ. بمعدل 17,271 د.أ. وهي تعتبر فاتورة عالية نسبيا. مع الاشارة الى ان التأمين يشمل تأمين ضد الحريق والغير وحوادث العمل. اما بالنسبة للاعلانات وحملات التسويق )بما فيها تكاليف المعارض( فقد بلغت نسبة المصانع التي سجلت نفقات في هذا الاطار 34.7% من مجموع هذه العينة بمعدل 123,960 د.أ. (جدول رقم 15 و36)

يبين الرسم البياني ادناه (رسم بياني رقم 3) توزيع نفقات مصانع هذه العينة بحسب نوعها.

**رسم بياني رقم 3**

## الاصول الثابتة الرأسمالية

بلغ مجموع النفقات المدفوعة على الاصول الثابتة الرأسمالية للمصانع التي شملتها العينة 199,041,868 د.أ أي بمعدل 130,949 د.أ للمصنع الواحد.

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث النفقات المدفوعة على الاصول الثابتة الرأسمالية اذ بلغت قيمتها 64,657,438 د.أ يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 45,605,185 د.أ ومن ثم قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة 26,061,534 د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان القيمة الاعلى للنفقات المدفوعة على الاصول الثابتة الرأسمالية للمصانع سجلت لدى المصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً وبلغت 129،569،688 د.أ. اي ما نسبته 65.1%. (جدول رقم 16 و37)

## الناتج الصناعي الإجمالي (مخرجات القطاع الصناعي)

بلغ الناتج الصناعي الاجمالي للمصانع التي شملتها الدراسة 5,888,025,206 د.أ بمعدل 3,873,701 د.أ للمصنع الواحد.

يعتبر قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المساهم الاكبر في الناتج الصناعي للمصانع التي شملتها الدراسة بما قيمته 2,303,934,056 د.أ يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 816,559,618 د.أ ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 624,473,532 د.أ.

كما بلغ الناتج الصناعي للمصانع التي تصدر ما قيمته 4,047,956,984 د.أ اي ما نسبته 68,7% من الناتج الصناعي الاجمالي للمصانع التي شملتهم الدراسة. احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث قيمة الناتج الصناعي للمصانع التي تصدر حيث بلغ 1,401,517,910 د.أ. يليه قطاع صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 539,372,795 د.أ.

تساوي مساهمة العامل الواحد في الناتج الصناعي 108,625 د.أ. اما بالنسبة لمعدل الناتج الصناعي الاجمالي للمصنع الواحد فقد تصدر قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق بقيمة 9,084,914 د.أ يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية )غير المصنفة في موضع آخر( بقيمة 7,822,785 د.أ ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بقيمة 5,619,351 د.أ.

كما يلاحظ ان معدل الناتج الصناعي الاجمالي للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعا تصاعديا مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 200,108 د.أ للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 30,673,780 د.أ للمصانع التي توظف اكثر من 99 عامل. (جدول رقم 17 و38 ورسم بياني رقم 4)

## الاستهلاك الوسيط

بلغ مجموع الاستهلاك الوسيط للمصانع التي شملتها العينة 3,900,983,103 د.أ اي بمعدل 2,566,436 د.أ للمصنع الواحد. احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى بقيمة 1,549,829,984 د.أ يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 469,765,973 د.أ ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 442,601,566 د.أ.

يلاحظ ان معدل الاستهلاك الوسيط للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعا تصاعديا مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 135,125 د.أ للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 19,065,370 د.أ للمصانع التي توظف اكثر من 99 عامل. (جدول رقم 18 و39 ورسم بياني رقم 4)

## القيمة المضافة

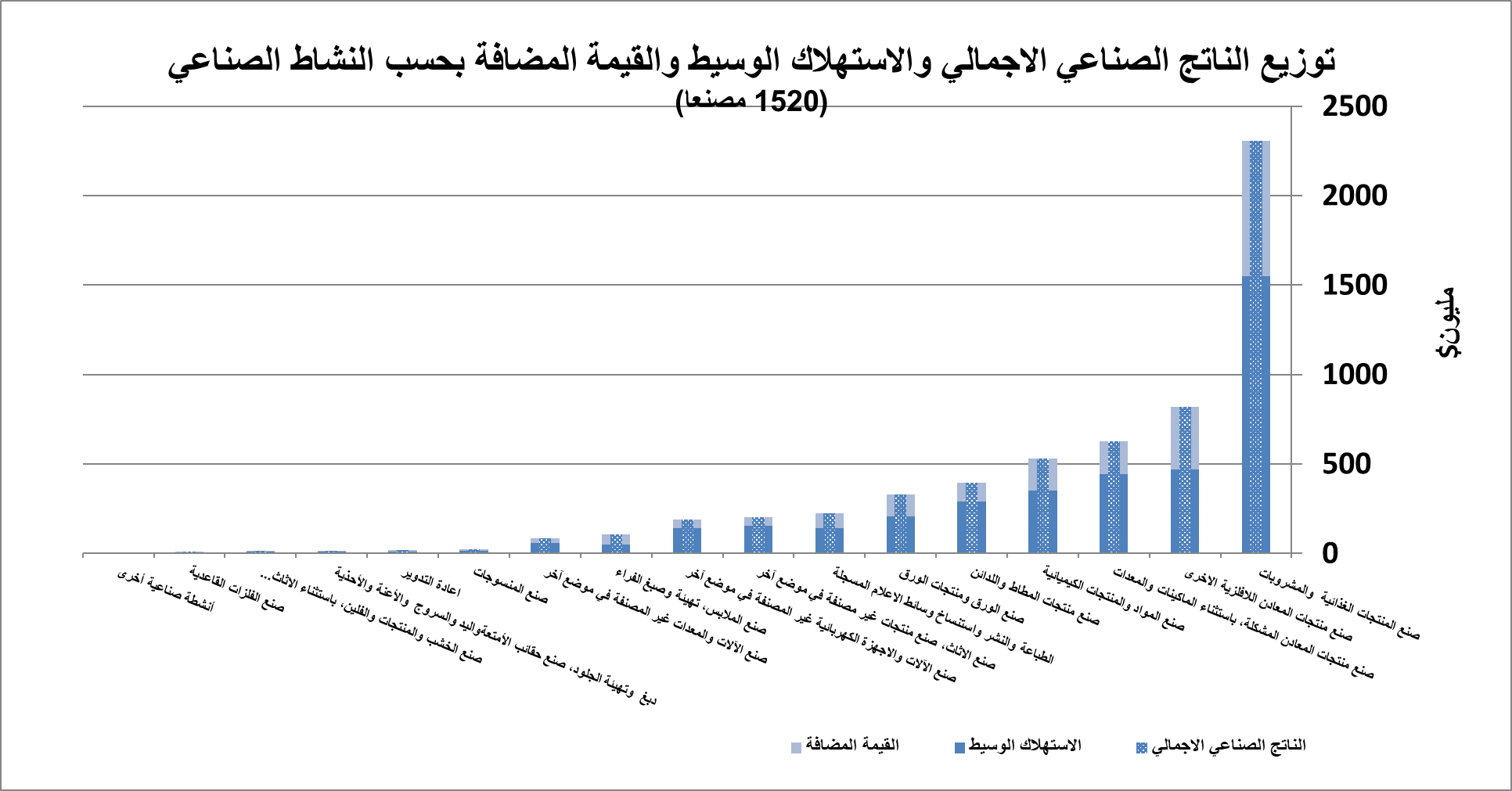
بلغت القيمة المضافة للمصانع التي شملتها العينة 1,987,042,103 د.أ بمعدل 1,307,265 د.أ للمصنع الواحد اي ما نسبته 33.7% من الناتج الصناعي الاجمالي. وبالتالي بلغت نسبة مساهمة هذه العينة من المصانع بالناتج المحلي 3.7%[[2]](#footnote-2).

احتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى من حيث القيمة المضافة بقيمة 754,104,071 د.أ يليه قطاع صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى بقيمة 346,793,645 د.أ ومن ثم قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بقيمة 181,983,869 د.أ.

اما بالنسبة لمعدل القيمة المضافة للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الورق ومنتجات الورق المرتبة الاولى بقيمة 3,358,816 د.أ يليه قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر بقيمة 1,910,484 د.أ ومن ثم قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات بقيمة 1,839,278 د.أ.

تجدر الاشارة هنا الى ان معدل القيمة المضافة للمصنع الواحد يرتفع ارتفاعاً تصاعدياً مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغ هذا المعدل 64,983 د.أ. للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 11,608,410 د.أ. للمصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً. وبلغت القيمة المضافة للعامل الواحد 36,658 د.أ. (جدول رقم 19 و20 و40 و41 ورسم بياني رقم 4)

يبين الرسم ادناه توزيع الناتج الصناعي الاجمالي والاستهلاك الوسيط والقيمة المضافة بحسب النشاط الصناعي.



## رسم بياني رقم 4

## الصادرات الصناعية

بلغت قيمة الصادرات الصناعية العائدة للعام 2017 لهذه العينة من المصانع 1،159،710،559 د.أ واحتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها 360،835،294 د.أ يليه قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بقيمة 178،823،608 د.أ ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 134،039،042 د.أ.

اما بالنسبة لمعدل قيمة التصدير للمصنع الواحد فقد احتل قطاع صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر) المرتبة الاولى اذ بلغت ما قيمته 5،453،189 د.أ. يليه قطاع صنع الفلزات القاعدية بـ3،332،182 د.أ. ومن ثم صناعة اعادة التدوير بـ2،923،992 د.أ. وقد احتل المراتب الثلاثة الاولى لناحية قيمة الصادرات الصناعية مصانع تنتمي على التوالي لقطاعات صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات وصناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى وصناعة الآلات والاجهزة الكهربائية (غير المصنفة في موضع آخر).

يلاحظ ان قيمة الصادرات الصناعية ترتفع ارتفاعا تصاعديا مع حجم المؤسسة من حيث عدد العمال. بلغت هذه القيمة 180,838 د.أ للمصانع التي توظف اقل من 6 عمال مقابل 7،415،745 د.أ للمصانع التي توظف اكثر من 99 عامل. (جدول رقم 21 ورقم 42)

يبين الرسم البياني ادناه تغير القيمة المضافة والصادرات الصناعية بحسب حجم المصانع لناحية عدد العمال. ان نسب المساهمة لهذه المصانع (الموزعة بحسب حجم المصنع) بالقيمة المضافة الاجمالية والصادرات الصناعية الاجمالية جدا متقاربة الامر الذي مفاده ان هناك ارتباط وثيق بين الصادرات الصناعية والقيمة المضافة. (رسم بياني رقم 5)

**رسم بياني رقم 5**

## المبيعات غير المحصلة

بلغت قيمة المبيعات العائدة للعام 2017 ولم تحصلها المصانع 820،943،688 د.أ واحتل قطاع صناعة المنتجات الغذائية والمشروبات المرتبة الاولى اذ بلغت قيمتها 208،999،033 د.أ يليه قطاع صناعة المواد والمنتجات الكيميائية بقيمة 115،161،000 د.أ ومن ثم قطاع صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات بقيمة 109،566،174 د.أ.

بلغت، خلال العام 2017، نسبة المبيعات غير المحصلة 14.1% من المبيعات الاجمالية خلال هذا العام، الامر الذي يؤشر الى عدم توفر سيولة بشكل دائم لدى المصانع.

تجدر الاشارة هنا الى ان القيمة الاعلى للمبيعات غير المحصلة سجلت لدى المصانع التي توظف اكثر من 99 عاملاً وبلغت 442،468،724 د.أ. (جدول رقم 22 و43)

## 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 منافسة السلع المهربة والصعوبات التي تواجه التصدير بسبب اغلاق الحدود.

# الدراسة بالعينة (سنة المرجع 2018)

يتم حالياً جمع المعلومات عن العام 2018 حيث تم اجراء تعديلات طفيفة على الاستمارة الاحصائية.

# 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:

1. تحديث سجل المصانع المرخصة في وزارة الصناعة وانشاء الدليل الصناعي الالكتروني المتوفر مجانا على الصفحة الالكترونية لوزارة الصناعة (www.industry.gov.lb).
2. 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.
3. تزويد المؤسسة الوطنية للاستخدام اسبوعياً (عند توفرها) بحاجة المصانع الى الوظائف والاختصاصات بعد نيل موافقة الصناعيين على هذا الامر.
4. بناء دراسات وابحاث اقتصادية على الاحصاءات والمعلومات المتوفرة.
5. معرفة نقاط الضعف في الانتاج الصناعي المحلي ومعالجة مكامن الخلل فيه.

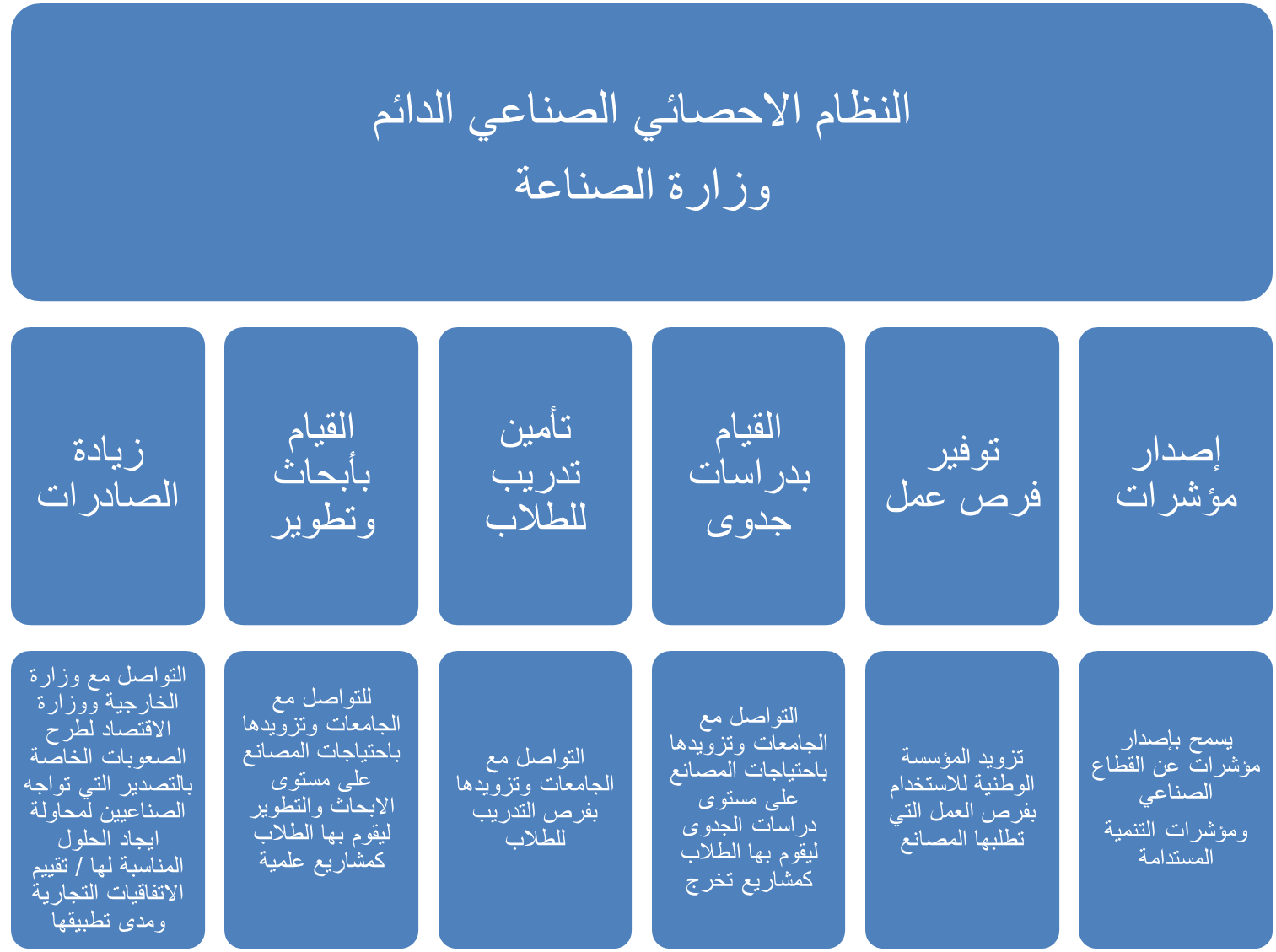
# التوصيات والمشاريع المستقبلية والتحديات

يمثل هذا التقرير الذي يعتمد على دراسة بالعينة الثمرة الرابعة للنظام الاحصائي الصناعي الدائم الذي يسمح بوضع المعلومات عن القطاع الصناعي بطريقة دورية. يشير هذا التقرير الى اهمية القطاع الصناعي ولاسيما لناحية فرص العمل الذي يؤمنها. بناء على تحليل نتائج هذه الدراسة نتقرح التالي:

1. وضع برنامج يهدف الى تقديم دعم مالي للمصانع من اجل حثهم على استعمال الطاقة المتجددة الامر الذي سيخفف من كلفة الانتاج مع الاشارة الى ان 3.2% من المصانع التي شمتلها هذه العينة يستعمل هذا النوع من الطاقة.
2. العمل على زيادة مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي ذلك ان نسبة مساهمة هذه العينة من المصانع بالناتج المحلي بلغت 3.7%[[3]](#footnote-3) فقط. لا بد من الاشارة هنا ان نسبة مساهمة المصانع والتي يبلغ عدد عمالها اكثر من 99 عاملا في الناتج المحلي بلغت 2.3% وان الارقام اظهرت الارتباط الوثيق بين الصادرات الصناعية من جهة والقيمة المضافة من جهة اخرى الامر الذي مفاده ان احدى العوامل الاساسية للعمل على زيادة مساهمة القطاع الصناعي بالناتج المحلي هي تأمين اسواق خارجية وزيادة الصادرات الصناعية. ومن الجدير ذكره ان احدى الطرق الاسرع والافعل لزيادة هذه الصادرات هي عبر دعم الصناعيين للمشاركة في المعارض الخارجية عبر جناح لبناني يجمعهم وعقد اجتماعات على شكل focus group مع كبار الصناعيين المصدرين للاطلاع على المشاكل التي يعانون منها عند التصدير مع مختلف الادرات اللبنانية ومع السلطات المعنية في الخارج والعمل على حلها بالاضافة الى نظرتهم الى كيفية الاستفادة من الملحقين الاقتصاديين في السفارات اللبنانية في الخارج.
3. وضع مشروع يهدف الى تمكين المصانع الصغيرة والتي يبلغ عدد عمالها اقل من ستة عمال من التصدير ذلك ان 8.9% فقط من هذه المصانع تقوم بالتصدير وتبلغ صادراتها 0.9% من الصادرات الاجمالية للعينة من المصانع التي شملتها الدراسة. كما يهدف الى زيادة القيمة الضافة لهذه المصانع ذلك ان معدل القيمة المضافة للمصنع الواحد بلغ 64,983 د.أ مقابل 1،307،265 د.أ كمعدل عام للعينة.
4. اعداد دراسات جدوى توضع بتصرف المستثمرين المحتملين ومن الممكن في هذا المجال ربط دراسات الجدوى التي تحتاجها المؤسسات الصناعية بكليات ادارة الاعمال في الجامعات بحيث يقوم الطلاب في الجامعة بإعداد دراسات جدوى لصالح الصناعيين كمشاريع تخرج. فـ26 مصنعاً من هذه العينة ابدت رغبتها بالقيام بدراسة جدوى في مختلف المجالات ولاسيما استعمال الطاقة البديلة وشراء خطوط انتاج واعادة تدوير النفايات..
5. القيام بمفاوضات مع شركات التأمين لتخفيض فاتورة التأمين على المصانع وخاصة ان معدل نفقات التأمين للمصنع الواحد مرتفعة نسبياً (17,271 د.أ.) كما نقترح اعادة النظر بالقرار رقم 56/1 تاريخ 28/3/2012 والذي فرض التأمين ضد الغير والحريق وحوادث العمل على جميع المصانع بحيث يتم الاخذ بعين الاعتبار النشاط الصناعي فالتأمين ضد الحريق على المصانع الصغيرة التي تصنع منجور الالمينيوم مثلاً هو دون جدوى...
6. العمل على تحفيز ودعم المصانع على زيادة انفاقها على الاعلانات وتكاليف المعارض ذلك ان 34.7% من هذه العينة سجل انفاق في هذا المجال بمعدل 123,960 د.أ. للمصنع الواحد. وفي هذا الاطار من الضروري القيام بمفاوضات من قبل مجموعة من المصانع مع شركات التلفزة والراديو والشركات المالكة للوحات الاعلانية برعاية وزارة الصناعة للحصول على عرض اسعار ادنى من الاسعار المتعارف عليها لزيادة المساحة الاعلانية للصناعة اللبنانية وبالتالي توسيع السوق المحلية. اما بالنسبة للمشاركة بالمعارض الدولية فلا بد من تحديد مرجعية واحدة لدعم المشاركة بالمعارض الدولية ودعم مشاركة الصناعيين اللبنانيين بجناح لبناني يتم من خلاله تسويق المنتجات اللبنانية (Branding) وهو ما تم ذكره في خطة ماكينزي على ان تحدد هذه المعارض من خلال المعلومات الذي يوفرها هذا النظام الاحصائي الصناعي الدائم ويتبع ذلك تقييم سنوي لهذه المشاركة.
7. مراجعة الاليات التنفيذية لإعطاء الشهادة الصناعية في وزارة الصناعة ذلك ان عدد المصانع التي تمارس تجارة سلع غير مصنعة لديها يدعو للقلق لناحية اعتماد عدد من المصانع على التجارة عوضاً عن الصناعة مع ما قد يرافق ذلك من امكانية سوء استعمال للشهادة الصناعية وخاصة عند القيام بتجارة المواد الاولية. فـ20.4% من المصانع التي شملتها هذه العينة تمارس هذا النوع من التجارة. تجدر الاشارة الى انه لم يتم احتساب اي مصنع ضمن هذه العينة في حال بلغت نسبة مبيعات التجارة لديه اكثر من 50% من المبيعات الاجمالية.
8. القيام بدراسات تفصيلية عن كمية الانتاج للقطاعات الصناعية وتحديد حجم السوق المحلي والمواد الاولية المستعملة.

وتتلخص التحديات التي يجب العمل الحثيث على تخطيها بالتالي:

* زيادة حجم العينة بحيث تشمل جميع المصانع التي تحصل على شهادة صناعية.
* تعميم نتائج الدراسة لتشمل جميع المصانع المرخصة.
* الحصول على معلومات دقيقة حول جميع المنتجات وكميات انتاجها وحول جميع المواد الاولية المستعملة في الصناعة وكمياتها ومصدرها.



# الخاتمة

ان ما نقوم به من جهد من خلال النظام الاحصائي الصناعي الدائم يتخطى كونه واجبا وظيفيا بل هو فعل ايمان بالقطاع الصناعي وان العمل على نمو وتطور هذا القطاع وزيادة مساهمته في الناتج القومي هو خشبة الخلاص للاقتصاد الوطني وهنا نتمنى على الصناعيين ايلاء الاهتمام بالإحصاءات الصناعية الخاصة بمصانعهم وتزويد وزارة الصناعة بها بكل شفافية مع التعهد المطلق بالحفاظ على سريتها.

# ملحق رقم 1: الجداول الاحصائية

1. **توزيع المصانع بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **عدد المصانع التي تُصدِّر** | **نسبة المصانع التي تصدر** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 162 | 40% |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 34 | 14% |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 59 | 34% |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 64 | 43% |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 66 | 51% |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 58 | 56% |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 43 | 55% |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 39 | 66% |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 33 | 79% |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 23 | 64% |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 20 | 83% |
| صنع المنسوجات | 21 | 11 | 52% |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 15 | 79% |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 4 | 22% |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 4 | 67% |
| اعادة التدوير | 6 | 3 | 50% |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 1 | 20% |
| **المجموع** | **1520** | **639** | **42%** |

1. **توزيع المصانع بحسب عمرها والنشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **5 سنوات او أقل** | **بين 6 و10 سنوات** | **بين 11 و15 سنة** | **بين 16 و20 سنة** | **أكثر من 20 سنة** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 103 | 145 | 58 | 43 | 61 |
| صنع المنسوجات | 2 | 14 | 2 | 2 | 1 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 10 | 19 | 16 | 6 | 8 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 7 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 1 | 2 | 6 | 6 | 3 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 4 | 20 | 6 | 3 | 3 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 7 | 41 | 5 | 8 | 17 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 35 | 51 | 18 | 19 | 7 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 23 | 40 | 10 | 16 | 15 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 73 | 63 | 27 | 22 | 51 |
| صنع الفلزات القاعدية |  | 4 | 1 |  |  |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 35 | 64 | 23 | 19 | 35 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 6 | 19 | 6 | 9 | 2 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 2 | 8 | 5 | 5 | 4 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 20 | 51 | 26 | 25 | 28 |
| اعادة التدوير | 2 | 2 |  | 1 | 1 |
| أنشطة صناعية أخرى | 2 | 2 | 1 |  | 1 |
| **المجموع** | **332** | **548** | **212** | **187** | **241** |

1. **توزيع المصانع بحسب الشكل القانوني.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الشكل القانوني** | **عدد المصانع** | **نسبة المصانع** |
| شركة محدودة المسؤولية (ش.م.م) | 542 | 35.7% |
| مؤسسة فردية | 423 | 27.8% |
| شركة مساهمة لبنانية (ش.م.ل) | 320 | 21.1% |
| شركة توصية بسيطة | 113 | 7.4% |
| شركة تضامن | 104 | 6.8% |
| شركة توصية بالأسهم | 11 | 0.7% |
| غيره | 7 | 0.5% |
| **المجموع** | **1520** | **100%** |

1. **توزيع عدد العمال بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **عدد العمال[[4]](#footnote-4)** | **معدل عدد العمال في المصنع الواحد** |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 2,872 | 80 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 1,323 | 55 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 20,124 | 49 |
| اعادة التدوير | 6 | 269 | 45 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 3,149 | 40 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 3,659 | 35 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 4,360 | 34 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 5,709 | 32 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 1,795 | 30 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 1,034 | 25 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 5,718 | 24 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 141 | 24 |
| صنع المنسوجات | 21 | 479 | 23 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 421 | 22 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 109 | 22 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 2,794 | 19 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 249 | 14 |
| **المجموع** | **1,520** | **54,205** | **36** |

1. **توزيع عدد العمال الدائمين بحسب الجنسية والجنس والنشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **عدد العمال**  **الدائمين** | **معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد** | **عدد العمال الدائمين اللبنانيين** | **عدد العمال الدائمين السوريين** | **عدد العمال الدائمين من جنسيات اخرى** | **عدد العمال الدائمين الاناث** | **عدد العمال الدائمين الذكور** |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 2,668 | 74 | 2,335 | 45 | 288 | 541 | 2,127 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 1,008 | 42 | 852 | 44 | 112 | 170 | 838 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 16,508 | 40 | 13,689 | 656 | 2,163 | 3,054 | 13,454 |
| اعادة التدوير | 6 | 236 | 39 | 154 | 21 | 61 | 28 | 208 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 2,835 | 36 | 2,311 | 87 | 437 | 503 | 2,332 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 3,788 | 29 | 3,416 | 94 | 278 | 1,149 | 2,639 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 1,653 | 28 | 1,249 | 66 | 338 | 701 | 952 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 2,898 | 28 | 1,716 | 83 | 1,099 | 464 | 2,434 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 4,475 | 25 | 3,152 | 320 | 1,003 | 383 | 4,092 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 133 | 22 | 123 | 3 | 7 | 25 | 108 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 371 | 20 | 259 | 53 | 59 | 49 | 322 |
| صنع المنسوجات | 21 | 407 | 19 | 278 | 24 | 105 | 117 | 290 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 798 | 19 | 696 | 33 | 69 | 79 | 719 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 4,176 | 18 | 3,110 | 352 | 714 | 284 | 3,892 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 2,475 | 17 | 2,020 | 116 | 339 | 423 | 2,052 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 80 | 16 | 71 | 4 | 5 | 7 | 73 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 226 | 13 | 151 | 10 | 65 | 13 | 213 |
| **المجموع** | **1,520** | **44,735** | **29** | **35,582** | **2,011** | **7,142** | **7,990** | **36,745** |

1. **توزيع عدد العمال غير الدائمين بحسب الجنس والنشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **عدد العمال**  **غير الدائمين** | **معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد** | **عدد العمال غير الدائمين الاناث** | **عدد العمال غير الدائمين الذكور** |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 289 | 12 | 11 | 278 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 2,894 | 7 | 779 | 2,115 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 590 | 6 | 357 | 233 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 967 | 5 | 43 | 924 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 1,208 | 5 | 12 | 1,196 |
| اعادة التدوير | 6 | 26 | 4 | 1 | 25 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 169 | 4 | 0 | 169 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 124 | 3 | 8 | 116 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 16 | 3 | 0 | 16 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 344 | 3 | 31 | 313 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 161 | 2 | 22 | 139 |
| صنع المنسوجات | 21 | 37 | 2 | 3 | 34 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 86 | 1 | 7 | 79 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 9 | 0 | 3 | 6 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 27 | 0 | 4 | 23 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **المجموع** | **1,520** | **6,951** | **5** | **1,281** | **5,670** |

1. **توزيع اجور العمال الدائمين بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **عدد العمال الدائمين** | **معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد** | **مجموع الاجور ($)** | **معدل الاجر السنوي ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 2,668 | 74 | 48,156,758 | 18,050 | 23 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 1,008 | 42 | 18,434,469 | 18,288 | 20 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 16,508 | 40 | 218,662,653 | 13,246 | 162 |
| اعادة التدوير | 6 | 236 | 39 | 2,479,354 | 10,506 | 3 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 2,835 | 36 | 36,754,847 | 12,965 | 43 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 3,788 | 29 | 62,252,568 | 16,434 | 66 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 1,653 | 28 | 19,085,046 | 11,546 | 39 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 2,898 | 28 | 32,853,771 | 11,337 | 58 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 4,475 | 25 | 57,423,469 | 12,832 | 59 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 133 | 22 | 1,233,324 | 9,273 | 4 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 371 | 20 | 3,284,893 | 8,854 | 15 |
| صنع المنسوجات | 21 | 407 | 19 | 4,556,973 | 11,196 | 11 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 798 | 19 | 11,211,098 | 14,049 | 33 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 4,176 | 18 | 72,070,300 | 17,258 | 34 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 2,475 | 17 | 25,416,378 | 10,269 | 64 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 80 | 16 | 1,224,548 | 15,307 | 1 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 226 | 13 | 2,363,384 | 10,457 | 4 |
| **المجموع** | **1,520** | **44,735** | **29** | **617,463,832** | **13,803** | **639** |

1. **توزيع اجور العمال غير الدائمين بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **عدد العمال غير الدائمين** | **معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد** | **مجموع الاجور ($)** | **معدل الاجر السنوي ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 289 | 12 | 2,881,129 | 9,969 | 20 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 2,894 | 7 | 16,097,409 | 5,562 | 162 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 590 | 6 | 1,996,080 | 3,383 | 58 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 967 | 5 | 5,565,709 | 5,756 | 59 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 1,208 | 5 | 8,472,147 | 7,013 | 34 |
| اعادة التدوير | 6 | 26 | 4 | 154,070 | 5,926 | 3 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 169 | 4 | 919,505 | 5,441 | 33 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 124 | 3 | 683,722 | 5,514 | 23 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 16 | 3 | 132,706 | 8,294 | 1 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 344 | 3 | 2,019,700 | 5,871 | 66 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 161 | 2 | 1,051,326 | 6,530 | 43 |
| صنع المنسوجات | 21 | 37 | 2 | 217,899 | 5,889 | 11 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 86 | 1 | 416,322 | 4,841 | 64 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 9 | 0 | 82,860 | 9,207 | 15 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 27 | 0 | 171,128 | 6,338 | 39 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 4 | 0 | 26,863 | 6,716 | 4 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 0 | 0 | 0 |  | 4 |
| **المجموع** | **1,520** | **6,951** | **5** | **40,888,574** | **5,882** | **639** |

1. **توزيع النفقات على المواد الاولية بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **النفقات على المواد الاولية ($)** | **النفقات على المواد الاولية**  **للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 130,103,099 | 5,420,962 | 20 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 166,385,659 | 4,621,824 | 23 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 1,319,184,327 | 3,217,523 | 162 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 265,016,130 | 2,548,232 | 58 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 388,801,055 | 2,209,097 | 59 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 273,424,598 | 2,103,266 | 66 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 108,071,316 | 1,385,530 | 43 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 6,143,769 | 1,228,754 | 1 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 49,940,387 | 1,189,057 | 33 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 241,385,124 | 1,022,818 | 34 |
| اعادة التدوير | 6 | 5,555,651 | 925,942 | 3 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 122,915,888 | 819,439 | 64 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 34,775,146 | 589,409 | 39 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 9,259,037 | 514,391 | 4 |
| صنع المنسوجات | 21 | 10,134,971 | 482,618 | 11 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 7,305,537 | 384,502 | 15 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 1,976,402 | 329,400 | 4 |
| **المجموع** | **1,520** | **3,140,378,097** | **2,066,038** | **639** |

1. **توزيع النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع التي تتعاطى تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها** | **النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة ($)** | **النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد ($)** |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 4 | 7,553,858 | 1,888,465 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 11 | 15,901,408 | 1,445,583 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 27 | 24,475,819 | 906,512 |
| صنع المنسوجات | 4 | 2,540,658 | 635,164 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 117 | 73,923,302 | 631,823 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 38 | 21,747,486 | 572,302 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 16 | 6,659,840 | 416,240 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 14 | 4,783,516 | 341,680 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 32 | 10,801,175 | 337,537 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 8 | 2,505,947 | 313,243 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 23 | 6,124,692 | 266,291 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 11 | 2,887,242 | 262,477 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 3 | 493,249 | 164,416 |
| صنع الفلزات القاعدية | 1 | 26,549 | 26,549 |
| اعادة التدوير | 1 | 8,340 | 8,340 |
| **المجموع** | **310** | **180,433,081** | **582,042** |

1. **توزيع** **النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة بحسب نوعها وبحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **النفقات على مواد أولية مشتراة بهدف التجارة ($)** | **النفقات على منتجات نصف مصنعة مشتراة بهدف التجارة ($)** | **النفقات على منتجات تامة مشتراة بهدف التجارة ($)** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 117 | 20,173,516 | 136,707 | 53,613,079 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 38 | 1,745,155 | 0 | 20,002,331 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 32 | 1,947,820 | 279,842 | 8,573,513 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 27 | 8,551,152 | 559,573 | 15,365,095 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 23 | 2,732,750 | 34,181 | 3,357,761 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 16 | 4,956,304 | 0 | 1,703,536 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 14 | 367,394 | 181,434 | 4,234,688 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 11 | 0 | 569,096 | 2,318,147 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 11 | 6,392 | 25,568 | 15,869,448 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 8 | 985,163 | 0 | 1,520,785 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 4 | 13,267 | 46,434 | 7,494,157 |
| صنع المنسوجات | 4 | 31,193 | 0 | 2,509,465 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 3 | 55,644 | 0 | 437,605 |
| اعادة التدوير | 1 | 0 | 0 | 8,340 |
| صنع الفلزات القاعدية | 1 | 0 | 0 | 26,549 |
| **المجموع** | **310** | **41,565,750** | **1,832,835** | **137,034,496** |

1. **توزيع النفقات على المحروقات بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **النفقات الاجمالية على المحروقات ($)** | **النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية ($)** | **النفقات على المحروقات**  **للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| اعادة التدوير | 6 | 2,419,318 | 1,381,628 | 403,220 | 3 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 8,193,580 | 1,355,653 | 227,599 | 23 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 51,255,206 | 8,039,333 | 217,183 | 34 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 72,755,080 | 27,597,568 | 177,451 | 162 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 17,776,780 | 5,560,379 | 136,744 | 66 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 10,908,243 | 7,781,750 | 104,887 | 58 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 2,057,042 | 1,487,755 | 85,710 | 20 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 5,261,770 | 3,796,815 | 67,459 | 43 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 11,212,413 | 6,450,110 | 63,707 | 59 |
| صنع المنسوجات | 21 | 1,071,694 | 611,311 | 51,033 | 11 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 193,743 | 103,238 | 38,749 | 1 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 1,148,299 | 598,835 | 27,340 | 33 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 1,362,954 | 849,275 | 23,101 | 39 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 365,658 | 229,334 | 19,245 | 15 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 2,505,811 | 1,077,060 | 16,705 | 64 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 208,465 | 106,970 | 11,581 | 4 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 59,426 | 38,735 | 9,904 | 4 |
| **المجموع** | **1,520** | **188,755,482** | **67,065,749** | **124,181** | **639** |

1. **توزيع النفقات على الكهرباء بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **النفقات على الكهرباء**  **(مؤسسة كهرباء لبنان/زحلة/جبيل/قاديشا) ($)** | **النفقات على الكهرباء (اشتراك مولد) ($)** | **النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية ($)** | **النفقات الاجمالية على الكهرباء ($)** | **النفقات على الكهرباء**  **للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| اعادة التدوير | 6 | 406,958 | 0 | 1,381,628 | 1,788,586 | 298,098 | 3 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 3,693,751 | 662,023 | 1,355,653 | 5,711,426 | 158,651 | 23 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 6,111,475 | 58,589 | 7,781,750 | 13,951,814 | 134,152 | 58 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 20,959,714 | 108,788 | 8,039,333 | 29,107,835 | 123,338 | 34 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 14,629,814 | 905,127 | 27,597,568 | 43,132,509 | 105,201 | 162 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 2,448,411 | 113,439 | 3,796,815 | 6,358,665 | 81,521 | 43 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 4,605,827 | 150,343 | 5,560,379 | 10,316,549 | 79,358 | 66 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 159,829 | 39,986 | 1,487,755 | 1,687,570 | 70,315 | 20 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 4,128,406 | 195,511 | 6,450,110 | 10,774,028 | 61,216 | 59 |
| صنع المنسوجات | 21 | 220,987 | 32,196 | 611,311 | 864,494 | 41,166 | 11 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 58,586 | 0 | 103,238 | 161,824 | 32,365 | 1 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 723,892 | 201,316 | 849,275 | 1,774,483 | 30,076 | 39 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 358,452 | 19,628 | 598,835 | 976,915 | 23,260 | 33 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 173,172 | 20,196 | 229,334 | 422,702 | 22,247 | 15 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 57,318 | 21,717 | 38,735 | 117,770 | 19,628 | 4 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 1,132,433 | 243,491 | 1,077,060 | 2,452,983 | 16,353 | 64 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 57,432 | 2,297 | 106,970 | 166,699 | 9,261 | 4 |
| **المجموع** | **1,520** | **59,926,459** | **2,774,645** | **67,065,749** | **129,766,853** | **85,373** | **639** |

1. **توزيع المصانع التي تستعمل الطاقة المتجددة بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |
| --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 18 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 6 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 5 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 5 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 4 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 3 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 3 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 2 |
| اعادة التدوير | 1 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 1 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 1 |
| **المجموع** | **49** |

1. **توزيع النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **النفقات على الفوائد المصرفية ($)** | **النفقات على التأمين ($)** | **أعباء الاستهلاك ($)** | **نفقات اخرى ($)** | **النفقات التشغيلية الاجمالية المدفوعة على الخدمات ($)** | **النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات للمصنع الواحد ($)** |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 10,252,930 | 2,379,821 | 19,351,593 | 32,913,392 | 64,897,737 | 1,802,715 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 6,997,574 | 233,534 | 4,465,516 | 9,622,442 | 21,319,067 | 888,294 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 39,264,887 | 7,636,617 | 88,990,881 | 182,816,218 | 318,708,603 | 777,338 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 6,188,653 | 3,276,584 | 18,237,469 | 68,012,409 | 95,715,115 | 736,270 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 7,457,146 | 3,490,714 | 46,608,549 | 114,990,910 | 172,547,318 | 731,133 |
| اعادة التدوير | 6 | 288,471 | 195,339 | 1,405,226 | 2,140,442 | 4,029,477 | 671,580 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 7,896,173 | 1,918,001 | 18,046,332 | 23,029,874 | 50,890,380 | 652,441 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 2,358,940 | 741,822 | 2,830,038 | 20,641,469 | 26,572,270 | 450,377 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 11,527,613 | 1,587,257 | 11,597,112 | 21,474,302 | 46,186,284 | 444,099 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 13,077,018 | 2,193,290 | 13,080,876 | 41,194,175 | 69,545,359 | 395,144 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 2,181,291 | 501,852 | 2,045,536 | 4,777,814 | 9,506,492 | 226,345 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 5,199,078 | 1,577,583 | 4,067,950 | 17,098,023 | 27,942,634 | 186,284 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 188,602 | 19,447 | 109,585 | 594,993 | 912,628 | 182,526 |
| صنع المنسوجات | 21 | 366,228 | 152,701 | 775,384 | 1,279,966 | 2,574,278 | 122,585 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 303,760 | 73,840 | 230,154 | 1,166,455 | 1,774,208 | 93,379 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 98,481 | 176,902 | 269,996 | 990,071 | 1,535,450 | 85,303 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 21,047 | 96,056 | 13,603 | 348,610 | 479,315 | 79,886 |
| **المجموع** | **1,520** | **113,667,891** | **26,251,359** | **232,125,800** | **543,091,564** | **915,136,615** | **602,064** |

1. **توزيع الاصول الثابتة الرأسمالية المدفوعة بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **النفقات على شراء أبنية وأراضي ($)** | **النفقات على تشييد أبنية خاصة بالمصنع ($)** | **النفقات على شراء معدات وآلات ($)** | **النفقات على برامج معلوماتية ($)** | **اصول ثابتة رأسمالية اخرى ($)** | **الاصول الثابتة الرأسمالية الاجمالية المدفوعة ($)** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 1,513,352 | 15,834,693 | 43,147,180 | 2,199,179 | 1,963,033 | 64,657,438 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 23,765,422 | 614,683 | 19,926,731 | 284,187 | 1,014,164 | 45,605,185 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 1,524,115 | 2,546,162 | 21,601,393 | 165,174 | 224,689 | 26,061,534 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 0 | 62,742 | 17,646,682 | 56,143 | 268,433 | 18,033,999 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 144,640 | 3,496,797 | 10,320,350 | 262,583 | 1,622,837 | 15,847,207 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 9,435 | 5,175,784 | 7,171,427 | 64,297 | 555,816 | 12,976,759 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 468,818 | 298,566 | 5,584,073 | 151,910 | 54,499 | 6,557,866 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 920,759 | 37,192 | 1,725,947 | 60,117 | 461,511 | 3,205,526 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 310,222 | 62,245 | 1,174,456 | 201,989 | 82,737 | 1,831,650 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 32,800 | 963,071 | 305,080 | 160,504 | 303,618 | 1,765,073 |
| اعادة التدوير | 6 | 0 | 650,532 | 683,616 | 7,890 | 13,312 | 1,355,349 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 0 | 0 | 493,619 | 16,070 | 46,816 | 556,504 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 0 | 0 | 405,474 | 7,061 | 2,149 | 414,684 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 0 | 0 | 71,367 | 300 | 165 | 71,832 |
| صنع المنسوجات | 21 | 0 | 0 | 49,697 | 5,272 | 316 | 55,286 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 0 | 0 | 41,726 | 500 | 3,750 | 45,976 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **المجموع** | **1,520** | **28,689,563** | **29,742,467** | **130,348,817** | **3,643,176** | **6,617,845** | **199,041,868** |

1. **توزيع الناتج الصناعي الاجمالي والناتج الصناعي للمصانع التي تصدر بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **الناتج الصناعي الاجمالي ($)** | **الناتج الصناعي الاجمالي للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** | **الناتج الصناعي الاجمالي للمصانع المصدّرة ($)** | **الناتج الصناعي للمصنع المصدّر الواحد ($)** |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 327,056,914 | 9,084,914 | 23 | 312,755,799 | 13,598,078 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 187,746,829 | 7,822,785 | 20 | 185,232,593 | 9,261,630 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 2,303,934,056 | 5,619,351 | 162 | 1,401,517,910 | 8,651,345 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 531,118,776 | 4,085,529 | 66 | 425,868,310 | 6,452,550 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 395,532,234 | 3,803,195 | 58 | 347,810,459 | 5,996,732 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 624,473,532 | 3,548,145 | 59 | 539,372,795 | 9,141,912 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 816,559,618 | 3,459,998 | 34 | 256,744,637 | 7,551,313 |
| اعادة التدوير | 6 | 18,544,494 | 3,090,749 | 3 | 16,853,749 | 5,617,916 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 224,446,011 | 2,877,513 | 43 | 190,133,105 | 4,421,700 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 10,252,370 | 2,050,474 | 1 | 3,918,527 | 3,918,527 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 85,753,025 | 2,041,739 | 33 | 78,352,016 | 2,374,304 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 104,206,846 | 1,766,218 | 39 | 91,499,181 | 2,346,133 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 201,264,281 | 1,341,762 | 64 | 152,726,275 | 2,386,348 |
| صنع المنسوجات | 21 | 24,298,979 | 1,157,094 | 11 | 18,818,616 | 1,710,783 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 6,142,380 | 1,023,730 | 4 | 5,917,634 | 1,479,409 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 14,181,827 | 746,412 | 15 | 11,703,077 | 780,205 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 12,513,033 | 695,169 | 4 | 8,732,303 | 2,183,076 |
| **المجموع** | **1,520** | **5,888,025,206** | **3,873,701** | **639** | **4,047,956,984** | **6,334,831** |

1. **توزيع الاستهلاك الوسيط بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **الاستهلاك الوسيط ($)** | **الاستهلاك الوسيط للمصنع الواحد ($)** |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 141,895,214 | 5,912,301 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 206,139,537 | 5,726,098 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 1,549,829,984 | 3,780,073 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 288,913,927 | 2,778,019 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 349,134,907 | 2,685,653 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 442,601,566 | 2,514,782 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 469,765,973 | 1,990,534 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 141,832,579 | 1,818,366 |
| اعادة التدوير | 6 | 10,873,353 | 1,812,226 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 7,096,662 | 1,419,332 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 55,980,438 | 1,332,868 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 154,634,571 | 1,030,897 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 48,364,674 | 819,740 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 10,665,267 | 592,515 |
| صنع المنسوجات | 21 | 11,839,507 | 563,786 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 8,685,715 | 457,143 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 2,729,228 | 454,871 |
| **المجموع** | **1,520** | **3,900,983,103** | **2,566,436** |

1. **توزيع االقيمة المضافة بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **القيمة المضافة ($)** | **القيمة المضافة للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** | **القيمة المضافة الاجمالية للمصانع المصدّرة ($)** | **القيمة المضافة للمصنع المصدّر الواحد ($)** |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 120,917,377 | 3,358,816 | 23 | 116,897,092 | 5,082,482 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 45,851,615 | 1,910,484 | 20 | 45,009,082 | 2,250,454 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 754,104,071 | 1,839,278 | 162 | 504,439,442 | 3,113,824 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 346,793,645 | 1,469,465 | 34 | 111,129,369 | 3,268,511 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 181,983,869 | 1,399,876 | 66 | 139,785,618 | 2,117,964 |
| اعادة التدوير | 6 | 7,671,142 | 1,278,524 | 3 | 7,100,364 | 2,366,788 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 82,613,432 | 1,059,147 | 43 | 68,967,254 | 1,603,890 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 181,871,966 | 1,033,363 | 59 | 159,286,497 | 2,699,771 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 106,618,307 | 1,025,176 | 58 | 95,571,642 | 1,647,787 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 55,842,172 | 946,477 | 39 | 48,634,145 | 1,247,029 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 29,772,587 | 708,871 | 33 | 27,541,816 | 834,600 |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 3,155,708 | 631,142 | 1 | 1,931,065 | 1,931,065 |
| صنع المنسوجات | 21 | 12,459,472 | 593,308 | 11 | 10,738,018 | 976,183 |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 3,413,152 | 568,859 | 4 | 3,276,910 | 819,227 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 46,629,710 | 310,865 | 64 | 27,945,820 | 436,653 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 5,496,112 | 289,269 | 15 | 4,024,234 | 268,282 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 1,847,766 | 102,654 | 4 | 668,217 | 167,054 |
| **المجموع** | **1,520** | **1,987,042,103** | **1,307,265** | **639** | **1,372,946,586** | **2,148,586** |

1. **توزيع المؤشرات الاقتصادية: الناتج الصناعي الاجمالي والاستهلاك الوسيط والقيمة المضافة، بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **الناتج الصناعي الاجمالي ($)** | **الاستهلاك الوسيط ($)** | **القيمة المضافة ($)** | **نسبة القيمة المضافة من الناتج الصناعي الاجمالي** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 410 | 2,303,934,056 | 1,549,829,984 | 754,104,071 | 32.7% |
| صنع المنسوجات | 21 | 24,298,979 | 11,839,507 | 12,459,472 | 51.3% |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 59 | 104,206,846 | 48,364,674 | 55,842,172 | 53.6% |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 19 | 14,181,827 | 8,685,715 | 5,496,112 | 38.8% |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 18 | 12,513,033 | 10,665,267 | 1,847,766 | 14.8% |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 36 | 327,056,914 | 206,139,537 | 120,917,377 | 37.0% |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 78 | 224,446,011 | 141,832,579 | 82,613,432 | 36.8% |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 130 | 531,118,776 | 349,134,907 | 181,983,869 | 34.3% |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 104 | 395,532,234 | 288,913,927 | 106,618,307 | 27.0% |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 236 | 816,559,618 | 469,765,973 | 346,793,645 | 42.5% |
| صنع الفلزات القاعدية | 5 | 10,252,370 | 7,096,662 | 3,155,708 | 30.8% |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 176 | 624,473,532 | 442,601,566 | 181,871,966 | 29.1% |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 42 | 85,753,025 | 55,980,438 | 29,772,587 | 34.7% |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 187,746,829 | 141,895,214 | 45,851,615 | 24.4% |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 150 | 201,264,281 | 154,634,571 | 46,629,710 | 23.2% |
| اعادة التدوير | 6 | 18,544,494 | 10,873,353 | 7,671,142 | 41.4% |
| أنشطة صناعية أخرى | 6 | 6,142,380 | 2,729,228 | 3,413,152 | 55.6% |
| **المجموع** | **1,520** | **5,888,025,206** | **3,900,983,103** | **1,987,042,103** | **33.7%** |

1. **توزيع قيمة التصدير بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع التي تصدّر** | **قيمة التصدير ($)** | **قيمة التصدير للمصنع الواحد المُصدِّر ($)** |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 20 | 109,076,375 | 5,453,819 |
| صنع الفلزات القاعدية | 1 | 3,332,182 | 3,332,182 |
| اعادة التدوير | 3 | 8,771,977 | 2,923,992 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 66 | 178,823,608 | 2,709,449 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 23 | 60,153,839 | 2,615,384 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 59 | 134,039,042 | 2,271,848 |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 162 | 360,835,294 | 2,227,378 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 58 | 85,335,801 | 1,471,307 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 33 | 43,066,752 | 1,305,053 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 39 | 48,509,056 | 1,243,822 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 43 | 51,085,242 | 1,188,029 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 64 | 50,079,155 | 782,487 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 4 | 3,113,922 | 778,480 |
| أنشطة صناعية أخرى | 4 | 1,979,435 | 494,859 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 15 | 5,790,276 | 386,018 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 34 | 11,978,424 | 352,307 |
| **المجموع** | **639** | **1,159,710,559** | **1,814,884** |

1. **توزيع قيمة المبيعات غير المحصلة بحسب النشاط الصناعي.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النشاط الصناعي** | **عدد المصانع** | **المبيعات غير المحصلة ($)** |
| صنع المنتجات الغذائية والمشروبات | 271 | 208,999,033 |
| صنع المواد والمنتجات الكيميائية | 101 | 115,161,000 |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات | 112 | 109,566,174 |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الاخرى | 151 | 105,306,941 |
| صنع الورق ومنتجات الورق | 28 | 73,418,901 |
| صنع منتجات المطاط واللدائن | 81 | 52,451,082 |
| صنع الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر | 15 | 48,916,895 |
| الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة | 56 | 48,558,099 |
| صنع الاثاث، صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر | 73 | 21,786,393 |
| صنع الملابس، تهيئة وصبغ الفراء | 39 | 13,715,813 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر | 24 | 12,460,816 |
| اعادة التدوير | 5 | 3,810,432 |
| دبغ وتهيئة الجلود، صنع حقائب الأمتعة ، وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية | 12 | 3,246,394 |
| صنع المنسوجات | 11 | 2,019,964 |
| صنع الخشب والمنتجات والفلين، باستثناء الاثاث، صنع الاصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 9 | 1,235,004 |
| أنشطة صناعية أخرى | 3 | 226,793 |
| صنع الفلزات القاعدية | 2 | 63,955 |
| **المجموع** | **993** | **820,943,688** |

1. **توزيع المصانع بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **نسبة المصانع** | **عدد المصانع التي تُصدِّر** | **نسبة المصانع التي تصدر** |
| **1 – 5** | 364 | 23.9% | 57 | 15.7% |
| **6 – 10** | 308 | 20.3% | 106 | 34.4% |
| **11 – 19** | 278 | 18.3% | 108 | 38.8% |
| **20 – 34** | 234 | 15.4% | 135 | 57.7% |
| **35 – 49** | 93 | 6.1% | 58 | 62.4% |
| **50 – 99** | 136 | 8.9% | 89 | 65.4% |
| **أكثر من 99** | 107 | 7.0% | 86 | 80.4% |
| **المجموع** | **1520** | **100.0%** | **639** | **42.0%** |

1. **توزيع المصانع بحسب عمرها وحجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **5 سنوات او أقل** | **بين 6 و10 سنوات** | **بين 11 و15 سنة** | **بين 16 و20 سنة** | **أكثر من 20 سنة** |
| **1 – 5** | 102 | 108 | 57 | 43 | 54 |
| **6 – 10** | 103 | 74 | 46 | 28 | 57 |
| **11 – 19** | 54 | 97 | 31 | 43 | 53 |
| **20 – 34** | 42 | 91 | 37 | 30 | 34 |
| **35 – 49** | 9 | 41 | 12 | 14 | 17 |
| **50 – 99** | 14 | 69 | 18 | 16 | 19 |
| **أكثر من 99** | 8 | 68 | 11 | 13 | 7 |
| **المجموع** | **332** | **548** | **212** | **187** | **241** |

1. **توزيع عدد العمال بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **عدد العمال[[5]](#footnote-5)** | **معدل عدد العمال في المصنع الواحد** |
| **1 – 5** | 364 | 1,227 | 3 |
| **6 – 10** | 308 | 2,409 | 8 |
| **11 – 19** | 278 | 3,978 | 14 |
| **20 – 34** | 234 | 6,161 | 26 |
| **35 – 49** | 93 | 3,830 | 41 |
| **50 – 99** | 136 | 9,553 | 70 |
| **أكثر من 99** | 107 | 27,047 | 253 |
| **المجموع** | **1,520** | **54,205** | **36** |

1. **توزيع عدد العمال الدائمين بحسب الجنسية والجنس وحجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **عدد العمال الدائمين** | **معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد** | **عدد العمال الدائمين اللبنانيين** | **عدد العمال الدائمين السوريين** | **عدد العمال الدائمين من جنسيات اخرى** | **عدد العمال الدائمين الاناث** | **عدد العمال الدائمين الذكور** |
| **1 – 5** | 364 | 744 | 2 | 516 | 142 | 86 | 96 | 648 |
| **6 – 10** | 308 | 1,771 | 6 | 1,307 | 207 | 257 | 311 | 1,460 |
| **11 – 19** | 278 | 3,241 | 12 | 2,376 | 288 | 577 | 578 | 2,663 |
| **20 – 34** | 234 | 5,273 | 23 | 3,847 | 391 | 1,035 | 926 | 4,347 |
| **35 – 49** | 93 | 3,436 | 37 | 2,570 | 180 | 686 | 695 | 2,741 |
| **50 – 99** | 136 | 8,453 | 62 | 6,332 | 519 | 1,602 | 1,471 | 6,982 |
| **أكثر من 99** | 107 | 21,817 | 204 | 18,634 | 284 | 2,899 | 3,913 | 17,904 |
| **المجموع** | **1,520** | **44,735** | **29** | **35,582** | **2,011** | **7,142** | **7,990** | **36,745** |

1. **توزيع عدد العمال غير الدائمين بحسب الجنس وحجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **عدد العمال غير الدائمين** | **معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد** | **عدد العمال غير الدائمين الاناث** | **عدد العمال غير الدائمين الذكور** |
| **1 – 5** | 364 | 110 | 0 | 8 | 102 |
| **6 – 10** | 308 | 148 | 0 | 21 | 127 |
| **11 – 19** | 278 | 247 | 1 | 46 | 201 |
| **20 – 34** | 234 | 423 | 2 | 83 | 340 |
| **35 – 49** | 93 | 213 | 2 | 27 | 186 |
| **50 – 99** | 136 | 819 | 6 | 116 | 703 |
| **أكثر من 99** | 107 | 4,991 | 47 | 980 | 4,011 |
| **المجموع** | **1,520** | **6,951** | **5** | **1,281** | **5,670** |

1. **توزيع اجور العمال الدائمين بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **عدد العمال الدائمين** | **معدل عدد العمال الدائمين في المصنع الواحد** | **مجموع الاجور($)** | **معدل الاجر السنوي ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| **1 – 5** | 364 | 744 | 2 | 6,434,330 | 8,648 | 57 |
| **6 – 10** | 308 | 1,771 | 6 | 15,444,912 | 8,721 | 106 |
| **11 – 19** | 278 | 3,241 | 12 | 30,842,555 | 9,516 | 108 |
| **20 – 34** | 234 | 5,273 | 23 | 57,034,369 | 10,816 | 135 |
| **35 – 49** | 93 | 3,436 | 37 | 35,709,504 | 10,393 | 58 |
| **50 – 99** | 136 | 8,453 | 62 | 97,797,037 | 11,570 | 89 |
| **أكثر من 99** | 107 | 21,817 | 204 | 374,201,126 | 17,152 | 86 |
| **المجموع** | **1,520** | **44,735** | **29** | **617,463,832** | **13,803** | **639** |

1. **توزيع اجور العمال غير الدائمين بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **عدد العمال غير الدائمين** | **معدل عدد العمال غير الدائمين في المصنع الواحد** | **مجموع الاجور($)** | **معدل الاجر السنوي($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| **1 – 5** | 364 | 110 | 0 | 731,922 | 6,654 | 57 |
| **6 – 10** | 308 | 148 | 0 | 850,968 | 5,750 | 106 |
| **11 – 19** | 278 | 247 | 1 | 1,553,808 | 6,291 | 108 |
| **20 – 34** | 234 | 423 | 2 | 2,383,271 | 5,634 | 135 |
| **35 – 49** | 93 | 213 | 2 | 1,269,898 | 5,962 | 58 |
| **50 – 99** | 136 | 819 | 6 | 4,578,700 | 5,591 | 89 |
| **أكثر من 99** | 107 | 4,991 | 47 | 29,520,007 | 5,915 | 86 |
| **المجموع** | **1,520** | **6,951** | **5** | **40,888,574** | **5,882** | **639** |

1. **توزيع النفقات على المواد الاولية بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **النفقات على المواد الاولية ($)** | **النفقات على المواد الاولية للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** |
| **1 – 5** | 364 | 40,927,855 | 112,439 | 57 |
| **6 – 10** | 308 | 109,195,075 | 354,529 | 106 |
| **11 – 19** | 278 | 225,359,051 | 810,644 | 108 |
| **20 – 34** | 234 | 354,822,489 | 1,516,335 | 135 |
| **35 – 49** | 93 | 192,377,778 | 2,068,578 | 58 |
| **50 – 99** | 136 | 677,356,030 | 4,980,559 | 89 |
| **أكثر من 99** | 107 | 1,540,339,819 | 14,395,699 | 86 |
| **المجموع** | **1,520** | **3,140,378,097** | **2,066,038** | **639** |

1. **توزيع النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع التي تتعاطى تجارة سلع غير تلك المصنعة لديها** | **النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة ($)** | **النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة للمصنع الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 39 | 2,156,707 | 55,300 |
| **6 – 10** | 41 | 3,182,660 | 77,626 |
| **11 – 19** | 54 | 15,405,502 | 285,287 |
| **20 – 34** | 56 | 20,843,587 | 372,207 |
| **35 – 49** | 21 | 5,201,589 | 247,695 |
| **50 – 99** | 50 | 34,912,914 | 698,258 |
| **أكثر من 99** | 49 | 98,730,123 | 2,014,900 |
| **المجموع** | **310** | **180,433,081** | **582,042** |

1. **توزيع النفقات على السلع المشتراة بهدف التجارة بحسب نوعها بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **النفقات على مواد أولية مشتراة بهدف التجارة ($)** | **النفقات على منتجات نصف مصنعة مشتراة بهدف التجارة ($)** | **النفقات على منتجات تامة مشتراة بهدف التجارة ($)** |
| **1 – 5** | 39 | 262,862 | 0 | 1,893,845 |
| **6 – 10** | 41 | 288,024 | 271,008 | 2,623,629 |
| **11 – 19** | 54 | 3,367,201 | 542,936 | 11,495,365 |
| **20 – 34** | 56 | 6,173,737 | 368,489 | 14,301,360 |
| **35 – 49** | 21 | 1,764,416 | 173,512 | 3,263,660 |
| **50 – 99** | 50 | 10,669,292 | 0 | 24,243,622 |
| **أكثر من 99** | 49 | 19,040,218 | 476,890 | 79,213,015 |
| **المجموع** | **310** | **41,565,750** | **1,832,835** | **137,034,496** |

1. **توزيع النفقات على المحروقات بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **النفقات الاجمالية على المحروقات ($)** | **النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية ($)** | **النفقات على المحروقات للمصنع الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 2,634,571 | 1,351,604 | 7,238 |
| **6 – 10** | 308 | 7,111,033 | 2,824,427 | 23,088 |
| **11 – 19** | 278 | 10,693,966 | 5,059,992 | 38,468 |
| **20 – 34** | 234 | 16,992,510 | 7,974,670 | 72,618 |
| **35 – 49** | 93 | 10,149,969 | 5,447,432 | 109,139 |
| **50 – 99** | 136 | 24,624,603 | 12,672,577 | 181,063 |
| **أكثر من 99** | 107 | 116,548,830 | 31,735,047 | 1,089,241 |
| **المجموع** | **1,520** | **188,755,482** | **67,065,749** | **124,181** |

1. **توزيع النفقات على الكهرباء بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **النفقات على الكهرباء (مؤسسة كهرباء لبنان/زحلة/جبيل/قاديشا) ($)** | **النفقات على الكهرباء (اشتراك مولد) ($)** | **النفقات على المازوت لإنتاج الطاقة الكهربائية ($)** | **النفقات الاجمالية على الكهرباء ($)** | **النفقات على الكهرباء للمصنع الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 1,214,019 | 354,714 | 1,351,604 | 2,920,337 | 8,023 |
| **6 – 10** | 308 | 2,005,226 | 365,902 | 2,824,427 | 5,195,555 | 16,869 |
| **11 – 19** | 278 | 2,423,009 | 528,479 | 5,059,992 | 8,011,481 | 28,818 |
| **20 – 34** | 234 | 5,653,147 | 401,600 | 7,974,670 | 14,029,416 | 59,955 |
| **35 – 49** | 93 | 2,452,135 | 67,854 | 5,447,432 | 7,967,421 | 85,671 |
| **50 – 99** | 136 | 7,651,562 | 175,790 | 12,672,577 | 20,499,929 | 150,735 |
| **أكثر من 99** | 107 | 38,527,360 | 880,306 | 31,735,047 | 71,142,713 | 664,885 |
| **المجموع** | **1,520** | **59,926,458** | **2,774,645** | **67,065,749** | **129,766,853** | **85,373** |

1. **توزيع المصانع التي تستعمل الطاقة المتجددة بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |
| --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** |
| **1 – 5** | 3 |
| **6 – 10** | 5 |
| **11 – 19** | 6 |
| **20 – 34** | 7 |
| **35 – 49** | 4 |
| **50 – 99** | 9 |
| **أكثر من 99** | 15 |
| **المجموع** | **49** |

1. **توزيع النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **النفقات على الفوائد المصرفية ($)** | **النفقات على التأمين ($)** | **أعباء الاستهلاك ($)** | **نفقات اخرى ($)** | **النفقات التشغيلية الاجمالية المدفوعة على الخدمات ($)** | **النفقات التشغيلية المدفوعة على الخدمات للمصنع الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 481,361 | 610,977 | 1,286,993 | 4,963,548 | 7,342,878 | 20,173 |
| **6 – 10** | 308 | 1,491,126 | 1,091,149 | 4,032,546 | 11,040,890 | 17,655,711 | 57,324 |
| **11 – 19** | 278 | 4,968,185 | 1,725,268 | 7,677,090 | 21,648,877 | 36,019,421 | 129,566 |
| **20 – 34** | 234 | 13,446,265 | 2,797,670 | 17,419,029 | 46,539,382 | 80,202,346 | 342,745 |
| **35 – 49** | 93 | 6,043,166 | 1,628,139 | 10,106,799 | 23,944,355 | 41,722,459 | 448,629 |
| **50 – 99** | 136 | 28,786,185 | 4,233,891 | 28,441,396 | 81,316,472 | 142,777,945 | 1,049,838 |
| **أكثر من 99** | 107 | 58,451,603 | 14,164,265 | 163,161,947 | 353,638,040 | 589,415,856 | 5,508,559 |
| **المجموع** | **1,520** | **113,667,891** | **26,251,359** | **232,125,800** | **543,091,564** | **915,136,615** | **602,064** |

1. **توزيع الاصول الثابتة الرأسمالية المدفوعة بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **النفقات على شراء أبنية وأراضي ($)** | **النفقات على تشييد أبنية خاصة بالمصنع ($)** | **النفقات على شراء معدات وآلات ($)** | **النفقات على برامج معلوماتية ($)** | **اصول ثابتة رأسمالية اخرى($)** | **الاصول الثابتة الرأسمالية الاجمالية المدفوعة ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 5,970 | 107,198 | 1,173,403 | 30,106 | 44,066 | 1,360,743 |
| **6 – 10** | 308 | 11,970 | 213,413 | 3,326,440 | 82,753 | 246,771 | 3,881,346 |
| **11 – 19** | 278 | 525,560 | 2,111,478 | 5,493,201 | 110,025 | 281,993 | 8,522,256 |
| **20 – 34** | 234 | 404,002 | 2,043,516 | 16,665,168 | 123,057 | 464,139 | 19,699,882 |
| **35 – 49** | 93 | 656,306 | 244,431 | 7,947,501 | 111,205 | 139,202 | 9,098,645 |
| **50 – 99** | 136 | 1,085,968 | 4,118,316 | 20,527,944 | 449,923 | 727,157 | 26,909,307 |
| **أكثر من 99** | 107 | 25,999,787 | 20,904,115 | 75,215,161 | 2,736,108 | 4,714,518 | 129,569,688 |
| **المجموع** | **1,520** | **28,689,563** | **29,742,467** | **130,348,817** | **3,643,176** | **6,617,845** | **199,041,868** |

1. **توزيع الناتج الصناعي الاجمالي بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **الناتج الصناعي الاجمالي ($)** | **الناتج الصناعي الاجمالي للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** | **الناتج الصناعي الاجمالي للمصانع المصدّرة ($)** | **الناتج الصناعي الاجمالي للمصنع المصدّر الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 72,839,472 | 200,108 | 57 | 21,893,227 | 384,092 |
| **6 – 10** | 308 | 172,389,942 | 559,708 | 106 | 71,517,263 | 674,691 |
| **11 – 19** | 278 | 356,354,247 | 1,281,850 | 108 | 149,001,093 | 1,379,640 |
| **20 – 34** | 234 | 617,699,707 | 2,639,742 | 135 | 367,225,474 | 2,720,189 |
| **35 – 49** | 93 | 312,442,805 | 3,359,600 | 58 | 209,815,806 | 3,617,514 |
| **50 – 99** | 136 | 1,074,204,583 | 7,898,563 | 89 | 796,710,596 | 8,951,804 |
| **أكثر من 99** | 107 | 3,282,094,451 | 30,673,780 | 86 | 2,431,793,525 | 28,276,669 |
| **المجموع** | **1,520** | **5,888,025,206** | **3,873,701** | **639** | **4,047,956,984** | **6,334,831** |

1. **توزيع الاستهلاك الوسيط بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **الاستهلاك الوسيط ($)** | **الاستهلاك الوسيط للمصنع الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 49,185,619 | 135,125 |
| **6 – 10** | 308 | 127,566,975 | 414,178 |
| **11 – 19** | 278 | 262,377,131 | 943,803 |
| **20 – 34** | 234 | 427,499,758 | 1,826,922 |
| **35 – 49** | 93 | 223,287,612 | 2,400,942 |
| **50 – 99** | 136 | 771,071,444 | 5,669,643 |
| **أكثر من 99** | 107 | 2,039,994,564 | 19,065,370 |
| **المجموع** | **1,520** | **3,900,983,103** | **2,566,436** |

1. **توزيع القيمة المضافة بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **القيمة المضافة ($)** | **القيمة المضافة للمصنع الواحد ($)** | **عدد المصانع التي تصدّر** | **القيمة المضافة للمصانع المصدّرة ($)** | **القيمة الاضافية للمصنع المصدّر الواحد ($)** |
| **1 – 5** | 364 | 23,653,853 | 64,983 | 57 | 21,893,227 | 16,277,306 |
| **6 – 10** | 308 | 44,822,967 | 145,529 | 106 | 71,517,263 | 52,648,406 |
| **11 – 19** | 278 | 93,977,116 | 338,047 | 108 | 149,001,093 | 109,332,768 |
| **20 – 34** | 234 | 190,199,949 | 812,820 | 135 | 367,225,474 | 241,426,886 |
| **35 – 49** | 93 | 89,155,193 | 958,658 | 58 | 209,815,806 | 143,302,803 |
| **50 – 99** | 136 | 303,133,138 | 2,228,920 | 89 | 796,710,596 | 573,470,294 |
| **أكثر من 99** | 107 | 1,242,099,887 | 11,608,410 | 86 | 2,431,793,525 | 1,538,551,935 |
| **المجموع** | **1,520** | **1,987,042,103** | **1,307,265** | **639** | **4,047,956,984** | **2,675,010,398** |

1. **توزيع المؤشرات الاقتصادية: الاستهلاك الوسيط والناتج الصناعي الاجمالي والقيمة المضافة، بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **الناتج الصناعي الاجمالي ($)** | **الاستهلاك الوسيط ($)** | **القيمة المضافة ($)** | **نسبة القيمة المضافة من الناتج الصناعي الاجمالي** |
| **1 – 5** | 364 | 72,839,472 | 49,185,619 | 23,653,853 | 32% |
| **6 – 10** | 308 | 172,389,942 | 127,566,975 | 44,822,967 | 26% |
| **11 – 19** | 278 | 356,354,247 | 262,377,131 | 93,977,116 | 26% |
| **20 – 34** | 234 | 617,699,707 | 427,499,758 | 190,199,949 | 31% |
| **35 – 49** | 93 | 312,442,805 | 223,287,612 | 89,155,193 | 29% |
| **50 – 99** | 136 | 1,074,204,583 | 771,071,444 | 303,133,138 | 28% |
| **أكثر من 99** | 107 | 3,282,094,451 | 2,039,994,564 | 1,242,099,887 | 38% |
| **المجموع** | **1,520** | **5,888,025,206** | **3,900,983,103** | **1,987,042,103** | **34%** |

1. **توزيع قيمة التصدير بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع التي تصدّر** | **قيمة التصدير ($)** | **قيمة التصدير للمصنع الواحد المُصدِّر ($)** |
| **1 – 5** | 57 | 10,307,741 | 180,838 |
| **6 – 10** | 106 | 30,459,692 | 287,356 |
| **11 – 19** | 108 | 58,240,482 | 539,264 |
| **20 – 34** | 135 | 115,591,454 | 856,233 |
| **35 – 49** | 58 | 72,025,678 | 1,241,822 |
| **50 – 99** | 89 | 235,331,436 | 2,644,173 |
| **أكثر من 99** | 86 | 637,754,076 | 7,415,745 |
| **المجموع** | **639** | **1,159,710,559** | **1,814,884** |

1. **توزيع قيمة المبيعات غير المحصلة بحسب حجم المؤسسة.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اليد العاملة** | **عدد المصانع** | **المبيعات غير المحصلة ($)** |
| **1 – 5** | 172 | 6,393,804 |
| **6 – 10** | 192 | 22,554,752 |
| **11 – 19** | 188 | 53,715,008 |
| **20 – 34** | 175 | 84,616,890 |
| **35 – 49** | 69 | 42,947,582 |
| **50 – 99** | 108 | 168,246,927 |
| **أكثر من 99** | 89 | 442,468,724 |
| **المجموع** | **993** | **820,943,688** |

# ملحق رقم 2: 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 والكروشيه
* 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" الانشطة التالية:
* صناعة المواد الكيميائية الاساسية
* صناعة منتجات كيميائية اخرى
* صناعة الالياف الاصطناعية
* يشمل قطاع "صناعة منتجات المطاط واللدائن" الانشطة التالية:
* صناعة منتجات المطاط
* صناعة المنتجات اللدائنية
* يشمل قطاع "صناعة منتجات المعادن اللافلزية الاخرى" الانشطة التالية:
* صناعة الزجاج والمنتجات الزجاجية
* صناعة منتجات المعادن اللافلزية غير المصنفة في موضع اخر
* صناعة المنتجات الخزفية غير الانشائية غير الحرارية
* صناعة المنتجات الخزفية الحرارية
* صناعة المنتجات الطفلية الانشائية غير الحرارية والمنتجات الخزفية
* صناعة الاسمنت والكلس والجص
* صناعة الأصناف المنتجة من الخرسانة والأسمنت والجص
* قطع الأحجار وتشكيلها وإتمام تجهيزها
* صناعة المنتجات المعدنية اللافلزية الاخرى غير المصنفة في موضع آخر
* يشمل قطاع "صناعة منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات" الانشطة التالية:
* صناعة المنتجات المعدنية الانشائية والصهاريج والخزانات ومولدات بخار الماء
* صناعة منتجات المعادن المشكلة الاخرى، انشطة خدمات تشكيل المعادن
* يشمل قطاع " صنع الفلزات القاعدية" الانشطة التالية:
* صنع الحديد والصلب القاعديين
* يشمل قطاع " صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات" الانشطة التالية:
* صنع المنتجات المعدنية الانشائية والصهاريج والخزانات ومولدات بخار الماء
* صنع منتجات المعادن المشكلة الاخرى، انشطة خدمات تشكيل المعادن
* يشمل قطاع "صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر" الانشطة التالية:
* صناعة الآلات المتعددة الاغراض
* صناعة الآلات المتخصصة الغرض
* صناعة الاجهزة المنزلية غير المصنفة في موضع آخر
* يشمل قطاع "صناعة الآلات والاجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر" الانشطة التالية:
* صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية
* صناعة اجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها
* صناعة الاسلاك والكابلات المعزولة
* صناعة المركمات والخلايا الأولية والبطاريات من الخلايا الأولية
* صناعة المصابيح الكهربائية ومعدات الانارة
* صناعة المعدات الكهربائية الاخرى غير المصنفة في موضع آخر
* يشمل قطاع "صناعة الاثاث، صناعة منتجات غير مصنفة في موضع آخر" الانشطة التالية:
* صناعة الاثاث
* صناعة منتجات غير مصنفة في موضع آخر
* صناعة المجوهرات والأصناف المتصلة بها
* صناعة الآلات الموسيقية
* صناعة ادوات الرياضة
* صناعة الالعاب واللعب
* صناعة منتجات اخرى غير مصنفة في موضع آخر
* يشمل قطاع "اعادة التدوير" الانشطة التالية:
* اعادة تدوير النفايات والخردة المعدنية
* اعادة تدوير النفايات والخردة اللافلزية
* يشمل قطاع " جمع وتنقية وتوزيع المياه" الانشطة التالية:
* جمع وتنقية وتوزيع المياه
* تشمل "أنشطة صناعية اخرى" الانشطة التالية:
* صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي
* صناعة آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني
* صنع معدات واجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات
* صناعة الاجهزة الطبية، وادوات القياس عالية الدقة والادوات البصرية، والساعات بأنواعها
* صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
* صنع معدات النقل الاخرى
* جمع وتنقية وتوزيع المياه

1. **لمزيد من التفصيل حول توصيف النشاطات الصناعية نرجو مراجعة الملحق رقم 2 ص 60** [↑](#footnote-ref-1)
2. بلغ الناتج المحلي خلال العام 2017 بحسب ادارة الاحصاء المركزي 53،141 مليار د.أ.

   [↑](#footnote-ref-2)
3. بلغ الناتج المحلي خلال العام 2017 بحسب ادارة الاحصاء المركزي 53،141 مليار د.أ. [↑](#footnote-ref-3)
4. عدد العمال يشمل: اصحاب العمل (الذين يعملون فعلياً في المصنع) والعاملون الدائمون والعاملون غير الدائمين (على اساس دوام كامل). [↑](#footnote-ref-4)
5. عدد العمال يشمل: اصحاب العمل (الذين يعملون فعلياً في المصنع) والعاملون الدائمون والعاملون غير الدائمين. [↑](#footnote-ref-5)