



دولة فلسطين

الاتحاد العام  
للصناعات  
الفلسطينية

وزارة الاقتصاد  
الوطني

الجهاز المركزي  
لإحصاء  
الفلسطيني

المسح الصناعي 2019  
نتائج أساسية

**PCBS**

آذار/مارس، 2020



تم إعداد هذا التقرير حسب الإجراءات المعيارية المحددة في ميثاق الممارسات  
للإحصاءات الرسمية الفلسطينية 2006



التعداد الزراعي  
Agriculture Census  
2020

© رجب، 1441هـ - آذار، 2020.  
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، وزارة الاقتصاد الوطني، الاتحاد العام للصناعات الفلسطينية، 2020.  
المسح الصناعي 2019: نتائج أساسية. رام الله - فلسطين. رام الله - فلسطين.

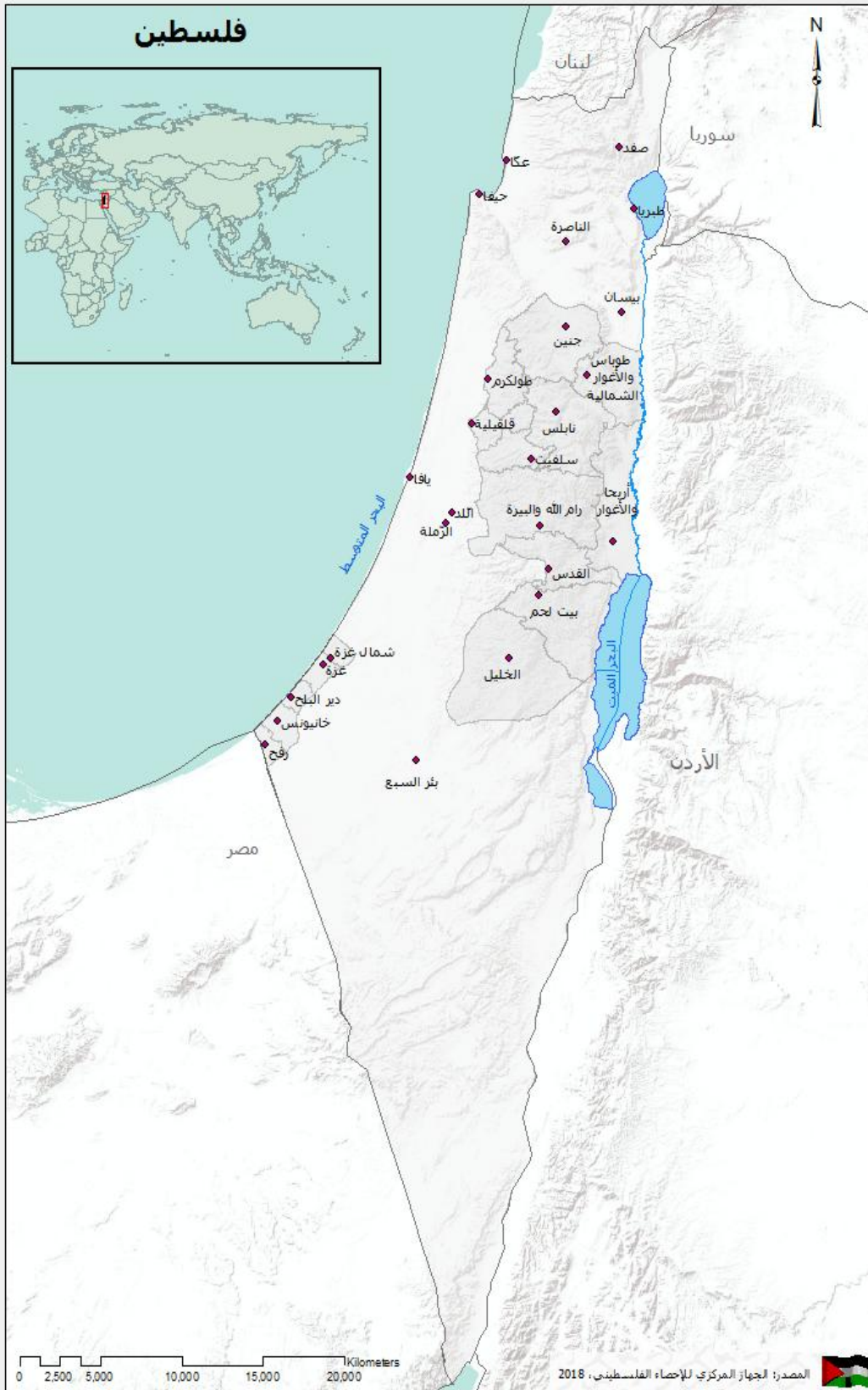


الرقم المرجعي:  
2525

الاتحاد العام للصناعات  
الفلسطينية  
ص.ب. 764: رام الله  
فلسطين هاتف: + 970 2  
22410505  
فاكس: +970 2 22410504  
البريد الإلكتروني:  
Info@pfi.ps

وزارة الاقتصاد الوطني  
ص. ب. 1629، رام الله -  
فلسطين  
هاتف: + 970 2 2977010  
فاكس: +970 2 2981207/8  
البريد الإلكتروني:  
info@met.gov.ps

جميع المراسلات توجه إلى:  
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني  
ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين  
هاتف: (970/972) 2 2982700  
فاكس: (970/972) 2 2982710  
الرقم المجاني: 1800300300  
بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps  
صفحة إلكترونية: http://www.pcbs.gov.ps





## شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الاقتصاد الوطني والاتحاد العام للصناعات الفلسطينية بالشكر والتقدير إلى جميع أصحاب ومدراء المؤسسات الصناعية الذين ساهموا في إنجاح جمع بيانات المسح، وإلى جميع العاملين في هذا المسح لما أبدوه من حرص منقطع النظير أثناء تأدية واجبهم.

لقد تم تخطيط وتنفيذ المسح الصناعي 2019 بقيادة فريق فني من الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الاقتصاد الوطني والاتحاد العام للصناعات الفلسطينية، وبدعم مالي من مشروع تحديث الصناعة الفلسطينية (PUMP) الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) (حيث بلغت ميزانية المشروع خمسة مليون يورو، بالإضافة لمساهمة المنشآت المستفيدة من المشروع والتي بلغت حوالي ثلاثمائة وسبعة عشر ألف يورو (317,000 يورو) وتتم المساهمة في تمويل الأنشطة بنسب مختلفة، حيث يهدف المشروع إلى تطوير الصناعة الفلسطينية من خلال التركيز على الدراسات التشخيصية لواقع المنشآت المستفيدة وتحديد حاجاتها التطويرية، ووضع خطط التحديث اللازمة، وبعدها تنفيذ الخطط التطويرية التي تستهدف تحسين القدرة التنافسية للمنشآت الصناعية الفلسطينية من خلال بناء قدرات وإمكانيات هذه المنشآت، نشاط المسح الصناعي هو أحد أنشطة المشروع والمرصود له ميزانية للتنفيذ).

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الاقتصاد الوطني والاتحاد العام للصناعات الفلسطينية بجزيل الشكر والتقدير إلى الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) على مساهمتهم القيمة في تنفيذ هذا المسح.



## فريق العمل

عن الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني      عن وزارة الاقتصاد الوطني      عن الاتحاد العام للصناعات الفلسطينية

### • غرفة العمليات الفنية للمشروع

أيمن قنغير      رئيس الفريق

م. خضر دراغمة      م. فؤاد الاقرع

### • اللجنة الفنية

أيمن قنغير      رئيس اللجنة

محمد عنصري

أسيد العارضة

فايز الغضبان

نفير مساد

ريم الاحمد

فداء سلفيتي

جمال غنام

### • إعداد التقرير

أيمن قنغير

محمد عنصري

### • تدقيق معايير النشر

حنان جناجره

### • المراجعة الأولية

محمد قلالوة

رانيا ابو غبوش

ماهر صبيح

### • المراجعة النهائية

د. صالح الكفري

عنايه زيدان

### • الإشراف العام

د. علا عوض

رئيس الجهاز

أ. خالد العسيلي

وزير الاقتصاد الوطني

أ. بسام ولويل

رئيس الاتحاد العام للصناعات

الفلسطينية





## قائمة المحتويات

| الصفحة | الموضوع  |
|--------|--|
|        | قائمة الجداول الاحصائية  |
|        | المقدمة  |
| 15     | الفصل الأول: المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات                        |
| 17     | الفصل الثاني: النتائج الرئيسية                                     |
| 17     | 1.2 عدد المؤسسات   |
| 18     | 2.2 عدد العاملين   |
| 19     | 3.2 ترخيص وعضوية المؤسسات الصناعية                                 |
| 19     | 4.2 طرق بيع المنتج   |
| 20     | 5.2 معدل التشغيل السنوي من الطاقة الانتاجية                        |
| 20     | 6.2 انتاج المؤسسة حسب مكان بيع المنتج                              |
| 21     | 7.2 المنافسة   |
| 21     | 8.2 حاجة المؤسسات الصناعية الى بعض الخدمات التجارية وخدمات الاعمال |
| 21     | 9.2 العقبات أمام توسعة النشاط الانتاجي للمؤسسات الصناعية           |
| 22     | 10.2 صعوبات الحصول على عمالة مؤهلة                                 |
| 23     | الفصل الثالث: المنهجية   |
| 23     | 1.3 أهداف المسح  |
| 23     | 2.3 استمارة المسح الصناعي  |
| 24     | 3.3 الإطار وشمولية المسح   |
| 24     | 1.3.3 مجتمع الهدف  |
| 24     | 2.3.3 شمولية المسح   |
| 24     | 3.3.3 حجم العينة   |
| 24     | 4.3 العمليات الميدانية   |
| 24     | 1.4.3 التدريب والتعيين   |
| 24     | 2.4.3 جمع البيانات   |
| 25     | 3.4.3 الاشراف والتدقيق الميداني                                    |
| 25     | 4.4.3 التدقيق المكتبي والترميز                                     |
| 26     | 5.3 معالجة وجدولة البيانات   |
| 26     | 1.5.3 برنامج الادخال وقواعد التدقيق                                |
| 26     | 2.5.3 تنظيف البيانات   |
| 26     | 3.5.3 استخراج النتائج  |

| الصفحة | الموضوع                  |
|--------|--------------------------|
| 27     | الفصل الرابع: الجودة     |
| 27     | 1.4 الدقة                |
| 27     | 1.1.4 أخطاء المعاينة     |
| 27     | 2.1.4 أخطاء غير المعاينة |
| 27     | 3.1.4 معدلات الإجابة     |
| 28     | 2.4 ملاحظات على الجداول  |
| 29     | الجداول                  |

## قائمة الجداول الإحصائية

| الصفحة | الجدول  |
|--------|---|
| 31     | جدول 1: عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب المحافظة والحالة العملية، 2019   |
| 32     | جدول 2: عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019   |
| 38     | جدول 3: عدد العاملين في المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب المحافظة وطبيعة العمل والجنس، 2019   |
| 39     | جدول 4: عدد المؤسسات الصناعية العاملة (5 عاملين فأكثر) وعدد العاملين فيها حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019   |
| 40     | جدول 5: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب جهة الترخيص/ العضوية والمحافظة، 2019  |
| 41     | جدول 6: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي وجهة الترخيص/ العضوية، 2019                            |
| 44     | جدول 7: نسبة المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) الحاصلة على شهادة الجودة والنشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019                             |
| 46     | جدول 8: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطرق التي استخدمتها المؤسسات لبيع منتجاتها وحسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019 |
| 49     | جدول 9: معدل التشغيل السنوي للطاقة الانتاجية الكلية للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019                     |
| 51     | جدول 10: معدل التشغيل السنوي للطاقة الانتاجية الكلية للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب المحافظة، 2019                                    |
| 52     | جدول 11: التوزيع النسبي لإنتاج المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مكان البيع والمحافظة، 2019  |
| 53     | جدول 12: التوزيع النسبي لإنتاج المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مكان البيع والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019                              |
| 55     | جدول 13: توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر الطاقة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019   |

| الصفحة | الجدول   |
|--------|--|
| 57     | جدول 14: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر المياه الرئيسي والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019                           |
| 60     | جدول 15: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب طريقة التخلص من المياه العادمة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019                |
| 63     | جدول 16: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات الصلبة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019    |
| 66     | جدول 17: توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب اجراءات الحماية المتبعة لديها لحماية البيئة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019            |
| 69     | جدول 18: التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حول العقبات أمام توسعة نشاطهم الإنتاجي حسب المنطقة، 2019       |
| 71     | جدول 19: التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حول الخدمات التجارية وخدمات الاعمال المطلوبة حسب المنطقة، 2019 |
| 73     | جدول 20: التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حول الصعوبات في الحصول على عمالة مؤهلة حسب المنطقة، 2019       |
| 74     | جدول 21: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب عدد المنافسين الاساسيين للمؤسسة والمحافظة، 2019                               |
| 75     | جدول 22: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب عدد المنافسين الاساسيين للمؤسسة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019               |

## المقدمة

يعتبر القطاع الصناعي من أهم القطاعات الإنتاجية في اقتصاد أي بلد، وذلك لما له من دور هام في إرساء الأساس المادي للتقدم، ولما له من قدرة على إحداث النمو المطلوب في جميع المجالات سواء الاقتصادية والسياسية والاجتماعية، ومن هذا المنطلق أصبح تطوير القطاع الصناعي يشكل هدفاً محورياً للدول لغرض تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المرجوة، ذلك أن تنمية وتطوير الصناعة يعني تحقيق معدلات عالية للنمو الاقتصادي، وخلق فرص عمل واسعة، وتوفير المنتج المحلي بدلاً من الاعتماد على السلع المستوردة، وبالتالي زيادة التنوع الاقتصادي الضروري لتحسين النمو الاجتماعي والتقني في تلك الدول.

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ووزارة الاقتصاد الوطني والاتحاد العام للصناعات الفلسطينية إصدار نتائج مسح المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين لعام 2019، وتتضمن هذه النتائج بيانات عن اعداد المؤسسات الصناعية والعاملين فيها حسب طبيعة عملهم، ترخيص المؤسسات الصناعية وعضويتها، تسويق المنتجات وسوق المنافسة، الطاقة الانتاجية للمؤسسات الصناعية، مصدر الطاقة ومصدر المياه، طرق التخلص من المخلفات السائلة والصلبة، بالإضافة الى آراء اصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في بعض القضايا المختلفة وذلك عن عام الاسناد 2019.

يتضمن هذا التقرير أربعة فصول حيث يشمل الفصل الأول المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات التي تم استخدامها في هذا المسح، بينما يحتوي الفصل الثاني على النتائج الرئيسية ويتناول عرضاً لأبرز النتائج المستخلصة من المسح، ويشمل الفصل الثالث المنهجية التي تتعرض إلى استمارة المسح والإطار وشمولية المسح والعمليات الميدانية من حيث جمع البيانات وعمليات التدقيق المكتبية ومن ثم معالجة البيانات وجدولتها، والفصل الرابع يشمل الجودة والذي يتناول الدقة ومعدلات الاستجابة.

نأمل أن نكون قد وفقنا من خلال هذا التقرير في إلقاء الضوء على السمات الأساسية للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين. كما نأمل أن تفي البيانات الواردة فيه بأغراض البحث والتحليل الاقتصادي، وتساعد متخذي القرار والمخططين والمهتمين في رسم السياسات الاقتصادية في هذه المرحلة من عملية البناء الوطني.

والله ولي التوفيق،،،

أ. بسام ولويل  
رئيس الاتحاد العام للصناعات  
الفلسطينية

أ. خالد عسيلي  
وزير الاقتصاد الوطني

د. علا عوض  
رئيس الجهاز

آذار، 2020



## الفصل الأول

### المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات

#### 1.1 المصطلحات والمؤشرات

تعرف المصطلحات والمؤشرات المستخدمة في هذا المسح وفق معجم المصطلحات الإحصائية، ودليل المؤشرات الإحصائية الصادرة عن الجهاز والمعتمدة على أحدث التوصيات الدولية المتعلقة بالإحصاءات والمنسجمة مع النظم الدولية.

#### الوحدة الإحصائية

إن نظام الحسابات القومية الصادر عن الأمم المتحدة 2008 (SNA) يعرف نوعين رئيسيين من الوحدات الإحصائية. - **الوحدة التنظيمية - المؤسسة (Institutional Unit-Enterprise):** وتعرف بأنها كيان اقتصادي قادر بحكم ما له من حقوق على امتلاك الأصول وتحقيق الخصوم والارتباط بأنشطة اقتصادية والتعامل بصفقات مع أطراف أخرى. بحيث يتوفر عنها حسابات كاملة للأرباح والخسائر وتعد ميزانية عمومية عن أصولها وخصومها في نهاية العام بما يشمل نشاطها الاقتصادي أو مجموعة الأنشطة الاقتصادية (المنشآت) التي تزاولها.

- **المنشأة (Establishment):** وهي مؤسسة أو جزء منها تقع في مكان محدد والتي تنتج بشكل أساسي مجموعة واحدة من السلع (مع احتمالية الإنتاج من أنشطة ثانوية) وتتوفر عنها بيانات بما يسمح بحساب فائض التشغيل، حيث يهدف تجزئ المؤسسة الواحدة إلى عدة منشآت إلى خلق وحدات إحصائية أكثر تجانساً من الناحية الإنتاجية.

#### عدد العاملين:

يشمل اصحاب العمل وافراد اسرهم العاملين في المؤسسة بدون اجر , والعاملين بأجر الدائمين والمؤقتين.

#### يعمل بأجر:

هو الفرد الذي يعمل لحساب فرد آخر أو لحساب منشأة أو جهة معينة وتحت إشرافها ويحصل مقابل عمله على أجر محدد سواء كان على شكل راتب شهري أو أجره أسبوعية أو على القطعة أو أي طريقة دفع أخرى. ويندرج تحت ذلك العاملون في الوزارات والهيئات الحكومية والشركات بالإضافة إلى الذين يعملون بأجر في مصلحة للعائلة.

#### عامل تقني (حملة دبلوم):

هم الافراد الذين يعملون بشكل متصل مباشرة بالعملية الإنتاجية في النشاط الرئيسي أو الثانوي للمؤسسة ويحملون شهادة الدبلوم في مجال العمل في المؤسسة الصناعية.

#### عامل ماهر:

هم الأفراد الذين يعملون بشكل متصل مباشرة بالعملية الإنتاجية في النشاط الرئيسي أو الثانوي، ويحتاج إلى الإلمام بالمعلومات الفنية المرتبطة بهذا العمل، كما يكون لديهم القدرة على التصرف وتحمل المسؤولية أثناء ممارستهم لواجبات

ومهام العمل، ويتم غالباً إعداد وتدريب العمال المهرة في فترات طويلة قد تتراوح بين عدة شهور وعدة سنوات حسب طبيعة المهنة ودرجة تعقيدها، ومن خلال نظم تدريب خاصة مثل التلمذة الصناعية والتدريب الانتاجي.

#### عامل غير ماهر:

هم الافراد الذين يعملون بشكل متصل مباشرة بالعملية الإنتاجية في النشاط الرئيسي أو الثانوي للمؤسسة ويؤدون عملاً لا يحتاج إلى الإلمام بالمعلومات الفنية المرتبطة بهذا العمل.

#### النشاط الاقتصادي:

أعتمد في جمع ومعالجة البيانات الاحصائية على التصنيفات المعتمدة والمستخدمه في الجهاز المركزي لاحصاء الفلسطيني وفق المعايير الدولية وبما يتلاءم مع الخصوصية الفلسطينية.

- دليل التجمعات السكانية الفلسطينية 2017.
- التصنيف الصناعي الفلسطيني للأنشطة الاقتصادية (الحد الرابع) وهذا التصنيف تم اعداده بناءً على التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC-4)



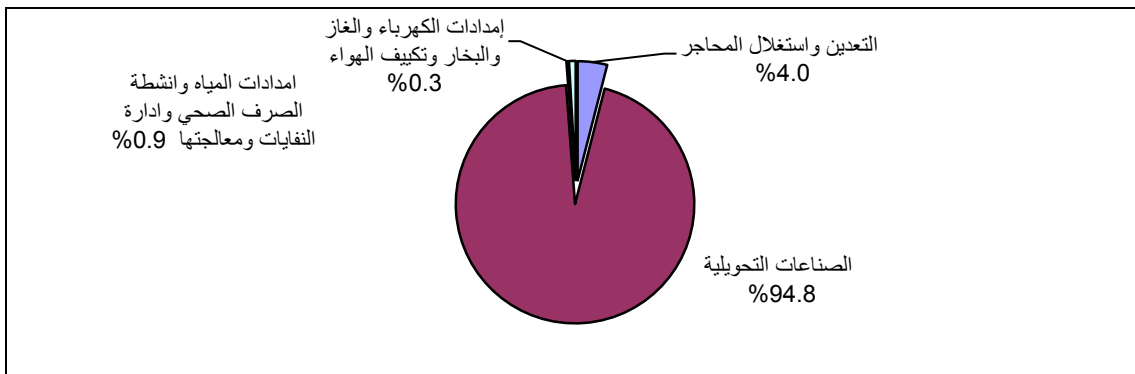
## الفصل الثاني

## النتائج الرئيسية

## 1.2 عدد المؤسسات

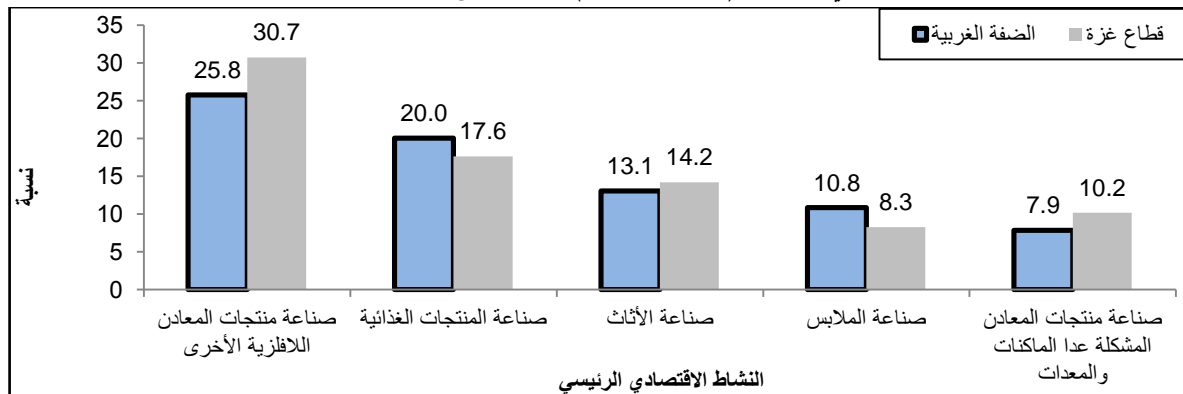
تشير النتائج النهائية إلى أن عدد المؤسسات العاملة في القطاع الصناعي (5 عاملين فأكثر) وتم الحصول على بياناتها بلغت 3,742 مؤسسة، وتوزع هذه المؤسسات بنسبة 80% في الضفة الغربية، في حين تشكل المؤسسات العاملة في قطاع غزة 20%، ويتركز عدد المؤسسات حسب نشاطها الاقتصادي الرئيسي في أنشطة الصناعة التحويلية بنسبة 94.8% من مجموع عدد المؤسسات، كما هو مبين في الجدول التالي: (أنظر/ي جدول 2).

التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019



عند توزيع المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) العاملة في أنشطة الصناعة التحويلية في فلسطين، أظهرت النتائج أن صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى احتلت المرتبة الأولى في عدد المؤسسات ضمن أنشطة الصناعة التحويلية وهي تشكل ما نسبته 26.8%، أما المؤسسات العاملة في صناعة المنتجات الغذائية فهي تشكل ما نسبته 19.6%، في حين أن المؤسسات الصناعية العاملة في صناعة الأثاث تشكل 13.3%، تلتها المؤسسات العاملة في صناعة الملابس بنسبة 10.3%، في حين أن المؤسسات العاملة في صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات بلغت نسبتها 8.3%، أما باقي المؤسسات الصناعية فتمثل ما نسبته 21.8% من مجموع المؤسسات العاملة في أنشطة الصناعة التحويلية. (أنظر/ي جدول 2)

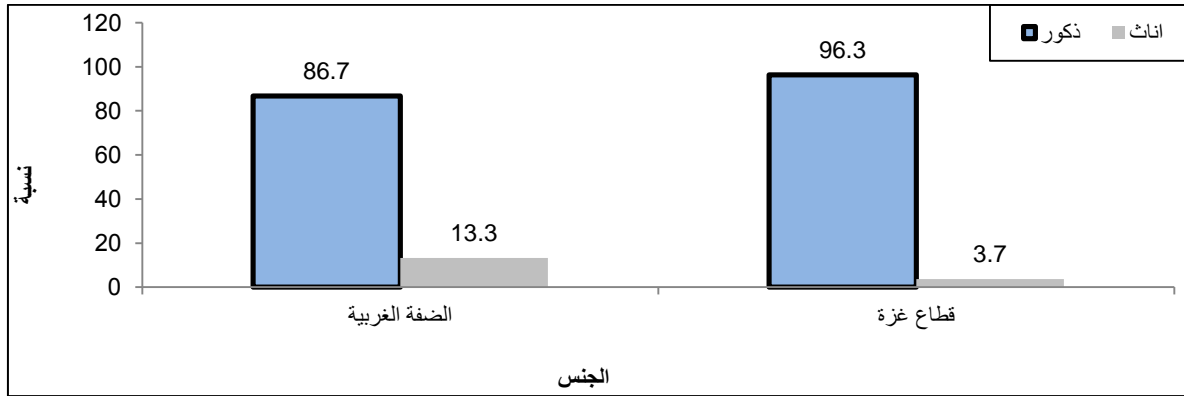
نسبة المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب أعلى خمس أنشطة اقتصادية رئيسية والمنطقة، 2019



## 2.2 عدد العاملين

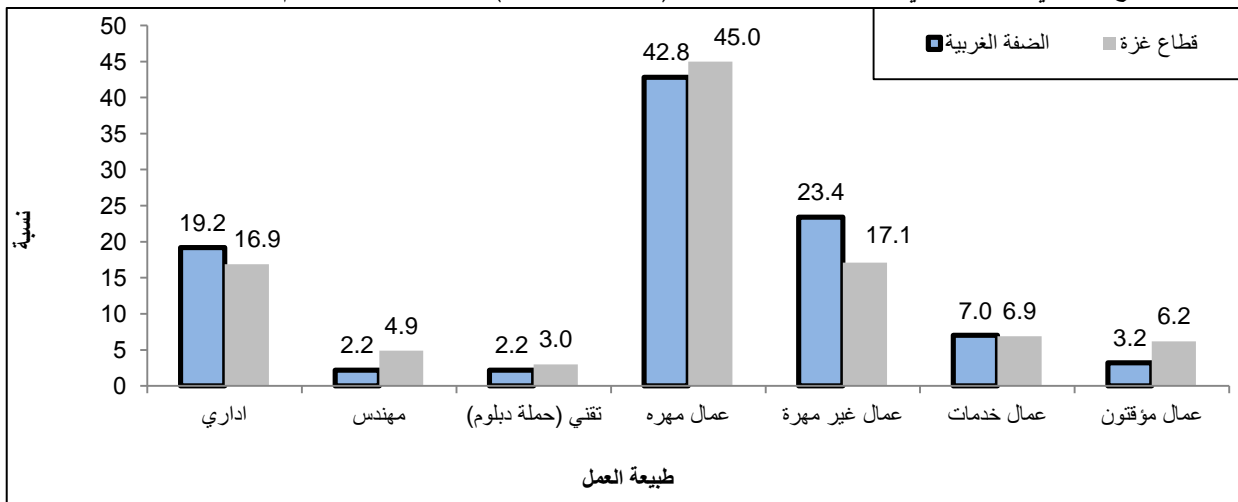
بلغ عدد العاملين في المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) العاملة في فلسطين 57,776 عاملاً موزعين على أنشطة الصناعة المختلفة. وقد بلغت نسبة العاملين في الضفة الغربية 80.8% من اجمالي عدد العاملين، فيما بلغت نسبة العاملين في قطاع غزة 19.2%، وعند توزيع العاملين حسب الجنس تظهر النتائج ان 88.5% من اجمالي العاملين في الانشطة الصناعية في فلسطين هم من الذكور، فيما 11.5% من العاملين هم من الاناث. (أنظر/ي جدول 3).

التوزيع النسبي للعاملين في المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب المنطقة والجنس، 2019



أظهرت النتائج أن أعلى نسبة عاملين جاءت ضمن فئة العمال المهرة حيث بلغت نسبتهم 42.8% في الضفة الغربية و45.0% في قطاع غزة وذلك من اجمالي عدد العاملين، تلاها فئة العمال غير المهرة بنسبة 23.4% في الضفة الغربية و17.1% في قطاع غزة، والشكل التالي يبين توزيع العاملين في المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب طبيعة عملهم والمنطقة. (أنظر/ي جدول 3).

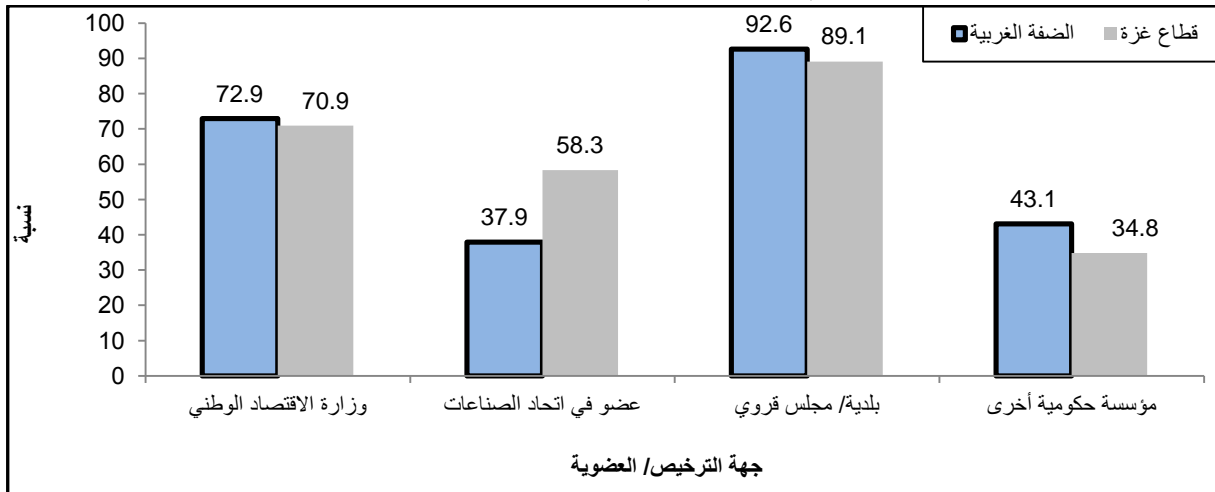
التوزيع النسبي للعاملين في المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب طبيعة عملهم والمنطقة، 2019



## 3.2 ترخيص وعضوية المؤسسات الصناعية:

تشير النتائج الرئيسية الى أن 72.9% من المؤسسات الصناعية العاملة في الضفة الغربية لديها ترخيص من وزارة الاقتصاد الوطني، فيما 70.9% من المؤسسات في قطاع غزة لديها ترخيص من وزارة الاقتصاد الوطني، وحول عضوية المؤسسات الصناعية في اتحاد الصناعات فان 37.9% من المؤسسات الصناعية في الضفة الغربية عضو في الاتحاد، و58.3% في قطاع غزة، والشكل التالي يبين المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب جهة الترخيص/ العضوية والمنطقة. (أنظر/ي جدول 5).

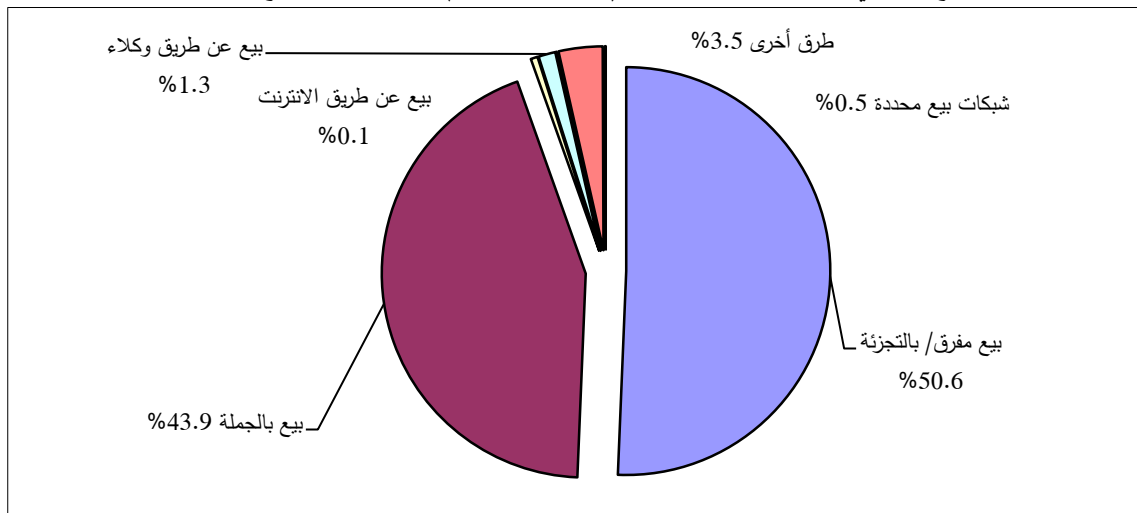
نسب المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب جهة الترخيص/ العضوية والمنطقة، 2019



## 4.2 طرق بيع المنتج:

أظهرت نتائج المسح الى أن 50.6% من المؤسسات الصناعية تقوم ببيع منتجاتها من خلال البيع بالمفرق/ التجزئة، فيما تقوم 43.9% ببيع منتجاتها من خلال البيع بالجملة، والشكل التالي يبين الطرق التي تتبعها المؤسسات الصناعية في بيع منتجاتها. (أنظر/ي جدول 8).

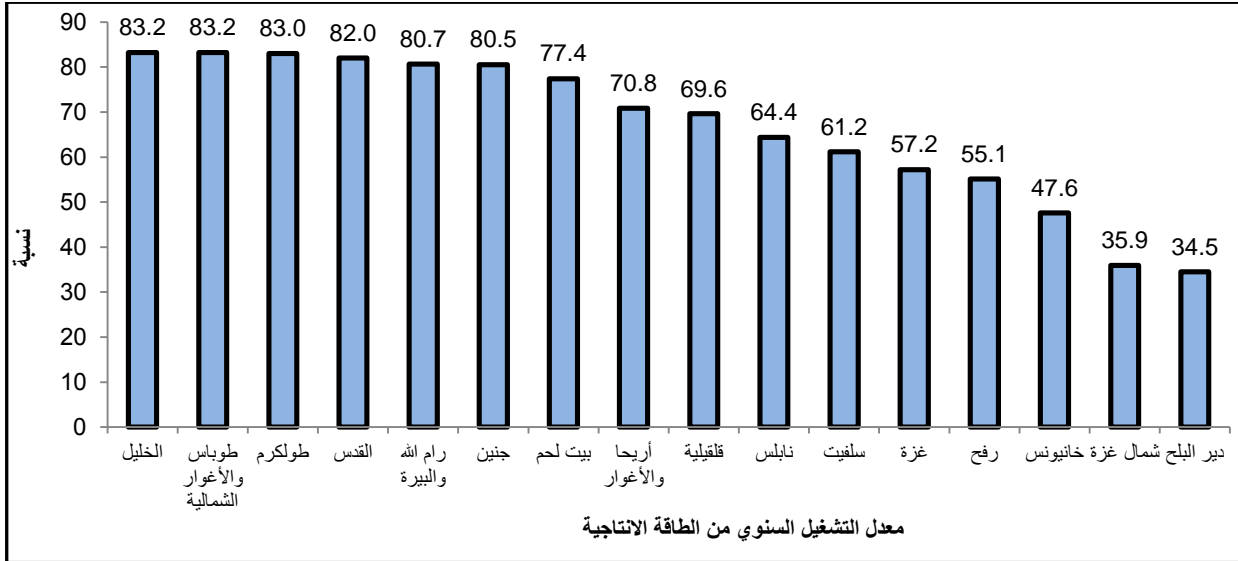
التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب طريقة بيع منتجاتها، 2019



## 5.2 معدل التشغيل السنوي من الطاقة الانتاجية:

أشارت نتائج المسح الى أن كافة المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين لم تقم بتشغيل كامل طاقتها الانتاجية خلال عام 2019، وأن هناك تفاوت في هذا المؤشر بين مختلف المحافظات خصوصا بين محافظات الضفة الغربية وقطاع غزة، ففي حين قامت المؤسسات الصناعية العاملة في محافظة الخليل بتشغيل حوالي 83.2% من طاقتها التشغيلية فان المؤسسات الصناعية العاملة في محافظة غزة قامت بتشغيل حوالي 57.2% فقط من طاقتها الانتاجية، والشكل التالي يبين معدل التشغيل السنوي للمؤسسات الصناعية من طاقتها الانتاجية. (أنظر/ي جدول 10).

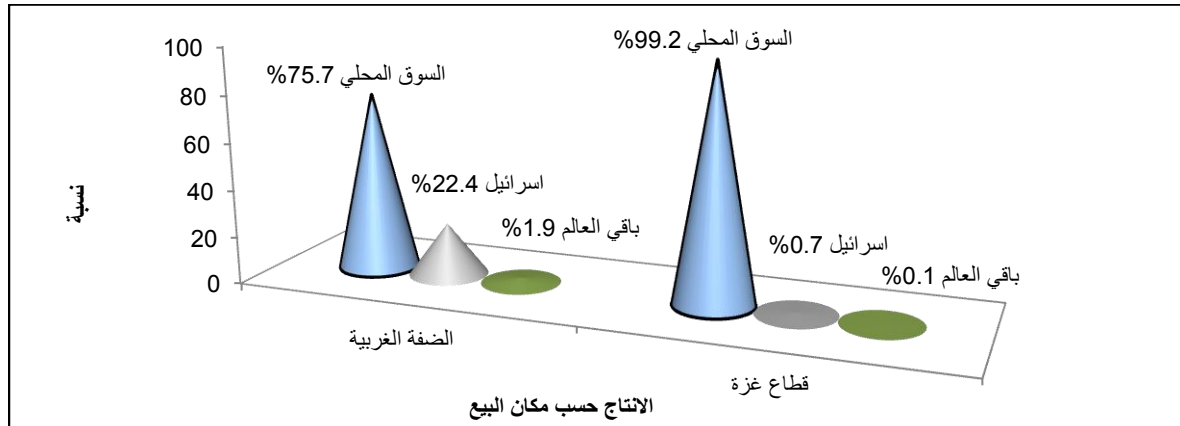
## معدل التشغيل السنوي للمؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) من طاقتها الانتاجية حسب المحافظة، 2019



## 6.2 انتاج المؤسسة حسب مكان بيع المنتج:

تشير بيانات المسح الى أن 75.7% من اجمالي انتاج المؤسسات الصناعية في الضفة الغربية تباع في السوق المحلي، فيما 99.2% من اجمالي انتاج المؤسسات الصناعية في قطاع غزة تباع في السوق المحلي، فيما 22.4% من انتاج المؤسسات الصناعية في الضفة الغربية تباع في السوق الاسرائيلي، والشكل التالي يبين توزيع اجمالي انتاج المؤسسات الصناعية حسب مكان البيع. (أنظر/ي جدول 11).

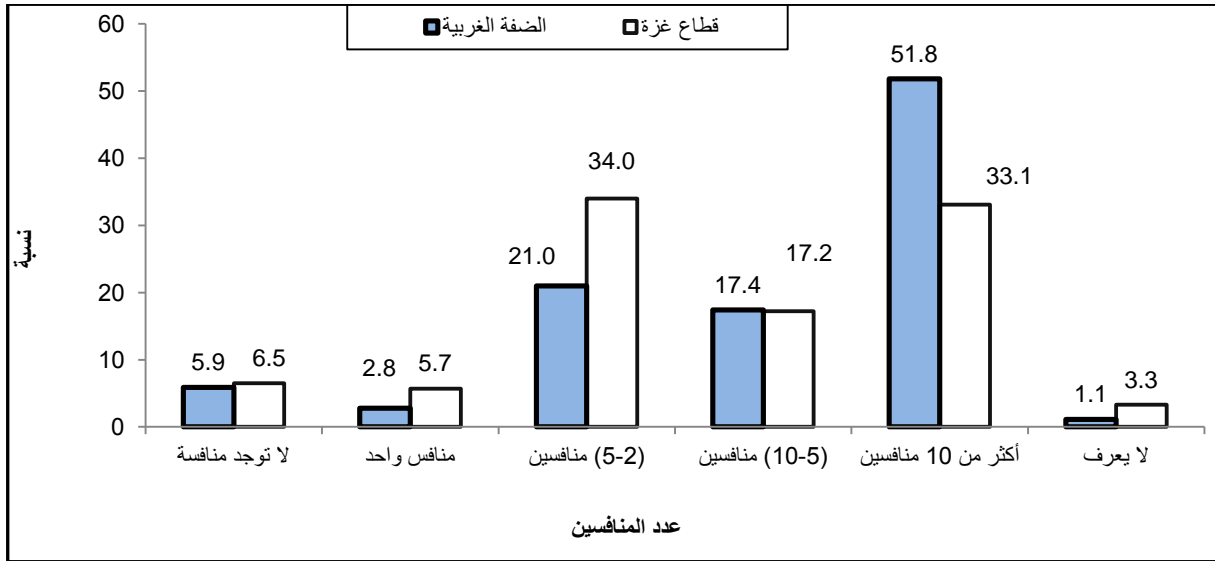
## توزيع اجمالي انتاج المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب مكان بيع المنتج والمنطقة، 2019



## 7.2 المنافسة

أشار 48.1% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين إلى وجود أكثر من 10 منافسين لمنتجات مؤسستهم بواقع 51.8% في الضفة الغربية و 33.1% في قطاع غزة، في حين ذكر 6.0% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين الى عدم وجود منافسة لمنتجات مؤسستهم بواقع 5.9% في الضفة الغربية و 6.5% في قطاع غزة، والشكل التالي يبين التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية حسب عدد المنافسين لمنتجاتهم. (أنظر/ي جدول 21).

التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب عدد المنافسين في السوق الاساسي للمؤسسة والمنطقة، 2019



## 8.2 حاجة المؤسسات الصناعية الى بعض الخدمات التجارية وخدمات الاعمال:

أشارت النتائج إلى أن 69.6% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين ليس لديهم حاجة في مجال الأبحاث التجارية وخدمات الاستشارات بواقع 65.7% في الضفة الغربية و 85.6% في قطاع غزة، بينما أشار 68.2% منهم أن ليس لديهم حاجة في مجال خدمات ادارة التصدير بواقع 63.4% في الضفة الغربية، و 87.0% في قطاع غزة، وأشارت النتائج أيضا إلى أن 66.9% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين ليس لديهم حاجة في مجال خدمات التخفيف بواقع 62.1% في الضفة الغربية، و 85.8% في قطاع غزة. (أنظر/ي جدول 19).

## 9.2 العقبات أمام توسعة النشاط الإنتاجي للمؤسسات الصناعية:

يشير أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة إلى تعدد العقبات التي تمثل عائقاً أمام عملية توسعة النشاط الإنتاجي لمؤسساتهم، حيث أشار 83.1% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين إلى أن صعوبة الوضع السياسي يعتبر من العقبات ذات التأثير الأكبر على توسعة النشاط الإنتاجي بواقع 83.1% في الضفة الغربية، و 82.8% في قطاع غزة، ويرى 86.3% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين أن انخفاض مستوى الدخل للفرد الفلسطيني شكل عقبة أمام توسعة النشاط الإنتاجي لمؤسساتهم بواقع 84.6% في الضفة الغربية، و 92.9% في قطاع غزة، كما اشار 79.8% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين الى أن ارتفاع أسعار الكهرباء شكل عقبة أخرى أمام توسعة النشاط الإنتاجي لمؤسساتهم الصناعية بواقع 81.6% في الضفة الغربية، و 72.8% في قطاع غزة، فيما أشار

78.8% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية في فلسطين إلى أن المؤسسة تواجه عقبات ارتفاع اسعار الوقود والمحروقات بواقع 78.7% في الضفة الغربية، و79.2% في قطاع غزة. (أنظر/ي جدول 18).

## 10.2 صعوبات الحصول على عمالة مؤهلة

أظهر 41.1% من أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين بأنهم يواجهون صعوبة في الحصول على عمالة مؤهلة في مجال الخبرة المناسبة لطبيعة عمل المؤسسة بواقع 47.4% في الضفة الغربية مقابل 16.0% في قطاع غزة، بينما أشار 36.4% أنهم يواجهون صعوبة في الحصول على عمالة مؤهلة في مجال التدريب المناسب لطبيعة عمل المؤسسة بواقع 42.4% في الضفة الغربية، و12.1% في قطاع غزة. (أنظر/ي جدول 20).

## الفصل الثالث

### المنهجية

#### المقدمة

يعتبر قطاع الصناعة من أهم القطاعات التي يتركز عليها أي اقتصاد، ويعتبر التطور الصناعي أحد مقاييس تقدم الدول في عصرنا الحاضر، وفي الواقع الفلسطيني يمثل الإنتاج الصناعي أحد أهم مصادر الناتج المحلي الإجمالي، ويعتبر قياس هذا القطاع ضرورة للتعرف على أداء الاقتصاد بشكل عام. ومن هنا قام الاتحاد العام للصناعات الفلسطينية ووزارة الاقتصاد الوطني بالتعاون مع برنامج تحديث وتطوير الصناعة في فلسطين بالشراكة مع الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بتنفيذ المسح الصناعي ليشكل قاعدة بيانات رئيسية عن المؤسسات العاملة في الأنشطة الصناعية في فلسطين يمكن الاعتماد والرجوع إليها للتعرف على خصائص هذه المؤسسات.

#### 1.3 أهداف المسح

يهدف المسح الصناعي بصفة عامة إلى توفير البيانات التالية:

- إطار عن المؤسسات العاملة في الأنشطة الصناعية والتي تشغل 5 عاملين فأكثر حسب النشاط الاقتصادي والموقع الجغرافي.
- عدد العاملين بتصنيفاتهم المختلفة وطبيعة عملهم وظروف عمل المرأة في هذه المؤسسات.
- أنواع المواد الخام المستخدمة في هذه المؤسسات ومصدرها.
- أنواع السلع المنتجة والطاقة الإنتاجية للمؤسسات الصناعية.
- تسويق المنتجات وسوق المنافسة للمؤسسات الصناعية.
- الطاقة والمياه المستخدمة في المؤسسات الصناعية ومصدرها وآلية التخلص من النفايات.
- إجراءات حماية البيئة المتبعة في المؤسسات الصناعية.
- الخدمات التجارية وحاجة المؤسسة في الحصول عليها.

وتمكن البيانات المذكورة أعلاه من تحقيق ما يلي:

1. توفير قاعدة بيانات للمؤسسات الصناعية التي تشغل 5 عاملين فأكثر.
2. توفير البيانات اللازمة لأغراض البحث والتحليل الاقتصادي.
3. توفير البيانات اللازمة لمتخذي القرارات والمخططين والمهتمين بقطاع الصناعة.

#### 2.3 استثمار المسح الصناعي

روعي في تصميم استثمار المسح الصناعي 2019 شمولها على أهم البيانات التعريفية الخاصة بالمؤسسات الصناعية بالإضافة الى بيانات عن أعداد العاملين بكافة تصنيفاتهم في هذه المؤسسات وبيانات عن المواد الخام ومصدرها، وبيانات عن انتاج المؤسسة وطرق التصدير وجهة التصدير، وشملت الاستثمار أيضا بيانات عن الطرق التي تتبعها المؤسسات الصناعية في تسويق منتجاتها، بالإضافة الى مجموعة من الأسئلة التي تخص مصادر الطاقة في المؤسسة واجراءات

حماية البيئة المتبعة وقياس مدى حاجة المؤسسات الى بعض الخدمات، والعوائق التي تواجه هذه المؤسسات في مجال التوسع والتطور والحصول على عمالة مؤهلة.

### 3.3 الإطار وشمولية المسح

#### 1.3.3 مجتمع الهدف

جميع المؤسسات العاملة في قطاع الصناعة للعام 2019 في الضفة الغربية وقطاع غزة والتي تتوفر فيها الشروط الاتية:

1. المؤسسات الصناعية التي تشغل 5 عاملين فأكثر.
2. التنظيم الاقتصادي للمؤسسة حسب نتائج تعداد المنشآت 2017 هي (مفردة، مركز رئيسي يشمل حسابات الفروع، مركز رئيسي لا يشمل حسابات الفروع).
3. بعض الفروع التي لها رقم مشغل مرخص يختلف عن رقم المشغل المرخص للمركز الرئيسي الذي يتبع له الفرع.
4. قائمة بالمؤسسات الصناعية التي تم ترخيصها من قبل وزارة الاقتصاد الوطني خلال الاعوام 2018-2019.

#### 2.3.3 شمولية المسح

قائمة بجميع المؤسسات الصناعية العاملة في الضفة الغربية وقطاع غزة من قاعدة بيانات التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت للعام 2017 حيث بلغ عدد هذه المؤسسات 4,215 مؤسسة، بالإضافة الى قائمة بالمؤسسات الصناعية التي تم ترخيصها من قبل وزارة الاقتصاد بعد عام 2017 والتي يصل عددها الى حوالي 403 مؤسسة صناعية، وتطبق عليها نفس الشروط في الاعلى.

#### 3.3.3 حجم العينة

تم اجراء حصر شامل لجميع المؤسسات الصناعية التي تنطبق عليها الشروط السابقة.

#### 4.3 العمليات الميدانية

##### 1.4.3 التدريب والتعيين

- تم اختيار فريق العمل الميداني من حملة المؤهلات ذات العلاقة بالعلوم الاقتصادية، وتم تدريبهم بشكل كامل على استمارة المسح بشكل نظري وعملي.
- تم اختيار فريق العمل الميداني ممن اجتازوا امتحان التقييم في نهاية الدورة التدريبية.

#### 2.4.3 جمع البيانات

تم جمع بيانات المسح بأسلوب المقابلة الشخصية لأصحاب المؤسسات بواسطة باحثين مؤهلين ومدربين تدريباً جيداً ولديهم المعرفة بجميع المفاهيم الخاصة بالبيانات الإحصائية المطلوبة، وذلك باستخدام الاستمارة الخاصة بالمسح، حيث تم جمع البيانات عن طريق الأجهزة اللوحية في محافظات الضفة الغربية فيما استخدمت الاستمارة الورقية لجمع بيانات الاستمارة في قطاع غزة.



### 3.4.3 الاشراف والتدقيق الميداني

- تم تقسيم فريق العمل الميداني إلى عدة مستويات إدارية وذلك لتسهيل آليات المتابعة والرقابة على جودة البيانات والمتابعة على سير العمل الميداني:
- الباحث الميداني: يقوم باستيفاء البيانات من مدراء وأصحاب المؤسسات مباشرة ويقوم بتدقيقها وفحصها.
- المشرف الميداني: يقوم بالمتابعة الادارية والفنية على فريق الباحثين والمكون من 4 باحثين لكل مشرف، حيث يقوم بمراقبتهم اثناء استيفاء الاستثمارات ويتحقق من قدرتهم على طرح اسئلة الاستثمار واستخدام الأجهزة اللوحية.
- المنسق الميداني: يقوم بالمتابعة الادارية والفنية على فريق المشرفين بالاضافة الى تنفيذ زيارات ميدانية للتحقق من سير العمل على جمع البيانات.
- تم تزويد إدارة المشروع بتقرير يومي حول الإنجاز ونسبة الاستجابة وعدم الاستجابة حتى يتسنى لإدارة المشروع الوقوف على سير العمل بصورة مستمرة.
- تم تصميم برامج المتابعة وسحب البيانات من خلال الويب، حيث يمكن لإدارة المشروع الدخول والاطلاع على التقارير المختلفة حسب الصلاحيات المعطاة لها.
- تم عقد اجتماعات تدريبية وتذكيرية خلال المرحلة الاولى من جمع البيانات وذلك بهدف إعادة تذكير الباحثين الميدانيين والإجابة على ملاحظاتهم.
- تم تنفيذ زيارات ميدانية من قبل إدارة المشروع للمراقبة وفحص سير العمل في الميدان وذلك لكافة محافظات الضفة الغربية وقطاع غزة، حيث تم مرافقة الباحثين اثناء استيفاء الاستثمارات للتحقق من قدرة الباحثين على طرح اسئلة الاستثمار بشكل دقيق ومن قدرتهم على استخدام الاجهزة الكفية في جمع البيانات، وقد عولجت الكثير من الملاحظات خلال الزيارات الميدانية.

### 4.4.3 التدقيق المكتبي والترميز

- **التدقيق:** تم استخدام الأجهزة اللوحية في جمع البيانات في محافظات الضفة الغربية فيما استخدمت الاستثمار الورقية لجمع البيانات في قطاع غزة، وقد تم تحميل العينة على الاجهزة الكفية وتطبيق قواعد التدقيق الالي على البرنامج، فيما تم اجراء التدقيق من قبل فريق مدققين في قطاع غزة.
- **الترميز:** تم الترميز عن طريق رمز المسح بحيث يتم اختيار الرمز المناسب من القوائم المحملة على البرنامج، وقد تم ترميز حقول الاستثمار باستخدام دليل التصنيف الصناعي الفلسطيني للانشطة الاقتصادية (الحد الرابع) وهذا التصنيف تم اعداده بناءً على التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الانشطة الاقتصادية (ISIC-4).

### 5.3 معالجة وجدولة البيانات

#### 1.5.3 برنامج الإدخال وقواعد التدقيق

- تجهيز برنامج الإدخال لاستمارة المسح على الأجهزة اللوحية بحيث يكون شاشة لكل جدول من جداول الاستمارة.
- تغذية البرنامج بقائمة من الشروط المرجعية للتدقيق الآلي على الاستمارة من حيث التدقيق ومنطقية البيانات.
- التحقق من فاعلية البرنامج من خلال إدخال استمارات تجريبية لكل مسح إحداها مغلوطة والأخرى صحيحة.

#### 2.5.3 تنظيف البيانات

تم اعداد برامج خاصة لتدقيق البيانات المدخلة وفق قواعد التدقيق المتعلقة باتساق وشمول بيانات الاستمارات، حيث تم استلام ملفات البيانات المدخلة بشكل أسبوعي وتم فحصها وتدقيقها وتسليم كشوف بالملاحظات لتعميمها على كافة المناطق ليتم معالجتها في الميدان. حيث تمت عمليات التدقيق على مرحلتين:

**المرحلة الأولى:** صممت برامج الإدخال للأجهزة اللوحية بما يمنع إدخال بيانات مناقضة لقواعد التدقيق الخاصة بهذه المرحلة.

**المرحلة الثانية:** شملت إعداد قوائم بالاستمارات التي تشمل أية أخطاء تتعلق بمنطقة البيانات بعد إدخال الباحث للإستمارة.

#### 3.5.3 استخراج النتائج

بعد الانتهاء من جمع البيانات وتدقيقها وتنظيفها من أية أخطاء، تم استخراج جداول نتائج المسح وفق النماذج المعدة مسبقاً لذلك، هذا وقد تم استخراج النتائج للمؤسسات الصناعية التي جاءت حسب نتائج المسح انها تعمل بشكل منتظم أو تعمل بشكل متقطع فقط، في حين تم استبعاد كافة المؤسسات الصناعية الاخرى والتي لم يتم الحصول على بياناتها لاسباب مختلفة من تقرير النتائج.

## الفصل الرابع

## الجودة

## 1.4 الدقة

تم جمع بيانات المسح الصناعي 2019 بأسلوب الحصر الشامل لجميع المؤسسات الصناعية التي انطبقت الشروط المبينة في المنهجية وبالتالي فهذه الأنشطة معرضة لأخطاء غير المعاينة فقط كون المشروع حصر شامل.

## 1.1.4 أخطاء المعاينة

تلك التي قد تحدث أثناء تنفيذ المسوح بالعينة وهي أخطاء سهلة القياس ويمكن تقدير نسبة الخطأ فيها بسهولة كونها ناتجة عن أخطاء في المعاينة ولكنها لا تحدث في الحالات التي يتم فيها إجراء حصر شامل لكافة المؤسسات.

## 2.1.4 أخطاء غير المعاينة

أما أخطاء غير المعاينة فهي ممكنة الحدوث في كل مراحل تنفيذ المشروع، خلال جمع البيانات أو إدخالها كأخطاء الاستجابة (المبحوث)، وأخطاء المقابلة (الباحث). ولتفادي الأخطاء والحد من تأثيرها فقد تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها تعزيز دقة البيانات من خلال عملية جمع البيانات من الميدان وعملية معالجة البيانات.

## 3.1.4 معدلات الإجابة:

بالنسبة لهذا المسح فقد تم اختيار كافة المؤسسات الصناعية التي تشغل 5 عاملين فأكثر من قاعدة بيانات التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2017 وفق المنهجية المبينة في فصل المنهجية، إضافة إلى قائمة بالمؤسسات الصناعية التي تم ترخيصها من قبل وزارة الاقتصاد الوطني بعد عام 2017 وقد كان توزيع العينة وفق نتيجة المقابلة كما يلي:

| المحافظة         | تعمل بانتظام | تعمل بشكل متقطع | متوقف مؤقتاً | فرع | مغلق نهائياً | مكرر | تغيير نشاط | أخرى* | المجموع |
|------------------|--------------|-----------------|--------------|-----|--------------|------|------------|-------|---------|
| جنين             | 285          | 14              | 15           | 5   | 13           | 3    | 0          | 7     | 342     |
| طوباس            | 35           | 2               | 0            | 0   | 4            | 0    | 0          | 0     | 41      |
| طولكرم           | 153          | 18              | 15           | 8   | 19           | 1    | 0          | 12    | 226     |
| نابلس            | 618          | 14              | 19           | 9   | 34           | 13   | 0          | 13    | 720     |
| قلقيلية          | 86           | 25              | 8            | 4   | 23           | 3    | 0          | 5     | 154     |
| سلفيت            | 89           | 28              | 4            | 3   | 12           | 1    | 0          | 6     | 143     |
| رام الله والبيرة | 339          | 1               | 10           | 4   | 30           | 0    | 1          | 17    | 402     |
| أريحا            | 29           | 0               | 2            | 1   | 5            | 0    | 0          | 3     | 40      |
| القدس            | 119          | 3               | 12           | 9   | 11           | 1    | 0          | 37    | 192     |
| بيت لحم          | 286          | 56              | 18           | 6   | 16           | 13   | 0          | 0     | 395     |
| الخليل           | 748          | 45              | 65           | 19  | 86           | 23   | 0          | 22    | 1,008   |
| غزة              | 113          | 17              | 4            | 8   | 14           | 0    | 2          | 26    | 184     |
| شمال غزة         | 319          | 10              | 5            | 12  | 34           | 0    | 12         | 39    | 431     |
| دير البلح        | 95           | 1               | 0            | 2   | 7            | 0    | 0          | 21    | 126     |
| خان يونس         | 121          | 0               | 1            | 1   | 4            | 0    | 1          | 6     | 134     |
| رفح              | 73           | 0               | 0            | 0   | 5            | 0    | 1          | 1     | 80      |
| المجموع          | 3,508        | 234             | 178          | 91  | 317          | 58   | 17         | 215   | 4,618   |

\*أخرى تشمل حالات الرفض والمماطلة والمؤسسات الصناعية التي لم يستدل على عنوانها.

هذا وقد تم تنفيذ أكثر من زيارة من خلال طاقم العمل الميداني للمتابعة على الحالات التي لم يكتمل جمع بياناتها، كما وقد تم المتابعة مع مديرات وزارة الاقتصاد الوطني من خلال منسق الوزارة في المشروع لحل عدد من حالات الرفض والمماطلة التي ظهرت لدى جمع البيانات.

#### 2.4 ملاحظات على الجداول:

1. كون تنفيذ المسح جاء لانشاء قاعدة بيانات تستخدم من قبل المخططين للرقابة والمتابعة والتخطيط والاشراف على القطاع الصناعي فان جداول التقرير اقتصرت على المؤسسات التي تم استيفاء بياناتها من الميدان فقط، حيث تم استبعاد كافة المؤسسات التي لم يتم الحصول على بياناتها اثناء عملية استخراج وعرض النتائج، فيما ستشمل قاعدة البيانات على كافة المؤسسات الصناعية التي تم زيارتها.
2. تم اختيار مجتمع الهدف للمسح بحصر كافة المؤسسات الصناعية التي تشغل 5 عاملين فأكثر، الا أن نتائج المسح قد تظهر وجود مؤسسات قد تغير عدد العاملين فيها واصبح أقل من 5 عاملين، نتيجة لاختلاف الاسناد الزمني.
3. البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الاسرائيلي الية عنوة بعيد احتلال الضفة الغربية عام 1967.

**الجداول**

**Tables**

جدول 1: عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب المحافظة والحالة العملية، 2019

Table 1: Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Governorate and Operational Status, 2019

| Governorate              | المجموع<br>Total | Operational Status   |  | المحافظة                |
|--------------------------|------------------|--|--|-------------------------|
|                          |                  | الحالة العملية<br>عاملة بشكل متقطع<br>Operating Intermittently | الحالة العملية<br>عاملة بانتظام<br>Operating Regularly |                         |
| <b>Palestine</b>         | <b>3,742</b>     | <b>234</b>   | <b>3,508</b>   | فلسطين                  |
| <b>West Bank</b>         | <b>2,993</b>     | <b>206</b>   | <b>2,787</b>   | لضفة الغربية            |
| Jenin                    | 299              | 14   | 285  | جنين                    |
| Tubas & Northern Valleys | 37               | 2  | 35   | طوباس والأغوار الشمالية |
| Tulkarm                  | 171              | 18   | 153  | طولكرم                  |
| Nablus                   | 632              | 14   | 618  | نابلس                   |
| Qalqiliya                | 111              | 25   | 86   | لقيلية                  |
| Salfit                   | 117              | 28   | 89   | سلفيت                   |
| Ramallah & Al-Bireh      | 340              | 1  | 339  | رام الله والبيرة        |
| Jericho & Al-Aghwar      | 29               | 0  | 29   | ريحا والأغوار           |
| Jerusalem                | 122              | 3  | 119  | لقدس                    |
| Bethlehem                | 342              | 56   | 286  | بيت لحم                 |
| Hebron                   | 793              | 45   | 748  | لخليل                   |
| <b>Gaza Strip</b>        | <b>749</b>       | <b>28</b>  | <b>721</b>   | نطاق غزة                |
| North Gaza               | 130              | 17   | 113  | شمال غزة                |
| Gaza                     | 329              | 10   | 319  | غزة                     |
| Dier Al-Balah            | 96               | 1  | 95   | دير البلح               |
| Khan Yunis               | 121              | 0  | 121  | خان يونس                |
| Rafah                    | 73               | 0  | 73   | رفح                     |

جدول 2: عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019

Table 2: Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019

| ISIC | Economic Activity   | المحافظة                                |                 |                      |                 |                   |   |               | الضفة الغربية<br>West Bank | فلسطين<br>Palestine | النشاط الاقتصادي  | رمز<br>النشاط |
|------|---|---|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------|---|---------------|----------------------------|---------------------|---|---------------|
|      |   | Governorate                             |                 |                      |                 |                   |   |               |                            |                     |   |               |
|      |   | رام الله والبيرة<br>Ramallah & Al-Bireh | سلفيت<br>Salfit | قلقيلية<br>Qalqiliya | نابلس<br>Nablus | طولكرم<br>Tulkarm | طوباس والأغوار<br>الشمالية<br>Tubas & Northern<br>Valleys | جنين<br>Jenin |                            |                     |   |               |
| B    | Mining and quarrying  | 12                                      | 1               | 0                    | 23              | 5                 | 0   | 10            | 146                        | 149                 | التعدين واستغلال المحاجر  | باء           |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 12                                      | 1               | 0                    | 23              | 5                 | 0   | 10            | 146                        | 149                 | الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08            |
| C    | Manufacturing   | 321                                     | 116             | 111                  | 605             | 166               | 36  | 285           | 2,823                      | 3,549               | الصناعات التحويلية  | جيم           |
| 10   | Manufacture of food products  | 90                                      | 12              | 21                   | 127             | 48                | 19  | 69            | 566                        | 694                 | صناعة المنتجات الغذائية   | 10            |
| 11   | Manufacture of beverages  | 5                                       | 0               | 1                    | 7               | 8                 | 1   | 5             | 37                         | 42                  | صناعة المشروبات   | 11            |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 4                                       | 0               | 0                    | 2               | 0                 | 0   | 3             | 12                         | 12                  | صناعة منتجات التبغ  | 12            |
| 13   | Manufacture of textiles   | 2                                       | 1               | 1                    | 7               | 5                 | 0   | 6             | 39                         | 46                  | صناعة المنسوجات   | 13            |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 17                                      | 17              | 24                   | 86              | 31                | 3   | 46            | 306                        | 366                 | صناعة الملابس   | 14            |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 2                                       | 0               | 3                    | 9               | 1                 | 0   | 0             | 103                        | 106                 | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15            |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 6                                       | 2               | 1                    | 3               | 2                 | 0   | 5             | 65                         | 91                  | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16            |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 8                                       | 0               | 3                    | 12              | 2                 | 1   | 3             | 58                         | 62                  | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17            |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 11                                      | 2               | 0                    | 11              | 3                 | 0   | 2             | 43                         | 68                  | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18            |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0                                       | 0               | 0                    | 0               | 0                 | 0   | 2             | 4                          | 4                   | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19            |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 9                                       | 0               | 4                    | 15              | 1                 | 0   | 5             | 50                         | 58                  | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20            |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 5                                       | 0               | 0                    | 2               | 1                 | 0   | 1             | 13                         | 13                  | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21            |

جدول 2 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019

Table 2 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019

| ISIC | Economic Activity  | Governorate                             |                 |                      |                 |                   |   |               | الضفة الغربية<br>West Bank | فلسطين<br>Palestine | النشاط الاقتصادي   | رمز<br>النشاط |
|------|--|---|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------|---|---------------|----------------------------|---------------------|--|---------------|
|      |  | رام الله والبيرة<br>Ramallah & Al-Bireh | سلفيت<br>Salfit | قلقيلية<br>Qalqiliya | نابلس<br>Nablus | طولكرم<br>Tulkarm | طوباس والأغوار<br>الشمالية<br>Tubas & Northern<br>Valleys | جنين<br>Jenin |                            |                     |  |               |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products                                  | 8                                       | 2               | 1                    | 20              | 4                 | 0   | 11            | 102                        | 125                 | صناعة منتجات المطاط واللدائن                                 | 22            |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 50                                      | 17              | 17                   | 122             | 32                | 5   | 88            | 728                        | 951                 | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23            |
| 24   | Manufacture of basic metals  | 0                                       | 0               | 0                    | 2               | 2                 | 0   | 0             | 11                         | 12                  | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24            |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except for machinery and equipment | 48                                      | 11              | 16                   | 25              | 17                | 1   | 10            | 222                        | 296                 | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25            |
| 26   | Manufacture of computers, electronic and optical products                    | 3                                       | 0               | 0                    | 1               | 0                 | 0   | 0             | 7                          | 7                   | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26            |
| 27   | Manufacture of electrical equipment  | 4                                       | 0               | 0                    | 4               | 1                 | 0   | 1             | 16                         | 25                  | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27            |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 2                                       | 0               | 0                    | 3               | 0                 | 0   | 3             | 18                         | 24                  | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28            |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0                                       | 0               | 0                    | 0               | 0                 | 0   | 1             | 1                          | 5                   | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29            |
| 31   | Manufacture of furniture   | 37                                      | 52              | 17                   | 143             | 5                 | 4   | 19            | 369                        | 472                 | صناعة الأثاث   | 31            |
| 32   | Other manufacturing  | 8                                       | 0               | 0                    | 3               | 3                 | 2   | 1             | 34                         | 41                  | صناعات تحويلية أخرى  | 32            |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                           | 2                                       | 0               | 2                    | 1               | 0                 | 0   | 4             | 19                         | 29                  | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33            |
| D    | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 1                                       | 0               | 0                    | 1               | 0                 | 1   | 1             | 7                          | 11                  | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | دال           |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 1                                       | 0               | 0                    | 1               | 0                 | 1   | 1             | 7                          | 11                  | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35            |



جدول 2 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019

Table 2 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Governorate                             |                 |                      |                 |                   |   |               | الضفة الغربية<br>West Bank | فلسطين<br>Palestine | النشاط الاقتصادي  | رمز<br>النشاط |
|------|---|---|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------|---|---------------|----------------------------|---------------------|---|---------------|
|      |   | رام الله والبيرة<br>Ramallah & Al-Bireh | سلفيت<br>Salfit | قلقيلية<br>Qalqiliya | نابلس<br>Nablus | طولكرم<br>Tulkarm | طوباس والأغوار<br>الشمالية<br>Tubas & Northern<br>Valleys | جنين<br>Jenin |                            |                     |   |               |
| E    | Water supply; sewage, waste management and remediation activities       | 6                                       | 0               | 0                    | 3               | 0                 | 0   | 3             | 17                         | 33                  | امدادات المياه وانشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها | هاء           |
| 36   | Water collection, treatment and supply                                  | 5                                       | 0               | 0                    | 0               | 0                 | 0   | 0             | 6                          | 19                  | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                         | 36            |
| 37   | Sewerage  | 1                                       | 0               | 0                    | 0               | 0                 | 0   | 0             | 1                          | 1                   | الصرف الصحي   | 37            |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 0                                       | 0               | 0                    | 2               | 0                 | 0   | 3             | 9                          | 12                  | انشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد       | 38            |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 0                                       | 0               | 0                    | 1               | 0                 | 0   | 0             | 1                          | 1                   | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى                 | 39            |
|      | <b>Total</b>  | <b>340</b>                              | <b>117</b>      | <b>111</b>           | <b>632</b>      | <b>171</b>        | <b>37</b>   | <b>299</b>    | <b>2,993</b>               | <b>3,742</b>        | <b>المجموع</b>  |               |

جدول 2 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019

Table 2 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019

| ISIC | Economic Activity   | المحافظة    |            |               |      |            |            |        |           |           |                     | رمز النشاط   |
|------|---|-------------|------------|---------------|------|------------|------------|--------|-----------|-----------|---------------------|--|
|      |   | Governorate |            |               |      |            |            |        |           |           |                     |  |
|      |   | رفح         | خانيونس    | دير البلح     | غزة  | شمال غزة   | قطاع غزة   | الخليل | بيت لحم   | القدس     | أريحا والأغوار      | النشاط الاقتصادي   |
|      |   | Rafah       | Khan Yunis | Dier Al-Balah | Gaza | North Gaza | Gaza Strip | Hebron | Bethlehem | Jerusalem | Jericho & Al-Aghwar |  |
| B    | Mining and quarrying  | 0           | 0          | 0             | 3    | 0          | 3          | 80     | 9         | 6         | 0                   | باء التعدين واستغلال المحاجر   |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 0           | 0          | 0             | 3    | 0          | 3          | 80     | 9         | 6         | 0                   | 08 الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر   |
| C    | Manufacturing   | 71          | 116        | 94            | 317  | 128        | 726        | 707    | 333       | 114       | 29                  | جيم الصناعات التحويلية   |
| 10   | Manufacture of food products  | 17          | 18         | 26            | 56   | 11         | 128        | 97     | 36        | 33        | 14                  | 10 صناعة المنتجات الغذائية   |
| 11   | Manufacture of beverages  | 1           | 2          | 0             | 2    | 0          | 5          | 4      | 2         | 1         | 3                   | 11 صناعة المشروبات   |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 0           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0          | 1      | 1         | 1         | 0                   | 12 صناعة منتجات التبغ  |
| 13   | Manufacture of textiles   | 0           | 0          | 0             | 4    | 3          | 7          | 14     | 2         | 1         | 0                   | 13 صناعة المنسوجات   |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 5           | 1          | 1             | 42   | 11         | 60         | 43     | 23        | 14        | 2                   | 14 صناعة الملابس   |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 0           | 0          | 2             | 1    | 0          | 3          | 88     | 0         | 0         | 0                   | 15 صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 3           | 3          | 4             | 8    | 8          | 26         | 17     | 29        | 0         | 0                   | 16 صناعة الخشب ومنتجات الخشب والقلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 0           | 0          | 1             | 2    | 1          | 4          | 20     | 5         | 3         | 1                   | 17 صناعة الورق ومنتجات الورق   |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 1           | 2          | 0             | 19   | 3          | 25         | 3      | 5         | 6         | 0                   | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0          | 2      | 0         | 0         | 0                   | 19 صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 1           | 1          | 1             | 1    | 4          | 8          | 8      | 6         | 2         | 0                   | 20 صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 0           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0          | 3      | 1         | 0         | 0                   | 21 صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 1           | 5          | 7             | 5    | 5          | 23         | 52     | 3         | 1         | 0                   | 22 صناعة منتجات المطاط واللدائن  |

جدول 2 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019

Table 2 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019

| ISIC     | Economic Activity  | المحافظة |            |               |      |            |            |        |           |           |                     | رمز النشاط   |     |
|----------|--|----------|------------|---------------|------|------------|------------|--------|-----------|-----------|---------------------|--|-----|
|          |  | رفح      | خانيونس    | دير البلح     | غزة  | شمال غزة   | قطاع غزة   | الخليل | بيت لحم   | القدس     | أريحا والأغوار      |  |     |
|          |  | Rafah    | Khan Yunis | Dier Al-Balah | Gaza | North Gaza | Gaza Strip | Hebron | Bethlehem | Jerusalem | Jericho & Al-Aghwar |  |     |
| 23       | Manufacture of other non-metallic mineral products                       | 30       | 53         | 35            | 64   | 41         | 223        | 197    | 176       | 20        | 4                   | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23  |
| 24       | Manufacture of basic metals  | 0        | 0          | 1             | 0    | 0          | 1          | 6      | 1         | 0         | 0                   | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24  |
| 25       | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 4        | 10         | 5             | 39   | 16         | 74         | 56     | 21        | 13        | 4                   | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25  |
| 26       | Manufacture of computer, electronic and optical products                 | 0        | 0          | 0             | 0    | 0          | 0          | 2      | 1         | 0         | 0                   | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26  |
| 27       | Manufacture of electrical equipment                                      | 0        | 2          | 0             | 4    | 3          | 9          | 6      | 0         | 0         | 0                   | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27  |
| 28       | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                            | 0        | 0          | 0             | 3    | 3          | 6          | 7      | 2         | 1         | 0                   | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28  |
| 29       | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                | 0        | 1          | 0             | 2    | 1          | 4          | 0      | 0         | 0         | 0                   | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29  |
| 31       | Manufacture of furniture   | 6        | 15         | 10            | 55   | 17         | 103        | 57     | 19        | 15        | 1                   | صناعة الأثاث   | 31  |
| 32       | Other manufacturing  | 0        | 2          | 0             | 5    | 0          | 7          | 17     | 0         | 0         | 0                   | صناعات تحويلية أخرى  | 32  |
| 33       | Repair and installation of machinery and equipment                       | 2        | 1          | 1             | 5    | 1          | 10         | 7      | 0         | 3         | 0                   | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33  |
| <b>D</b> | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supplies</b>             | 1        | 0          | 1             | 2    | 0          | 4          | 2      | 0         | 1         | 0                   | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | دال |
| 35       | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                    | 1        | 0          | 1             | 2    | 0          | 4          | 2      | 0         | 1         | 0                   | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35  |

جدول 2 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمحافظة، 2019

Table 2 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019

| ISIC | Economic Activity  | المحافظة  |            |               |            |            |            |            |            |            |                     | رمز النشاط  |
|------|--|-----------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|---|
|      |  | رفح       | خانيونس    | دير البلح     | غزة        | شمال غزة   | قطاع غزة   | الخليل     | بيت لحم    | القدس      | أريحا والأغوار      |   |
|      |  | Rafah     | Khan Yunis | Dier Al-Balah | Gaza       | North Gaza | Gaza Strip | Hebron     | Bethlehem  | Jerusalem  | Jericho & Al-Aghwar |   |
| E    | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities        | 1         | 5          | 1             | 7          | 2          | 16         | 4          | 0          | 1          | 0                   | هـاء  |
|      |  |           |            |               |            |            |            |            |            |            |                     | امدادات المياه وإنشظة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                   | 1         | 2          | 1             | 7          | 2          | 13         | 1          | 0          | 0          | 0                   | 36  |
|      |  |           |            |               |            |            |            |            |            |            |                     | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                         |
| 37   | Sewerage   | 0         | 0          | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                   | 37  |
|      |  |           |            |               |            |            |            |            |            |            |                     | الصرف الصحي   |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities and materials recovery | 0         | 3          | 0             | 0          | 0          | 3          | 3          | 0          | 1          | 0                   | 38  |
|      |  |           |            |               |            |            |            |            |            |            |                     | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد       |
| 39   | Remediation activities and other waste management services                 | 0         | 0          | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                   | 39  |
|      |  |           |            |               |            |            |            |            |            |            |                     | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى                 |
|      | <b>Total</b>   | <b>73</b> | <b>121</b> | <b>96</b>     | <b>329</b> | <b>130</b> | <b>749</b> | <b>793</b> | <b>342</b> | <b>122</b> | <b>29</b>           | <b>المجموع</b>  |

جدول 3: عدد العاملين في المؤسسات الصناعية (5 عاملين فأكثر) حسب المحافظة وطبيعة العمل والجنس، 2019

Table 3: Number of Employed Persons in Industrial Enterprises (5 Employed Persons and more) by Governorate, Work Nature and Sex, 2019

| Governorate              | المجموع<br>Total |               | work nature     |              |                   |              |                 |               |                       |               | طبيعة العمل       |              |                |              |              |              | المحافظة          |
|--------------------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                          |                  |               | عمال مؤقتون     |              | عمال خدمات        |              | عمال غير مهرة   |               | عمال مهرة             |               | تقني (حملة دبلوم) |              | مهندسون        |              | اداريون      |              |                   |
|                          | Seasonal Workers |               | Service Workers |              | Unskilled Workers |              | Skilled Workers |               | Technicians (Diploma) |               | Engineers         |              | Administrators |              |              |              |                   |
|                          | اناث             | ذكور          | اناث            | ذكور         | اناث              | ذكور         | اناث            | ذكور          | اناث                  | ذكور          | اناث              | ذكور         | اناث           | ذكور         | اناث         | ذكور         |                   |
| Females                  | Males            | Females       | Males           | Females      | Males             | Females      | Males           | Females       | Males                 | Females       | Males             | Females      | Males          | Females      | Males        |              |                   |
| <b>Palestine</b>         | <b>6636</b>      | <b>51,140</b> | <b>276</b>      | <b>1,928</b> | <b>86</b>         | <b>3,948</b> | <b>1,320</b>    | <b>11,478</b> | <b>3,260</b>          | <b>21,706</b> | <b>112</b>        | <b>1,256</b> | <b>254</b>     | <b>1,313</b> | <b>1,328</b> | <b>9,511</b> | فلسطين            |
| <b>West Bank</b>         | <b>6221</b>      | <b>40,480</b> | <b>252</b>      | <b>1,251</b> | <b>83</b>         | <b>3,185</b> | <b>1,267</b>    | <b>9,641</b>  | <b>3,133</b>          | <b>16,853</b> | <b>89</b>         | <b>952</b>   | <b>162</b>     | <b>864</b>   | <b>1,235</b> | <b>7,734</b> | الضفة الغربية     |
| Jenin                    | 569              | 2,973         | 2               | 48           | 1                 | 321          | 62              | 581           | 449                   | 1,449         | 0                 | 20           | 4              | 27           | 51           | 527          | جنين              |
| Tubas & Northern Valleys | 42               | 348           | 0               | 0            | 1                 | 33           | 1               | 82            | 26                    | 105           | 0                 | 39           | 3              | 10           | 11           | 79           | طوباس             |
| Tulkarm                  | 863              | 2,125         | 29              | 60           | 12                | 176          | 187             | 599           | 522                   | 824           | 2                 | 31           | 10             | 55           | 101          | 380          | والأغوار الشمالية |
| Nablus                   | 1,034            | 7,497         | 59              | 342          | 10                | 534          | 199             | 1,340         | 473                   | 3,391         | 6                 | 182          | 55             | 128          | 232          | 1,580        | طولكرم            |
| Qalqiliya                | 287              | 957           | 1               | 12           | 9                 | 44           | 52              | 194           | 194                   | 483           | 0                 | 4            | 1              | 24           | 30           | 196          | نابلس             |
| Salfit                   | 319              | 1,501         | 12              | 72           | 3                 | 81           | 129             | 541           | 95                    | 515           | 0                 | 7            | 11             | 32           | 69           | 253          | قلقيلية           |
| Ramallah & Al-Bireh      | 598              | 4,864         | 18              | 107          | 25                | 308          | 52              | 1,047         | 258                   | 1,950         | 37                | 345          | 27             | 175          | 181          | 932          | سلفيت             |
| Jericho & Al-Aghwar      | 255              | 716           | 101             | 136          | 4                 | 84           | 72              | 141           | 34                    | 173           | 0                 | 17           | 6              | 38           | 38           | 127          | رام الله والبيرة  |
| Jerusalem                | 236              | 1,593         | 2               | 84           | 5                 | 232          | 49              | 170           | 104                   | 696           | 1                 | 56           | 2              | 33           | 73           | 322          | أريحا والأغوار    |
| Bethlehem                | 401              | 4,734         | 5               | 157          | 3                 | 254          | 34              | 820           | 216                   | 2,467         | 5                 | 51           | 7              | 64           | 131          | 921          | القدس             |
| Hebron                   | 1,617            | 13,172        | 23              | 233          | 10                | 1,118        | 430             | 4,126         | 762                   | 4,800         | 38                | 200          | 36             | 278          | 318          | 2,417        | بيت لحم           |
| <b>Gaza Strip</b>        | <b>415</b>       | <b>10,660</b> | <b>24</b>       | <b>677</b>   | <b>3</b>          | <b>763</b>   | <b>53</b>       | <b>1,837</b>  | <b>127</b>            | <b>4,853</b>  | <b>23</b>         | <b>304</b>   | <b>92</b>      | <b>449</b>   | <b>93</b>    | <b>1,777</b> | الخليل            |
| North Gaza               | 42               | 1,564         | 5               | 114          | 0                 | 80           | 2               | 302           | 16                    | 738           | 1                 | 54           | 4              | 25           | 14           | 251          | قطاع غزة          |
| Gaza                     | 296              | 6,102         | 2               | 371          | 2                 | 380          | 43              | 1,059         | 77                    | 2,803         | 22                | 178          | 86             | 344          | 64           | 967          | شمال غزة          |
| Dier Al-Balah            | 22               | 1,366         | 1               | 62           | 1                 | 204          | 0               | 309           | 9                     | 394           | 0                 | 62           | 2              | 71           | 9            | 264          | غزة               |
| Khan Yunis               | 6                | 1,043         | 0               | 114          | 0                 | 45           | 0               | 157           | 4                     | 541           | 0                 | 3            | 0              | 3            | 2            | 180          | دير البلح         |
| Rafah                    | 49               | 585           | 16              | 16           | 0                 | 54           | 8               | 10            | 21                    | 377           | 0                 | 7            | 0              | 6            | 4            | 115          | خان يونس          |

جدول 4: عدد المؤسسات الصناعية العاملة (5 عاملين فأكثر) وعدد العاملين فيها حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019

Table 4: Number of Operating Industrial Enterprises (5 Employed Persons and more) and Number of Employed Persons by Main Economic Activity and Region, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Gaza Strip              |               |   |                                | West Bank               |               |   |                                | Palestine               |               |   |                                | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|-------------------------|---------------|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|---|--------------------------------|---|------------|
|      |   | No. of Employed Persons |               | عدد العاملين<br>كلا الجنسين<br>Both Sexes | عدد المؤسسات<br>No. of Enterp. | No. of Employed Persons |               | عدد العاملين<br>كلا الجنسين<br>Both Sexes | عدد المؤسسات<br>No. of Enterp. | No. of Employed Persons |               | عدد العاملين<br>كلا الجنسين<br>Both Sexes | عدد المؤسسات<br>No. of Enterp. |   |            |
|      |   | اناث<br>Females         | ذكور<br>Males |   |                                | اناث<br>Females         | ذكور<br>Males |   |                                | اناث<br>Females         | ذكور<br>Males |   |                                |   |            |
|      |   |                         |               |   |                                |                         |               |   |                                |                         |               |   |                                |   |            |
| B    | Mining and quarrying  | 0                       | 15            | 15  | 3                              | 15                      | 1,891         | 1,906                                     | 146                            | 15                      | 1,906         | 1,921                                     | 149                            | التعدين واستغلال المحاجر  | باء        |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 0                       | 15            | 15  | 3                              | 15                      | 1,891         | 1,906                                     | 146                            | 15                      | 1,906         | 1,921                                     | 149                            | الانشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| C    | Manufacturing   | 274                     | 9,496         | 9,770                                     | 726                            | 6,042                   | 36,965        | 43,007                                    | 2,823                          | 6,316                   | 46,461        | 52,777                                    | 3,549                          | الصناعات التحويلية  | جيم        |
| 10   | Manufacture of food products  | 67                      | 2,206         | 2,273                                     | 128                            | 2,094                   | 8,062         | 10,156                                    | 566                            | 2,161                   | 10,268        | 12,429                                    | 694                            | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 1                       | 118           | 119                                       | 5                              | 37                      | 550           | 587                                       | 37                             | 38                      | 668           | 706                                       | 42                             | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 0                       |               | 0   | 0                              | 9                       | 170           | 179                                       | 12                             | 9                       | 170           | 179                                       | 12                             | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 1                       | 84            | 85  | 7                              | 183                     | 1,201         | 1,384                                     | 39                             | 184                     | 1,285         | 1,469                                     | 46                             | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 153                     | 1,613         | 1,766                                     | 60                             | 2,270                   | 1,778         | 4,048                                     | 306                            | 2,423                   | 3,391         | 5,814                                     | 366                            | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 1                       | 43            | 44  | 3                              | 17                      | 1,287         | 1,304                                     | 103                            | 18                      | 1,330         | 1,348                                     | 106                            | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 9                       | 241           | 250                                       | 26                             | 35                      | 659           | 694                                       | 65                             | 44                      | 900           | 944                                       | 91                             | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 0                       | 36            | 36  | 4                              | 131                     | 1,186         | 1,317                                     | 58                             | 131                     | 1,222         | 1,353                                     | 62                             | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 14                      | 324           | 338                                       | 25                             | 56                      | 480           | 536                                       | 43                             | 70                      | 804           | 874                                       | 68                             | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0                       |               | 0   | 0                              | 2                       | 83            | 85  | 4                              | 2                       | 83            | 85  | 4                              | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 3                       | 140           | 143                                       | 8                              | 142                     | 598           | 740                                       | 50                             | 145                     | 738           | 883                                       | 58                             | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيميائية   | 20         |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 0                       | 0             | 0   | 0                              | 298                     | 912           | 1,210                                     | 13                             | 298                     | 912           | 1,210                                     | 13                             | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 1                       | 335           | 336                                       | 23                             | 273                     | 2,228         | 2,501                                     | 102                            | 274                     | 2,563         | 2,837                                     | 125                            | صناعة منتجات المطاط واللدائن  | 22         |

جدول 4 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة (5 عاملين فأكثر) وعدد العاملين فيها حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019

Table 4 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises (5 Employed Persons and more) and Number of Employed Persons by Main Economic Activity and Region, 2019

| ISIC | Economic Activity  | قطاع غزة        |               |   |                                | الضفة الغربية   |               |   |                                | فلسطين          |               |   |                                | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|------|--|-----------------|---------------|---|--------------------------------|-----------------|---------------|---|--------------------------------|-----------------|---------------|---|--------------------------------|--|------------|
|      |  | Gaza Strip      |               | عدد العاملين<br>كلا الجنسين<br>Both Sexes | عدد المؤسسات<br>No. of Enterp. | West Bank       |               | عدد العاملين<br>كلا الجنسين<br>Both Sexes | عدد المؤسسات<br>No. of Enterp. | Palestine       |               | عدد العاملين<br>كلا الجنسين<br>Both Sexes | عدد المؤسسات<br>No. of Enterp. |  |            |
|      |  | اناث<br>Females | ذكور<br>Males |   |                                | اناث<br>Females | ذكور<br>Males |   |                                | اناث<br>Females | ذكور<br>Males |   |                                |  |            |
|      |  |                 |               |   |                                |                 |               |   |                                |                 |               |   |                                |  |            |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 7               | 2,159         | 2,166                                     | 223                            | 134             | 9,072         | 9,206                                     | 728                            | 141             | 11,231        | 11,372                                    | 951                            | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals  | 0               | 5             | 5   | 1                              | 1               | 145           | 146                                       | 11                             | 1               | 150           | 151                                       | 12                             | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except for machinery and equipment | 7               | 645           | 652                                       | 74                             | 102             | 3,225         | 3,327                                     | 222                            | 109             | 3,870         | 3,979                                     | 296                            | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0               |               | 0   | 0                              | 2               | 68            | 70  | 7                              | 2               | 68            | 70  | 7                              | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27   | Manufacture of electrical equipment  | 0               | 64            | 64  | 9                              | 27              | 313           | 340                                       | 16                             | 27              | 377           | 404                                       | 25                             | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 1               | 66            | 67  | 6                              | 8               | 425           | 433                                       | 18                             | 9               | 491           | 500                                       | 24                             | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0               | 57            | 57  | 4                              | 3               | 10            | 13  | 1                              | 3               | 67            | 70  | 5                              | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31   | Manufacture of furniture   | 5               | 1,190         | 1,195                                     | 103                            | 129             | 4,125         | 4,254                                     | 369                            | 134             | 5,315         | 5,449                                     | 472                            | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32   | Other manufacturing  | 4               | 94            | 98  | 7                              | 85              | 266           | 351                                       | 34                             | 89              | 360           | 449                                       | 41                             | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                           | 0               | 76            | 76  | 10                             | 4               | 122           | 126                                       | 19                             | 4               | 198           | 202                                       | 29                             | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33         |
| D    | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 141             | 1,031         | 1,172                                     | 4                              | 143             | 1,195         | 1,338                                     | 7                              | 284             | 2,226         | 2,510                                     | 11                             | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | دال        |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 141             | 1,031         | 1,172                                     | 4                              | 143             | 1,195         | 1,338                                     | 7                              | 284             | 2,226         | 2,510                                     | 11                             | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35         |
| E    | Water supply, sewerage, waste management and remediation activities          | 0               | 118           | 118                                       | 16                             | 21              | 429           | 450                                       | 17                             | 21              | 547           | 568                                       | 33                             | إمدادات المياه وانشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها  | هاء        |

جدول 4 (تابع): عدد المؤسسات الصناعية العاملة (5 عاملين فأكثر) وعدد العاملين فيها حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019

Table 4 (Cont.): Number of Operating Industrial Enterprises (5 Employed Persons and more) and Number of Employed Persons by Main Economic Activity and Region, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Gaza Strip              |               |               |                | West Bank               |               |               |                | Palestine               |               |               |                | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|------|---|-------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|---|------------|
|      |   | No. of Employed Persons |               | عدد العاملين  | عدد المؤسسات   | No. of Employed Persons |               | عدد العاملين  | عدد المؤسسات   | No. of Employed Persons |               | عدد العاملين  | عدد المؤسسات   |   |            |
|      |   | اناث                    | ذكور          | كلا الجنسين   | اناث           | ذكور                    | كلا الجنسين   | اناث          | ذكور           | كلا الجنسين             | اناث          | ذكور          | كلا الجنسين    |   |            |
|      |   | Females                 | Males         | Both Sexes    | No. of Enterp. | Females                 | Males         | Both Sexes    | No. of Enterp. | Females                 | Males         | Both Sexes    | No. of Enterp. |   |            |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                | 0                       | 95            | 95            | 13             | 18                      | 334           | 352           | 6              | 18                      | 429           | 447           | 19             | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37   | Sewerage  | 0                       | 0             | 0             | 0              | 0                       | 8             | 8             | 1              | 0                       | 8             | 8             | 1              | الصرف الصحي   | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 0                       | 23            | 23            | 3              | 3                       | 77            | 80            | 9              | 3                       | 100           | 103           | 12             | انشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 0                       | 0             | 0             | 0              | 0                       | 10            | 10            | 1              | 0                       | 10            | 10            | 1              | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|      | <b>Total</b>  | <b>415</b>              | <b>10,660</b> | <b>11,075</b> | <b>749</b>     | <b>6,221</b>            | <b>40,480</b> | <b>46,701</b> | <b>2,993</b>   | <b>6,636</b>            | <b>51,140</b> | <b>57,776</b> | <b>3,742</b>   | <b>المجموع</b>  |            |



جدول 5: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب جهة الترخيص/العضوية والمحافظة، 2019

Table 5: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Authority of Licensing/Membership and Governorate, 2019

| Governorate              | Licensing/ Membership |             |             |                  |             |             |                       |             |             | جهة الترخيص/العضوية   |             |             | المحافظة                |
|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------|
|                          | مؤسسة حكومية أخرى     |             |             | بلدية/ مجلس قروي |             |             | عضو في اتحاد الصناعات |             |             | وزارة الاقتصاد الوطني |             |             |                         |
|                          | مقدم طلب              | غير مرخص    | مرخص        | مقدم طلب         | غير مرخص    | مرخص        | مقدم طلب              | غير عضو     | عضو         | مقدم طلب              | غير مرخص    | مرخص        |                         |
| Applicant                | Unlicensed            | Licensed    | Applicant   | Unlicensed       | Licensed    | Applicant   | Not a member          | member      | Applicant   | Unlicensed            | Licensed    |             |                         |
| <b>Palestine</b>         | <b>0.4</b>            | <b>58.1</b> | <b>41.5</b> | <b>0.5</b>       | <b>7.5</b>  | <b>91.9</b> | <b>0.3</b>            | <b>57.7</b> | <b>42.0</b> | <b>1.7</b>            | <b>25.8</b> | <b>72.5</b> | فلسطين                  |
| <b>West Bank</b>         | <b>0.5</b>            | <b>56.4</b> | <b>43.1</b> | <b>0.6</b>       | <b>6.8</b>  | <b>92.6</b> | <b>0.4</b>            | <b>61.8</b> | <b>37.9</b> | <b>1.9</b>            | <b>25.2</b> | <b>72.9</b> | الضفة الغربية           |
| Jenin                    | 1.0                   | 83.6        | 15.4        | 1.7              | 13.0        | 85.3        | 0.3                   | 83.6        | 16.1        | 5.7                   | 31.1        | 63.2        | جنين                    |
| Tubas & Northern Valleys | 0.0                   | 0.0         | 100.0       | 0.0              | 21.6        | 78.4        | 0.0                   | 70.3        | 29.7        | 0.0                   | 8.1         | 91.9        | طوباس والأغوار الشمالية |
| Tulkarm                  | 0.0                   | 52.6        | 47.4        | 0.0              | 5.8         | 94.2        | 0.0                   | 50.3        | 49.7        | 0.0                   | 18.8        | 81.2        | طولكرم                  |
| Nablus                   | 0.6                   | 32.7        | 66.7        | 0.6              | 6.8         | 92.6        | 0.6                   | 74.7        | 24.7        | 1.6                   | 25.0        | 73.4        | نابلس                   |
| Qalqiliya                | 0.0                   | 4.5         | 95.5        | 0.9              | 2.7         | 96.4        | 1.8                   | 79.3        | 18.9        | 0.9                   | 50.5        | 48.6        | قلقيلية                 |
| Salfit                   | 0.0                   | 79.5        | 20.5        | 0.9              | 5.1         | 94.0        | 0.0                   | 75.2        | 24.8        | 0.9                   | 12.8        | 86.3        | سلفيت                   |
| Ramallah & Al-Bireh      | 1.5                   | 56.2        | 42.4        | 0.3              | 8.2         | 91.5        | 0.6                   | 60.6        | 38.8        | 0.9                   | 32.9        | 66.2        | رام الله والبيرة        |
| Jericho & Al-Aghwar      | 0.0                   | 37.9        | 62.1        | 0.0              | 6.9         | 93.1        | 0.0                   | 41.4        | 58.6        | 0.0                   | 6.9         | 93.1        | أريحا والأغوار          |
| Jerusalem                | 0.0                   | 88.5        | 11.5        | 0.0              | 6.6         | 93.4        | 0.0                   | 62.3        | 37.7        | 4.1                   | 28.7        | 67.2        | القدس                   |
| Bethlehem                | 0.6                   | 38.9        | 60.5        | 1.2              | 5.3         | 93.6        | 0.6                   | 35.7        | 63.7        | 2.9                   | 16.7        | 80.4        | بيت لحم                 |
| Hebron                   | 0.0                   | 75.8        | 24.2        | 0.3              | 4.7         | 95.1        | 0.0                   | 53.3        | 46.7        | 1.3                   | 24.0        | 74.7        | الخليل                  |
| <b>Gaza Strip</b>        | <b>0.1</b>            | <b>65.1</b> | <b>34.8</b> | <b>0.3</b>       | <b>10.7</b> | <b>89.1</b> | <b>0.3</b>            | <b>41.4</b> | <b>58.3</b> | <b>0.8</b>            | <b>28.3</b> | <b>70.9</b> | قطاع غزة                |
| North Gaza               | 0.0                   | 61.1        | 38.9        | 0.0              | 3.8         | 96.2        | 0.8                   | 29.2        | 70.0        | 0.0                   | 24.6        | 75.4        | شمال غزة                |
| Gaza                     | 0.0                   | 62.5        | 37.5        | 0.0              | 17.3        | 82.7        | 0.0                   | 38.6        | 61.4        | 0.3                   | 24.9        | 74.8        | غزة                     |
| Dier Al-Balah            | 0.0                   | 56.3        | 43.8        | 0.0              | 4.2         | 95.8        | 0.0                   | 42.7        | 57.3        | 1.0                   | 31.3        | 67.7        | دير البلح               |
| Khan Yunis               | 0.0                   | 86.6        | 13.4        | 0.0              | 9.1         | 90.9        | 0.0                   | 57.9        | 42.1        | 0.8                   | 38.8        | 60.3        | خان يونس                |
| Rafah                    | 1.4                   | 60.0        | 38.6        | 2.7              | 4.1         | 93.2        | 1.4                   | 46.6        | 52.1        | 4.1                   | 28.8        | 67.1        | رفح                     |

جدول 6: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي وجهة الترخيص/ العضوية، 2019

Table 6: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Economic Activity and Authority of Licensing/Membership, 2019

| ISIC      | Economic Activity   | Licensing/ Membership        |           |            |                               |           |              |                                |           |            | جهة الترخيص/ العضوية         |          |       | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|-----------|---|------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------|-----------|------------|------------------------------|----------|-------|---|------------|
|           |   | مؤسسة حكومية أخرى            |           |            | بلدية/ مجلس قروي              |           |              | عضو في اتحاد الصناعات          |           |            | وزارة الاقتصاد الوطني        |          |       |   |            |
|           |   | Other Government Institution |           |            | Municipality/ Village Council |           |              | Membership in Industrial Union |           |            | Ministry of National Economy |          |       |   |            |
|           |   | مقدم طلب                     | غير مرخص  | مرخص       | مقدم طلب                      | غير مرخص  | مرخص         | مقدم طلب                       | غير عضو   | عضو        | مقدم طلب                     | غير مرخص | مرخص  |   |            |
| Applicant | Unlicensed  | Licensed                     | Applicant | Unlicensed | Licensed                      | Applicant | Not a member | member                         | Applicant | Unlicensed | Licensed                     |          |       |   |            |
| B         | Mining and quarrying  | 1.3                          | 69.8      | 28.9       | 0.0                           | 4.7       | 95.3         | 0.0                            | 67.8      | 32.2       | 3.4                          | 42.3     | 54.4  | التعدين واستغلال المحاجر  | باء        |
| 08        | Other mining and quarrying activities   | 1.3                          | 69.8      | 28.9       | 0.0                           | 4.7       | 95.3         | 0.0                            | 67.8      | 32.2       | 3.4                          | 42.3     | 54.4  | النشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر  | 08         |
| C         | Manufacturing   | 0.4                          | 57.8      | 41.8       | 0.6                           | 7.7       | 91.7         | 0.4                            | 57.1      | 42.5       | 1.6                          | 25.1     | 73.3  | الصناعات التحويلية  | جيم        |
| 10        | Manufacture of food products  | 0.6                          | 49.9      | 49.5       | 0.6                           | 5.5       | 93.9         | 0.9                            | 65.7      | 33.4       | 1.7                          | 23.6     | 74.6  | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11        | Manufacture of beverages  | 0.0                          | 51.2      | 48.8       | 2.4                           | 4.8       | 92.9         | 2.4                            | 61.9      | 35.7       | 0.0                          | 11.9     | 88.1  | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12        | Manufacture of tobacco products   | 0.0                          | 41.7      | 58.3       | 0.0                           | 0.0       | 100.0        | 0.0                            | 66.7      | 33.3       | 0.0                          | 0.0      | 100.0 | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13        | Manufacture of textiles   | 0.0                          | 69.6      | 30.4       | 0.0                           | 0.0       | 100.0        | 0.0                            | 58.7      | 41.3       | 0.0                          | 26.1     | 73.9  | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14        | Manufacture of wearing apparel  | 0.0                          | 63.8      | 36.2       | 0.8                           | 17.8      | 81.4         | 0.5                            | 74.5      | 24.9       | 1.1                          | 44.1     | 54.8  | صناعة الملابس   | 14         |
| 15        | Manufacture of leather and related products   | 0.0                          | 61.3      | 38.7       | 0.0                           | 9.4       | 90.6         | 0.0                            | 38.7      | 61.3       | 0.9                          | 25.5     | 73.6  | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16        | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 1.1                          | 62.6      | 36.3       | 0.0                           | 9.9       | 90.1         | 0.0                            | 64.8      | 35.2       | 0.0                          | 36.3     | 63.7  | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17        | Manufacture of paper and paper products   | 0.0                          | 41.9      | 58.1       | 0.0                           | 4.8       | 95.2         | 0.0                            | 40.3      | 59.7       | 0.0                          | 17.7     | 82.3  | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18        | Printing and reproduction of recorded media   | 0.0                          | 50.0      | 50.0       | 0.0                           | 0.0       | 100.0        | 0.0                            | 48.5      | 51.5       | 0.0                          | 22.1     | 77.9  | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19        | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0                          | 75.0      | 25.0       | 0.0                           | 0.0       | 100.0        | 0.0                            | 100.0     | 0.0        | 0.0                          | 0.0      | 100.0 | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |

جدول 6 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي وجهة الترخيص/ العضوية، 2019

Table 6 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Economic Activity and Authority of Licensing/ Membership, 2019

| ISIC      | 'Economic Activity   | Licensing/ Membership |           |            |                  |           |              |                       |           |            | جهة الترخيص/ العضوية  |          |       | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|-----------|--|-----------------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------------|-----------------------|-----------|------------|-----------------------|----------|-------|--|------------|
|           |  | مؤسسة حكومية أخرى     |           |            | بلدية/ مجلس قروي |           |              | عضو في اتحاد الصناعات |           |            | وزارة الاقتصاد الوطني |          |       |  |            |
|           |  | مقدم طلب              | غير مرخص  | مرخص       | مقدم طلب         | غير مرخص  | مرخص         | مقدم طلب              | غير عضو   | عضو        | مقدم طلب              | غير مرخص | مرخص  |  |            |
| Applicant | Unlicensed   | Licensed              | Applicant | Unlicensed | Licensed         | Applicant | Not a member | member                | Applicant | Unlicensed | Licensed              |          |       |  |            |
| 20        | Manufacture of chemicals and chemical products                               | 1.8                   | 36.8      | 61.4       | 0.0              | 5.2       | 94.8         | 0.0                   | 37.9      | 62.1       | 0.0                   | 6.9      | 93.1  | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية                         | 20         |
| 21        | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations | 0.0                   | 23.1      | 76.9       | 0.0              | 0.0       | 100.0        | 0.0                   | 61.5      | 38.5       | 7.7                   | 0.0      | 92.3  | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها               | 21         |
| 22        | Manufacture of rubber and plastics products                                  | 0.0                   | 56.8      | 43.2       | 0.8              | 3.2       | 96.0         | 0.0                   | 37.6      | 62.4       | 2.4                   | 16.0     | 81.6  | صناعة منتجات المطاط واللدائن                                 | 22         |
| 23        | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 0.4                   | 60.1      | 39.5       | 0.7              | 7.2       | 92.1         | 0.4                   | 43.6      | 55.9       | 3.2                   | 16.6     | 80.2  | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24        | Manufacture of basic metals  | 0.0                   | 75.0      | 25.0       | 0.0              | 0.0       | 100.0        | 0.0                   | 41.7      | 58.3       | 0.0                   | 8.3      | 91.7  | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25        | Manufacture of fabricated metal products, except for machinery and equipment | 0.3                   | 66.2      | 33.4       | 0.0              | 8.1       | 91.9         | 0.0                   | 62.8      | 37.2       | 0.0                   | 28.7     | 71.3  | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26        | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0.0                   | 14.3      | 85.7       | 0.0              | 0.0       | 100.0        | 0.0                   | 71.4      | 28.6       | 0.0                   | 0.0      | 100.0 | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27        | Manufacture of electrical equipment  | 0.0                   | 68.0      | 32.0       | 0.0              | 8.0       | 92.0         | 0.0                   | 68.0      | 32.0       | 0.0                   | 24.0     | 76.0  | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28        | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 0.0                   | 70.8      | 29.2       | 0.0              | 0.0       | 100.0        | 0.0                   | 33.3      | 66.7       | 4.2                   | 12.5     | 83.3  | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29        | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0.0                   | 60.0      | 40.0       | 0.0              | 0.0       | 100.0        | 0.0                   | 60.0      | 40.0       | 0.0                   | 0.0      | 100.0 | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31        | Manufacture of furniture   | 0.4                   | 58.2      | 41.4       | 0.8              | 8.7       | 90.4         | 0.0                   | 69.1      | 30.9       | 1.3                   | 35.6     | 63.1  | صناعة الأثاث   | 31         |

جدول 6 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي وجهة الترخيص/ العضوية، 2019

Table 6 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Economic Activity and Authority of Licensing/Membership, 2019

| ISIC      | 'Economic Activity   | Licensing/ Membership |             |             |                  |            |              |                       |             |             | جهة الترخيص/ العضوية  |             |             | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|-----------|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------|------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---|------------|
|           |  | مؤسسة حكومية أخرى     |             |             | بلدية/ مجلس قروي |            |              | عضو في اتحاد الصناعات |             |             | وزارة الاقتصاد الوطني |             |             |   |            |
|           |  | مقدم طلب              | غير مرخص    | مرخص        | مقدم طلب         | غير مرخص   | مرخص         | مقدم طلب              | غير عضو     | عضو         | مقدم طلب              | غير مرخص    | مرخص        |   |            |
| Applicant | Unlicensed   | Licensed              | Applicant   | Unlicensed  | Licensed         | Applicant  | Not a member | member                | Applicant   | Unlicensed  | Licensed              |             |             |   |            |
| 32        | Other manufacturing  | 0.0                   | 61.0        | 39.0        | 0.0              | 7.3        | 92.7         | 0.0                   | 34.1        | 65.9        | 0.0                   | 17.1        | 82.9        | صناعات تحويلية أخرى   | 32         |
| 33        | Repair and installation of machinery and equipment                         | 0.0                   | 65.5        | 34.5        | 0.0              | 6.9        | 93.1         | 0.0                   | 65.5        | 34.5        | 0.0                   | 34.5        | 65.5        | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                | 33         |
| D         | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supplies</b>               | 0.0                   | 36.4        | 63.6        | 0.0              | 0.0        | 100.0        | 0.0                   | 81.8        | 18.2        | 0.0                   | 27.3        | 72.7        | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء               | دال        |
| 35        | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                      | 0.0                   | 36.4        | 63.6        | 0.0              | 0.0        | 100.0        | 0.0                   | 81.8        | 18.2        | 0.0                   | 27.3        | 72.7        | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء               | 35         |
| E         | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | 0.0                   | 45.2        | 54.8        | 0.0              | 3.0        | 97.0         | 0.0                   | 66.7        | 33.3        | 0.0                   | 27.3        | 72.7        | إمدادات المياه وأنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها | هاء        |
| 36        | Water collection, treatment and supplies                                   | 0.0                   | 41.2        | 58.8        | 0.0              | 5.3        | 94.7         | 0.0                   | 63.2        | 36.8        | 0.0                   | 26.3        | 73.7        | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                         | 36         |
| 37        | Sewerage   | 0.0                   | 0.0         | 100.0       | 0.0              | 0.0        | 100.0        | 0.0                   | 100.0       | 0.0         | 0.0                   | 100.0       | 0.0         | الصرف الصحي   | 37         |
| 38        | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    | 0.0                   | 58.3        | 41.7        | 0.0              | 0.0        | 100.0        | 0.0                   | 66.7        | 33.3        | 0.0                   | 25.0        | 75.0        | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد       | 38         |
| 39        | Remediation activities and other waste management services                 | 0.0                   | 0.0         | 100.0       | 0.0              | 0.0        | 100.0        | 0.0                   | 100.0       | 0.0         | 0.0                   | 0.0         | 100.0       | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الأخرى                 | 39         |
|           | <b>Total</b>   | <b>0.4</b>            | <b>58.1</b> | <b>41.5</b> | <b>0.5</b>       | <b>7.5</b> | <b>91.9</b>  | <b>0.3</b>            | <b>57.7</b> | <b>42.0</b> | <b>1.7</b>            | <b>25.8</b> | <b>72.5</b> | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 7: نسبة المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) الحاصلة على شهادة الجودة والنشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019

**Table 7: Percentage of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) Holding Quality Certificate by Main Economic Activity and Region, 2019**

| ISIC     | Economic Activity   | قطاع غزة<br>Gaza Strip | الضفة الغربية<br>West Bank | فلسطين<br>Palestine | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|----------|---|------------------------|----------------------------|---------------------|---|------------|
| <b>B</b> | <b>Mining and quarrying</b>   | <b>0.0</b>             | <b>4.1</b>                 | <b>4.0</b>          | التعدين واستغلال المحاجر  | باء        |
| 08       | Other mining and quarrying activities   | 0.0                    | 4.1                        | 4.0                 | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| <b>C</b> | <b>Manufacturing</b>  | <b>2.3</b>             | <b>4.0</b>                 | <b>3.7</b>          | الصناعات التحويلية  | جيم        |
| 10       | Manufacture of food products  | 3.1                    | 5.1                        | 4.8                 | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11       | Manufacture of beverages  | 0.0                    | 5.4                        | 4.8                 | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12       | Manufacture of tobacco products   | 0.0                    | 0.0                        | 0.0                 | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13       | Manufacture of textiles   | 14.3                   | 0.0                        | 2.2                 | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14       | Manufacture of wearing apparel  | 0.0                    | 0.3                        | 0.3                 | صناعة الملابس   | 14         |
| 15       | Manufacture of leather and related products   | 0.0                    | 6.8                        | 6.6                 | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16       | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 0.0                    | 3.1                        | 2.2                 | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17       | Manufacture of paper and paper products   | 0.0                    | 12.1                       | 11.3                | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18       | Printing and reproduction of recorded media   | 0.0                    | 0.0                        | 0.0                 | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19       | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0                    | 25.0                       | 25.0                | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20       | Manufacture of chemicals and chemical products  | 12.5                   | 10.0                       | 10.3                | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20         |
| 21       | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 0.0                    | 38.5                       | 38.5                | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21         |
| 22       | Manufacture of rubber and plastics products   | 17.4                   | 5.9                        | 8.0                 | صناعة منتجات المطاط واللدائن  | 22         |

جدول 7 : نسبة المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) الحاصلة على شهادة الجودة والنشاط الاقتصادي الرئيسي والمنطقة، 2019

**Table 7 (Cont.): Percentage of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) Holding Quality Certificate by Main Economic Activity and Region, 2019**

| ISIC     | Economic Activity  | قطاع غزة   | الضفة الغربية | فلسطين     | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|----------|--|------------|---------------|------------|--|------------|
|          |  | Gaza Strip | West Bank     | Palestine  |  |            |
| 23       | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 0.9        | 3.7           | 3.0        | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24       | Manufacture of basic metals  | 0.0        | 9.1           | 8.3        | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25       | Manufacture of fabricated metal products, except for machinery and equipment | 2.7        | 4.5           | 4.1        | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26       | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0.0        | 0.0           | 0.0        | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27       | Manufacture of electrical equipment  | 0.0        | 0.0           | 0.0        | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28       | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 16.7       | 22.2          | 20.8       | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29       | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0.0        | 0.0           | 0.0        | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31       | Manufacture of furniture   | 1.0        | 1.4           | 1.3        | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32       | Other manufacturing  | 14.3       | 2.9           | 4.9        | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |
| 33       | Repair and installation of machinery and equipment                           | 0.0        | 0.0           | 0.0        | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33         |
| <b>D</b> | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supplies</b>                 | <b>0.0</b> | <b>14.3</b>   | <b>9.1</b> | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | دال        |
| 35       | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 0.0        | 14.3          | 9.1        | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35         |
| <b>E</b> | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>0.0</b> | <b>0.0</b>    | <b>0.0</b> | إمدادات المياه وأنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها  | هاء        |
| 36       | Water collection, treatment and supplies                                     | 0.0        | 0.0           | 0.0        | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                          | 36         |
| 37       | Sewerage   | 0.0        | 0.0           | 0.0        | الصرف الصحي  | 37         |
| 38       | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery      | 0.0        | 0.0           | 0.0        | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد        | 38         |
| 39       | Remediation activities and other waste management services                   | 0.0        | 0.0           | 0.0        | أنشطة المعالجة وخدمات إدارة النفايات الأخرى                  | 39         |
|          | <b>Total</b>   | <b>2.3</b> | <b>4.0</b>    | <b>3.7</b> | <b>المجموع</b>   |            |

جدول 8: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطرق التي استخدمتها المؤسسات لبيع منتجاتها وحسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 8: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by their Product Sale Method and Main Economic Activity, 2019**

| 'ISIC | Economic Activity   | Sale Method |               |                         |                   |                 |             |                     | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|-------|---|-------------|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------------|---|------------|
|       |   | طرق البيع   |               |                         |                   |                 |             |                     |   |            |
|       |   | المجموع     | طرق أخرى      | بيع عن طريق الانترنت    | بيع عن طريق وكلاء | شبكات بيع محددة | بيع بالجملة | بيع مفروق/ بالتجزئة |   |            |
| Total | Other Methods   | Online      | Through Agent | Specific Sales Networks | Whole Sale        | Retail Sale     |             |                     |   |            |
| 08    | Other mining and quarrying activities   | 100.0       | 0.0           | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 46.3        | 53.7                | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10    | Manufacture of food products  | 100.0       | 1.0           | 0.1                     | 1.3               | 1.0             | 43.0        | 53.7                | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11    | Manufacture of beverages  | 100.0       | 0.0           | 0.0                     | 0.7               | 0.5             | 56.3        | 42.5                | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12    | Manufacture of tobacco products   | 100.0       | 0.0           | 2.5                     | 10.0              | 0.0             | 72.5        | 15.0                | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13    | Manufacture of textiles   | 100.0       | 13.0          | 0.0                     | 3.9               | 1.1             | 49.4        | 32.5                | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14    | Manufacture of wearing apparel  | 100.0       | 18.8          | 0.0                     | 3.9               | 1.8             | 56.8        | 18.7                | صناعة الملابس   | 14         |
| 15    | Manufacture of leather and related products   | 100.0       | 1.9           | 0.1                     | 4.2               | 0.0             | 81.9        | 11.9                | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16    | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 100.0       | 1.9           | 0.1                     | 1.2               | 0.1             | 48.8        | 48.0                | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17    | Manufacture of paper and paper products   | 100.0       | 0.0           | 0.0                     | 3.1               | 1.6             | 75.2        | 20.1                | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18    | Printing and reproduction of recorded media   | 100.0       | 2.9           | 0.7                     | 0.1               | 2.2             | 37.4        | 56.6                | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19    | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 100.0       | 0.0           | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 57.5        | 42.5                | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20    | Manufacture of chemicals and chemical products  | 100.0       | 0.0           | 0.0                     | 5.4               | 0.0             | 68.2        | 26.4                | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيميائية   | 20         |
| 21    | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 100.0       | 0.0           | 0.0                     | 16.5              | 0.0             | 53.6        | 29.8                | صناعة المنتجات الصيدلانية الاساسية ومستحضراتها  | 21         |

جدول 8 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطرق التي استخدمتها المؤسسات لبيع منتجاتها وحسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 8 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by their Product Sale Method and Main Economic Activity, 2019**

| 'ISIC | Economic Activity  | Sale Method |               |                      |                   |                         |             |                     | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|-------|--|-------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--|------------|
|       |  | المجموع     | طرق أخرى      | بيع عن طريق الانترنت | بيع عن طريق وكلاء | شيكات بيع محددة         | بيع بالجملة | بيع مفروق/ بالتجزئة |  |            |
|       |  | Total       | Other Methods | Online               | Through Agent     | Specific Sales Networks | Whole Sale  | Retail Sale         |  |            |
| 22    | Manufacture of rubber and plastics products                              | 100.0       | 1.3           | 0.0                  | 0.9               | 0.0                     | 79.2        | 18.6                | صناعة منتجات المطاط واللدائن                                 | 22         |
| 23    | Manufacture of other non-metallic mineral products                       | 100.0       | 0.7           | 0.0                  | 0.5               | 0.0                     | 34.9        | 63.8                | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24    | Manufacture of basic metals  | 100.0       | 0.0           | 0.0                  | 0.0               | 0.0                     | 47.5        | 52.5                | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25    | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 100.0       | 3.1           | 0.1                  | 0.4               | 0.2                     | 26.8        | 69.4                | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26    | Manufacture of computer, electronic and optical products                 | 100.0       | 14.3          | 0.0                  | 0.0               | 0.0                     | 15.7        | 70.0                | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27    | Manufacture of electrical equipment                                      | 100.0       | 4.0           | 0.0                  | 1.2               | 0.0                     | 50.0        | 44.8                | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28    | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                            | 100.0       | 0.0           | 0.0                  | 0.8               | 0.0                     | 41.3        | 57.9                | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29    | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                | 100.0       | 0.0           | 0.0                  | 0.0               | 0.0                     | 21.0        | 79.0                | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31    | Manufacture of furniture   | 100.0       | 2.5           | 0.0                  | 0.7               | 0.2                     | 36.9        | 59.7                | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32    | Other manufacturing  | 100.0       | 5.1           | 0.0                  | 0.2               | 0.5                     | 60.4        | 33.8                | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |



جدول 8 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطرق التي استخدمتها المؤسسات لبيع منتجاتها وحسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 8 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by their Product Sale Method and Main Economic Activity, 2019**

| 'ISIC | Economic Activity   | Sale Method  |               |                         |                   |                 |             |                     | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|-------|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------------|---|------------|
|       |   | طرق البيع    |               |                         |                   |                 |             |                     |   |            |
|       |   | المجموع      | طرق أخرى      | بيع عن طريق الانترنت    | بيع عن طريق وكلاء | شيكات بيع محددة | بيع بالجملة | بيع مفروق/ بالتجزئة |   |            |
| Total | Other Methods   | Online       | Through Agent | Specific Sales Networks | Whole Sale        | Retail Sale     |             |                     |   |            |
| 33    | Repair and installation of machinery and equipment                      | 100.0        | 31.0          | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 9.0         | 60.0                | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                          | 33         |
| 35    | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                   | 100.0        | 0.0           | 0.0                     | 0.0               | 10.9            | 30.0        | 59.1                | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء         | 35         |
| 36    | Water collection, treatment and supplies                                | 100.0        | 0.0           | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 18.4        | 81.6                | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37    | Sewerage  | 100.0        | 100.0         | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 0.0         | 0.0                 | الصرف الصحي   | 37         |
| 38    | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 100.0        | 0.0           | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 84.2        | 15.8                | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39    | Remediation activities and other waste management services              | 100.0        | 0.0           | 0.0                     | 0.0               | 0.0             | 100.0       | 0.0                 | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|       | <b>Total</b>  | <b>100.0</b> | <b>3.5</b>    | <b>0.1</b>              | <b>1.3</b>        | <b>0.5</b>      | <b>43.9</b> | <b>50.6</b>         | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 9: معدل التشغيل السنوي للطاقة الانتاجية الكلية للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 9: Annual Operation Rate for the Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) of their Total Production Capacity by Main Economic Activity, 2019**

| ISIC | Economic Activity   | %    | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|------|---|------------|
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 82.8 | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 75.1 | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 74.7 | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 73.4 | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 71.8 | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 66.4 | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 70.3 | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 72.2 | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 84.3 | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 64.0 | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 87.5 | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 70.0 | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20         |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 79.2 | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 71.7 | صناعة منتجات المطاط واللدائن  | 22         |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products  | 69.1 | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى   | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals   | 60.8 | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)                                     | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment  | 73.6 | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات   | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products  | 72.1 | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية   | 26         |
| 27   | Manufacture of electrical equipment   | 66.9 | صناعة المعدات الكهربائية  | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.   | 79.2 | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر   | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers   | 58.0 | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة                                  | 29         |
| 31   | Manufacture of furniture  | 65.4 | صناعة الأثاث  | 31         |
| 32   | Other manufacturing   | 75.7 | صناعات تحويلية أخرى   | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment  | 59.3 | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات  | 33         |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies   | 60.5 | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء   | 35         |

جدول 9 (تابع): معدل التشغيل السنوي للطاقة الانتاجية الكلية للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 9 (Cont.): Annual Operation Rate for the Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) of their Total Production Capacity by Main Economic Activity, 2019**

| ISIC | Economic Activity   | %           | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|------|---|-------------|---|------------|
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                | 74.1        | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37   | Sewerage  | 80.0        | الصرف الصحي   | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 71.3        | انشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 50.0        | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|      | <b>Total</b>  | <b>70.9</b> | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 10: معدل التشغيل السنوي للطاقة الانتاجية الكلية للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حسب المحافظة، 2019

**Table 10: Annual Operation Rate for the Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) of their Total Production Capacity by Governorate, 2019**

| Governorate              | %    | المحافظة                |
|--------------------------|------|-------------------------|
| Jenin                    | 80.5 | جنين                    |
| Tubas & Northern Valleys | 83.2 | طوباس والأغوار الشمالية |
| Tulkarm                  | 83.0 | طولكرم                  |
| Nablus                   | 64.4 | نابلس                   |
| Qalqiliya                | 69.6 | قلقيلية                 |
| Salfit                   | 61.2 | سلفيت                   |
| Ramallah & Al-Bireh      | 80.7 | رام الله والبيرة        |
| Jericho & Al-Aghwar      | 70.8 | أريحا والأغوار          |
| Jerusalem                | 82.0 | القدس                   |
| Bethlehem                | 77.4 | بيت لحم                 |
| Hebron                   | 83.2 | الخليل                  |
| North Gaza               | 35.9 | شمال غزة                |
| Gaza                     | 57.2 | غزة                     |
| Dier Al-Balah            | 34.5 | دير البلح               |
| Khan Yunis               | 47.6 | خان يونس                |
| Rafah                    | 55.1 | رفح                     |

جدول 11: التوزيع النسبي لانتاج المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مكان البيع والمحافظة، 2019

Table 11: Percentage Distribution of Total Production of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Place of Sale and Governorate, 2019

| Governorate              | المجموع<br>Total | باقي العالم<br>Rest of the<br>World | اسرائيل<br>Israel | السوق المحلي<br>Local Market | المحافظة                |
|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>Palestine</b>         | <b>100.0</b>     | <b>1.5</b>                          | <b>18.0</b>       | <b>80.4</b>                  | فلسطين                  |
| <b>West Bank</b>         | <b>100.0</b>     | <b>1.9</b>                          | <b>22.4</b>       | <b>75.7</b>                  | الضفة الغربية           |
| Jenin                    | 100.0            | 1.5                                 | 22.7              | 75.8                         | جنين                    |
| Tubas & Northern Valleys | 100.0            | 0.3                                 | 7.7               | 92.0                         | طوباس والأغوار الشمالية |
| Tulkarm                  | 100.0            | 0.4                                 | 22.8              | 76.8                         | طولكرم                  |
| Nablus                   | 100.0            | 0.7                                 | 26.8              | 72.5                         | نابلس                   |
| Qalqiliya                | 100.0            | 0.0                                 | 36.7              | 63.2                         | قلقيلية                 |
| Salfit                   | 100.0            | 0.8                                 | 50.6              | 48.6                         | سلفيت                   |
| Ramallah & Al-Bireh      | 100.0            | 1.6                                 | 5.3               | 93.1                         | رام الله والبيرة        |
| Jericho & Al-Aghwar      | 100.0            | 12.9                                | 4.7               | 82.4                         | أريحا والأغوار          |
| Jerusalem                | 100.0            | 1.9                                 | 18.9              | 79.2                         | القدس                   |
| Bethlehem                | 100.0            | 6.0                                 | 39.5              | 54.5                         | بيت لحم                 |
| Hebron                   | 100.0            | 1.8                                 | 14.2              | 84.0                         | الخليل                  |
| <b>Gaza Strip</b>        | <b>100.0</b>     | <b>0.1</b>                          | <b>0.7</b>        | <b>99.2</b>                  | قطاع غزة                |
| North Gaza               | 100.0            | 0.0                                 | 0.9               | 99.1                         | شمال غزة                |
| Gaza                     | 100.0            | 0.2                                 | 1.3               | 98.5                         | غزة                     |
| Dier Al-Balah            | 100.0            | 0.0                                 | 0.0               | 100.0                        | دير البلح               |
| Khan Yunis               | 100.0            | 0.0                                 | 0.0               | 100.0                        | خان يونس                |
| Rafah                    | 100.0            | 0.0                                 | 0.0               | 100.0                        | رفح                     |

جدول 12: التوزيع النسبي لانتاج المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مكان البيع والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 12: Percentage Distribution of Total Production of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Place of Sale and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | المجموع<br>Total | باقي العالم<br>Rest of<br>the World | اسرائيل<br>Israel | السوق<br>المحلي<br>Local<br>Market | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---|------------|
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 100.0            | 0.6                                 | 6.1               | 93.3                               | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 100.0            | 1.5                                 | 4.3               | 94.2                               | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 100.0            | 2.1                                 | 1.6               | 96.3                               | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 100.0            | 0.0                                 | 14.0              | 86.0                               | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 100.0            | 1.3                                 | 37.1              | 61.6                               | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 100.0            | 1.0                                 | 48.6              | 50.4                               | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 100.0            | 4.0                                 | 38.5              | 57.5                               | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 100.0            | 11.1                                | 16.9              | 72.0                               | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 100.0            | 1.9                                 | 14.4              | 83.7                               | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 100.0            | 0.1                                 | 4.5               | 95.5                               | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 100.0            | 0.0                                 | 6.3               | 93.8                               | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 100.0            | 4.4                                 | 8.4               | 87.1                               | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20         |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 100.0            | 8.6                                 | 3.8               | 87.5                               | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 100.0            | 0.4                                 | 18.8              | 80.8                               | صناعة منتجات المطاط واللدائن  | 22         |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products  | 100.0            | 1.5                                 | 18.4              | 80.1                               | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى   | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals   | 100.0            | 1.7                                 | 23.3              | 75.0                               | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)                                     | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment  | 100.0            | 0.9                                 | 13.1              | 86.1                               | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات   | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products  | 100.0            | 0.0                                 | 2.9               | 97.1                               | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية   | 26         |

جدول 12 (تابع): التوزيع النسبي لانتاج المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مكان البيع

والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 12 (Cont.): Percentage Distribution of Total Production of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Place of Sale and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | المجموع<br>Total | باقي العالم<br>Rest of the World | اسرائيل<br>Israel | السوق<br>المحلي<br>Local Market | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|------|---|------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|--|------------|
| 27   | Manufacture of electrical equipment                                     | 100.0            | 0.0                              | 6.7               | 93.3                            | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           | 100.0            | 0.4                              | 12.4              | 87.2                            | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               | 100.0            | 0.0                              | 2.0               | 98.0                            | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31   | Manufacture of furniture  | 100.0            | 0.1                              | 24.6              | 75.3                            | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32   | Other manufacturing   | 100.0            | 2.7                              | 2.6               | 94.7                            | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                      | 100.0            | 0.0                              | 4.0               | 96.0                            | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33         |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                   | 100.0            | 0.0                              | 0.1               | 99.9                            | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35         |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                | 100.0            | 0.0                              | 0.0               | 100.0                           | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                          | 36         |
| 37   | Sewerage  | 100.0            | 0.0                              | 0.0               | 100.0                           | الصرف الصحي  | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 100.0            | 15.0                             | 10.0              | 75.0                            | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد        | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 100.0            | 50.0                             | 50.0              | 0.0                             | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى                  | 39         |

جدول 13: توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر الطاقة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 13: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Energy Source and Main Economic Activity, 2019**

| ISIC | Economic Activity   | مصدر الطاقة                |                      |                             | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|----------------------------|----------------------|-----------------------------|---|------------|
|      |   | خلايا شمسية<br>Solar Cells | مولدات<br>Generators | شبكة عامة<br>Public Network |   |            |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 0.0                        | 4.7                  | 99.3                        | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 2.3                        | 25.5                 | 99.4                        | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 0.0                        | 16.7                 | 100.0                       | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 0.0                        | 8.3                  | 100.0                       | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 0.0                        | 19.6                 | 100.0                       | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 1.1                        | 11.2                 | 100.0                       | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 0.0                        | 7.5                  | 100.0                       | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 1.1                        | 13.2                 | 100.0                       | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 8.1                        | 12.9                 | 100.0                       | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 8.8                        | 25.0                 | 100.0                       | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0                        | 0.0                  | 100.0                       | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 6.9                        | 19.0                 | 100.0                       | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20         |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 0.0                        | 38.5                 | 100.0                       | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 2.4                        | 8.8                  | 100.0                       | صناعة منتجات المطاط واللدائن  | 22         |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products  | 1.7                        | 14.2                 | 99.9                        | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى   | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals   | 9.1                        | 0.0                  | 100.0                       | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)                                     | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment  | 2.4                        | 16.6                 | 99.7                        | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات   | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products  | 0.0                        | 14.3                 | 100.0                       | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية   | 26         |
| 27   | Manufacture of electrical equipment   | 4.0                        | 28.0                 | 100.0                       | صناعة المعدات الكهربائية  | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.   | 20.8                       | 12.5                 | 100.0                       | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر   | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers   | 0.0                        | 40.0                 | 100.0                       | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة                                  | 29         |
| 31   | Manufacture of furniture  | 2.1                        | 14.4                 | 99.4                        | صناعة الأثاث  | 31         |



جدول 13 (تابع): توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر الطاقة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 13 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Energy Source and Main Economic Activity, 2019**

| ISIC | Economic Activity   | مصدر الطاقة |             |                | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|------|---|-------------|-------------|----------------|---|------------|
|      |   | خلايا شمسية | مولدات      | شبكة عامة      |   |            |
|      |   | Solar Cells | Generators  | Public Network |   |            |
| 32   | Other manufacturing   | 2.4         | 14.6        | 100.0          | صناعات تحويلية أخرى                                   | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                      | 6.9         | 27.6        | 96.6           | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                          | 33         |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                   | 9.1         | 45.5        | 100.0          | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء         | 35         |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                | 15.8        | 42.1        | 94.7           | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37   | Sewerage  | 0.0         | 0.0         | 100.0          | الصرف الصحي   | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 0.0         | 16.7        | 100.0          | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 0.0         | 0.0         | 100.0          | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|      | <b>Total</b>  | <b>2.3</b>  | <b>16.2</b> | <b>99.6</b>    | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 14: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر المياه الرئيسي والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 14: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Water Source and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | مصدر المياه الرئيسي |                            |               |                       |                |               |                            |               |                       |                | رمز النشاط |   |
|------|---|---------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------|---|
|      |   | قطاع غزة            |                            |               |                       |                | الضفة الغربية |                            |               |                       |                |            |   |
|      |   | لا يوجد             | أخرى                       | تتكات مياه    | بئر لجمع مياه الأمطار | شبكة مياه عامة | لا يوجد       | أخرى                       | تتكات مياه    | بئر لجمع مياه الأمطار | شبكة مياه عامة |            |   |
| Non  | Others  | Water tanks         | Collection rain water well | Water network | Non                   | Others         | Water tanks   | Collection rain water well | Water network | النشاط الاقتصادي      |                |            |   |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 33.3                | 0.0                        | 0.0           | 33.3                  | 33.3           | 0.0           | 0.0                        | 0.7           | 71.2                  | 28.1           | 08         | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   |
| 10   | Manufacture of food products  | 0.0                 | 10.9                       | 0.8           | 21.1                  | 67.2           | 0.2           | 0.4                        | 1.1           | 3.6                   | 94.8           | 10         | صناعة المنتجات الغذائية   |
| 11   | Manufacture of beverages  | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 40.0                  | 60.0           | 0.0           | 0.0                        | 2.7           | 0.0                   | 97.3           | 11         | صناعة المشروبات   |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 0.0            | 0.0           | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 100.0          | 12         | صناعة منتجات التبغ  |
| 13   | Manufacture of textiles   | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 100.0          | 0.0           | 2.6                        | 0.0           | 5.1                   | 92.3           | 13         | صناعة المنسوجات   |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 0.0                 | 1.7                        | 0.0           | 3.3                   | 95.0           | 1.6           | 0.0                        | 2.3           | 2.9                   | 93.1           | 14         | صناعة الملابس   |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 100.0          | 1.0           | 0.0                        | 3.9           | 5.8                   | 89.3           | 15         | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 0.0                 | 11.5                       | 0.0           | 0.0                   | 88.5           | 0.0           | 0.0                        | 4.6           | 6.2                   | 89.2           | 16         | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 0.0                 | 25.0                       | 0.0           | 0.0                   | 75.0           | 3.4           | 0.0                        | 1.7           | 1.7                   | 93.1           | 17         | صناعة الورق ومنتجات الورق   |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 4.0                   | 96.0           | 4.7           | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 95.3           | 18         | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 0.0            | 0.0           | 0.0                        | 0.0           | 50.0                  | 50.0           | 19         | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 0.0                 | 12.5                       | 0.0           | 12.5                  | 75.0           | 0.0           | 0.0                        | 4.0           | 2.0                   | 94.0           | 20         | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 0.0                 | 0.0                        | 0.0           | 0.0                   | 0.0            | 0.0           | 0.0                        | 0.0           | 7.7                   | 92.3           | 21         | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 0.0                 | 26.1                       | 0.0           | 0.0                   | 73.9           | 0.0           | 2.9                        | 4.9           | 7.8                   | 84.3           | 22         | صناعة منتجات المطاط واللدائن  |

جدول 14 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر المياه الرئيسي والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 14 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Water Source and Main Economic Activity, 2019

| ISIC    | Economic Activity  | مصدر المياه الرئيسي |                            |                |         |        |               |                            |                |      |       | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|---------|--|---------------------|----------------------------|----------------|---------|--------|---------------|----------------------------|----------------|------|-------|--|------------|
|         |  | Main Water Source   |                            |                |         |        | West Bank     |                            |                |      |       |  |            |
|         |  | قطاع غزة            |                            |                |         |        | الضفة الغربية |                            |                |      |       |  |            |
| لا يوجد | أخرى   | تتكات مياه          | بئر لجمع مياه الأمطار      | شبكة مياه عامة | لا يوجد | أخرى   | تتكات مياه    | بئر لجمع مياه الأمطار      | شبكة مياه عامة |      |       |  |            |
| Non     | Others   | Water tanks         | Collection rain water well | Water network  | Non     | Others | Water tanks   | Collection rain water well | Water network  |      |       |  |            |
| 23      | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 0.4                 | 48.0                       | 3.1            | 3.1     | 45.3   | 0.0           | 2.5                        | 3.9            | 23.7 | 70.0  | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24      | Manufacture of basic metals  | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 0.0     | 100.0  | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 40.0 | 60.0  | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25      | Manufacture of fabricated metal products, except for machinery and equipment | 1.4                 | 1.4                        | 1.4            | 10.8    | 85.1   | 2.7           | 0.0                        | 0.9            | 2.7  | 93.7  | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26      | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 0.0     | 0.0    | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 0.0  | 100.0 | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27      | Manufacture of electrical equipment  | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 0.0     | 100.0  | 0.0           | 0.0                        | 6.3            | 12.5 | 81.3  | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28      | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 0.0     | 100.0  | 0.0           | 0.0                        | 11.1           | 11.1 | 77.8  | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29      | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 25.0    | 75.0   | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 0.0  | 100.0 | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31      | Manufacture of furniture   | 0.0                 | 5.8                        | 0.0            | 6.8     | 87.4   | 1.9           | 0.5                        | 2.2            | 3.3  | 92.1  | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32      | Other manufacturing  | 0.0                 | 14.3                       | 0.0            | 0.0     | 85.7   | 2.9           | 0.0                        | 0.0            | 0.0  | 97.1  | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |
| 33      | Repair and installation of machinery and equipment                           | 10.0                | 0.0                        | 10.0           | 20.0    | 60.0   | 5.3           | 0.0                        | 5.3            | 0.0  | 89.5  | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33         |
| 35      | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 0.0                 | 25.0                       | 0.0            | 50.0    | 25.0   | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 0.0  | 100.0 | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35         |

جدول 14 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب مصدر المياه الرئيسي والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 14 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Water Source and Main Economic Activity, 2019

| ISIC    | Economic Activity   | مصدر المياه الرئيسي |                            |                |            |             |               |                            |                |             |             | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|---------|---|---------------------|----------------------------|----------------|------------|-------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------|-------------|---|------------|
|         |   | Main Water Source   |                            |                |            |             | الضفة الغربية |                            |                |             |             |   |            |
|         |   | Gaza Strip          |                            | قطاع غزة       |            |             | West Bank     |                            | الضفة الغربية  |             |             |   |            |
| لا يوجد | أخرى  | تتكات مياه          | بئر لجمع مياه الأمطار      | شبكة مياه عامة | لا يوجد    | أخرى        | تتكات مياه    | بئر لجمع مياه الأمطار      | شبكة مياه عامة |             |             |   |            |
| Non     | Others  | Water tanks         | Collection rain water well | Water network  | Non        | Others      | Water tanks   | Collection rain water well | Water network  |             |             |   |            |
| 36      | Water collection, treatment and supplies                                | 0.0                 | 84.6                       | 7.7            | 0.0        | 7.7         | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 16.7        | 83.3        | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37      | Sewerage  | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 0.0        | 0.0         | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 0.0         | 100.0       | الصرف الصحي   | 37         |
| 38      | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 0.0                 | 33.3                       | 0.0            | 0.0        | 66.7        | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 33.3        | 66.7        | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39      | Remediation activities and other waste management services              | 0.0                 | 0.0                        | 0.0            | 0.0        | 0.0         | 0.0           | 0.0                        | 0.0            | 0.0         | 100.0       | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|         | <b>Total</b>  | <b>0.5</b>          | <b>20.6</b>                | <b>1.5</b>     | <b>8.1</b> | <b>69.3</b> | <b>0.9</b>    | <b>0.9</b>                 | <b>2.4</b>     | <b>12.1</b> | <b>83.8</b> | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 15: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب طريقة التخلص من المياه العادمة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 15: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Wastewater Disposal Method and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Wastewater Disposal Method الطريقة الرئيسية للتخلص من المياه العادمة |                                 |                            |                                    |                         |                                 |                            |                                    | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|------------|
|      |   | Gaza Strip قطاع غزة  |                                 |                            |                                    | West Bank الضفة الغربية |                                 |                            |                                    |   |            |
|      |   | أخرى<br>Others   | حفرة امتصاصية<br>Porous cesspit | حفرة صماء<br>Tight cesspit | شبكة صرف صحي<br>Wastewater network | أخرى<br>Others          | حفرة امتصاصية<br>Porous cesspit | حفرة صماء<br>Tight cesspit | شبكة صرف صحي<br>Wastewater network |   |            |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 50.0   | 0.0                             | 50.0                       | 0.0                                | 39.0                    | 39.0                            | 12.3                       | 9.6                                | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 0.0  | 3.1                             | 0.0                        | 96.9                               | 0.7                     | 22.3                            | 10.9                       | 66.1                               | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 0.0  | 20.0                            | 0.0                        | 80.0                               | 0.0                     | 32.4                            | 16.2                       | 51.4                               | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 0.0  | 0.0                             | 0.0                        | 0.0                                | 0.0                     | 8.3                             | 50.0                       | 41.7                               | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 0.0  | 0.0                             | 0.0                        | 100.0                              | 0.0                     | 20.5                            | 5.1                        | 74.4                               | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 0.0  | 1.7                             | 0.0                        | 98.3                               | 0.0                     | 27.2                            | 7.0                        | 65.8                               | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 0.0  | 0.0                             | 0.0                        | 100.0                              | 1.0                     | 12.7                            | 2.0                        | 84.3                               | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 0.0  | 7.7                             | 0.0                        | 92.3                               | 0.0                     | 32.3                            | 3.1                        | 64.6                               | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 0.0  | 25.0                            | 0.0                        | 75.0                               | 0.0                     | 28.6                            | 7.1                        | 64.3                               | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 0.0  | 0.0                             | 0.0                        | 100.0                              | 0.0                     | 14.6                            | 2.4                        | 82.9                               | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0  | 0.0                             | 0.0                        | 0.0                                | 0.0                     | 0.0                             | 25.0                       | 75.0                               | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |

جدول 15 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب طريقة التخلص من المياه العادمة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 15 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Wastewater Disposal Method and Main Economic Activity, 2019

| ISIC   | Economic Activity  | Wastewater Disposal Method                |                    |        |                |   |                    |        |                | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط         |
|--------|--|---|--------------------|--------|----------------|---|--------------------|--------|----------------|---|--------------------|
|        |  | الطريقة الرئيسية للتخلص من المياه العادمة |                    |        |                | الطريقة الرئيسية للتخلص من المياه العادمة |                    |        |                |   |                    |
|        |  | قطاع غزة                                  |                    |        |                | الضفة الغربية                             |                    |        |                |   |                    |
| أخرى   | حفرة امتصاصية  | حفرة صماء                                 | شبكة صرف صحي       | أخرى   | حفرة امتصاصية  | حفرة صماء                                 | شبكة صرف صحي       | أخرى   | حفرة امتصاصية  | حفرة صماء   | شبكة صرف صحي       |
| Others | Porous cesspit   | Tight cesspit                             | Wastewater network | Others | Porous cesspit | Tight cesspit                             | Wastewater network | Others | Porous cesspit | Tight cesspit   | Wastewater network |
| 20     | Manufacture of chemicals and chemical products                               | 0.0                                       | 0.0                | 0.0    | 100.0          | 0.0                                       | 16.0               | 10.0   | 74.0           | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية                      | 20                 |
| 21     | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations | 0.0                                       | 0.0                | 0.0    | 0.0            | 0.0                                       | 15.4               | 7.7    | 76.9           | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها            | 21                 |
| 22     | Manufacture of rubber and plastics products                                  | 0.0                                       | 17.4               | 13.0   | 69.6           | 2.0                                       | 36.3               | 3.9    | 57.8           | صناعة منتجات المطاط واللدائن                              | 22                 |
| 23     | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 0.9                                       | 33.3               | 9.9    | 55.9           | 3.3                                       | 45.7               | 9.0    | 42.0           | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                     | 23                 |
| 24     | Manufacture of basic metals  | 0.0                                       | 0.0                | 0.0    | 100.0          | 0.0                                       | 20.0               | 10.0   | 70.0           | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية) | 24                 |
| 25     | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment     | 0.0                                       | 9.6                | 2.7    | 87.7           | 0.9                                       | 30.2               | 9.8    | 59.1           | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات       | 25                 |
| 26     | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0.0                                       | 0.0                | 0.0    | 0.0            | 0.0                                       | 0.0                | 42.9   | 57.1           | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية                      | 26                 |
| 27     | Manufacture of electrical equipment  | 0.0                                       | 0.0                | 0.0    | 100.0          | 0.0                                       | 50.0               | 18.8   | 31.3           | صناعة المعدات الكهربائية                                  | 27                 |
| 28     | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 0.0                                       | 0.0                | 0.0    | 100.0          | 0.0                                       | 33.3               | 0.0    | 66.7           | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر             | 28                 |

جدول 15 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب طريقة التخلص من المياه العادمة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 15 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Wastewater Disposal Method and Main Economic Activity, 2019

| ISIC   | Economic Activity   | الطريقة الرئيسية للتخلص من المياه العادمة |                    |            |                |               |                    |            |              | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|--------|---|---|--------------------|------------|----------------|---------------|--------------------|------------|--------------|--|------------|
|        |   | قطاع غزة                                  |                    |            |                | الضفة الغربية |                    |            |              |  |            |
|        |   | أخرى                                      | حفرة امتصاصية      | حفرة صماء  | شبكة صرف صحي   | أخرى          | حفرة امتصاصية      | حفرة صماء  | شبكة صرف صحي |  |            |
| Others | Porous cesspit  | Tight cesspit                             | Wastewater network | Others     | Porous cesspit | Tight cesspit | Wastewater network |            |              |  |            |
| 29     | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               | 0.0                                       | 25.0               | 0.0        | 75.0           | 0.0           | 100.0              | 0.0        | 0.0          | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31     | Manufacture of furniture  | 0.0                                       | 7.8                | 2.9        | 89.3           | 1.1           | 29.8               | 11.6       | 57.5         | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32     | Other manufacturing   | 0.0                                       | 28.6               | 0.0        | 71.4           | 0.0           | 21.2               | 6.1        | 72.7         | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |
| 33     | Repair and installation of machinery and equipment                      | 0.0                                       | 11.1               | 0.0        | 88.9           | 0.0           | 38.9               | 5.6        | 55.6         | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33         |
| 35     | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                   | 0.0                                       | 25.0               | 0.0        | 75.0           | 0.0           | 14.3               | 0.0        | 85.7         | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35         |
| 36     | Water collection, treatment and supplies                                | 0.0                                       | 15.4               | 0.0        | 84.6           | 0.0           | 16.7               | 16.7       | 66.7         | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                          | 36         |
| 37     | Sewerage  | 0.0                                       | 0.0                | 0.0        | 0.0            | 0.0           | 0.0                | 0.0        | 100.0        | الصرف الصحي  | 37         |
| 38     | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 0.0                                       | 0.0                | 33.3       | 66.7           | 0.0           | 55.6               | 11.1       | 33.3         | انشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد        | 38         |
| 39     | Remediation activities and other waste management services              | 0.0                                       | 0.0                | 0.0        | 0.0            | 0.0           | 0.0                | 0.0        | 100.0        | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى                  | 39         |
|        | <b>Total</b>  | <b>0.4</b>                                | <b>14.6</b>        | <b>4.3</b> | <b>80.7</b>    | <b>3.2</b>    | <b>31.5</b>        | <b>9.3</b> | <b>56.1</b>  | <b>المجموع</b>   |            |

جدول 16: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات الصلبة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 16: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Method of Solid Waste Disposal and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Main Method of Solid Waste Disposal |  |  |  |  | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|-------------------------------------|--|--|--|--|---|------------|
|      |   | أخرى                                | تقوم المؤسسة بإلقاء النفايات بشكل عشوائي | تقوم المؤسسة بنقل النفايات إلى أقرب مكب نفايات         | تقوم السلطة المحلية بتجميع النفايات مباشرة من المؤسسة      | تقوم المؤسسة بنقل النفايات إلى اقرب حاوية              |   |            |
|      |   | Others                              | Enterprise throw out the waste randomly  | Enterprise transfer the waste to the nearest dump site | Local authority collect the waste directly from Enterprise | Enterprise transfer the waste to the nearest container |   |            |
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 8.2                                 | 17.7                                     | 61.9   | 2.7  | 9.5  | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 1.3                                 | 0.1                                      | 6.4  | 7.7  | 84.4   | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 2.4                                 | 0.0                                      | 2.4  | 4.8  | 90.5   | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 8.3                                 | 0.0                                      | 0.0  | 16.7   | 75.0   | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 2.2                                 | 0.0                                      | 8.7  | 10.9   | 78.3   | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 2.5                                 | 0.3                                      | 5.2  | 3.8  | 88.2   | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 0.9                                 | 0.0                                      | 8.5  | 7.5  | 83.0   | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 17.8                                | 3.3                                      | 14.4   | 2.2  | 62.2   | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 11.3                                | 1.6                                      | 12.9   | 9.7  | 64.5   | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 11.8                                | 0.0                                      | 11.8   | 10.3   | 66.2   | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 50.0                                | 25.0                                     | 0.0  | 0.0  | 25.0   | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |



جدول 16 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات الصلبة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 16 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Method of Solid Waste Disposal and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity  | Main Method of Solid Waste Disposal |  |  |  |  | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|
|      |  | أخرى                                | تقوم المؤسسة بإلقاء النفايات بشكل عشوائي | تقوم المؤسسة بنقل النفايات إلى أقرب مكب نفايات         | تقوم السلطة المحلية بتجميع النفايات مباشرة من المؤسسة      | تقوم المؤسسة بنقل النفايات إلى اقرب حاوية              |  |            |
|      |  | Others                              | Enterprise throw out the waste randomly  | Enterprise transfer the waste to the nearest dump site | Local authority collect the waste directly from Enterprise | Enterprise transfer the waste to the nearest container |  |            |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products                               | 5.2                                 | 0.0                                      | 8.6  | 13.8   | 72.4   | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية                         | 20         |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations | 15.4                                | 0.0                                      | 0.0  | 15.4   | 69.2   | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها               | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products                                  | 15.2                                | 2.4                                      | 11.2   | 8.0  | 63.2   | صناعة منتجات المطاط واللدائن                                 | 22         |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 20.0                                | 6.2                                      | 36.8   | 5.5  | 31.4   | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals  | 18.2                                | 18.2                                     | 27.3   | 0.0  | 36.4   | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment     | 17.3                                | 1.0                                      | 13.3   | 4.1  | 64.3   | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 14.3                                | 0.0                                      | 14.3   | 0.0  | 71.4   | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27   | Manufacture of electrical equipment  | 8.0                                 | 0.0                                      | 16.0   | 4.0  | 72.0   | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 20.8                                | 4.2                                      | 20.8   | 4.2  | 50.0   | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 20.0                                | 0.0                                      | 0.0  | 0.0  | 80.0   | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |

جدول 16(تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات الصلبة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 16 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Method of Solid Waste Disposal and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Main Method of Solid Waste Disposal<br>الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات الصلبة |   |  |   |   | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|------|---|---|---|--|---|---|---|------------|
|      |   | أخرى<br>Others  | تقوم المؤسسة بإلقاء النفايات بشكل عشوائي<br>Enterprise throw out the waste randomly | تقوم المؤسسة بنقل النفايات إلى أقرب مكب نفايات<br>Enterprise transfer the waste to the nearest dump site | تقوم السلطة المحلية بتجميع النفايات مباشرة من المؤسسة<br>Local authority collect the waste directly from Enterprise | تقوم المؤسسة بنقل النفايات إلى أقرب حاوية<br>Enterprise transfer the waste to the nearest container |   |            |
| 31   | Manufacture of furniture  | 19.9  | 3.4   | 17.2   | 4.4   | 55.1  | صناعة الأثاث  | 31         |
| 32   | Other manufacturing   | 4.9   | 0.0   | 0.0  | 2.4   | 92.7  | صناعات تحويلية أخرى                                   | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                      | 3.4   | 3.4   | 10.3   | 6.9   | 75.9  | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                          | 33         |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                   | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 18.2  | 81.8  | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء         | 35         |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 22.2  | 77.8  | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37   | Sewerage  | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 100.0   | الصرف الصحي   | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 27.3  | 0.0   | 18.2   | 9.1   | 45.5  | انشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 100.0   | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|      | <b>Total</b>  | <b>11.9</b>   | <b>3.2</b>  | <b>18.9</b>  | <b>5.9</b>  | <b>60.1</b>   | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 17: توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب إجراءات الحماية المتبعة لديها لحماية البيئة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

**Table 17: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Adopted Protection Procedures for Environment Protection and Main Economic Activity, 2019**

| ISIC | Economic Activity   | Adopted Protection Procedures for Environment Protection |  |  |   |   | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|--|--|--|---|---|---|------------|
|      |   | اخرى<br>Others   | اتخاذ اجراءات للحد من الضوضاء والضجيج<br>Taking Actions to Reduce Noises | استخدام الطاقة النظيفة بدلا من الكهرباء<br>Using Clean Energy Instead of Electricity | معالجة المياه العادمة<br>Wastewater Treatment | استخدام محفزات للحد من الانبعاثات في الهواء<br>Using catalysts to reduce emissions to the air |   |            |
| 08   | Other mining and quarrying  | 0.0  | 10.7   | 0.8  | 7.6   | 16.8  | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 0.1  | 22.0   | 3.2  | 7.1   | 27.0  | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 0.0  | 11.9   | 0.0  | 5.4   | 7.1   | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 0.0  | 16.7   | 0.0  | 18.2  | 25.0  | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 2.2  | 26.1   | 4.0  | 4.0   | 23.9  | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 0.0  | 13.9   | 1.5  | 4.5   | 7.4   | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 2.8  | 28.3   | 4.3  | 8.5   | 29.2  | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 0.0  | 34.1   | 3.3  | 6.7   | 27.5  | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 1.6  | 40.3   | 10.0   | 10.0  | 29.0  | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 0.0  | 23.5   | 9.5  | 11.9  | 20.6  | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 25.0  | 50.0  | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 1.7  | 34.5   | 7.7  | 12.8  | 39.7  | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20         |

جدول 17 (تابع): توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب إجراءات الحماية المتبعة لديها لحماية البيئة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 17 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Adopted Protection Procedures for Environment Protection and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity  | Adopted Protection Procedures for Environment Protection |  |  |   |   | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|------|--|--|--|--|---|---|--|------------|
|      |  | اخرى<br>Others   | اتخاذ اجراءات للحد من الضوضاء والضجيج<br>Taking Actions to Reduce Noises | استخدام الطاقة النظيفة بدلا من الكهرباء<br>Using Clean Energy Instead of Electricity | معالجة المياه العادمة<br>Wastewater Treatment | استخدام محفزات للحد من الانبعاثات في الهواء<br>Using catalysts to reduce emissions to the air |  |            |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations | 0.0  | 23.1   | 0.0  | 0.0   | 30.8  | صناعة المنتجات الصيدلانية الاساسية ومستحضراتها               | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products                                  | 0.0  | 34.4   | 1.2  | 7.2   | 32.0  | صناعة منتجات المطاط واللدائن                                 | 22         |
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 0.2  | 28.4   | 2.4  | 12.0  | 26.6  | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals  | 9.1  | 36.4   | 20.0   | 10.0  | 18.2  | صناعة الفلزات الاساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment     | 0.0  | 24.4   | 2.5  | 2.0   | 16.9  | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0.0  | 14.3   | 0.0  | 25.0  | 14.3  | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27   | Manufacture of electrical equipment  | 0.0  | 20.0   | 4.5  | 0.0   | 12.0  | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 4.2  | 37.5   | 18.8   | 6.3   | 25.0  | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0   | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31   | Manufacture of furniture   | 0.4  | 15.7   | 3.6  | 3.2   | 19.1  | صناعة الأثاث   | 31         |

جدول 17 (تابع): توزيع المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب اجراءات الحماية المتبعة لديها لحماية البيئة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 17 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Adopted Protection Procedures for Environment Protection and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | Adopted Protection Procedures for Environment Protection |                                       |   |                                       |  | النشاط الاقتصادي                                      | رمز النشاط |
|------|---|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|------------|
|      |   | اجراءات الحماية المتبعة لحماية البيئة                    | اجراءات الحماية المتبعة لحماية البيئة | اجراءات الحماية المتبعة لحماية البيئة     | اجراءات الحماية المتبعة لحماية البيئة | اجراءات الحماية المتبعة لحماية البيئة          |   |            |
|      |   | اخرى   | اتخاذ اجراءات للحد من الضوضاء والضجيج | استخدام الطاقة النظيفة بدلا من الكهرباء   | معالجة المياه العادمة                 | استخدام محفزات للحد من الانبعاثات في الهواء    |   |            |
|      |   | Others   | Taking Actions to Reduce Noises       | Using Clean Energy Instead of Electricity | Wastewater Treatment                  | Using catalysts to reduce emissions to the air |   |            |
| 32   | Other manufacturing   | 2.4  | 29.3                                  | 4.3                                       | 13.0                                  | 39.0   | صناعات تحويلية أخرى                                   | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                      | 0.0  | 24.1                                  | 5.3                                       | 0.0                                   | 13.8   | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                          | 33         |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                   | 0.0  | 45.5                                  | 0.0                                       | 14.3                                  | 18.2   | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء         | 35         |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                | 0.0  | 31.6                                  | 17.6                                      | 5.9                                   | 21.1   | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                   | 36         |
| 37   | Sewerage  | 0.0  | 0.0                                   | 0.0                                       | 100.0                                 | 100.0  | الصرف الصحي   | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 0.0  | 8.3                                   | 0.0                                       | 0.0                                   | 8.3  | انشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services              | 0.0  | 0.0                                   | 0.0                                       | 0.0                                   | 0.0  | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الاخرى           | 39         |
|      | <b>Total</b>  | <b>0.4</b>   | <b>23.3</b>                           | <b>3.1</b>                                | <b>7.7</b>                            | <b>22.6</b>                                    | <b>المجموع</b>  |            |

جدول 18: التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حول العقبات أمام توسعة نشاطهم الإنتاجي حسب المنطقة، 2019

**Table 18: Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Obstacles that Hinder Expanding their Productive Activity by Region, 2019**

| Obstacles   | Region     | المجموع<br>Total | لا<br>No | نعم<br>Yes | المنطقة       | العقبة   |
|---|------------|------------------|----------|------------|---------------|--|
| Lack of trust in the Palestinian economy                  | Palestine  | 100              | 61.0     | 39.0       | فلسطين        | انخفاض الثقة بالمنتج الفلسطيني                 |
|   | West Bank  | 100              | 59.3     | 40.7       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 67.4     | 32.6       | قطاع غزة      |  |
| Restriction of Palestinian Trade with Israel              | Palestine  | 100              | 37.3     | 62.7       | فلسطين        | انحصار التجارة الفلسطينية مع إسرائيل           |
|   | West Bank  | 100              | 38.2     | 61.8       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 33.8     | 66.2       | قطاع غزة      |  |
| Small size of the Palestinian market                      | Palestine  | 100              | 24.2     | 75.8       | فلسطين        | صغر حجم السوق المحلي                           |
|   | West Bank  | 100              | 25.6     | 74.4       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 18.6     | 81.4       | قطاع غزة      |  |
| Low income of the Palestinian individual                  | Palestine  | 100              | 13.7     | 86.3       | فلسطين        | انخفاض مستوى الدخل للفرد الفلسطيني             |
|   | West Bank  | 100              | 15.4     | 84.6       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 7.1      | 92.9       | قطاع غزة      |  |
| Difficulty in accessing information about foreign markets | Palestine  | 100              | 58.3     | 41.7       | فلسطين        | صعوبة الوصول الى المعلومات عن الاسواق الخارجية |
|   | West Bank  | 100              | 56.5     | 43.5       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 65.4     | 34.6       | قطاع غزة      |  |
| Lack of infrastructure                                    | Palestine  | 100              | 29.7     | 70.3       | فلسطين        | ضعف البنية التحتية                             |
|   | West Bank  | 100              | 25.7     | 74.3       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 45.7     | 54.3       | قطاع غزة      |  |
| Lack of industrial zone                                   | Palestine  | 100              | 59.5     | 40.5       | فلسطين        | عدم وجود مناطق صناعية قريبة من منطقة النشاط    |
|   | West Bank  | 100              | 59.0     | 41.0       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 61.7     | 38.3       | قطاع غزة      |  |
| Unclear Tax Systems                                       | Palestine  | 100              | 45.4     | 54.6       | فلسطين        | عدم وضوح أنظمة الضرائب                         |
|   | West Bank  | 100              | 44.5     | 55.5       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 48.6     | 51.4       | قطاع غزة      |  |
| Licensing bureaucracy                                     | Palestine  | 100              | 54.5     | 45.5       | فلسطين        | بيروقراطية إجراءات الترخيص                     |
|   | West Bank  | 100              | 55.0     | 45.0       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 52.3     | 47.7       | قطاع غزة      |  |
| Lack of bank facilitation                                 | Palestine  | 100              | 63.5     | 36.5       | فلسطين        | نقص التسهيلات في البنوك                        |
|   | West Bank  | 100              | 63.6     | 36.4       | الضفة الغربية |  |
|   | Gaza Strip | 100              | 63.4     | 36.6       | قطاع غزة      |  |

جدول 18 (تابع): التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حول العقبات أمام توسعة نشاطهم الإنتاجي حسب المنطقة، 2019

**Table 18 (Cont.): Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating in Palestine (5 Employed Persons or more) about Obstacles that Hinder Expanding their Productive Activity by Region, 2019**

| Obstacles  | Region           | المجموع<br>Total | لا<br>No    | نعم<br>Yes  | المنطقة       | العقبة                             |
|--|------------------|------------------|-------------|-------------|---------------|------------------------------------|
| High cost of work force  | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>40.2</b> | <b>59.8</b> | فلسطين        | ارتفاع تكاليف العمالة              |
|  | West Bank        | 100              | 33.0        | 67.0        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 69.2        | 30.8        | قطاع غزة      |                                    |
| Lack of skilled workers  | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>45.4</b> | <b>54.6</b> | فلسطين        | نقص العمالة المدربة                |
|  | West Bank        | 100              | 39.2        | 60.8        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 70.2        | 29.8        | قطاع غزة      |                                    |
| High cost of water   | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>55.6</b> | <b>44.4</b> | فلسطين        | ارتفاع أسعار المياه                |
|  | West Bank        | 100              | 51.9        | 48.1        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 70.0        | 30.0        | قطاع غزة      |                                    |
| High cost of electricity   | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>20.2</b> | <b>79.8</b> | فلسطين        | ارتفاع أسعار الكهرباء              |
|  | West Bank        | 100              | 18.4        | 81.6        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 27.2        | 72.8        | قطاع غزة      |                                    |
| High cost of fuel  | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>21.2</b> | <b>78.8</b> | فلسطين        | ارتفاع أسعار الوقود والمحروقات     |
|  | West Bank        | 100              | 21.3        | 78.7        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 20.8        | 79.2        | قطاع غزة      |                                    |
| Export difficulties  | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>52.1</b> | <b>47.9</b> | فلسطين        | صعوبة تصدير المنتج                 |
|  | West Bank        | 100              | 52.9        | 47.1        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 48.7        | 51.3        | قطاع غزة      |                                    |
| Import difficulties  | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>54.2</b> | <b>45.8</b> | فلسطين        | صعوبة استيراد المواد الخام         |
|  | West Bank        | 100              | 57.5        | 42.5        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 41.1        | 58.9        | قطاع غزة      |                                    |
| Political situation difficulties                                   | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>16.9</b> | <b>83.1</b> | فلسطين        | صعوبة الوضع السياسي                |
|  | West Bank        | 100              | 16.9        | 83.1        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 17.2        | 82.8        | قطاع غزة      |                                    |
| Lack of information about opportunities in the Palestinian economy | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>52.0</b> | <b>48.0</b> | فلسطين        | نقص المعلومات عن الفرص في الاقتصاد |
|  | West Bank        | 100              | 49.9        | 50.1        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 60.3        | 39.7        | قطاع غزة      |                                    |
| Weakness of self-ability for investment                            | <b>Palestine</b> | <b>100</b>       | <b>53.8</b> | <b>46.2</b> | فلسطين        | ضعف القدرة الذاتية على الاستثمار   |
|  | West Bank        | 100              | 54.6        | 45.4        | الضفة الغربية |                                    |
|  | Gaza Strip       | 100              | 50.9        | 49.1        | قطاع غزة      |                                    |

جدول 19: التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حول الخدمات التجارية وخدمات الاعمال المطلوبة حسب المنطقة، 2019

**Table 19: Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Needed Commercial and Business Services by Region, 2019**

| Needed Services                          | Region     | لا أعرف    | حاجة ملحة   | حاجة متوسطة | حاجة بسيطة  | لا توجد حاجة | المنطقة       | الخدمات المطلوبة                            |
|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---|
|  |            | Don't know | Strong need | Medium need | Little need | No need      |               |   |
| Product design services                  | Palestine  | 1.0        | 10.7        | 8.2         | 15.7        | 64.4         | فلسطين        | خدمات تصميم المنتج                          |
|  | West Bank  | 1.2        | 11.9        | 9.0         | 17.0        | 60.9         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.0        | 6.0         | 5.2         | 10.7        | 78.1         | قطاع غزة      |   |
| Packaging services                       | Palestine  | 1.0        | 9.6         | 7.6         | 14.9        | 66.9         | فلسطين        | خدمات التغليف                               |
|  | West Bank  | 1.3        | 11.3        | 8.7         | 16.6        | 62.1         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.0        | 2.8         | 3.2         | 8.1         | 85.8         | قطاع غزة      |   |
| Quality control services                 | Palestine  | 1.0        | 12.4        | 11.0        | 17.2        | 58.4         | فلسطين        | خدمات التطوير وضبط الجودة وفحص المنتج       |
|  | West Bank  | 1.2        | 14.2        | 12.4        | 18.6        | 53.7         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.1        | 5.6         | 5.2         | 11.9        | 77.2         | قطاع غزة      |   |
| Marketing and promotional services       | Palestine  | 1.0        | 14.4        | 14.8        | 17.6        | 52.2         | فلسطين        | خدمات التسويق، الدعاية والترويج             |
|  | West Bank  | 1.2        | 16.0        | 16.0        | 18.4        | 48.4         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.0        | 8.0         | 9.9         | 14.6        | 67.6         | قطاع غزة      |   |
| Commercial research, consulting services | Palestine  | 1.1        | 5.4         | 9.8         | 14.1        | 69.6         | فلسطين        | الابحاث التجارية وخدمات الاستشارات الادارية |
|  | West Bank  | 1.4        | 6.4         | 11.6        | 15.1        | 65.7         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.1        | 1.3         | 2.9         | 10.0        | 85.6         | قطاع غزة      |   |
| Export management services               | Palestine  | 1.3        | 8.9         | 9.0         | 12.6        | 68.2         | فلسطين        | خدمات ادارة التصدير                         |
|  | West Bank  | 1.5        | 10.1        | 10.7        | 14.2        | 63.4         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.3        | 4.0         | 2.3         | 6.4         | 87.0         | قطاع غزة      |   |
| Logistic and transportation services     | Palestine  | 1.2        | 9.4         | 11.7        | 13.5        | 64.3         | فلسطين        | الخدمات اللوجستية وخدمات المواصلات          |
|  | West Bank  | 1.4        | 10.7        | 13.6        | 14.4        | 60.0         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.0        | 4.1         | 4.1         | 10.3        | 81.4         | قطاع غزة      |   |
| Business Incubator services              | Palestine  | 1.3        | 10.9        | 11.3        | 12.7        | 63.8         | فلسطين        | خدمات الدعم للمشاريع الصغيرة (حاضنات)       |
|  | West Bank  | 1.6        | 11.0        | 12.9        | 13.7        | 60.7         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.1        | 10.3        | 4.9         | 8.4         | 76.2         | قطاع غزة      |   |
| Tax exemption                            | Palestine  | 1.2        | 25.3        | 13.8        | 14.7        | 44.9         | فلسطين        | الحوافر الضريبية                            |
|  | West Bank  | 1.5        | 28.1        | 15.7        | 15.2        | 39.6         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.1        | 14.4        | 6.4         | 13.0        | 66.1         | قطاع غزة      |   |
| Legal assistance                         | Palestine  | 1.2        | 11.3        | 13.4        | 17.9        | 56.1         | فلسطين        | المساعدات القانونية                         |
|  | West Bank  | 1.5        | 13.1        | 15.8        | 19.1        | 50.6         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.1        | 4.3         | 4.0         | 13.2        | 78.4         | قطاع غزة      |   |
| Training and support                     | Palestine  | 1.0        | 12.6        | 15.6        | 18.2        | 52.6         | فلسطين        | تدريب العمالة ودعم هذا التدريب              |
|  | West Bank  | 1.2        | 14.9        | 18.5        | 20.2        | 45.2         | الضفة الغربية |   |
|  | Gaza Strip | 0.1        | 3.7         | 3.6         | 10.5        | 82.0         | قطاع غزة      |   |



جدول 19 (تابع): التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر)

حول الخدمات التجارية وخدمات الاعمال المطلوبة حسب المنطقة، 2019

**Table 19(Cont.): Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Needed Commercial and Business Services by Region, 2019**

| Needed Services                   | Region     | لا أعرف<br>Don't know | حاجة ملحة<br>Strong need | حاجة متوسطة<br>Medium need | حاجة بسيطة<br>Little need | لا توجد حاجة<br>No need | المنطقة       | الخدمات المطلوبة                     |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Investment facilitation services  | Palestine  | 1.2                   | 14.8                     | 13.4                       | 14.3                      | 56.3                    | فلسطين        | خدمات تسهيل الاستثمار                |
|                                   | West Bank  | 1.4                   | 16.7                     | 15.4                       | 15.1                      | 51.3                    | الضفة الغربية |                                      |
|                                   | Gaza Strip | 0.3                   | 7.1                      | 5.6                        | 10.8                      | 76.2                    | قطاع غزة      |                                      |
| International, local market reach | Palestine  | 1.0                   | 14.9                     | 13.1                       | 14.9                      | 56.2                    | فلسطين        | الوصول الى الاسواق المحلية والعالمية |
|                                   | West Bank  | 1.2                   | 16.4                     | 15.1                       | 16.1                      | 51.1                    | الضفة الغربية |                                      |
|                                   | Gaza Strip | 0.1                   | 8.5                      | 5.1                        | 10.0                      | 76.2                    | قطاع غزة      |                                      |
| Access and movement services      | Palestine  | 1.1                   | 17.5                     | 15.1                       | 14.7                      | 51.5                    | فلسطين        | تسهيلات المرور والحركة               |
|                                   | West Bank  | 1.3                   | 20.3                     | 18.1                       | 15.8                      | 44.4                    | الضفة الغربية |                                      |
|                                   | Gaza Strip | 0.1                   | 6.3                      | 3.2                        | 10.4                      | 80.0                    | قطاع غزة      |                                      |
| Others services                   | Palestine  | 13.8                  | 0.6                      | 0.3                        | 0.9                       | 84.4                    | فلسطين        | خدمات أخرى                           |
|                                   | West Bank  | 17.2                  | 0.5                      | 0.4                        | 0.9                       | 80.9                    | الضفة الغربية |                                      |
|                                   | Gaza Strip | 0.3                   | 0.8                      | 0.1                        | 0.5                       | 98.3                    | قطاع غزة      |                                      |

جدول 20: التوزيع النسبي لآراء أصحاب/ مدراء المؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حول الصعوبات

في الحصول على عمالة مؤهلة حسب المنطقة، 2019

**Table 20: Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Difficulties in Finding Skilled Workers by Region, 2019**

| The Field                        | Region     | المجموع | لا ينطبق       | لا   | نعم  | المنطقة       | المجال                    |
|----------------------------------|------------|---------|----------------|------|------|---------------|---------------------------|
|                                  |            | Total   | Not Applicable | No   | Yes  |               |                           |
| Suitable academic specialization | Palestine  | 100     | 16.8           | 68.4 | 14.8 | فلسطين        | التخصص الاكاديمي          |
|                                  | West Bank  | 100     | 17.8           | 65.5 | 16.7 | الضفة الغربية | المناسب لطبيعة عمل        |
|                                  | Gaza Strip | 100     | 12.6           | 80.1 | 7.3  | قطاع غزة      | المؤسسة                   |
| Suitable training                | Palestine  | 100     | 5.5            | 58.1 | 36.4 | فلسطين        | التدريب المناسب لطبيعة    |
|                                  | West Bank  | 100     | 5.5            | 52.1 | 42.4 | الضفة الغربية | عمل المؤسسة               |
|                                  | Gaza Strip | 100     | 5.7            | 82.1 | 12.1 | قطاع غزة      |                           |
| Suitable experience              | Palestine  | 100     | 5.4            | 53.5 | 41.1 | فلسطين        | الخبرة المناسبة لطبيعة    |
|                                  | West Bank  | 100     | 5.5            | 47.2 | 47.4 | الضفة الغربية | عمل المؤسسة               |
|                                  | Gaza Strip | 100     | 5.3            | 78.6 | 16.0 | قطاع غزة      |                           |
| Suitable language                | Palestine  | 100     | 23.4           | 72.0 | 4.7  | فلسطين        | اللغة المناسبة لطبيعة عمل |
|                                  | West Bank  | 100     | 24.1           | 70.4 | 5.5  | الضفة الغربية | المؤسسة                   |
|                                  | Gaza Strip | 100     | 20.6           | 78.1 | 1.3  | قطاع غزة      |                           |

جدول 21: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب عدد المنافسين

الاساسيين للمؤسسة والمحافظة، 2019

**Table 21: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by the Number of Main Competitors for the Enterprises and Governorate, 2019**

| Governorate              | لا يعرف<br>Don't know | أكثر من 10 منافسين<br>More than 10 competitors | (10-6) منافسين<br>6-10 competitors | (5-2) منافسين<br>2-5 competitors | منافس واحد<br>One competitor | لا توجد منافسة<br>No competitors | المحافظة                |
|--------------------------|-----------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Palestine</b>         | <b>1.6</b>            | <b>48.1</b>                                    | <b>17.3</b>                        | <b>23.6</b>                      | <b>3.4</b>                   | <b>6.0</b>                       | فلسطين                  |
| <b>West Bank</b>         | <b>1.1</b>            | <b>51.8</b>                                    | <b>17.4</b>                        | <b>21.0</b>                      | <b>2.8</b>                   | <b>5.9</b>                       | الضفة الغربية           |
| Jenin                    | 5.0                   | 40.8   | 11.0                               | 26.8                             | 6.4                          | 10.0                             | جنين                    |
| Tubas & Northern Valleys | 0.0                   | 2.7  | 13.5                               | 78.4                             | 2.7                          | 2.7                              | طوباس والأغوار الشمالية |
| Tulkarm                  | 3.5                   | 26.9   | 22.2                               | 38.6                             | 1.8                          | 7.0                              | طولكرم                  |
| Nablus                   | 0.6                   | 68.0   | 13.8                               | 10.4                             | 1.4                          | 5.7                              | نابلس                   |
| Qalqiliya                | 1.8                   | 55.9   | 13.5                               | 18.0                             | 0.9                          | 9.9                              | قلقيلية                 |
| Salfit                   | 0.9                   | 60.0   | 12.2                               | 12.2                             | 0.9                          | 13.9                             | سلفيت                   |
| Ramallah & Al-Bireh      | 0.9                   | 41.8   | 17.6                               | 30.3                             | 5.3                          | 4.1                              | رام الله والبيرة        |
| Jericho & Al-Aghwar      | 0.0                   | 37.9   | 27.6                               | 17.2                             | 10.3                         | 6.9                              | أريحا والأغوار          |
| Jerusalem                | 0.0                   | 44.3   | 30.3                               | 23.8                             | 0.0                          | 1.6                              | القدس                   |
| Bethlehem                | 0.0                   | 62.9   | 12.4                               | 15.3                             | 2.4                          | 7.1                              | بيت لحم                 |
| Hebron                   | 0.3                   | 50.1   | 22.7                               | 20.7                             | 2.7                          | 3.5                              | الخليل                  |
| <b>Gaza Strip</b>        | <b>3.3</b>            | <b>33.1</b>                                    | <b>17.2</b>                        | <b>34.0</b>                      | <b>5.7</b>                   | <b>6.5</b>                       | قطاع غزة                |
| North Gaza               | 0.0                   | 66.9   | 12.3                               | 16.2                             | 0.0                          | 4.6                              | شمال غزة                |
| Gaza                     | 7.3                   | 37.1   | 13.4                               | 32.2                             | 3.6                          | 6.4                              | غزة                     |
| Dier Al-Balah            | 1.0                   | 18.8   | 20.8                               | 47.9                             | 3.1                          | 8.3                              | دير البلح               |
| Khan Yunis               | 0.0                   | 15.7   | 17.4                               | 44.6                             | 13.2                         | 9.1                              | خان يونس                |
| Rafah                    | 0.0                   | 2.7  | 38.4                               | 38.4                             | 16.4                         | 4.1                              | رفح                     |

جدول 22: التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب عدد المنافسين الأساسيين للمؤسسة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 22: Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by the Number of Main Competitors for the Enterprises and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity   | لا يعرف<br>Don't know | أكثر من 10 منافسين<br>More than 10 competitors | منافسين (10-6)<br>6-10 competitors | منافسين (5-2)<br>2-5 competitors | منافس واحد<br>One competitor | لا توجد منافسة<br>No competitors | النشاط الاقتصادي  | رمز النشاط |
|------|---|-----------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|------------|
| 08   | Other mining and quarrying activities   | 0.7                   | 53.0   | 27.5                               | 16.1                             | 1.3                          | 1.3                              | الانشطة الاخرى للتعدين واستغلال المحاجر   | 08         |
| 10   | Manufacture of food products  | 1.0                   | 39.6   | 16.6                               | 31.5                             | 4.2                          | 7.1                              | صناعة المنتجات الغذائية   | 10         |
| 11   | Manufacture of beverages  | 2.4                   | 31.0   | 19.0                               | 31.0                             | 11.9                         | 4.8                              | صناعة المشروبات   | 11         |
| 12   | Manufacture of tobacco products   | 8.3                   | 41.7   | 25.0                               | 16.7                             | 8.3                          | 0.0                              | صناعة منتجات التبغ  | 12         |
| 13   | Manufacture of textiles   | 0.0                   | 15.2   | 26.1                               | 45.7                             | 4.3                          | 8.7                              | صناعة المنسوجات   | 13         |
| 14   | Manufacture of wearing apparel  | 3.6                   | 46.7   | 10.9                               | 22.7                             | 2.2                          | 13.9                             | صناعة الملابس   | 14         |
| 15   | Manufacture of leather and related products   | 0.0                   | 57.5   | 23.6                               | 12.3                             | 0.9                          | 5.7                              | صناعة الجلد والمنتجات ذات الصلة   | 15         |
| 16   | Manufacture of wood and products of wood and cork, except for furniture and Manufacture of articles of straw and plaiting materials | 2.2                   | 42.9   | 16.5                               | 25.3                             | 6.6                          | 6.6                              | صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين عدا صناعة الأثاث، صناعة الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر | 16         |
| 17   | Manufacture of paper and paper products   | 1.6                   | 32.3   | 27.4                               | 30.6                             | 3.2                          | 4.8                              | صناعة الورق ومنتجات الورق   | 17         |
| 18   | Printing and reproduction of recorded media   | 2.9                   | 44.1   | 13.2                               | 36.8                             | 1.5                          | 1.5                              | الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة  | 18         |
| 19   | Manufacture of coke and refined petroleum products  | 0.0                   | 25.0   | 0.0                                | 75.0                             | 0.0                          | 0.0                              | صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة   | 19         |
| 20   | Manufacture of chemicals and chemical products  | 5.2                   | 39.7   | 17.2                               | 20.7                             | 3.4                          | 13.8                             | صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية  | 20         |
| 21   | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  | 0.0                   | 15.4   | 15.4                               | 46.2                             | 15.4                         | 7.7                              | صناعة المنتجات الصيدلانية الأساسية ومستحضراتها  | 21         |
| 22   | Manufacture of rubber and plastics products   | 1.6                   | 39.2   | 18.4                               | 28.8                             | 4.0                          | 8.0                              | صناعة منتجات المطاط واللدائن  | 22         |

جدول 22 (تابع): التوزيع النسبي للمؤسسات الصناعية العاملة في فلسطين (5 عاملين فأكثر) حسب عدد المنافسين الأساسيين للمؤسسة والنشاط الاقتصادي الرئيسي، 2019

Table 22 (Cont.): Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by the Number of Main Competitors for the Enterprises and Main Economic Activity, 2019

| ISIC | Economic Activity  | لا يعرف<br>Don't know | أكثر من 10 منافسين<br>More than 10 competitors | منافسين (10-6)<br>6-10 competitors | منافسين (5-2)<br>2-5 competitors | منافس واحد<br>One competitor | لا توجد منافسة<br>No competitors | النشاط الاقتصادي   | رمز النشاط |
|------|--|-----------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|------------|
| 23   | Manufacture of other non-metallic mineral products                           | 0.8                   | 56.5   | 18.0                               | 19.7                             | 3.1                          | 1.9                              | صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                        | 23         |
| 24   | Manufacture of basic metals  | 0.0                   | 54.5   | 0.0                                | 27.3                             | 9.1                          | 9.1                              | صناعة الفلزات الأساسية (صناعة المنتجات المعدنية الأساسية)    | 24         |
| 25   | Manufacture of fabricated metal products, except for machinery and equipment | 1.0                   | 47.5   | 21.7                               | 21.0                             | 3.7                          | 5.1                              | صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات          | 25         |
| 26   | Manufacture of computer, electronic and optical products                     | 0.0                   | 42.9   | 42.9                               | 14.3                             | 0.0                          | 0.0                              | صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                | 26         |
| 27   | Manufacture of electrical equipment  | 0.0                   | 36.0   | 24.0                               | 16.0                             | 4.0                          | 20.0                             | صناعة المعدات الكهربائية                                     | 27         |
| 28   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | 4.2                   | 20.8   | 20.8                               | 41.7                             | 0.0                          | 12.5                             | صناعة الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                | 28         |
| 29   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                    | 0.0                   | 40.0   | 20.0                               | 20.0                             | 0.0                          | 20.0                             | صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة | 29         |
| 31   | Manufacture of furniture   | 2.1                   | 61.4   | 14.0                               | 16.9                             | 2.5                          | 3.0                              | صناعة الأثاث   | 31         |
| 32   | Other manufacturing  | 2.4                   | 43.9   | 12.2                               | 24.4                             | 7.3                          | 9.8                              | صناعات تحويلية أخرى  | 32         |
| 33   | Repair and installation of machinery and equipment                           | 3.4                   | 6.9  | 17.2                               | 48.3                             | 3.4                          | 20.7                             | إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                 | 33         |
| 35   | Electricity, gas, steam and air conditioning supplies                        | 0.0                   | 0.0  | 0.0                                | 18.2                             | 9.1                          | 72.7                             | إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء                | 35         |
| 36   | Water collection, treatment and supplies                                     | 5.3                   | 42.1   | 5.3                                | 26.3                             | 5.3                          | 15.8                             | تجميع و معالجة وتنقية وتوزيع المياه                          | 36         |
| 37   | Sewerage   | 0.0                   | 0.0  | 0.0                                | 100.0                            | 0.0                          | 0.0                              | الصرف الصحي  | 37         |
| 38   | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery      | 0.0                   | 16.7   | 8.3                                | 41.7                             | 8.3                          | 25.0                             | أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها واسترجاع المواد        | 38         |
| 39   | Remediation activities and other waste management services                   | 0.0                   | 0.0  | 0.0                                | 0.0                              | 0.0                          | 100.0                            | أنشطة المعالجة وخدمات ادارة النفايات الأخرى                  | 39         |
|      | <b>Total</b>   | <b>1.6</b>            | <b>48.1</b>                                    | <b>17.3</b>                        | <b>23.6</b>                      | <b>3.4</b>                   | <b>6.0</b>                       | <b>المجموع</b>   |            |



## **State of Palestine**

**Palestinian  
Central  
Bureau of  
Statistics**

**Ministry of  
National  
Economy**

**Palestinian  
Federation of  
Industries**

## **The Industrial Surveys, 2019 Main Results**



**PCBS**

**March, 2020**

**This document is prepared in accordance with the standard procedures stated in the Code of Practice for Palestine Official Statistics 2006.**



**التعداد الزراعي**  
**Agriculture Census**  
**2020**

© March, 2020

All rights reserved

Citation:

**Palestinian Central Bureau of Statistics, Ministry of National Economy, Palestinian Federation of Industries 2020, *The Industrial Survey 2019: Main Results. Ramallah – Palestine.***

All correspondence should be directed to:

**Palestinian Central Bureau of Statistics**  
P.O.Box 1647 Ramallah, Palestine  
Tel: (972/970) 2 2982700  
Fax: (972/970) 2 2982710  
Toll free.: 1800300300  
E-Mail :diwan@pcbs.gov.ps  
Website: <http://www.pcbs.gov.ps>

**Ministry of National Economy**  
P.O. Box 1629. Ramallah – Palestine  
Tel.: + 970 2 2977010  
Fax: +970 2 2981207/8  
E-Mail: info@met.gov.ps

**Palestinian Federation of Industries**  
P.O. Box 764. Ramallah - Palestine  
Tel: + 970 2 22410505  
Fax: +970 2 22410504  
E-Mail: [Info@pfi.ps](mailto:Info@pfi.ps)



**Reference ID:**  
**2525**

## **Acknowledgement**

**The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), Ministry of National Economy (MNE) and Palestinian Federation of Industries (PFI) extend their gratitude to all managers and owners of the industrial enterprises that contributed to the success of the survey's data collection, and to all employees who worked on this survey and showed exceptional readiness to carry out their duties and dedication throughout the survey's various phases.**

**The Industrial Survey, 2019 was planned and implemented with the leadership of a technical team from the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), Ministry of National Economy (MNE) and Palestinian Federation of Industries (PFI), with a financial support from the Palestinian Upgrading and Modernization Program (PUMP), that is funded by the Agence Française de Développement (AFD), where (the project's budget reached (EURO 5 million), in addition to (EURO 317,000), that is the contribution from the beneficiary enterprises, such contributions are used in funding the activities in different percentages. Moreover, the project aims at upgrading and developing the Palestinian industry through concentrating on diagnostic studies on the status of the beneficiary enterprises, in addition to identifying their developmental needs, as well as creating necessary upgrading plans; and then, implementing the developmental plans that aim at improving the competitive capability of the Palestinian industrial enterprises through building the capacities and capabilities of those enterprises. The industrial survey activity is one of this project's activities and it has an allocated budget for its implementation).**

**The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), Ministry of National Economy (MNE) and Palestinian Federation of Industries (PFI) also extend their gratitude and appreciation to the Agence Française de Développement (AFD) for their invaluable contribution to implementation of this survey.**





## Work Team

### Palestinian Central Bureau of Statistics

### Ministry of National Economy

### Palestinian Federation of Industries

- **Project's Technical Operations Room**

Ayman Qanir Team Leader

Eng. Khader Daraghmeh

Eng. Foad Aqra'a

- **Technical Committee**

Ayman Qanir Head of Committee

Mohammad Antari

Osaïd Al-'Aardah

Fayez Al-Ghadban

Nafeer Massad

Reem Al-Ahmad

Fida'a Salfiti

Jamal Ghannam

- **Report Preparation**

Ayman Qanir

Mohammad Antari

- **Dissemination Standards**

Hanan Janajreh

- **Preliminary Review**

Mohammad Qalalweh

Rania Abu Ghaboush

Maher Sbïeh

Eng. Khader Daraghmeh

Eng. Foad Aqra'a

- **Final Review**

Saleh Al-Kafri, PhD

Inaya Zidan

- **Overall Supervision**

Dr. Ola Awad  
President of PCBS

Mr. Khalid Al-Osaily  
Minister of National  
Economy

Mr. Bassam Walweel  
President of Palestinian  
Federation of Industries



## Table of Contents

| Subject  | Page        |
|--|-------------|
| List of Tables   |             |
| Introduction   |             |
| Chapter One <b>Terms, Indicators and Classifications</b>                                   | <b>[13]</b> |
| 1.1 Terms and Indicators   | [13]        |
| 1.2 Classifications  | [13]        |
| Chapter Two: <b>Main Findings</b>  | <b>[15]</b> |
| 2.1 Number of Enterprises  | [15]        |
| 2.2 Number of Employed Persons   | [16]        |
| 2.3 Licenses and Memberships of the Industrial Enterprises                                 | [17]        |
| 2.4 Product Sale Methods   | [17]        |
| 2.5 Annual Operation Rate of Production Capacity   | [18]        |
| 2.6 Production of the Enterprises by the Product Sale Place                                | [18]        |
| 2.7 Competition  | [19]        |
| 2.8 The Need of Industrial Enterprises for Some<br>Commercial and Business Services        | [19]        |
| 2.9 Obstacles Facing the Expansion of the Productive<br>Activity of Industrial Enterprises | [19]        |
| 2.10 Difficulties of Finding Skilled Workers.  | [20]        |
| Chapter Three: <b>Methodology</b>  | <b>[21]</b> |
| 3.1 Objectives of the Survey   | [21]        |
| 3.2 Questionnaire  | [21]        |
| 3.3 Frame and Coverage   | [22]        |
| 3.3.1 Target Population  | [22]        |
| 3.3.2 Exclusiveness of the Survey  | [22]        |
| 3.3.3 Sample Size  | [22]        |
| 3.4 Field Operations   | [22]        |
| 3.4.1 Training and Hiring  | [22]        |
| 3.4.2 Data Collection  | [22]        |
| 3.4.3 Field Supervision and Editing  | [22]        |
| 3.4.4 Office Editing and Coding  | [23]        |
| 3.5 Data Processing and Tabulation   | [23]        |
| 3.5.1 Data Entry Program and Editing Rules   | [23]        |
| 3.5.2 Data Cleaning  | [23]        |
| 3.5.3 Data Extraction  | [24]        |

| <b>Subject</b>               | <b>Page</b> |
|------------------------------|-------------|
| Chapter Four: <b>Quality</b> | <b>[25]</b> |
| 4.1 Accuracy                 | [25]        |
| 4.1.1 Sampling Errors        | [25]        |
| 4.1.2 Non-Sampling Errors    | [25]        |
| 4.1.3 Response Rate          | [25]        |
| 4.2 Notes on Tables          | [26]        |
| <b>Tables</b>                | <b>29</b>   |

## List of Tables

| <b>Table</b>   | <b>Page</b> |
|--|-------------|
| <b>Table 1:</b> Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Governorate and Operational Status, 2019  | <b>31</b>   |
| <b>Table 2:</b> Number of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) by Main Economic Activity and Governorate, 2019  | <b>32</b>   |
| <b>Table 3:</b> Number of Employed Persons in Industrial Enterprises (5 Employed Persons and more) by Governorate, Work Nature and Sex, 2019   | <b>38</b>   |
| <b>Table 4:</b> Number of Operating Industrial Enterprises (5 Employed Persons and more) and Number of Employed Persons by Main Economic Activity and Region, 2019                           | <b>39</b>   |
| <b>Table 5:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Authority of Licensing/Membership and Governorate, 2019             | <b>40</b>   |
| <b>Table 6:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Economic Activity and Authority of Licensing/Membership, 2019  | <b>41</b>   |
| <b>Table 7:</b> Percentage of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons and more) Holding Quality Certificate by Main Economic Activity and Region, 2019             | <b>44</b>   |
| <b>Table 8:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by their Product Sale Method and Main Economic Activity, 2019          | <b>46</b>   |
| <b>Table 9:</b> Annual Operation Rate for the Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) of their Total Production Capacity by Main Economic Activity, 2019  | <b>49</b>   |
| <b>Table 10:</b> Annual Operation Rate for the Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) of their Total Production Capacity by Governorate, 2019            | <b>51</b>   |
| <b>Table 11:</b> Percentage Distribution of Total Production of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Place of Sale and Governorate, 2019            | <b>52</b>   |
| <b>Table 12:</b> Percentage Distribution of Total Production of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Place of Sale and Main Economic Activity, 2019 | <b>53</b>   |

| <b>Table</b>  | <b>Page</b> |
|---|-------------|
| <b>Table 13:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Energy Source and Main Economic Activity, 2019  | <b>55</b>   |
| <b>Table 14:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Water Source and Main Economic Activity, 2019  | <b>57</b>   |
| <b>Table 15:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Wastewater Disposal Method and Main Economic Activity, 2019   | <b>60</b>   |
| <b>Table 16:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Main Method of Solid Waste Disposal and Main Economic Activity, 2019  | <b>63</b>   |
| <b>Table 17:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by Adopted Protection Procedures for Environment Protection and Main Economic Activity, 2019                   | <b>66</b>   |
| <b>Table 18:</b> Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Obstacles that Hinder Expanding their Productive Activity by Region, 2019 | <b>69</b>   |
| <b>Table 19:</b> Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Needed Commercial and Business Services by Region, 2019                   | <b>71</b>   |
| <b>Table 20:</b> Percentage Distribution of Opinions of Owners/Managers of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) about Difficulties in Finding Skilled Workers by Region, 2019                   | <b>73</b>   |
| <b>Table 21:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine(5 Employed Persons or more) by the Number of Main Competitors for the Enterprises and Governorate, 2019                                     | <b>74</b>   |
| <b>Table 22:</b> Percentage Distribution of Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) by the Number of Main Competitors for the Enterprises and Main Economic Activity, 2019                         | <b>75</b>   |

## **Introduction**

The industrial sector is one of the important production sectors of any country's economy, because it has a significant role in establishing the financial foundation for progress, and it has the power to create the required growth in all of the economic, political and social fields. For such purpose, developing the industrial sector became a crucial aim for all countries in order to achieve the desired socio-economic development. Thus, the development of industry leads to achieving high rates of economic growth, in addition to creating a wide scope of job opportunities, as well as providing the local product instead of relying on the imported goods; hence, increasing the economic diversity needed to improve the technical and social growth in those countries.

Accordingly, the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), Ministry of National Economy (MNE) and Palestinian Federation of Industries (PFI) are pleased to announce the results of the survey on the operating industrial enterprises in Palestine 2019. These results include data on numbers of the industrial enterprises and workers by their nature of work, the licenses and membership of the industrial enterprises, products marketing and competition, industrial enterprises production capacity, energy and water sources, methods of wastewater and solid waste disposal, in addition to the opinions of owners/managers of the industrial enterprises on different issues, where the reference year is 2019.

Moreover, this report consists of four chapters, where the first chapter includes the terminology, indicators and classifications used in this survey. The second chapter consists of the main results and points out the most important results derived from the survey, while the third chapter includes the methodology that presents the questionnaire of this survey, framework, inclusiveness and field operations in terms of data collection, office editing process, data processing and data tabulation. Finally, the fourth chapter includes quality and addresses accuracy and response rates.

Lastly, we hope that we have been successful, through this report, in shedding the light on the main and most important characteristics of the operating industrial enterprises in Palestine. We also hope that the provided data will be enough for the purpose of research and economic analysis, and that it would help decision makers, planners and interested persons in setting economic policies in this stage in the process of the national building.

**Dr. Ola Awad**  
**President of PCBS**

**Mr. Khalid Al-Osaily**  
**Minister of National**  
**Economy**

**Mr. Bassam Walweel**  
**President of Palestinian**  
**Federation of Industries**

**March, 2020**





## Chapter One

### Terms, Indicators and Classification

#### 1.1 Terms and Indicators

The following statistical terms and indicators are defined in accordance with the glossary and guide issued by PCBS and certified based on the latest international recommendations in statistics and consistent with the international systems.

#### **Institutional Unit (Enterprise):**

An economic entity that is capable in its own right of owning assets, incurring liabilities and engaging in economic activities and transactions with other entities.

#### **Number of Employed Persons:**

This includes unpaid owners and family members, and paid employees both permanent and temporary.

#### **Paid-employed**

A person who works for a public or private employer or under its supervision and receives remuneration in wage, salary, commission, tips, piece rates or in kind ...etc. This item includes persons employed in governmental, non – governmental and private institutions along with those employed in a household enterprise in return for a specific remuneration.

#### **Technicians (Diploma):**

Individuals who work directly in the production process in the main or secondary activity in the institution and hold Diploma degree related to the field of work of the industrial enterprise.

#### **Skilled Worker:**

Individuals who work directly in the production process in the main or secondary activity, and such activity requires technical knowledge related to this work. They have the ability to act and take responsibility while performing work's duties and tasks. Usually, skilled workers are prepared and trained for long periods of time, ranges between several months up to several years, according to the nature of work and degree of complexity; and through special training systems such as industrial apprenticeship and productive training.

#### **Unskilled Worker:**

Individuals who work directly in the production process in the main or secondary activity, and perform tasks that do not require knowledge of technical information related to such work.

#### 1.2 Classifications

Classifications used in the process of collection and processing of statistical data adopted by PCBS, According to international standards and with the Palestinian privacy.

- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC-4)



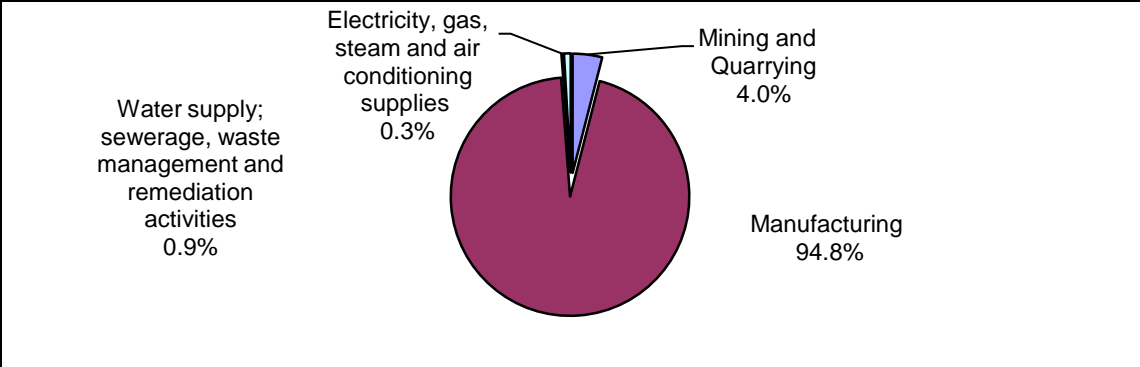
## Chapter Two

### Main Findings

#### 2.1 Number of Enterprises

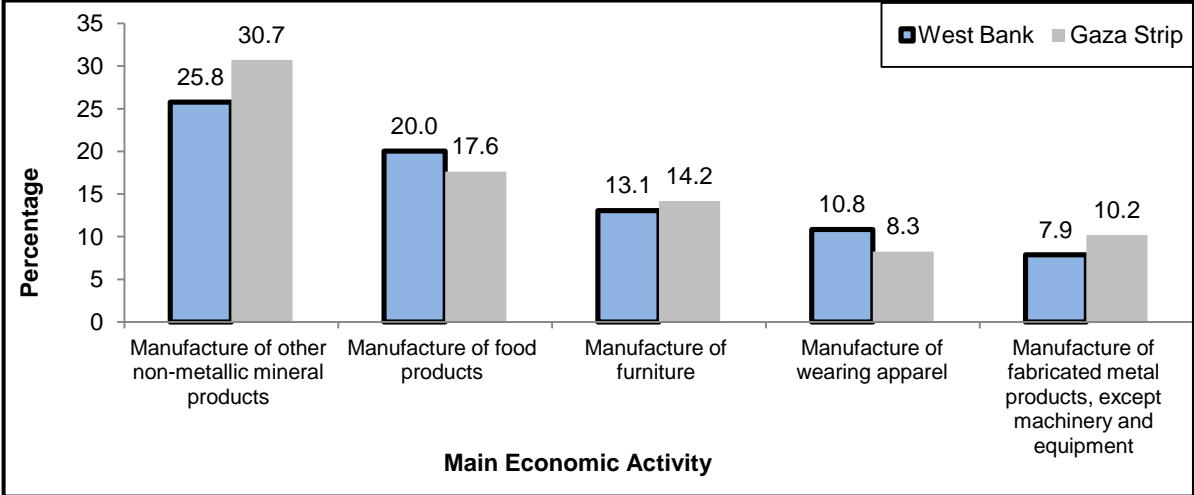
Final results indicated that the number of Enterprises in the industrial sector (5 Employed Persons or more), reached 3,742 whereas those Enterprises are distributed as: 80% in the West Bank and 20% in Gaza Strip. The number of operating Enterprises by their main economic activity is concentrated in the manufacturing sector with a percentage of 94.8% of the total number of enterprises, as it is shown in the following graph. (see table 2).

**Percentage Distribution for the Operating Industrial Enterprises in Palestine (5 Employed Persons or More) by the Main Economic Activity, 2019**



When distributing industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) that operate in manufacturing activities in Palestine, results showed that the manufacture of other non-metallic mineral products ranked first in the number of enterprises within the manufacturing activities with a percentage of 26.8%, while enterprises operating in manufacture of food products constituted 19.6%, industrial enterprises operating in manufacture of furniture accounted for 13.3%, followed by enterprises operating in manufacture of wearing apparel with a percentage of 10.3% of the total number of enterprises operating in manufacturing activities. (see table 2).

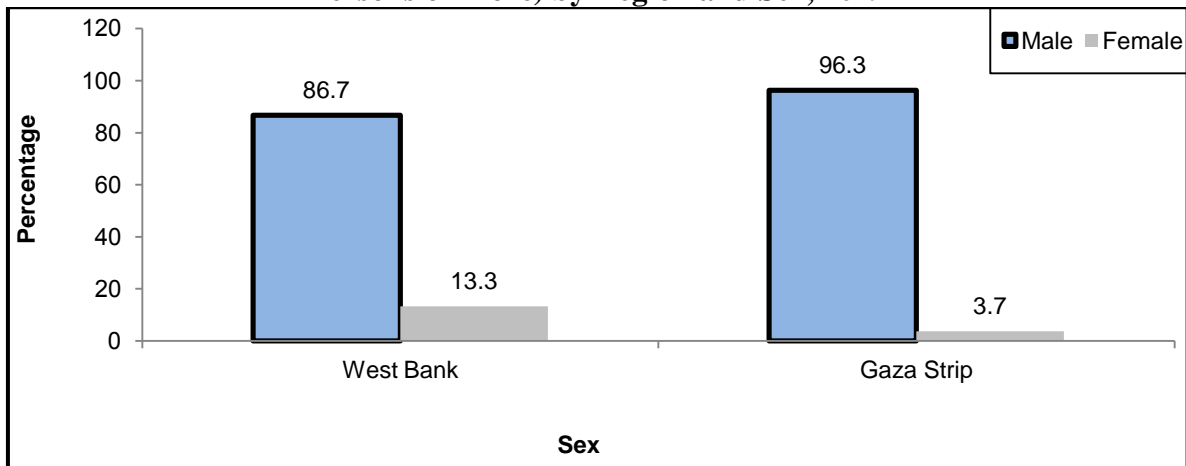
**Percentage of Industrial Enterprises Operating in Palestine (5 Employed Persons or more) by the Highest Five Main Economic Activities and Region, 2019**



## 2.2 Number of Employed Persons

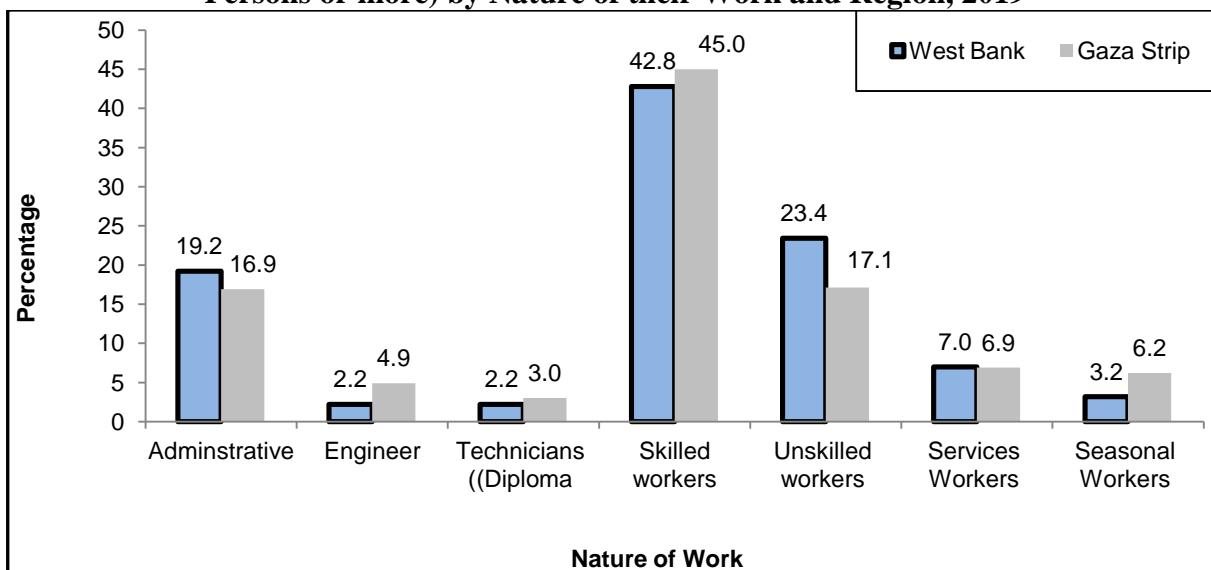
Number of Employed Persons in operating industrial enterprises in Palestine (5 Employed Persons or more) reached 57,776 employed persons distributed on the different industrial activities. Moreover, the percentage of employed persons in the West Bank reached 80.8% of total number of employed persons while it reached 19.2% in Gaza Strip. Thus, when distributing employed persons by sex, results showed that 88.5% of the total number of employed persons in industrial activities in Palestine are males whereas 11.5% of them are females. (see table 3).

**Percentage Distribution of Employed Persons in the Industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) by Region and Sex, 2019**



Data showed that the highest percentage of employed persons came as the skilled workers categories, where this percentage reached 42.8% in the West Bank and 45.0% in Gaza strip of total number of workers. Following this percentage was the category unskilled workers with a percentage of 23.4% in the West Bank and 17.1% in Gaza Strip. Hence, the below figure illustrates the distribution of employed persons in the industrial Enterprises (5 workers or more) by nature of their work and region. (see table 3).

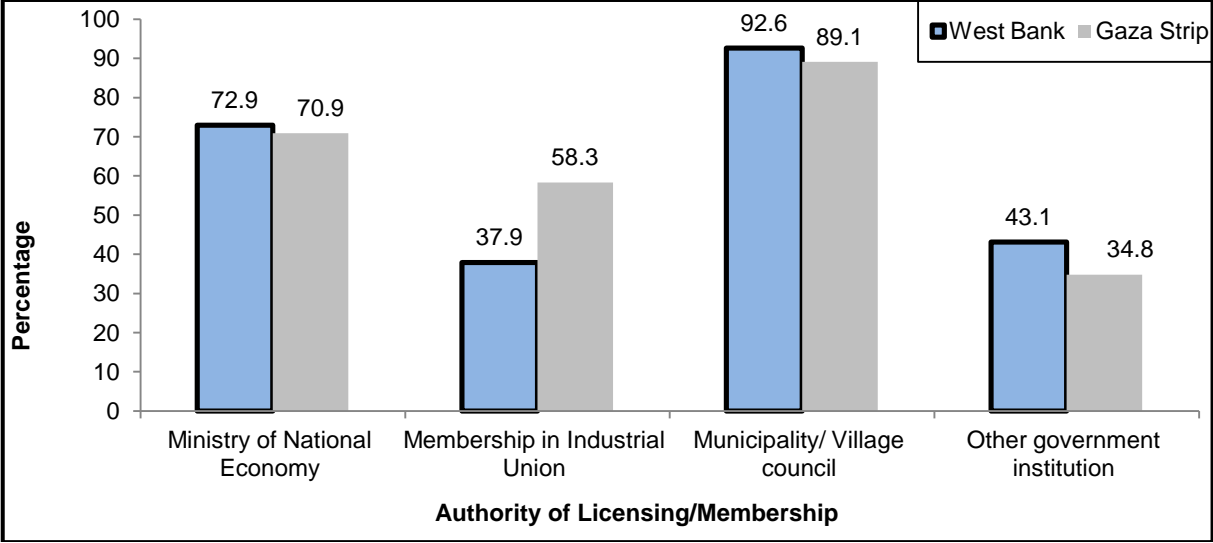
**Percentage Distribution of Employed Persons in Industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) by Nature of their Work and Region, 2019**



**2.3 Licenses and Memberships of the Industrial Enterprises:**

Main results indicated that 72.9% of the industrial enterprises operating in the West Bank and 70.9% of the industrial enterprises operating in Gaza Strip are licensed by the Ministry of National Economy, In regards to the membership of the industrial enterprises in the Industrial Union, 37.9% of industrial enterprises in the West Bank and 58.3% industrial enterprises in Gaza Strip are members in the Industrial Union. The following figure illustrates the distribution of industrial enterprises (5 Employed Persons or more) by authority of licensing/ membership and region. (see table 5).

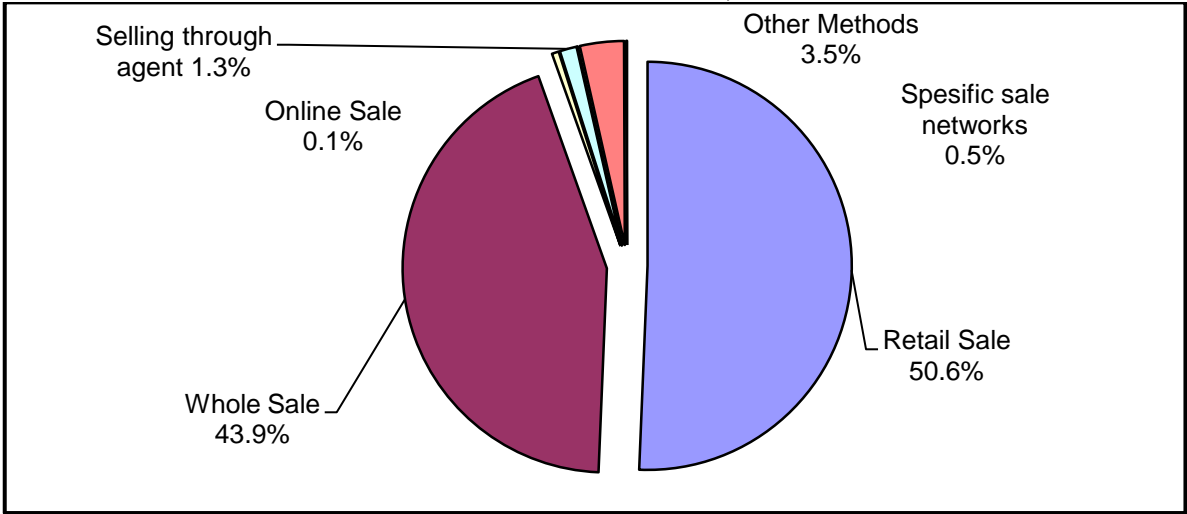
**Percentage of Industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) by Authority of Licensing/ Membership and Region, 2019**



**2.4 Product Sale Methods:**

Survey’s data showed that 50.6% of the industrial enterprises sell their products using retail sale while 43.9% of them sell their products using whole sale method. Thus, the following figure illustrates the methods that industrial Enterprises follow for selling their products. (see table 8).

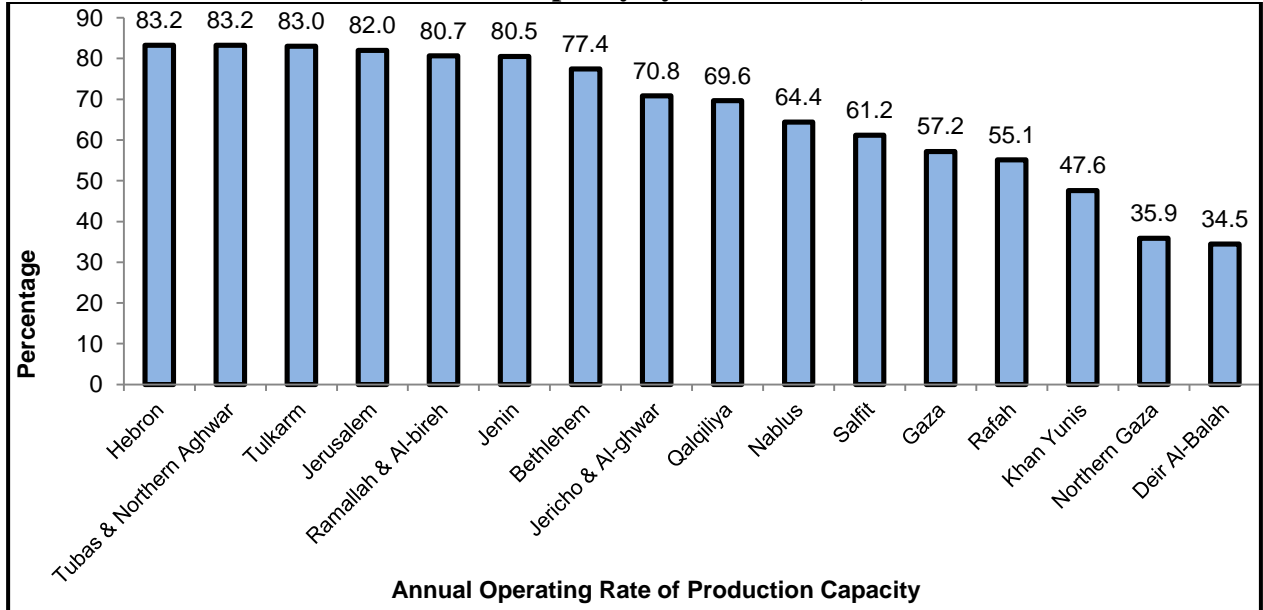
**Percentage Distribution of Industrial Enterprises ( 5 Employed Persons or more) by their Product Sale Method, 2019**



**2.5 Annual Operation Rate of Production Capacity:**

Data indicated that all operating industrial enterprises in Palestine did not operate its full production capacity in 2019. It also showed that there is a variance in this indicator among different governorates especially between the West Bank and Gaza Strip governorates. Accordingly, industrial enterprises operating in Hebron governorate operated about 83.2% of their operational capacity while operating industrial enterprises in Gaza Strip operated only 57.2% of their production capacity. Thus, the following figure represents the annual operation rate for the industrial enterprises of their production capacity. (see table 10).

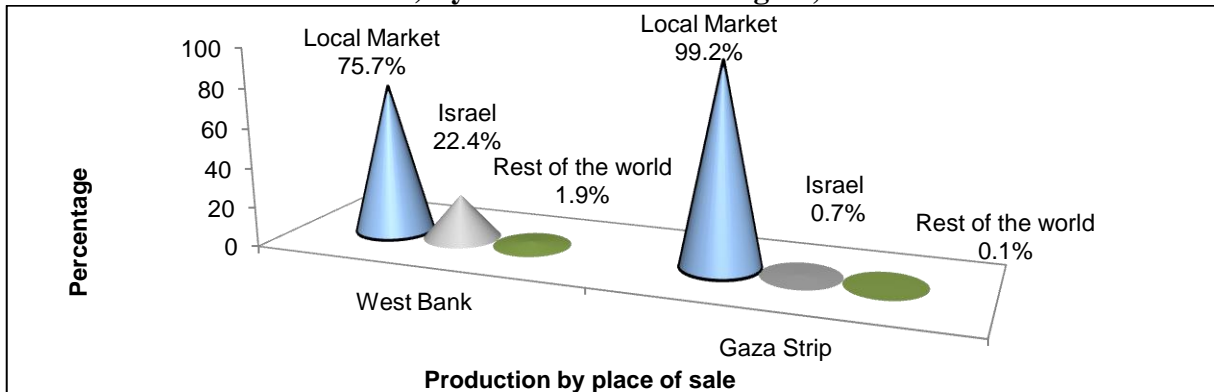
**Annual Operation Rate for the Industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) of their Production Capacity by Governorate, 2019**



**2.6 Production of the Enterprises by the Product Sale Place:**

Survey’s data showed that 75.7% of the total production of the industrial enterprises in the West Bank sold in the local market while 99.2% of the total production of the industrial enterprises in Gaza Strip sold in the local market. Moreover, 22.4% of the total production of the industrial enterprises in the West Bank sold in the Israeli market. Hence, the figure below illustrates the distribution of total production of industrial enterprises by place of sale. (see table 11).

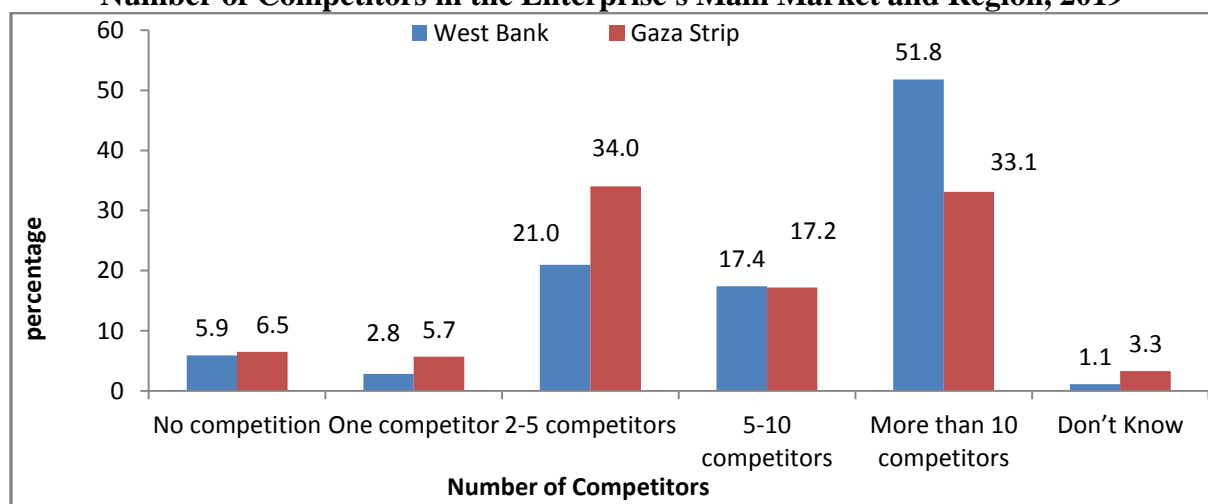
**Distribution of Total Production of Industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) by Place of Sale and Region, 2019**



## 2.7 Competition

48.1% of industrial enterprises managers/owners in Palestine indicated that there are more than 10 competitors for the products of their enterprises; 51.8% of them are in the West Bank and 33.1% in Gaza Strip. Moreover, 6.0% of industrial enterprises managers/owners in Palestine indicated that there is no competition for their products; 5.9% of them are in the West Bank and 6.5% in Gaza Strip. Thus, the following figure represents the percentage distribution of industrial enterprises by the number of competitors for their products. (see table 21).

**Percentage Distribution of Industrial Enterprises (5 Employed Persons or more) by Number of Competitors in the Enterprise's Main Market and Region, 2019**



## 2.8 The Need of Industrial Enterprises for Some Commercial and Business Services.

Data showed that 69.6% of industrial enterprises managers/owners in Palestine don't need services in the field of Commercial research, consulting services; 65.7% of them are in the West Bank and 85.6% in Gaza Strip. However, 68.2% of the industrial enterprises managers/owners pointed out that they don't need services in the field of export management services; 63.4% of them are in the West Bank and 87.0% in Gaza Strip. The results also showed that 66.9% of industrial enterprises managers/owners in Palestine don't need services in the field of Packaging services; 62.1% of them in the West Bank and 85.8% in Gaza Strip. (see table 19).

## 2.9 Obstacles Facing the Expansion of the Productive Activity of Industrial Enterprises:

Operating industrial enterprises owners/ managers pointed out that several obstacles facing the process of expanding the production activity of their enterprises, where 83.1% of them stated that the difficult political situation is one of the obstacles with the most significant effect that hinders the expansion of the production activity (83.1% in the West Bank and 82.8% in Gaza Strip). Moreover, 86.3% of the industrial enterprises owners/ managers operating in Palestine stated that the low income of the Palestinian individual (or income per capita) is an obstacle facing the expansion of the production activity of their enterprises (84.6% in the West Bank and 92.9% in Gaza Strip). Also, 79.8% of the industrial enterprises owners/managers pointed out that the high price of electricity became another obstacle facing the expansion of the production activity of their industrial enterprises (81.6% in the West Bank and 72.8% in Gaza Strip). Furthermore, 78.8% of the industrial enterprises owners/managers indicated that their enterprises are facing obstacles resulted from the increasing prices of cost of fuel /hydrocarbons (78.7% in the West Bank and 79.2% in Gaza Strip). (see table 18).



### **2.10 Difficulties of Finding Skilled Workers:**

41.1% of the industrial enterprises owners/managers indicated that they face difficulties in finding workers with the suitable experience for the enterprises work nature (47.4% in the West Bank and 16.0% in Gaza Strip). Furthermore, 36.4% pointed out that they face difficulties and troubles in finding qualified workers experienced in the field of training suitable for the work nature of the enterprises (42.4% in the West Bank and 12.1% in Gaza Strip). (see table 20).

## Chapter Three

### Methodology

#### Introduction

The industrial sector is considered to be one of the most important pillars of any economy. Nowadays, the industrial development is an indicator for the development of any country. Accordingly, and in regards to the Palestinian reality, the industrial production is one of the most important sources of GDP. Thus, measuring this sector is necessary to identify the performance of the economy in general. To that end, the Palestinian Federation of Industries and the Ministry of National Economy in cooperation with the Palestinian Upgrading and Modernization Program (PUMP), and in partnership with the Palestinian Central Bureau of Statistics, implemented the industrial survey to be a main database on all enterprises working in economic activities in Palestine that can be accessed, referred to and relied on to identify the characteristics of such enterprises.

#### 3.1 Objectives of the Survey

In general, the Industrial Survey aims at providing the following data:

- A framework on the enterprises working in industrial activities by economic activity and geographic location.
- Number of workers by their different classifications, nature of work and the women's work conditions in such Enterprises.
- Types and sources of raw materials used in those enterprises.
- Types of produced goods and the production capacity for those industrial enterprises
- Water and energy used in such industrial enterprises, their sources and mechanisms of waste disposal.
- Environment protection procedures applied and followed in the industrial enterprises
- Commercial services, and the need of the enterprises of accessing and having such services.

Consequently, the above stated data helps in achieving the following:

1. Providing a database on the industrial enterprises with 5 employed persons and more.
2. Providing a database needed for research and economic analysis purposes.
3. Providing a database necessary for decision and policy makers, as well as those interested in the industrial sector.

#### 3.2 Questionnaire

In the stage of designing the industrial survey questionnaire 2019, it was taken into considerations that this questionnaire includes the most important identification data for industrial enterprises, in addition to data on the numbers of workers in their classifications in those enterprises and data on raw materials and their source, data on the production of the enterprises, export methods and export destination. Moreover, the questionnaire also included data on the methods used by the industrial enterprises for marketing their products. It also included a set of questions on energy sources in the enterprises and the environment protection procedures followed as well as measuring the needs of enterprises for some services, in addition to the obstacles facing those enterprises in the field of expansion, development and accessing to qualified labor force.

### **3.3 Frame and Coverage**

#### **3.3.1 Target Population**

All enterprises working in the industrial sector in the West Bank and Gaza Strip in 2019, which meet the following conditions:

1. Industrial Enterprises with 5 Employed Persons or more.
2. The economic organization of the enterprises according to the results of the Establishments Census 2017 is (single, a head quarter that includes accounts of the branches, a head quarter that does not include accounts of the branches).
3. Some branches that have a licensed operator's number differs from the licensed operator's number for the head office to which the branch belongs.
4. A list of industrial enterprises that were licensed by the Ministry of National Economy during the years 2018-2019

#### **3.3.2 Exclusiveness of the Survey**

A list of all industrial enterprises operating in the West Bank and Gaza Strip obtained from the database of the Population, Housing and Establishments Census 2017, where the number of these enterprises reached 4,215, in addition to a list of all the industrial enterprises that were licensed by the Ministry of Economy after 2017; the number reached about 403 industrial enterprises; hence, the same above conditions apply.

#### **3.3.3 Sample Size**

An exclusive listing was conducted to cover all industrial enterprises that meet the above mentioned conditions.

### **3.4 Field Operations**

#### **3.4.1 Training and Hiring**

- Fieldwork team members were selected from those who have qualifications related to economic sciences. They received full training on the survey questionnaire theoretically and practically.
- Fieldwork team members were selected from those who passed the evaluation test at the end of the training course.

#### **3.4.2 Data Collection**

The data of this survey was collected using the method of interviewing the owners of the enterprises. The interviews were carried out by qualified and well-trained field workers and aware of all concepts on the required statistical data. The interview was conducted using the survey questionnaire, where the data was collected using tablet devices in the governorates of the West Bank while data was collected using paper forms in Gaza Strip.

#### **3.4.3 Field Supervision and Editing**

- Fieldwork was divided into several administrative levels in order to facilitate the follow up and data quality monitoring mechanisms as well as facilitating following up fieldwork performance/progress. The fieldwork was divided into the following:
  - Fieldworker: He/she is the one responsible directly for collecting data from managers and owners of the enterprise, in addition to editing and checking such data.
  - Field Supervisor: He/she is the one responsible for the administrative and technical follow up on the fieldwork team that consists of 4 fieldworkers per one supervisor.

The Field Supervisor accompany them during the fulfillment of the questionnaires and he/she makes sure that they are able to ask the questions of the questionnaire and use tablet devices.

- Field Coordinator: He/she performs administrative and technical follow up on the team of supervisors, in addition to carrying out field visits for inspecting/checking data collection work progress.
- A daily report was provided for the project's administration to document the daily achievement and response and non-response rate to enable the project's administration to stay updated with the work progress on a continuous basis.
- Programs for follow up and data extraction were designed via the web, where the project's administration can access and view different reports as per his/her granted capacities/powers.
- Training meetings were held during the first phase of data collection for the purpose of reminding fieldworkers as well as answering their notes and inquiries.
- Field visits were carried out by the project's administration to monitor and inspect/check fieldwork progress in all the governorates in the West Bank and Gaza Strip. Moreover, they accompanied fieldworkers during questionnaire fulfillment phase in order to make sure that they are able to correctly and accurately ask the question provided in the questionnaire as well as their ability to use tablet devices in data collection, too. Thus, many notes have been addressed and solved during such field visits.

#### **3.4.4. Office Editing and Coding**

- **Editing:** Tablet devices have been used for collecting data in all of the West Bank governorates, while paper forms were used for collecting data in Gaza Strip. The sample has been uploaded on the tablets and auto-editing rules were applied on the program. Hence, editing was conducted by a team of editors in Gaza Strip.
- **Coding:** Coding was applied using survey coder, where the suitable and right code was selected from the lists uploaded on the program. Also, all the fields of the questionnaire were coded using the Palestinian Industrial Classification for Economic Activities (ISIC-4). Hence, this classification was prepared according to the International Standard Industrial Classification for all economic activities (ISIC-4)

### **3.5 Data Processing and Tabulation**

#### **3.5.1 Data Entry Program and Editing Rules**

- Preparing and setting up the data entry program for the survey/s questionnaire on the tablet devices as a screen for each table of the questionnaire.
- Feeding in the program with a list of automated editing terms of reference on the questionnaire in terms of editing and data logicity.
- Verifying and checking the effectiveness of the program by entering testing forms for each survey, where one is correct and the other is incorrect.

#### **3.5.2 Data Cleaning**

Special programs were designed for editing entered data according to editing rules related to data coherence and exclusiveness, where entered data files were received every week, and underwent checking and editing, in addition to providing and delivering reports with all the notes and comments to be distributed to all regions in order to be addressed and solved in the field. The editing processes were conducted through two phases:

**Phase One:** Data entry programs were designed for the tablet devices in a manner that prevent the insertion and entering of data that contradict with the editing rules for this phase.

**Phase Two:** This phase included the preparation of lists of the questionnaires that contain any errors related to data logicality after the fieldworker entered the questionnaire.

### **3.5.3 Data Extraction**

After completing data collection, editing and cleaning, tables of the survey's results are extracted according to previously prepared templates for this purpose. Accordingly, the results were extracted on the industrial enterprises that, according to the survey's findings, are regularly or intermittently operating, while all other industrial enterprises whose data were not obtained for different reasons were excluded from the final results report.

## Chapter Four

### Quality

#### 4.1 Accuracy

The Industrial Survey 2019 data has been collected using exclusive listing of all industrial enterprises that met the above stated conditions in the methodology. Thus, those activities were subject to non-sampling errors.

##### 4.1.1 Sampling Errors

Sampling errors occur in the sample surveys, and they are easy to measure. The percentage of errors can be easily estimated since they resulted from sampling errors. However, such errors don't occur in cases, where an exclusive listing of the enterprises was conducted.

##### 4.1.2 Non – Sampling Errors

Non-sampling errors are possible at all stages of the project during data collection or entry. They can be summed up as response errors (the subject), interviewing errors (the fieldworker). In order to avoid errors and reduce their effects, a set of procedures were taken that would promote data accuracy through data collection and data processing.

##### 4.1.3 Response Rate:

As for this survey, all industrial enterprises with five employed persons or more were selected from the database of the Population, Housing and Establishments Census 2017, according to the methodology provided in Methodology Chapter, in addition to a list of all industrial enterprises licensed by the Ministry of National Economy after 2017. Thus, the distribution of the sample by interview result was as follows:

| Governorate              | Operating Regularly | Operating Intermittently | Temporarily Suspended | Branch    | Completely Closed | Repeated  | Activity Changing | Others*    | Total        |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|------------|--------------|
| Jenin                    | 285                 | 14                       | 15                    | 5         | 13                | 3         | 0                 | 7          | 342          |
| Tubas & Northern Valleys | 35                  | 2                        | 0                     | 0         | 4                 | 0         | 0                 | 0          | 41           |
| Tulkarm                  | 153                 | 18                       | 15                    | 8         | 19                | 1         | 0                 | 12         | 226          |
| Nablus                   | 618                 | 14                       | 19                    | 9         | 34                | 13        | 0                 | 13         | 720          |
| Qalqiliya                | 86                  | 25                       | 8                     | 4         | 23                | 3         | 0                 | 5          | 154          |
| Salfit                   | 89                  | 28                       | 4                     | 3         | 12                | 1         | 0                 | 6          | 143          |
| Ramallah & Al-Bireh      | 339                 | 1                        | 10                    | 4         | 30                | 0         | 1                 | 17         | 402          |
| Jericho & Al-Aghwar      | 29                  | 0                        | 2                     | 1         | 5                 | 0         | 0                 | 3          | 40           |
| Jerusalem                | 119                 | 3                        | 12                    | 9         | 11                | 1         | 0                 | 37         | 192          |
| Bethlehem                | 286                 | 56                       | 18                    | 6         | 16                | 13        | 0                 | 0          | 395          |
| Hebron                   | 748                 | 45                       | 65                    | 19        | 86                | 23        | 0                 | 22         | 1,008        |
| Gaza                     | 113                 | 17                       | 4                     | 8         | 14                | 0         | 2                 | 26         | 184          |
| North Gaza               | 319                 | 10                       | 5                     | 12        | 34                | 0         | 12                | 39         | 431          |
| Dier Al-Balah            | 95                  | 1                        | 0                     | 2         | 7                 | 0         | 0                 | 21         | 126          |
| Khan Yunis               | 121                 | 0                        | 1                     | 1         | 4                 | 0         | 1                 | 6          | 134          |
| Rafah                    | 73                  | 0                        | 0                     | 0         | 5                 | 0         | 1                 | 1          | 80           |
| <b>Total</b>             | <b>3,508</b>        | <b>234</b>               | <b>178</b>            | <b>91</b> | <b>317</b>        | <b>58</b> | <b>17</b>         | <b>215</b> | <b>4,618</b> |

\*Others include cases of rejection and stalling, in addition to the industrial Enterprises whose addresses weren't found.

Also, more than one visit was carried out by the fieldwork team in order to follow upon the cases with incomplete data collection. Furthermore, follow up was carried out with the Ministry of National Economy Directorates throughout the project coordinator in the Ministry to solve a number of rejections and stalling cases that appeared during collecting data stage.

#### **4.2 Notes on Tables:**

1. The implementation of this survey is for the purpose of establishing a database to be used by planners for monitoring, following up, planning and supervising the industrial sector; however, tables of this report were limited on enterprises whose data were only completed in the field. Thus, enterprises whose data weren't obtained in the process of data extraction and presenting were excluded/eliminated. Accordingly, the database will include all industrial enterprises that were visited.
2. The target population of the survey was selected by listing all industrial enterprises with 5 employed persons or more. Yet, the survey findings may indicate that there are some enterprises where their number of workers has changed to be less than 5 employed persons, due to the difference in time reference.
3. Data excluded those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli occupation in 1967.