



UNITED NATIONS

الاسكوا
ESCWA



ايدمو
AIDMO

نشرة الإحصاءات الصناعية للبلدان العربية

Bulletin of Industrial Statistics
for Arab Countries

Tenth issue العدد العاشر



الأمم المتحدة
اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

United Nations
Economic and Social Commission
for Western Asia



المنظمة العربية
للتنمية الصناعية والتعدين

Industrial Development and Mining
Organization

نشرة الإحصاءات الصناعية للبلدان العربية

**Bulletin of Industrial Statistics
for Arab Countries**

Tenth Issue

العدد العاشر



الأمم المتحدة
نيويورك، 2019

United Nations
New York, 2019

| |
|----------------------------|
| UNITED NATIONS PUBLICATION |
| E/ESCWA/SD/2019/2 |
| ISBN: 978-92-1-128408-9 |
| e-ISBN: 978-92-1-004275-8 |
| ISSN. 1020-6159 |
| Sales No. B.19.II.L.3 |
| 19-00281 |

Preface

The Bulletin of Industrial Statistics for Arab Countries is a biennial joint publication of the Arab Industrial Development and Mining Organization (AIDMO) and the United Nations Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA). Public and private sector entities, experts and researchers in the field of industrial and economic development in Arab countries, and regional and international organizations rely on the Bulletin as a key source of information on industrial statistics in Arab countries. It is a reference for accurate data and statistical indicators covering the widest possible scope in the Arab region.

Industrial statistics are compiled according to methodologies, definitions, classifications and recommendations that are internationally agreed and based on the conceptual framework of the System of National Accounts 2008. They also follow the most recent revisions of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC). The aim of the Bulletin is to meet the needs of all data users by publishing industrial statistics with higher reliability, flexibility and consistency.

The tenth issue of the Bulletin presents a set of key indicators related to industrial production and average wages of employees in manufacturing industries, on the basis of international definitions and concepts of industrial statistics.

In addition, the Bulletin offers detailed industrial statistics for each Arab country, covering the number of establishments; number of employees; wages and salaries; output; value added; index numbers of industrial production; and main industrial products.

تصدر "نشرة الإحصاءات الصناعية للبلدان العربية" كل عامين بمشاركة بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (إيدمو) ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا). وتتوجه النشرة إلى هيئات القطاعين العام والخاص، والخبراء والباحثين في مجال التنمية الصناعية والاقتصادية في البلدان العربية، والمنظمات الإقليمية والدولية. وهي تُعدّ من أهم مصادر المعلومات والإحصاءات الصناعية التي يمكن لهذه الأطراف الاعتماد عليها، إذ تتضمن بيانات ومؤشرات إحصائية دقيقة تغطي أوسع نطاق ممكن من المنطقة العربية.

توضع الإحصاءات الصناعية وفق منهجيات وتعريف وتصانيف وتوصيات متفق عليها دولياً تستند إلى الإطار المفاهيمي لنظام الحسابات القومية لعام 2008، وتتبع كذلك نظام "التصنيف الصناعي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية" في أحدث تنقيحاته. وتهدف النشرة إلى إصدار إحصاءات صناعية تتسم بدرجة عالية من الموثوقية والمرونة والاتساق، وتلبي احتياجات جميع مستخدمي البيانات.

ويقدم العدد العاشر هذا مجموعة من المؤشرات الرئيسية المتعلقة بالإنتاج الصناعي ومتوسط أجور العاملين في الصناعات التحويلية، وذلك بالاعتماد على التعاريف والمفاهيم الدولية الخاصة بالإحصاءات الصناعية.

وتقدم النشرة جداول مفصلة عن الإحصاءات الصناعية لكل بلد عربي تشمل عدد المنشآت؛ وعدد العاملين؛ والرواتب والأجور؛ والإنتاج؛ والقيمة المضافة؛ والأرقام القياسية للإنتاج الصناعي؛ والمنتجات الصناعية الرئيسية.

Data are drawn from official sources, namely national statistical offices, ministries of industry in Arab countries and specialized industrial databases. International statistical publications of the United Nations and other international organizations are also used as sources.

Following the launch of the ESCWA data portal, the present issue of the Bulletin will be the last paper copy. The industrial statistics of Arab countries will be updated periodically on the data portal, which can be accessed via the following link:

<http://data.unescwa.org/>

The present publication reflects years of fruitful cooperation between ESCWA and AIDMO, which will continue in various forms and areas in the future to serve Arab countries.

Rola Dashti
Executive Secretary
ESCWA

Adel al-Saqr
Director General
AIDMO

وتستمدّ النشرة بياناتها من مصادر رسمية منها الأجهزة الإحصائية الوطنية، ووزارات الصناعة في البلدان العربية، وقواعد البيانات الصناعية المتخصصة، بالإضافة إلى النشرات الإحصائية الدولية الصادرة عن الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الدولية.

وسيكون هذا العدد آخر نشرة تصدر بنسخة ورقية وذلك بعد إطلاق بوابة بيانات الإسكوا حيث سيتم تحديث البيانات الصناعية للبلدان العربية بشكل دوري. ويمكن الاطلاع على هذه البيانات من خلال الموقع الدائم للبوابة على العنوان التالي:

<http://data.unescwa.org/>

وقد جسدت هذه النشرة لسنوات التعاون المثمر بين منظمتي الإسكوا وإيدمو. وسيستمر هذا التعاون بأشكال ومجالات مختلفة خلال السنوات القادمة خدمة للبلدان العربية.

عادل الصقر
المدير العام
المنظمة العربية للتنمية الصناعية
والتعدين

رولا دشتي
الأمينة التنفيذية
اللجنة الاقتصادية
والاجتماعية لغربي آسيا

| | | |
|--|------|---|
| Preface | iii | تمهيد |
| Standard concepts and definitions in industrial statistics | xiii | مفاهيم وتعريف أساسية في الإحصاءات الصناعية |
| Symbols, abbreviations and acronyms | xv | رموز ومختصرات |
| Explanatory notes | xvii | ملاحظات توضيحية |
| Part I | | القسم الأول |
| Main Indicators for Industrial Statistics | 1 | المؤشرات الرئيسية للإحصاءات الصناعية |
| Introduction | 3 | مقدمة |
| Level of mining and quarrying output | 7 | مستوى إنتاج الصناعات الاستخراجية |
| Level of manufacturing output | 8 | مستوى إنتاج الصناعات التحويلية |
| Number of employees in mining and quarrying industries by sex | 11 | عدد العاملين في الصناعات الاستخراجية حسب الجنس |
| Number of employees in manufacturing industries by sex | 11 | عدد العاملين في الصناعات التحويلية حسب الجنس |
| Share of mining and quarrying in GDP | 13 | مساهمة الصناعات الاستخراجية في الناتج المحلي الإجمالي |
| Share of manufacturing in GDP | 14 | مساهمة الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي |
| Average wage of employees in manufacturing industries | 17 | متوسط أجور العاملين في الصناعات التحويلية |
| Part II | | القسم الثاني |
| Industrial Statistics in Arab Countries | 21 | الإحصاءات الصناعية في البلدان العربية |
| Introduction | 23 | مقدمة |
| <u>Jordan</u> | | <u>الأردن</u> |
| Industrial statistics, 2011 | 24 | الإحصاءات الصناعية، 2011 |
| Industrial statistics, 2012 | 26 | الإحصاءات الصناعية، 2012 |

الصفحة

Page

| | | |
|--|----|--|
| Industrial statistics, 2013..... | 28 | الإحصاءات الصناعية، 2013 |
| Industrial statistics, 2014..... | 30 | الإحصاءات الصناعية، 2014 |
| Industrial statistics, 2015..... | 32 | الإحصاءات الصناعية، 2015 |
| Industrial statistics, 2016..... | 34 | الإحصاءات الصناعية، 2016 |
| Index numbers of industrial production | 36 | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |
| Main products of mining and quarrying industries | 40 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 40 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| Metadata..... | 41 | البيانات الفوقية |
| | | |
| <u>United Arab Emirates</u> | | <u>الإمارات العربية المتحدة</u> |
| Number of establishments | 42 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 44 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 46 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 48 | الإنتاج |
| Value added..... | 50 | القيمة المضافة |
| Main products of mining and quarrying industries | 52 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 52 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| Metadata..... | 53 | البيانات الفوقية |
| | | |
| <u>Bahrain</u> | | <u>البحرين</u> |
| Number of establishments | 54 | عدد المنشآت |
| Wages and salaries of employees | 56 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 58 | الإنتاج |
| Value added..... | 60 | القيمة المضافة |
| Index numbers of industrial production | 62 | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |

الصفحة

Page

| | | |
|--|----|--|
| Main products of mining and quarrying industries | 64 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 64 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| Metadata..... | 65 | البيانات الفوقية |
| | | |
| <u>Tunisia</u> | | <u>تونس</u> |
| Number of establishments | 66 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 68 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 70 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Value added..... | 72 | القيمة المضافة |
| Main products of mining and quarrying industries | 74 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 74 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| Metadata..... | 76 | البيانات الفوقية |
| | | |
| <u>Algeria</u> | | <u>الجزائر</u> |
| Number of establishments | 77 | عدد المنشآت |
| Wages and salaries of employees | 79 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 81 | الإنتاج |
| Value added..... | 83 | القيمة المضافة |
| Industrial statistics, 2014..... | 85 | الإحصاءات الصناعية، 2014 |
| Industrial statistics, 2015..... | 87 | الإحصاءات الصناعية، 2015 |
| Index numbers of industrial production | 89 | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |
| Main products of mining and quarrying industries | 90 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Metadata..... | 91 | البيانات الفوقية |

Syrian Arab Republicالجمهورية العربية السورية

| | | |
|--|-----|--|
| Number of establishments | 92 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 94 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 96 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 98 | الإنتاج |
| Value added..... | 99 | القيمة المضافة..... |
| Index numbers of industrial production | 100 | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |
| Main products of mining and quarrying industries | 102 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 102 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية..... |
| Metadata | 104 | البيانات الفوقية |

The Sudanالسودان

| | | |
|--|-----|---|
| Number of employees | 105 | عدد العاملين |
| Output..... | 107 | الإنتاج |
| Value added..... | 109 | القيمة المضافة..... |
| Main products of manufacturing industries..... | 111 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية..... |
| Metadata | 112 | البيانات الفوقية |

Iraqالعراق

| | | |
|--|-----|---|
| Industrial statistics, 2011 | 113 | الإحصاءات الصناعية، 2011 |
| Industrial statistics, 2012..... | 115 | الإحصاءات الصناعية، 2012 |
| Industrial statistics, 2013..... | 117 | الإحصاءات الصناعية، 2013 |
| Industrial statistics for Iraqi Kurdistan, 2011 | 119 | الإحصاءات الصناعية لإقليم كردستان، 2011 |
| Main products of mining and quarrying industries | 121 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Metadata | 122 | البيانات الفوقية |

Omanعُمان

| | | |
|--|-----|--|
| Number of establishments | 123 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 125 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 127 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output | 129 | الإنتاج |
| Value added | 131 | القيمة المضافة |
| Industrial statistics, 2015 | 133 | الإحصاءات الصناعية، 2015 |
| Main products of mining and quarrying industries | 135 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries | 135 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| Metadata | 136 | البيانات الفوقية |

Qatarقطر

| | | |
|--|-----|--|
| Number of establishments | 137 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 139 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 141 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output | 143 | الإنتاج |
| Value added | 145 | القيمة المضافة |
| Industrial statistics, 2014 | 147 | الإحصاءات الصناعية، 2014 |
| Industrial statistics, 2015 | 149 | الإحصاءات الصناعية، 2015 |
| Industrial statistics, 2016 | 151 | الإحصاءات الصناعية، 2016 |
| Main products of mining and quarrying industries | 153 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries | 153 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| Metadata | 154 | البيانات الفوقية |

Kuwaitالكويت

| | | |
|--|-----|--|
| Number of establishments | 155 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 157 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 159 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 161 | الإنتاج |
| Value added..... | 163 | القيمة المضافة..... |
| Main products of mining and quarrying industries | 165 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 165 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية..... |
| Metadata..... | 166 | البيانات الفوقية..... |

Lebanonلبنان

| | | |
|----------------------------------|-----|--------------------------------|
| Output..... | 167 | الإنتاج |
| Value added..... | 169 | القيمة المضافة..... |
| Industrial statistics, 2007..... | 171 | الإحصاءات الصناعية، 2007 |
| Industrial statistics, 2015..... | 173 | الإحصاءات الصناعية، 2015 |
| Metadata | 175 | البيانات الفوقية |

Egyptمصر

| | | |
|--|-----|--|
| Number of establishments | 176 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 178 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 180 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 182 | الإنتاج |
| Value added..... | 184 | القيمة المضافة..... |
| Index numbers of industrial production | 186 | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |
| Main products of mining and quarrying industries | 188 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |

الصفحة

Page

| | |
|--|-----|
| Main products of manufacturing industries..... | 188 |
| Metadata..... | 190 |

| | |
|-------|--------------------------------------|
| ..... | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| ..... | البيانات الفوقية |

Morocco

المغرب

| | |
|---|-----|
| Number of establishments..... | 191 |
| Number of employees..... | 193 |
| Wages and salaries of employees..... | 195 |
| Output..... | 197 |
| Value added..... | 199 |
| Index numbers of industrial production..... | 201 |
| Main products of mining and quarrying industries..... | 203 |
| Main products of manufacturing industries..... | 204 |
| Metadata..... | 205 |

| | |
|-------|--|
| ..... | عدد المنشآت |
| ..... | عدد العاملين |
| ..... | رواتب العاملين وأجورهم |
| ..... | الإنتاج |
| ..... | القيمة المضافة |
| ..... | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |
| ..... | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| ..... | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| ..... | البيانات الفوقية |

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

| | |
|---|-----|
| Number of establishments..... | 206 |
| Number of employees..... | 208 |
| Wages and salaries of employees..... | 210 |
| Output..... | 212 |
| Value added..... | 214 |
| Main products of mining and quarrying industries..... | 216 |
| Main products of manufacturing industries..... | 216 |
| Metadata..... | 217 |

| | |
|-------|--|
| ..... | عدد المنشآت |
| ..... | عدد العاملين |
| ..... | رواتب العاملين وأجورهم |
| ..... | الإنتاج |
| ..... | القيمة المضافة |
| ..... | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| ..... | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية |
| ..... | البيانات الفوقية |

| | الصفحة | |
|--|-------------|--|
| | <i>Page</i> | |
| <u>Mauritania</u> | | <u>موريتانيا</u> |
| Index numbers of industrial production | 218 | الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي |
| Main products of mining and quarrying industries | 220 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| <u>Yemen</u> | | <u>اليمن</u> |
| Number of establishments | 221 | عدد المنشآت |
| Number of employees | 223 | عدد العاملين |
| Wages and salaries of employees | 225 | رواتب العاملين وأجورهم |
| Output..... | 227 | الإنتاج |
| Value added..... | 229 | القيمة المضافة..... |
| Main products of mining and quarrying industries | 231 | المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية |
| Main products of manufacturing industries..... | 231 | المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية..... |
| Metadata | 233 | البيانات الفوقية |
| Sources | 235 | المصادر |

Enterprise

المؤسسة

An enterprise is an institutional unit in its capacity as a producer of goods and services. It is the basic statistical unit at which all information relating to its production activities and transactions including financial and balance sheet accounts are maintained and from which international transactions, an international investment position (when applicable), a consolidated financial position and the net worth can be derived.

المؤسسة هي وحدة تنظيمية من حيث إنها منتجة للسلع والخدمات؛ وهي الوحدة الإحصائية الأساسية من حيث إنها تحفظ المعلومات المتعلقة بأنشطتها الإنتاجية ومعاملاتها، بما في ذلك حسابات الميزانية العامة والحسابات المالية التي تستند إليها معاملاتها الدولية ووضع الاستثمارات الدولية فيها (عند توفرها)، ووضعها المالي الموحد، وقيمتها الصافية.

Establishment

المنشأة

An establishment is an enterprise or part of an enterprise that is situated in a single location and in which only a single productive activity is carried out, or in which the principal productive activity accounts for most of the value added.

المنشأة هي مؤسسة، أو جزء من مؤسسة، تقع في مقر واحد، وتختص بتنفيذ نشاط إنتاجي واحد، أو تقوم بنشاط إنتاجي رئيسي هو مصدر معظم قيمتها المضافة.

Number of persons engaged

عدد الأشخاص المشغولين

All persons working in the establishment, including working proprietors, active business partners, unpaid family workers and employees (full time and part time), excluding home workers and workers paid through labour contractors.

جميع الأشخاص العاملين في المنشأة؛ بما في ذلك مالكيها العاملين، وشركاء العمل الفاعلين، وأفراد الأسرة العاملين دون أجر، والموظفين (بدوام كامل أو جزئي)؛ ولكن باستثناء العاملين في المنزل، والعاملين المتقاضين لأجورهم عبر مقاولي العمال.

Number of employees

عدد العاملين

Employees (full time and part time).

الموظفون (بدوام كامل أو جزئي).

Wages and salaries of employees

All payments in cash or in kind, which include direct wages and salaries, remuneration for time not worked, bonuses and gratuities, and accommodation and family allowances paid directly by the employer.

Compensation of employees

Wages and salaries in addition to employers' contributions, in respect of their employees, paid for social security, pension and insurance schemes, as well as benefits received by employees under these schemes, and severance and termination pay.

Output (census concept)

Includes the value of all products of the establishment, the net change between the beginning and end of the year in the value of work in process and stocks of goods to be shipped in the same condition as received, the value of industrial work done or industrial services rendered to others, the value of goods shipped in the same condition as received minus the amount paid for the goods, and the value of fixed assets produced by the unit for its own use.

Gross output (SNA concept)

Census output in addition to the revenues received from non-industrial services.

رواتب العاملين وأجورهم

المستحقات النقدية أو العينية التي يدفعها صاحب العمل. وتشمل الأجور والرواتب المباشرة، والتعويضات عن أوقات العطل، والمكافآت والهبات، وبدلات السكن، ومخصصات الأسر.

تعويضات العاملين

الرواتب والأجور، تضاف إليها المساهمات التي يدفعها أصحاب العمل عن الموظفين لحساب الضمان الاجتماعي والتقاعد والتأمين، والمستحقات التي يحصل عليها الموظفون بموجب هذه البرامج، واستحقاقات الفصل وإنهاء الخدمة.

الإنتاج (مفهوم في تعداد السكان)

يشمل قيمة جميع السلع التي أنتجتها المؤسسة، وصافي التغير الحاصل بين بداية السنة ونهايتها في قيمة العمل الجاري ومخزون السلع المعدة للشحن بمواصفات الاستلام، وقيمة الأعمال الصناعية المنقذة أو الخدمات الصناعية المقدمة للغير، وقيمة السلع المشحونة بمواصفات الاستلام مطروحاً منها المبلغ الذي دفع عن تلك السلع، وقيمة الأصول الثابتة التي أنتجتها الوحدة لاستخدامها الذاتي.

الإنتاج الإجمالي (مفهوم في نظام الحسابات القومية)

يتألف من الإنتاج وفق مفهوم التعداد السكاني، مضافاً إليه الإيرادات المحققة من الخدمات غير الصناعية.

Value added (census concept)

Census output minus census input, which includes materials and supplies consumed for production and industrial services consumed.

Total value added (SNA concept)

Census value added in addition to revenues received from non-industrial services.

Symbols, abbreviations and acronyms

| | |
|--------|----------------------|
| ... | data not available |
| - | zero or negligible |
| \$ | United States dollar |
| % | percentage |
| 000' | thousand |
| b/d | barrel per day |
| bn | billion |
| cufect | cubic feet |
| cum | cubic metre |
| hl | hectolitre |
| kg | kilogramme |
| kWh | kilowatt hour |
| mm | million |

القيمة المضافة (مفهوم في تعداد السكان)

قيمة الإنتاج وفق مفهوم تعداد السكان مطروحاً منها قيمة عناصر الإنتاج وفق مفهوم تعداد السكان أيضاً، وهي تشمل المواد والتجهيزات المستهلكة في عملية الإنتاج والخدمات الصناعية المستهلكة.

القيمة المضافة الإجمالية (مفهوم في نظام الحسابات القومية)

القيمة المضافة وفق مفهوم تعداد السكان، مضافاً إليها الإيرادات المحققة من خدمات غير صناعية.

رموز ومختصرات

| | | |
|--------|---------------------|--------|
| ... | بيانات غير متوفرة | ... |
| - | صفر أو قيمة لا تذكر | - |
| \$ | دولار أمريكي | \$ |
| % | نسبة مئوية | % |
| 000' | ألف | 000' |
| b/d | برميل/يوم | b/d |
| bn | مليار | bn |
| cufect | قدم مكعب | cufect |
| cum | متر مكعب | cum |
| هكل | هكتولتر | هكل |
| كغ | كيلوغرام | كغ |
| ك.و.س. | كيلوواط ساعة | ك.و.س. |
| mm | مليون | mm |

Symbols, abbreviations and acronyms

رموز ومختصرات

| | | | |
|-------|--|--|----------|
| mton | metric ton | طن متري | mton |
| n.e.c | not elsewhere classified | غير مصنف في مكان آخر | n.e.c |
| n.e.s | not elsewhere specified | غير محدد في مكان آخر | n.e.s |
| No. | number | عدد | No. |
| Rev. | Revision | تنقيح | Rev. |
| sqrf | square feet | قدم مربع | sqrf |
| sqrm | square metre | متر مربع | sqrm |
| AIDMO | Arab Industrial Development and Mining Organization | المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين | إيدمو |
| ESCWA | Economic and Social Commission for Western Asia | اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا | الإسكوا |
| GDP | gross domestic product | الناتج المحلي الإجمالي | GDP |
| ISIC | International Standard Industrial Classification for All Economic Activities | التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية | ISIC |
| LPG | liquefied petroleum gas | غاز نفطي مسيل | LPG |
| NGL | natural gas liquids | سوائل الغاز الطبيعي | NGL |
| OAPEC | Organization of Arab Petroleum Exporting Countries | منظمة البلدان العربية المصدرة للنفط | أوابك |
| OPEC | Organization of the Petroleum Exporting Countries | منظمة البلدان المصدرة للنفط | أوبك |
| SNA | System of National Accounts | نظام الحسابات القومية | SNA |
| UNIDO | United Nations Industrial Development Organization | منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | اليونيدو |
| UNSD | United Nations Statistics Division | شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة | UNSD |

Explanatory notes

ESCWA comprises the following member States: Bahrain, Egypt, Iraq, Jordan, Kuwait, Lebanon, Libya, Mauritania, Morocco, Oman, the State of Palestine, Qatar, Saudi Arabia, the Sudan, the Syrian Arab Republic, Tunisia, the United Arab Emirates and Yemen.

AIDMO comprises all ESCWA member States, in addition to Algeria, the Comoros, Djibouti and Somalia.

The term “dollar” refers to United States dollars.

ملاحظات توضيحية

تضم اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا الدول الأعضاء التالية: الأردن، والإمارات العربية المتحدة، والبحرين، وتونس، والجمهورية العربية السورية، والسودان، والعراق، وعمان، ودولة فلسطين، وقطر، والكويت، ولبنان، وليبيا، ومصر، والمغرب، والمملكة العربية السعودية، وموريتانيا، واليمن.

تضم المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين الدول الأعضاء التالية: الجزائر، وجزر القمر، وجيبوتي، والصومال، بالإضافة إلى الدول الأعضاء في الإسكوا.

يقصد بالدولار الدولار الأمريكي.

Part I

القسم الأول

Main Indicators for Industrial Statistics

المؤشرات الرئيسية للإحصاءات الصناعية

Introduction

Part I contains seven tables that highlight the prevailing trends of the industrial sectors in the Arab region, by presenting some of the main indicators for industrial statistics in those countries for the period 2011-2017. The scope of industry, for the purposes of the present publication, covers the mining and quarrying and manufacturing industries as defined by the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

These indicators show the levels of output expressed as the value added per capita at constant prices; labour productivity expressed as the value added at constant prices per employee; the size of the contribution made by industry to gross domestic product (GDP) at producers' prices; and the average wage of employees.

The tables were prepared jointly by ESCWA and AIDMO. Data were drawn from responses to a questionnaire sent to countries; official data disseminated on the Internet and in national statistical publications; and data from ministries of industry and central banks in Arab countries. The Bulletin also draws from the national accounts databases of the United Nations Statistics Division; the industrial database of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO); data published by the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC); and the United Nations Population Division database.

يتضمن القسم الأول سبعة جداول تبين الاتجاهات السائدة في القطاعات الصناعية في المنطقة العربية وذلك باستعراض بعض المؤشرات الرئيسية للإحصاءات الصناعية فيها للفترة 2011-2017. ويُقصد بالصناعة في هذا السياق الصناعات الاستخراجية (التعدينية واستغلال المحاجر) والصناعات التحويلية حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية.

وتبين المؤشرات مستوى الإنتاج محسوباً بنصيب الفرد من القيمة المضافة بالأسعار الثابتة، وإنتاجية اليد العاملة محسوبةً بنصيب العامل من القيمة المضافة بالأسعار الثابتة، ونسبة مساهمة الصناعة في الناتج المحلي الإجمالي بسعر المنتج، ومتوسط أجر العامل.

وقد استندت الإسكوا وإيدمو في إعداد هذه الجداول إلى بيانات مستمدة من استبيانات أرسلت إلى البلدان؛ ومن المواقع الإلكترونية الرسمية والنشرات الإحصائية الصادرة عن الأجهزة الإحصائية الوطنية؛ ومن وزارات الصناعة والبنوك المركزية في البلدان العربية. واستعين، عند الاقتضاء، بقواعد بيانات الحسابات القومية لشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة؛ وقاعدة بيانات الإحصاءات الصناعية لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)؛ وبيانات منظمة الدول المصدرة للبترول؛ وقاعدة بيانات شعبة السكان في الأمم المتحدة.

The present Bulletin shows that the output levels of the mining and quarrying industries in Arab countries have experienced continuous decline since 2012. Output per capita in the Arab countries at 2005 constant prices decreased to \$1,248 per capita in 2017 compared to \$1,336 per capita in 2014 (table I-1). A 6 per cent reduction was recorded in the group of Arab countries members of ESCWA, and 5.4 per cent in the group of Arab countries not members of ESCWA. Data also indicate that for the period 2014-2017, manufacturing industries also retracted in most of Arab countries. The per capita share of production of manufacturing industries in Arab countries decreased by 4.2 per cent from \$455.4 USD in 2014 to \$436.3 in 2017. This decrease was felt more in the group of Arab countries not members of ESCWA, reaching 6.5 per cent. The per capita share of manufacturing production decreased by only 3.2 per cent in the ESCWA region (table I-2).

With respect to the share of the Arab industries to GDP, the share of the mining and quarrying industries significantly decreased over the period 2014-2017 from 35 per cent to 24 per cent for the Arab region and ESCWA member States, despite the noticed increase in 2017 compared with the year before. At the national level, available data in 2017 show a higher contribution in oil-rich countries such as Iraq, Libya and Kuwait where the share exceeded 40 per cent, while it dropped to less than 5 per cent in more diversified economies like Lebanon, the State of Palestine, Morocco and Tunisia. However, the share of the manufacturing industries to GDP in the Arab region is considered modest relative to the mining and quarrying industries, despite humble progress in recent years when manufacturing reached 10.4 per cent of GDP for the Arab region. Nationally, the share of manufacturing to GDP stood at around 19 per cent in some of the more diversified economies such as Bahrain and Jordan, and dropped lower than 10 per cent in oil-rich countries such as Kuwait and Qatar. It dropped lower still to less than 5 per cent in Algeria, Iraq and Libya (tables I-5 and I-6).

وتشير البيانات التي تتضمنها هذه النشرة إلى أن مستويات إنتاج الصناعات الاستخراجية في معظم البلدان العربية شهدت تراجعاً مستمراً منذ عام 2012. فقد بلغ نصيب الفرد من إنتاج الصناعات الاستخراجية في عام 2017 حوالي 1,248 دولار أمريكي بالمقارنة مع 1,336 دولار في عام 2014 بالأسعار الثابتة لعام 2005 (الجدول I-1). وسجل انخفاض بنسبة 6 في المائة في البلدان العربية الأعضاء في الإسكوا، وبنسبة أقل بلغت 5.4 في المائة في البلدان العربية غير الأعضاء في الإسكوا. وتشير البيانات للفترة 2014-2017 إلى انخفاض في مستويات إنتاج الصناعات التحويلية في معظم البلدان العربية، حيث انخفض نصيب الفرد من إنتاج الصناعات التحويلية بنسبة 4.2 في المائة، من 455,4 دولار أمريكي في عام 2014 إلى 436,3 دولار في عام 2017. وقد انخفض نصيب الفرد بنسبة أقل في البلدان الأعضاء في الإسكوا بلغت 3.2 في المائة خلال الفترة نفسها، بينما انخفض بنسبة 6.5 في المائة في مجموعة البلدان العربية غير الأعضاء في الإسكوا (الجدول I-2).

أما فيما يتعلق بمساهمات القطاعات الصناعية في الناتج المحلي الإجمالي، فقد انخفضت نسبة مساهمة الصناعة الاستخراجية في الفترة 2014-2017 بشكل كبير من 35 في المائة إلى حوالي 24 في المائة في المنطقة العربية ككل وفي الدول الأعضاء في الإسكوا، رغم الارتفاع النسبي في عام 2017 عن العام الذي سبقه. أما فيما يتعلق بالبيانات القطرية، وحسب البيانات المتوفرة لعام 2017، فترتفع هذه المساهمة في بعض البلدان المنتجة للنفط مثل العراق والكويت وليبيا إلى أكثر من 40 في المائة، وتنخفض إلى ما دون 5 في المائة في البلدان ذات الاقتصادات المتنوعة مثل تونس، ودولة فلسطين، ولبنان، والمغرب. أما مساهمة الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي للبلدان العربية فتعتبر متواضعة مقارنة مع مساهمة الصناعات الاستخراجية رغم ارتفاعها الطفيف في السنوات الأخيرة لتبلغ في المتوسط 10.4 في المائة. وترتفع هذه النسبة في البلدان الأعضاء في الإسكوا ذات الاقتصادات المتنوعة لتصل إلى حوالي 19 في المائة في الأردن والبحرين مثلاً، في حين تنخفض بشكل واضح في البلدان المنتجة للنفط إلى ما دون 10 في المائة، كما في قطر والكويت، وإلى أقل من 5 في المائة في الجزائر، والعراق، وليبيا (الجدولان I-5 و I-6).

In the present issue of the Bulletin, data on the distribution of workers in the mining and the manufacturing industries are included, despite difficulties in providing them for all Arab countries and for all years. Nevertheless, available data for 2016 showed low female participation in the mining and quarrying industries, which ranged from less than 1 per cent of total employment in Iraq and the State of Palestine to 7.8 per cent in Qatar. In the manufacturing sector in Arab countries, data available for the period 2014-2016 show a higher rate of female participation to more than 26 per cent of the labour force in Morocco and 21 per cent in Jordan, compared with a significantly lower share of under 2 per cent in Qatar and Saudi Arabia (tables I-3 and I-4).

وفي هذا العدد، أدرجت بيانات تتعلق بتوزيع العاملين في قطاعي الصناعة الاستخراجية والتحويلية، بالرغم من صعوبة توفير البيانات عن جميع البلدان العربية والسنوات. وأظهرت البيانات المتوفرة لعام 2016 ضآلة نسبة مشاركة الإناث في قطاع الصناعة الاستخراجية والتي تراوحت بين أقل من 1 في المائة من مجموع العاملين في العراق ودولة فلسطين، و7.8 في المائة في قطر. أما في قطاع الصناعة التحويلية في البلدان العربية فتظهر البيانات المتوفرة للفترة 2014-2016 نسبة مشاركة أعلى للإناث تصل إلى أكثر من 26 في المائة من مجموع القوة العاملة في المغرب و21 في المائة في الأردن، بالمقارنة مع نسبة دون 2 في المائة في قطر والمملكة العربية السعودية (الجدولان 3-1 و4-1).

I-1

مستوى إنتاج الصناعات الاستخراجية⁽¹⁾Level of mining and quarrying output⁽¹⁾

(Dollars)

(دولار)

| Country | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | البلد |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| Jordan | 131.9 | 123.5 | 116.3 | 123.0 | 102.2 | 101.2 | 104.6 | الأردن |
| United Arab Emirates | 7,704.5 | 8,061.5 | 8,187.9 | 8,433.6 | 9,185.5 | 9,329.9 | 9,010.5 | الإمارات العربية المتحدة |
| Bahrain | 2,988.1 | 2,691.8 | 3,058.9 | 3,145.4 | 3,180.4 | 3,066.8 | 2,926.3 | البحرين |
| Tunisia | 160.0 | 152.2 | 137.8 | 154.6 | 152.8 | 145.6 | 136.1 | تونس |
| Algeria | 1,022.0 | 967.7 | 888.0 | 854.0 | 894.2 | 940.4 | 912.5 | الجزائر |
| Djibouti | 63.5 | 64.8 | 67.2 | 70.3 | 62.2 | 66.9 | 68.2 | جيبوتي |
| Saudi Arabia | 5,690.9 | 5,876.1 | 5,677.9 | 5,623.3 | 5,578.4 | 5,605.0 | 5,313.4 | المملكة العربية السعودية |
| Sudan | 23.2 | 23.6 | 21.5 | 22.8 | 23.5 | 25.3 | 22.7 | السودان |
| Syrian Arab Republic | 349.2 | 222.1 | 144.7 | 143.6 | 161.2 | 159.9 | 168.3 | الجمهورية العربية السورية |
| Somalia | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | الصومال |
| Iraq | 1,359.2 | 1,493.0 | 1,498.2 | 1,470.2 | 1,181.3 | 1,372.0 | 1,371.2 | العراق |
| Oman | 6,101.6 | 5,750.4 | 5,377.3 | 4,982.0 | 4,933.4 | 4,805.5 | 4,586.2 | عمان |
| State of Palestine | 48.4 | 45.6 | 51.1 | 45.9 | 40.3 | 39.5 | 39.8 | دولة فلسطين |
| Qatar | 30,566.0 | 29,001.3 | 27,570.0 | 26,079.2 | 24,623.6 | 23,550.2 | 22,687.6 | قطر |
| Kuwait | 14,051.6 | 14,714.5 | 13,997.3 | 13,496.1 | 11,254.8 | 11,192.9 | 10,236.2 | الكويت |
| Lebanon | 247.7 | 244.6 | 244.5 | 310.8 | 251.1 | 262.7 | 242.6 | لبنان |
| Libya | 1,674.7 | 4,639.5 | 2,130.9 | 1,533.9 | 767.6 | 588.6 | 932.7 | ليبيا |
| Egypt | 248.2 | 245.4 | 235.2 | 216.9 | 198.7 | 186.6 | 180.3 | مصر |
| Morocco | 92.3 | 86.1 | 91.8 | 94.8 | 98.2 | 107.8 | 118.5 | المغرب |
| Mauritania | 152.4 | 146.6 | 161.5 | 164.5 | 168.3 | 159.9 | 159.2 | موريتانيا |
| Yemen | 172.0 | 146.9 | 153.3 | 154.4 | 105.8 | 88.8 | 70.9 | اليمن |
| Total Arab countries | 1,360.0 | 1,437.9 | 1,362.4 | 1,336.0 | 1,276.2 | 1,293.6 | 1,248.0 | مجموع البلدان العربية |
| ESCWA member countries | 1,449.0 | 1,546.2 | 1,468.9 | 1,442.9 | 1,390.5 | 1,406.0 | 1,356.3 | البلدان الأعضاء في الإسكوا |
| Other Arab countries | 796.9 | 753.2 | 689.8 | 662.1 | 618.6 | 647.5 | 626.5 | البلدان العربية الأخرى |

(1) The level of output indicates the value added of mining and quarrying, including electricity and water supply, per capita in constant 2005 dollars.

(1) يعبر مستوى الإنتاج عن متوسط نصيب الفرد من القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية، وهي تشمل إمدادات الكهرباء والمياه والأسعار الثابتة للدولار لعام 2005.

I-2

مستوى إنتاج الصناعات التحويلية⁽¹⁾Level of manufacturing output⁽¹⁾

(Dollars)

(دولار)

| Country | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | البلد |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
| Jordan | 397.3 | 390.5 | 383.6 | 377.3 | 344.6 | 338.2 | 333.0 | الأردن |
| United Arab Emirates | 2,475.5 | 2,562.4 | 2,553.8 | 2,606.9 | 2,853.2 | 2,954.4 | 3,011.4 | الإمارات العربية المتحدة |
| Bahrain | 2,209.0 | 2,268.2 | 2,315.2 | 2,391.6 | 2,352.4 | 2,382.4 | 2,298.7 | البحرين |
| Tunisia | 530.5 | 533.8 | 535.5 | 549.3 | 515.8 | 512.6 | 510.8 | تونس |
| Algeria | 158.6 | 162.1 | 184.5 | 219.7 | 221.9 | 225.7 | 230.9 | الجزائر |
| Djibouti | 22.9 | 24.8 | 25.3 | 26.3 | 26.8 | 29.4 | 31.3 | جيبوتي |
| Saudi Arabia | 1,703.8 | 1,740.2 | 1,765.1 | 1,869.4 | 1,821.9 | 1,838.3 | 1,824.8 | المملكة العربية السعودية |
| Sudan | 96.4 | 90.9 | 92.8 | 93.7 | 76.6 | 77.6 | 78.1 | السودان |
| Syrian Arab Republic | 47.8 | 31.0 | 20.4 | 20.0 | 22.3 | 22.1 | 23.2 | الجمهورية العربية السورية |
| Somalia | 5.8 | 5.7 | 5.6 | 5.7 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | الصومال |
| Iraq | 44.4 | 44.1 | 39.5 | 45.2 | 48.6 | 45.4 | 55.4 | العراق |
| Oman | 1,454.0 | 1,351.2 | 1,262.6 | 1,157.4 | 1,133.6 | 1,078.3 | 1,029.1 | عمان |
| State of Palestine | 187.2 | 214.7 | 218.3 | 198.6 | 191.5 | 197.9 | 196.2 | دولة فلسطين |
| Qatar | 4,497.0 | 4,654.6 | 4,648.9 | 4,626.5 | 4,207.5 | 4,023.4 | 4,032.1 | قطر |
| Kuwait | 2,224.5 | 2,556.2 | 2,434.1 | 2,183.3 | 1,907.4 | 2,221.0 | 2,170.2 | الكويت |
| Lebanon | 485.3 | 472.8 | 473.1 | 597.0 | 496.2 | 451.6 | 433.9 | لبنان |
| Libya | 104.8 | 344.0 | 153.7 | 107.5 | 55.2 | 41.2 | 66.8 | ليبيا |
| Egypt | 258.9 | 256.4 | 258.0 | 274.9 | 235.6 | 232.7 | 232.9 | مصر |
| Morocco | 421.9 | 423.2 | 414.3 | 412.3 | 345.1 | 350.2 | 351.7 | المغرب |
| Mauritania | 54.9 | 56.5 | 55.8 | 59.8 | 54.2 | 47.9 | 48.1 | موريتانيا |
| Yemen | 55.4 | 58.0 | 60.3 | 56.8 | 16.2 | 14.4 | 13.2 | اليمن |
| Total Arab countries | 427.2 | 440.6 | 439.9 | 455.4 | 431.2 | 435.7 | 436.3 | مجموع البلدان العربية |
| ESCWA member countries | 475.0 | 490.2 | 486.7 | 500.4 | 479.0 | 484.1 | 484.5 | البلدان الأعضاء في الإسكوا |
| Other Arab countries | 125.0 | 127.6 | 144.7 | 171.5 | 155.6 | 157.3 | 160.3 | البلدان العربية الأخرى |

(1) The level of output indicates the value added of manufacturing per capita in constant 2005 dollars.

(1) يعبر مستوى الإنتاج عن متوسط نصيب الفرد من القيمة المضافة للصناعات التحويلية بالأسعار الثابتة للدولار لعام 2005.

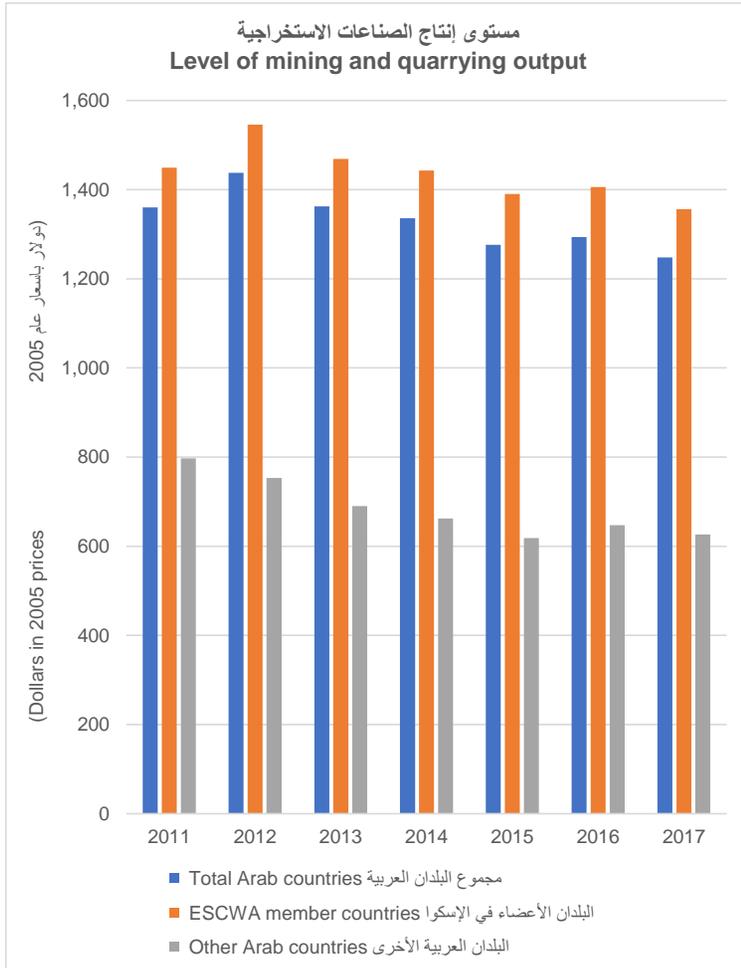


Figure 1

الشكل 1

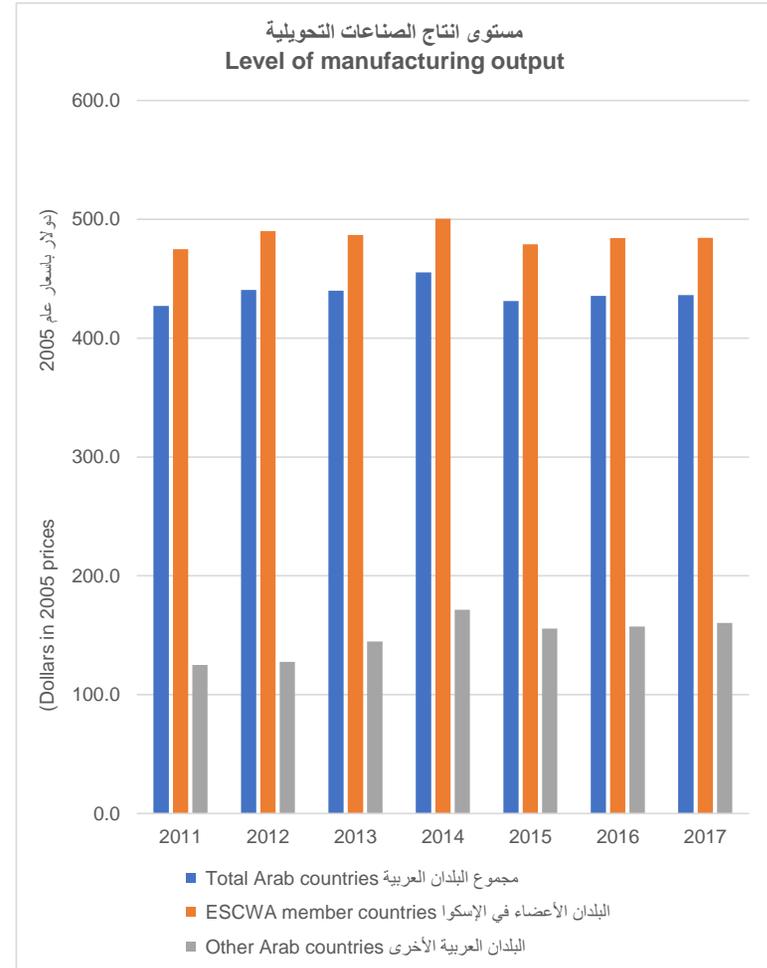


Figure 2

الشكل 2

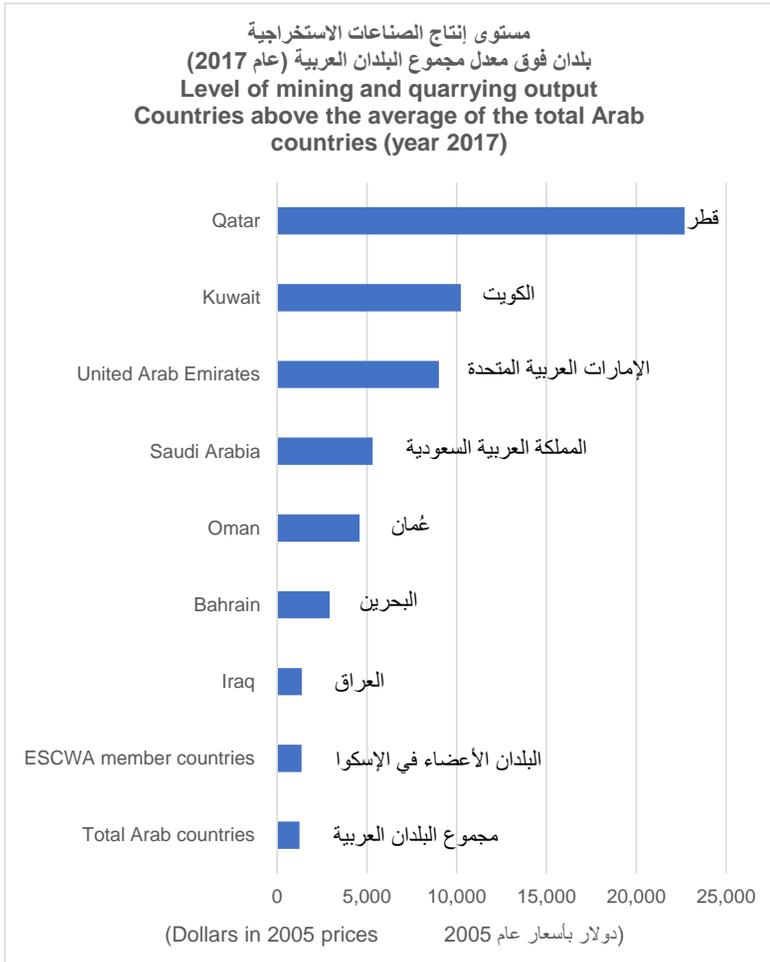


Figure 3

الشكل 3

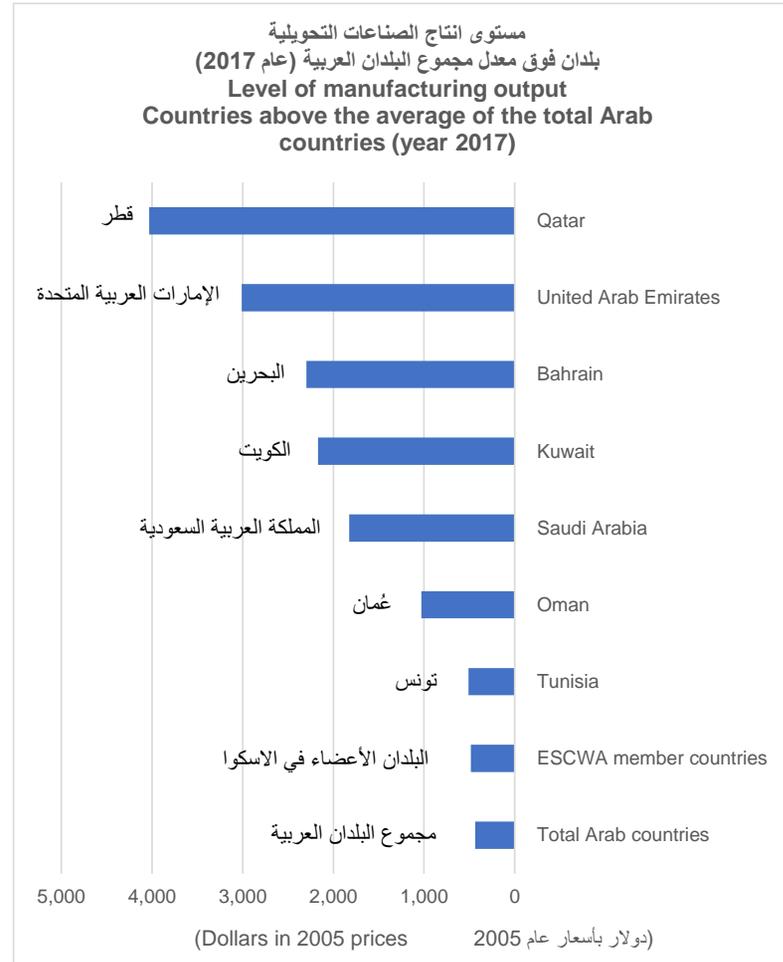


Figure 4

الشكل 4

I-3

عدد العاملين في الصناعات الاستخراجية حسب الجنس

Number of employees in mining and quarrying industries by sex

| Country | المجموع Total | الذكور Males | الإناث Females | نسبة مشاركة الإناث (النسبة المئوية) Female participation ratio (percentage) | السنة ⁽¹⁾ Year ⁽¹⁾ | البلد |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|---|---|--------------------|
| Jordan | 8,998 | 8,726 | 272 | 3.0 | 2016 | الأردن |
| Iraq | 258 | 228 | 30 | 0.4 | 2016 | العراق |
| State of Palestine | 1,638 | 1,632 | 6 | 0.4 | 2016 | دولة فلسطين |
| Qatar | 374,993 | 34,957 | 2,976 | 7.8 | 2016 | قطر |
| Egypt ⁽²⁾ | 33,680 | 31,505 | 2,175 | 6.5 | 2014 | مصر ⁽²⁾ |
| Morocco | 52,408 | 51,148 | 1,260 | 2.4 | 2016 | المغرب |

(1) Latest available data.

(1) آخر سنة تتوفر عنها بيانات.

(2) Source: UNIDO database.

(2) المصدر: قاعدة بيانات اليونيدو.

I-4

عدد العاملين في الصناعات التحويلية حسب الجنس

Number of employees in manufacturing industries by sex

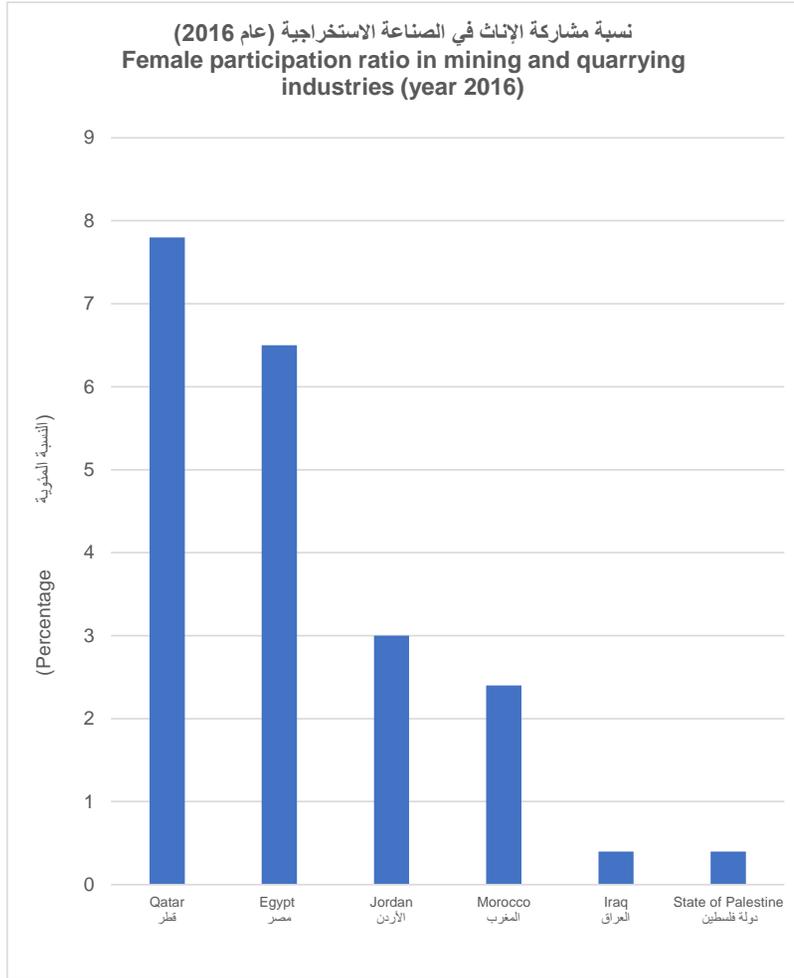
| Country | المجموع Total | الذكور Males | الإناث Females | نسبة مشاركة الإناث (النسبة المئوية) Female participation ratio (percentage) | السنة ⁽¹⁾ Year ⁽¹⁾ | البلد |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| Jordan | 223,869 | 176,543 | 47,326 | 21.1 | 2016 | الأردن |
| Saudi Arabia ⁽²⁾ | 959,642 | 944,734 | 14,908 | 1.6 | 2015 | المملكة العربية السعودية ⁽²⁾ |
| Iraq | 109,316 | 93,658 | 15,658 | 14.3 | 2016 | العراق |
| Oman ⁽²⁾ | 86,470 | 82,497 | 3,973 | 4.6 | 2015 | عمان ⁽²⁾ |
| State of Palestine | 97,138 | 87,548 | 9,590 | 9.9 | 2016 | دولة فلسطين |
| Qatar | 118,813 | 116,811 | 2,002 | 1.7 | 2016 | قطر |
| Kuwait ⁽²⁾ | 122,930 | 118,770 | 4,160 | 3.4 | 2015 | الكويت ⁽²⁾ |
| Lebanon | 62,868 | 52,329 | 10,539 | 16.8 | 2015 | لبنان |
| Egypt ⁽²⁾ | 984,725 | 853,669 | 131,056 | 13.3 | 2014 | مصر ⁽²⁾ |
| Morocco | 1,102,437 | 809,040 | 293,397 | 26.6 | 2016 | المغرب |

(1) Latest available data.

(1) آخر سنة تتوفر عنها بيانات.

(2) Source: UNIDO database.

(2) المصدر: قاعدة بيانات اليونيدو.

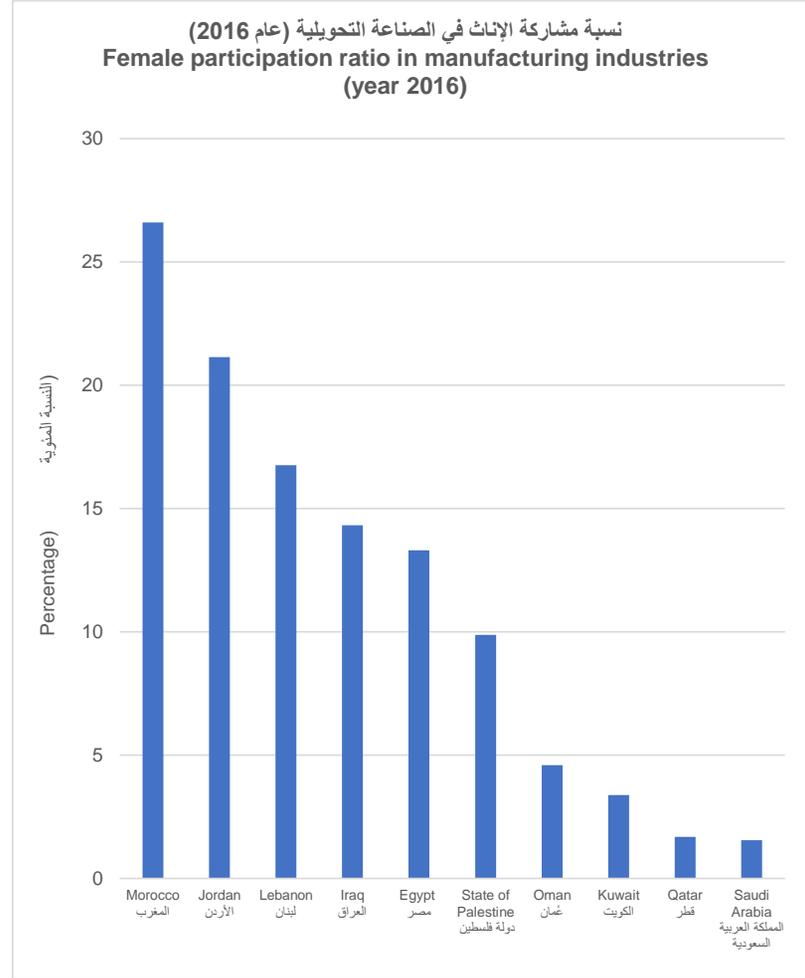


Note: Egypt data is for the year 2014.

ملاحظة: بيانات مصر تعود لعام 2014.

Figure 5

الشكل 5



Note: Kuwait, Lebanon, Oman and Saudi Arabia data are for the year 2015. Egypt data is for the year 2014.

ملاحظة: بيانات عُمان، والكويت، ولبنان، والمملكة العربية السعودية تعود لعام 2015. بيانات مصر تعود لعام 2014.

Figure 6

الشكل 6

I-5

مساهمة الصناعات الاستخراجية في الناتج المحلي الإجمالي⁽¹⁾
Share of mining and quarrying in GDP⁽¹⁾

(Percentage)

(النسبة المئوية)

| Country | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | البلد |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Jordan | 6.5 | 5.9 | 4.9 | 5.4 | 5.9 | 5.5 | 5.5 | الأردن |
| United Arab Emirates | 40.2 | 40.3 | 38.1 | 35.1 | 25.4 | 23.0 | 26.1 | الإمارات العربية المتحدة |
| Bahrain | 29.1 | 27.0 | 28.1 | 26.2 | 15.7 | 13.4 | 14.7 | البحرين |
| Tunisia | 9.1 | 9.2 | 8.8 | 8.3 | 6.7 | 4.9 | 3.9 | تونس |
| Algeria | 38.0 | 36.6 | 32.3 | 29.4 | 21.1 | 19.0 | 21.5 | الجزائر |
| Djibouti | 3.5 | 4.9 | 5.2 | 5.2 | 5.1 | 6.2 | 6.1 | جيبوتي |
| Saudi Arabia | 49.5 | 48.8 | 45.3 | 41.3 | 26.0 | 23.7 | 26.2 | المملكة العربية السعودية |
| Sudan | 12.8 | 5.8 | 6.1 | 8.2 | 8.0 | 8.8 | 8.6 | السودان |
| Syrian Arab Republic | 22.9 | 21.5 | 22.2 | 22.2 | 22.0 | 22.1 | 22.1 | الجمهورية العربية السورية |
| Somalia | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | الصومال |
| Iraq | 54.6 | 51.5 | 48.2 | 48.3 | 32.8 | 35.5 | 43.8 | العراق |
| Oman | 51.0 | 50.3 | 48.3 | 45.4 | 34.6 | 28.9 | 31.6 | عمان |
| State of Palestine | 3.3 | 2.6 | 3.4 | 3.1 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | دولة فلسطين |
| Qatar | 57.5 | 56.3 | 53.8 | 49.8 | 37.7 | 31.0 | 33.3 | قطر |
| Kuwait | 58.3 | 60.0 | 58.6 | 54.9 | 40.3 | 41.9 | 45.2 | الكويت |
| Lebanon | 3.1 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | لبنان |
| Libya | 45.7 | 54.1 | 53.4 | 51.1 | 20.6 | 58.0 | 56.7 | ليبيا |
| Egypt | 16.5 | 19.0 | 18.9 | 18.9 | 14.9 | 10.2 | 11.7 | مصر |
| Morocco | 6.0 | 5.9 | 5.5 | 4.8 | 5.0 | 4.5 | 4.8 | المغرب |
| Mauritania | 34.7 | 28.2 | 30.0 | 31.0 | 7.3 | 12.5 | 13.2 | موريتانيا |
| Yemen | 28.3 | 23.5 | 23.7 | 25.2 | 5.4 | 5.0 | 11.4 | اليمن |
| Total Arab countries | 40.1 | 40.5 | 38.0 | 35.2 | 23.5 | 21.2 | 24.3 | مجموع البلدان العربية |
| ESCWA member countries | 40.3 | 40.8 | 38.5 | 35.7 | 23.7 | 21.4 | 24.6 | البلدان الأعضاء في الإسكوا |
| Other Arab countries | 37.6 | 36.2 | 31.9 | 29.1 | 20.4 | 18.5 | 20.9 | البلدان العربية الأخرى |

(1) Indicates the value added of mining and quarrying, including electricity and water supply.

(1) تعبر عن القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية، وهي تشمل إمدادات الكهرباء والمياه.

I-6

مساهمة الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي⁽¹⁾
Share of manufacturing in GDP⁽¹⁾

| Country | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | البلد |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|
| Jordan | 18.4 | 17.8 | 18.4 | 18.0 | 17.5 | 19.1 | 19.2 | الأردن |
| United Arab Emirates | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 9.0 | 8.8 | الإمارات العربية المتحدة |
| Bahrain | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 14.9 | 17.5 | 18.0 | 18.6 | البحرين |
| Tunisia | 17.3 | 16.8 | 16.6 | 16.0 | 16.6 | 14.9 | 14.9 | تونس |
| Algeria | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 4.4 | 4.4 | الجزائر |
| Djibouti | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 2.4 | 2.4 | 3.9 | 4.1 | جيبوتي |
| Saudi Arabia | 10.0 | 9.8 | 10.0 | 10.8 | 12.4 | 12.9 | 12.8 | المملكة العربية السعودية |
| Sudan | 9.7 | 9.5 | 9.7 | 9.6 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | السودان |
| Syrian Arab Republic | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | الجمهورية العربية السورية |
| Somalia | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | الصومال |
| Iraq | 2.8 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 1.8 | 2.2 | 2.4 | العراق |
| Oman | 10.6 | 10.0 | 9.7 | 9.3 | 9.2 | 9.8 | 10.2 | عمان |
| State of Palestine | 13.8 | 15.7 | 14.6 | 14.7 | 12.3 | 11.0 | 10.8 | دولة فلسطين |
| Qatar | 9.2 | 10.1 | 9.7 | 9.8 | 9.3 | 9.0 | 9.3 | قطر |
| Kuwait | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 5.8 | 7.2 | 7.0 | الكويت |
| Lebanon | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 13.4 | 9.1 | 8.6 | 8.6 | لبنان |
| Libya | 2.0 | 4.6 | 4.1 | 3.5 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | ليبيا |
| Egypt | 16.5 | 15.8 | 15.6 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 16.4 | مصر |
| Morocco | 16.8 | 16.5 | 17.0 | 18.2 | 18.2 | 15.8 | 15.7 | المغرب |
| Mauritania | 6.8 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 8.8 | 7.8 | 8.8 | موريتانيا |
| Yemen | 7.8 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 10.4 | 10.8 | 9.8 | اليمن |
| Total Arab countries | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.7 | 10.5 | 10.8 | 10.4 | مجموع البلدان العربية |
| ESCWA member countries | 9.6 | 9.4 | 9.5 | 10.1 | 10.9 | 11.2 | 10.8 | البلدان الأعضاء في الإسكوا |
| Other Arab countries | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | البلدان العربية الأخرى |

(1) Indicates the value added of manufacturing per total value added.

(1) تعبر عن القيمة المضافة للصناعات التحويلية من القيمة المضافة الإجمالية.

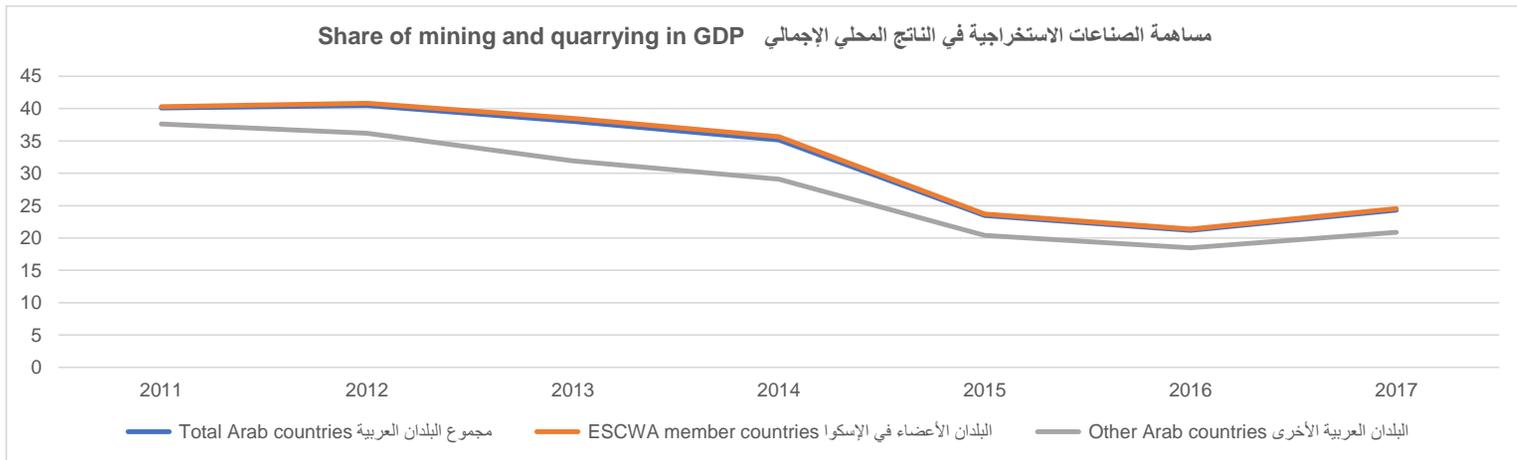


Figure 7

الشكل 7

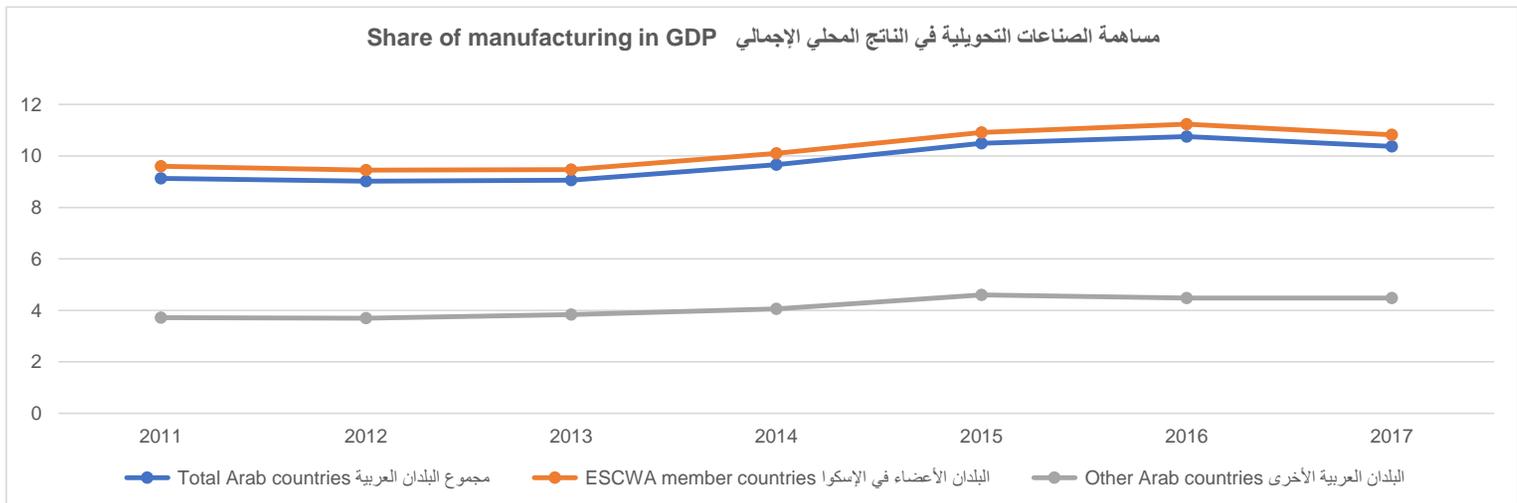


Figure 8

الشكل 8

مساهمة الصناعات الاستخراجية في الناتج المحلي الإجمالي
 بلدان فوق معدل مجموع البلدان العربية (عام 2017)
 Share of mining and quarrying in GDP
 Countries above the average of the total Arab countries
 (year 2017)

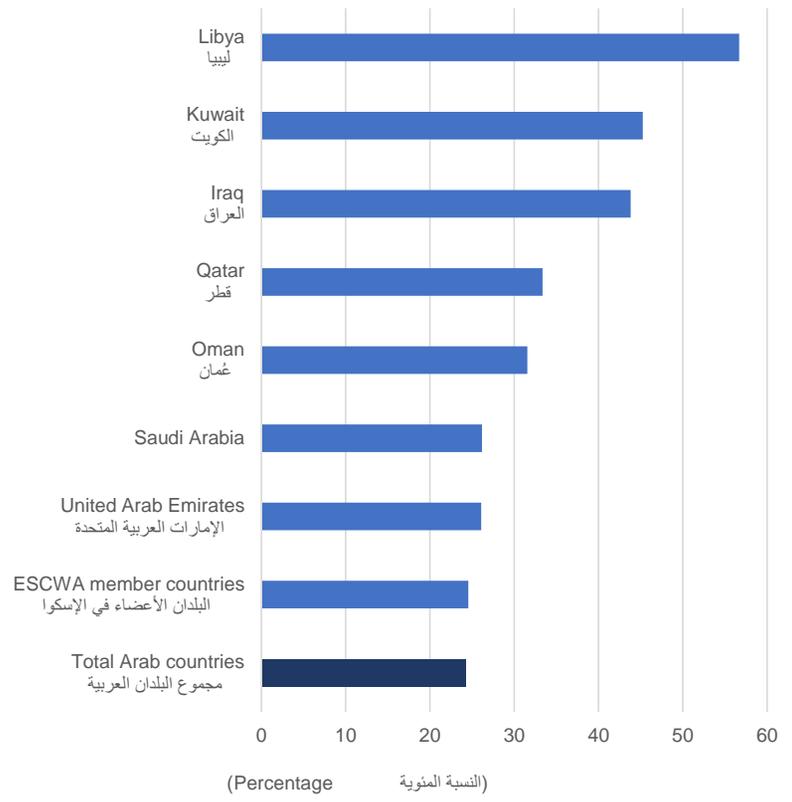


Figure 9

الشكل 9

مساهمة الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي
 بلدان فوق معدل مجموع البلدان العربية (عام 2017)
 Share of manufacturing in GDP
 Countries above the average of the total Arab countries
 (year 2017)

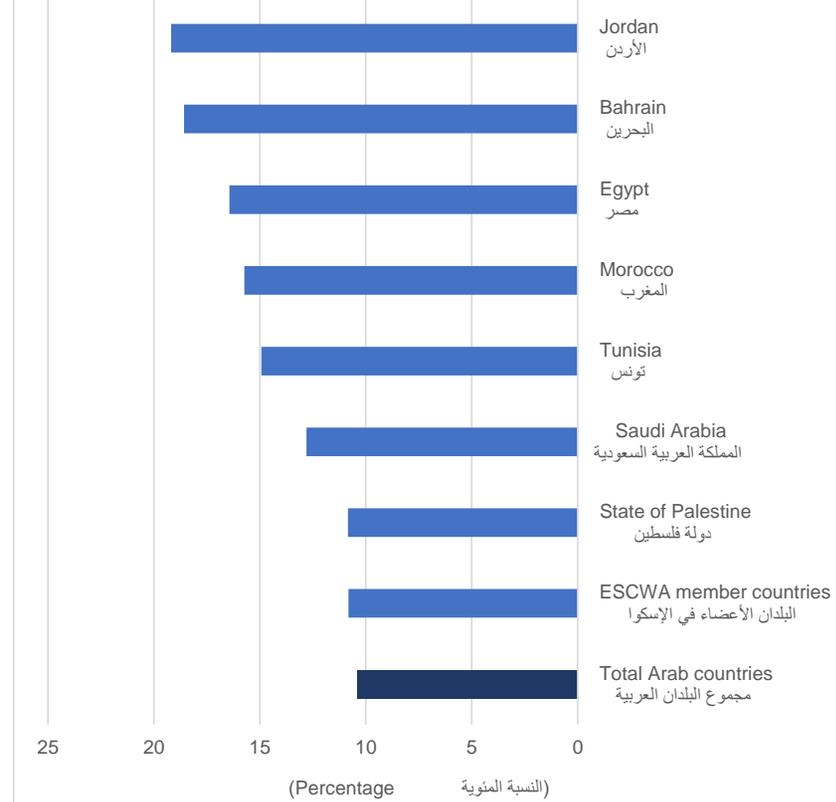


Figure 10

الشكل 10

I-7

متوسط أجور العاملين في الصناعات التحويلية

Average wage of employees in manufacturing industries

(Dollars)

(دولار)

| Country | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | البلد |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| Jordan | 5,754 | 6,121 | 6,420 | ... | ... | ... | ... | الأردن |
| United Arab Emirates | 20,512 | 19,234 | ... | ... | ... | ... | ... | الإمارات العربية المتحدة |
| Saudi Arabia | 6,502 | 10,365 | 12,593 | 12,702 | 12,889 | 13,098 | 13,301 | المملكة العربية السعودية |
| Syrian Arab Republic | 2,502 | 2,690 | 2,474 | ... | ... | ... | 1,771 | الجمهورية العربية السورية |
| Oman ⁽¹⁾ | 9,666 | 10,114 | ... | ... | ... | ... | 17,261 | عمان ⁽¹⁾ |
| State of Palestine | 3,350 | 3,913 | 4,077 | 4,514 | 4,616 | 4,855 | 4,796 | دولة فلسطين |
| Qatar | 13,596 | 18,273 | 19,981 | 22,903 | 21,332 | 20,843 | 18,310 | قطر |
| Kuwait | 18,036 | 19,945 | 23,667 | 24,181 | 26,535 | 29,044 | 25,633 | الكويت |
| Lebanon | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 10,790 | لبنان |
| Egypt ⁽²⁾ | 3,653 | ... | ... | 5,388 | 5,950 | ... | 6,621 | مصر ⁽²⁾ |
| Morocco ⁽³⁾ | 8,318 | 7,653 | ... | ... | ... | ... | ... | المغرب ⁽³⁾ |
| Yemen | 1,884 | 2,026 | 2,217 | 2,141 | 1,684 | ... | ... | اليمن |

(1) Includes establishments with 10 or more employees only.

(1) تتضمن المنشآت التي تشمل عشرة عاملين أو أكثر فقط.

(2) The surveys cover private establishments with 10 or more employees and all public establishments.

(2) تتضمن المنشآت الخاصة التي تشمل عشرة عاملين أو أكثر، وجميع المنشآت العامة.

(3) Enterprises with 10 or more employees or a turnover of more than 100,000 dirhams per year.

(3) تتضمن المنشآت التي تشمل عشرة عاملين أو أكثر، أو التي يبلغ حجم التداول فيها أكثر من 100,000 درهم في السنة.

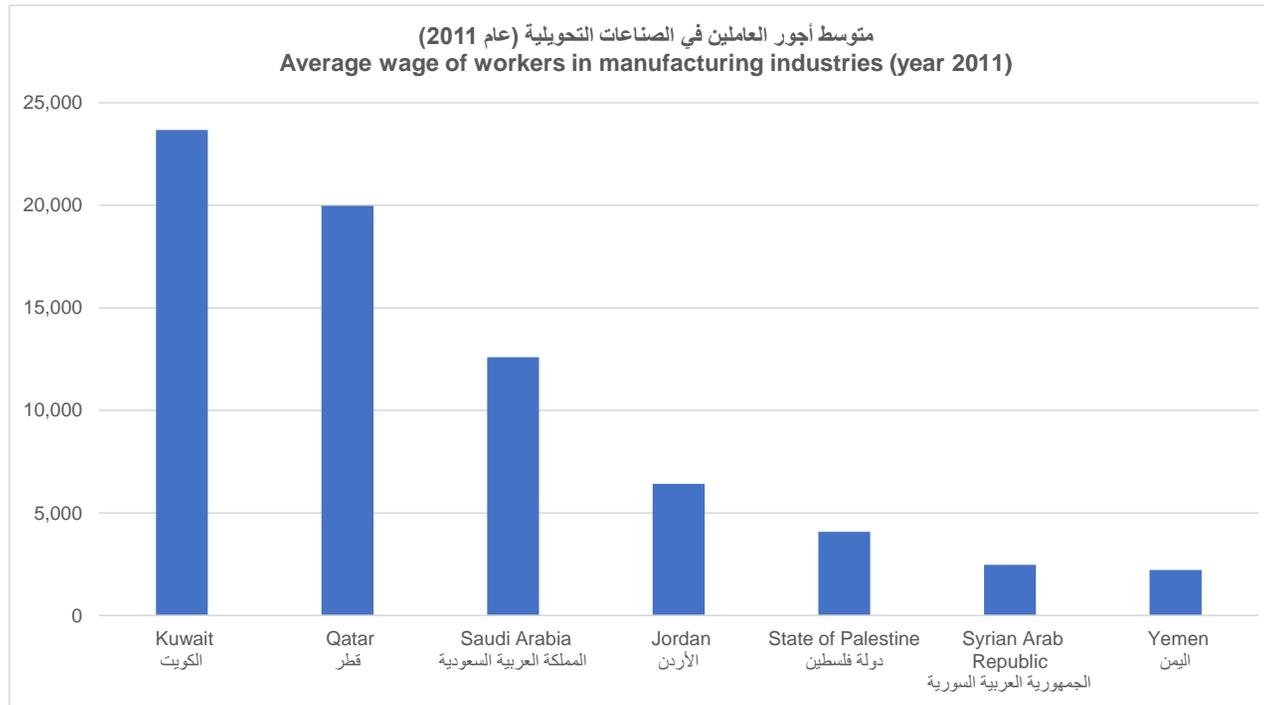


Figure 11

الشكل 11

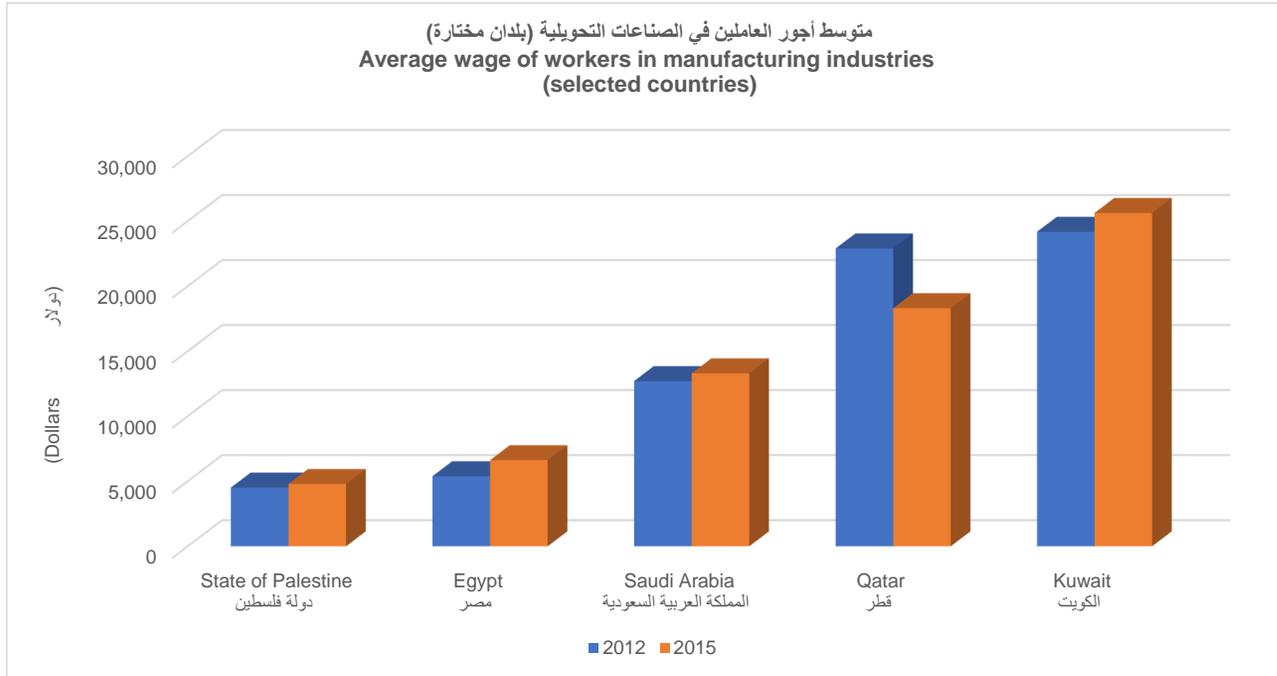


Figure 12

الشكل 12

Part II

القسم الثاني

Industrial Statistics in Arab Countries

الإحصاءات الصناعية في البلدان العربية

Introduction

Part II contains eight tables on industrial statistics by Arab country (for which data are available) for the period 2011-2017. ISIC was used in the preparation of the first six tables, namely for the number of establishments; the number of employees; wages and salaries; output; value added; and index numbers of industrial production. The remaining two tables contain time series for mining and quarrying and manufacturing industries. Wages and salaries of workers, output and value added have all been calculated at current prices.

Data were collected through a specific questionnaire on industrial statistics sent to all Arab countries. Results were reviewed and revised by AIDMO and ESCWA, in coordination with data providers. UNIDO data were also used when data were unavailable from primary sources.

Establishment size data are presented in the following section using the method adopted by each country to define its statistical units. Some countries used the number of workers in an establishment to define its size; others used the amount of its capital or its legal status. This is illustrated in the tables and metadata for each country.

يتضمن القسم الثاني جداول عن الإحصاءات الصناعية لكل بلد عربي للفترة 2011-2017 حيثما توفرت البيانات. وقد اعتمد التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية في إعداد الجداول الستة الأولى، عن عدد المنشآت؛ وعدد العاملين؛ والرواتب والأجور؛ والإنتاج؛ والقيمة المضافة؛ والأرقام القياسية للإنتاج الصناعي. ويتضمن الجدولان الأخيران سلاسل زمنية للمنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية. وقد احتسبت رواتب العاملين وأجورهم والإنتاج والقيمة المضافة بالأسعار الجارية.

جمعت البيانات عن طريق استبيان حول الإحصاءات الصناعية أرسل إلى جميع البلدان العربية، وراجعت الإسكوا وإيدمو النتائج بالتنسيق مع مزودي البيانات. هذا، وقد اعتمدت بيانات منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في الحالات التي لم تتوفر فيها البيانات من المصادر الأولية.

ستعرض البيانات المتعلقة بحجم المنشآت في القسم التالي بحسب الطريقة التي يتبعها كل بلد في تعريف وحداتها الإحصائية، ففي تعريف حجم منشأة ما، اعتمد البعض على عدد العاملين في المنشأة، والبعض الآخر على حجم رأس مال المنشأة أو وضعها القانوني. وهذا الاختلاف مبيّن في الجداول والبيانات الفوقية لكل بلد.

II-1-1
الإحصاءات الصناعية، 2011
Industrial statistics, 2011

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| ISIC 4 | | | | | | التصنيف الصناعي 4 |
| B Mining and quarrying | 83 | 5,462 | 99,690 | 1,358,974 | 1,031,551 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 1 | 143 | 2,092 | 9,323 | 8,848 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 82 | 5,319 | 97,598 | 1,349,651 | 1,022,703 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | 18,603 | 198,694 | 905,729 | 12,610,540 | 3,818,473 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 895 | 34,638 | 129,773 | 1,750,046 | 446,441 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 127 | 4,886 | 39,415 | 424,201 | 203,141 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 37 | 2,792 | 13,885 | 637,841 | 448,905 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 726 | 2,577 | 8,268 | 75,360 | 27,560 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 2,337 | 47,204 | 103,399 | 601,660 | 316,341 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 116 | 1,235 | 5,526 | 34,074 | 10,741 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 1,364 | 3,640 | 7,677 | 53,313 | 15,697 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 105 | 4,421 | 35,103 | 299,816 | 86,287 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 645 | 5,745 | 34,623 | 186,990 | 98,790 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 1 | 3,372 | 41,012 | 3,414,559 | 304,365 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 249 | 9,566 | 75,266 | 1,092,738 | 416,569 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 45 | 7,376 | 104,594 | 699,760 | 371,882 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-1
الإحصاءات الصناعية، 2011
Industrial statistics, 2011

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|---|
| ISIC 4 | | | | | | التصنيف الصناعي 4 |
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 244 | 6,339 | 29,963 | 325,002 | 81,857 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 2,684 | 17,375 | 82,909 | 708,071 | 331,494 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 75 | 4,282 | 28,786 | 538,492 | 189,636 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 4,368 | 18,222 | 52,599 | 504,435 | 168,358 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 36 | 892 | 4,916 | 89,082 | 31,127 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 118 | 3,458 | 29,112 | 648,320 | 72,685 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 82 | 2,597 | 14,149 | 104,976 | 32,937 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 188 | 1,313 | 5,209 | 41,183 | 17,355 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | - | - | - | - | - | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 3,158 | 11,463 | 29,336 | 171,268 | 64,571 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 450 | 2,431 | 9,311 | 123,104 | 30,975 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 553 | 2,870 | 20,898 | 86,249 | 50,759 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 9 | 7,415 | 79,370 | 186,028 | -659,929 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 6 | 12 | 20 | 204 | 161 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities | 39 | 176 | 431 | 4,484 | 1,056 | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | 18,740 | 211,759 | 1,085,240 | 14,160,230 | 4,191,312 | المجموع |

II-1-2

الإحصاءات الصناعية، 2012

Industrial statistics, 2012

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| B Mining and quarrying | ... | ... | 97,598 | 1,198,495 | 892,411 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | ... | ... | 97,598 | 1,198,495 | 892,411 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | ... | ... | 979,951 | 13,865,874 | 4,141,506 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | ... | ... | 144,959 | 1,911,207 | 546,499 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | ... | ... | 43,314 | 452,622 | 229,730 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | 16,532 | 670,943 | 466,269 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | ... | ... | 9,208 | 65,746 | 24,673 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | 117,938 | 618,837 | 308,652 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | ... | 4,833 | 34,350 | 11,589 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | ... | 8,119 | 55,498 | 17,708 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | ... | 35,823 | 302,197 | 93,445 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | 36,585 | 190,696 | 107,054 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | 47,416 | 4,219,675 | 308,356 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | 86,130 | 1,129,085 | 424,795 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | 112,817 | 777,922 | 410,927 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-2
الإحصاءات الصناعية، 2012
Industrial statistics, 2012

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | ... | ... | 29,812 | 385,304 | 98,460 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | ... | 88,225 | 748,909 | 389,255 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | ... | ... | 26,207 | 559,302 | 198,070 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | 52,909 | 511,374 | 176,231 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | 5,441 | 93,303 | 34,939 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | 27,126 | 587,296 | 83,501 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | 13,164 | 103,282 | 34,547 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | 6,806 | 27,677 | 11,220 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | ... | 33,555 | 186,884 | 72,510 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | ... | ... | 10,465 | 130,255 | 32,940 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | 22,567 | 103,510 | 60,136 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities | ... | ... | ... | ... | ... | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-1-3
الإحصاءات الصناعية، 2013
Industrial statistics, 2013

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| B Mining and quarrying | ... | ... | 118,178 | 958,520 | 711,512 | الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | 2,760 | 8,629 | 7,859 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | ... | ... | 115,418 | 949,891 | 703,653 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | ... | ... | 1,005,056 | 14,055,753 | 4,282,123 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | ... | ... | 167,982 | 2,097,105 | 635,197 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | ... | ... | 40,945 | 512,134 | 262,916 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | 12,479 | 667,526 | 471,777 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | ... | ... | 8,294 | 63,189 | 29,428 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | 105,595 | 396,276 | 197,571 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | ... | 4,882 | 36,623 | 11,715 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | ... | 6,167 | 45,465 | 15,444 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | ... | 36,245 | 320,067 | 103,877 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | 35,925 | 167,614 | 88,923 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | 48,076 | 4,203,824 | 330,470 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | 100,554 | 1,214,832 | 467,314 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | 124,521 | 817,355 | 439,093 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-3
الإحصاءات الصناعية، 2013
Industrial statistics, 2013

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | ... | ... | 31,869 | 402,533 | 110,557 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | ... | 79,310 | 760,907 | 367,082 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | ... | ... | 25,263 | 514,978 | 191,531 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | 63,680 | 554,608 | 199,919 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | 6,363 | 101,002 | 36,723 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | 29,841 | 635,506 | 109,582 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | 16,031 | 114,075 | 39,131 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | 3,574 | 52,039 | 20,581 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | 0 | 0 | 0 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | ... | 29,228 | 173,660 | 65,673 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | ... | ... | 9,570 | 119,380 | 32,537 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | 18,662 | 85,055 | 55,082 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | 87,752 | 317,103 | -609,471 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | 58 | 549 | 188 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities | ... | ... | 714 | 3,584 | 1,420 | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | ... | ... | 1,211,758 | 15,335,509 | 4,385,772 | المجموع |

II-1-4
الإحصاءات الصناعية، 2014
Industrial statistic, 2014

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| B Mining and quarrying | ... | ... | 112,937 | 956,993 | 733,062 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | 2,793 | 6,733 | 6,474 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | ... | ... | 110,144 | 950,260 | 726,588 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | ... | ... | 1,073,377 | 14,980,975 | 4,802,643 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | ... | ... | 179,412 | 2,147,271 | 708,983 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | ... | ... | 42,299 | 527,568 | 267,478 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | 13,289 | 681,460 | 482,309 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | ... | ... | 8,282 | 64,608 | 32,780 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | 115,816 | 474,230 | 203,055 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | ... | 5,731 | 48,732 | 13,296 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | ... | 7,200 | 46,189 | 17,331 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | ... | 31,326 | 353,328 | 100,376 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | 41,547 | 226,477 | 121,736 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | 52,991 | 4,579,982 | 380,040 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | 101,973 | 1,230,791 | 466,158 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | 138,780 | 1,039,442 | 568,143 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-4
الإحصاءات الصناعية، 2014
Industrial statistic, 2014

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | ... | ... | 36,949 | 460,044 | 130,611 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | ... | 89,640 | 984,725 | 507,003 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | ... | ... | 26,622 | 602,411 | 235,312 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | 64,378 | 562,371 | 221,632 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | 6,731 | 102,856 | 40,021 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | 25,881 | 319,107 | 89,047 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | 17,355 | 125,992 | 50,261 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | 3,175 | 16,787 | 8,490 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | ... | 33,001 | 185,091 | 74,702 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | ... | ... | 8,947 | 111,118 | 28,773 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | 22,052 | 90,395 | 55,106 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | 93,640 | 278,832 | -659,451 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | 57 | 399 | 138 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities | ... | ... | 482 | 2,791 | 980 | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | ... | ... | 1,280,493 | 16,219,990 | 4,877,372 | المجموع |

II-1-5
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| B Mining and quarrying | ... | ... | 124,904 | 1,159,287 | 914,056 | الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | 1,851 | 6,170 | 5,982 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | ... | ... | 123,053 | 1,153,117 | 908,074 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | ... | ... | 1,304,901 | 14,220,996 | 5,294,537 | الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | ... | ... | 210,206 | 2,405,993 | 801,630 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | ... | ... | 48,110 | 613,636 | 335,624 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | 13,276 | 681,020 | 507,908 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | ... | ... | 13,536 | 86,330 | 43,781 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | 133,194 | 495,677 | 215,575 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | ... | 5,826 | 41,349 | 10,801 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | ... | 9,357 | 52,024 | 20,697 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | ... | 35,551 | 383,931 | 110,317 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | 54,979 | 228,457 | 114,736 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | 57,489 | 2,864,234 | 512,598 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | 137,748 | 1,339,554 | 456,885 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | 159,321 | 1,040,317 | 578,403 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-5
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | ... | ... | 52,684 | 526,663 | 151,199 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | ... | 111,770 | 1,026,558 | 518,699 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | ... | ... | 30,709 | 694,766 | 250,945 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | 70,707 | 558,165 | 217,738 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | 7,818 | 60,549 | 21,316 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | 30,907 | 399,130 | 117,883 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | 20,319 | 183,648 | 72,809 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | 5,445 | 46,773 | 27,171 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | ... | 44,976 | 224,215 | 96,945 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | ... | ... | 12,207 | 140,335 | 34,429 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | 38,766 | 127,672 | 76,448 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | 101,754 | 883,284 | 490,444 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | 44 | 200 | 102 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities | ... | ... | 827 | 3,937 | 1,844 | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | ... | ... | 1,532,430 | 16,267,704 | 6,700,983 | المجموع |

II-1-6
الإحصاءات الصناعية، 2016
Industrial statistics, 2016

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| B Mining and quarrying | 75 | 5,663 | 119,284 | 857,746 | 539,262 | بيع الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 2 | 262 | 3,035 | 16,404 | 10,355 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 73 | 5,401 | 116,249 | 841,342 | 528,907 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | 26,135 | 238,104 | 1,624,458 | 14,577,337 | 5,857,893 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 4673 | 46,682 | 308,929 | 3,145,201 | 1,025,583 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 84 | 4,573 | 41,767 | 488,048 | 297,731 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 30 | 1,145 | 9,985 | 479,270 | 399,490 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 725 | 2,436 | 19,517 | 136,385 | 53,423 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 3110 | 47,955 | 179,015 | 819,790 | 366,124 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 121 | 1,666 | 6,429 | 63,299 | 20,591 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 1789 | 5,491 | 13,603 | 77,683 | 25,257 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 129 | 5,032 | 49,188 | 465,563 | 152,516 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 815 | 7,410 | 72,271 | 334,882 | 146,658 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 1 | 2,922 | 58,131 | 1,591,257 | 528,135 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 272 | 11,851 | 151,896 | 1,273,246 | 502,309 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 49 | 12,389 | 182,846 | 1,083,058 | 487,474 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-6
الإحصاءات الصناعية، 2016
Industrial statistics, 2016

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دينار) Wages and salaries (thousand dinars) | الإنتاج (ألف دينار) Output (thousand dinars) | القيمة المضافة (ألف دينار) Value added (thousand dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|--|---|---|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 404 | 9,099 | 69,409 | 688,532 | 221,158 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 2758 | 19,563 | 125,656 | 1,135,657 | 525,612 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 101 | 5,377 | 41,846 | 798,793 | 300,835 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 5083 | 19,740 | 97,811 | 753,844 | 313,793 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 36 | 946 | 8,212 | 60,647 | 24,025 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 163 | 3,887 | 38,832 | 385,161 | 111,705 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 180 | 3,455 | 22,907 | 152,873 | 61,836 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 321 | 1,427 | 7,099 | 50,468 | 21,510 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 4074 | 17,123 | 61,578 | 317,343 | 140,293 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 488 | 3,475 | 18,625 | 150,655 | 56,122 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 729 | 4,460 | 38,906 | 125,682 | 75,713 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 12 | 8,005 | 110,470 | 968,906 | 868,686 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 14 | 1,540 | 19,860 | 116,106 | 43,591 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities | 81 | 414 | 923 | 4,920 | 1,954 | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | 26,317 | 253,726 | 1,874,995 | 16,525,015 | 7,311,386 | المجموع |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2000)

Index numbers of industrial production (base year 2000)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| C Mining and quarrying | 102 | 119 | 99 | 87 | 112 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 69 | 63 | 57 | 53 | 44 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 103 | 121 | 100 | 89 | 115 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 145 | 141 | 143 | 148 | 148 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 148 | 142 | 146 | 154 | 151 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 286 | 312 | 312 | 405 | 427 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 92 | 111 | 106 | 102 | 107 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 162 | 200 | 175 | 136 | 137 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 13 | 13 | 14 | 16 | 16 | 19 دبغ الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 48 | 50 | 50 | 50 | 87 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 112 | 95 | 109 | 86 | 70 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 88 | 85 | 93 | 83 | 87 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 94 | 90 | 98 | 88 | 85 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 156 | 154 | 149 | 170 | 159 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 144 | 139 | 146 | 151 | 154 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 144 | 140 | 158 | 158 | 184 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 111 | 121 | 116 | 103 | 105 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2000)

Index numbers of industrial production (base year 2000)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 255 | 288 | 265 | 283 | 300 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 371 | 250 | 190 | 191 | 167 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 192 | 159 | 166 | 154 | 129 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 43 | 25 | 12 | 17 | 20 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 38 | 57 | 62 | 70 | 12 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 89 | 84 | 79 | 75 | 60 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | - | - | - | - | - | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 227 | 223 | 230 | 206 | 214 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | - | - | - | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 160 | 167 | 178 | 170 | 172 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 141 | 141 | 141 | 143 | 146 | المجموع |

II-1-8

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2010)

Index numbers of industrial production (base year 2010)

| ISIC 4 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------------|------------|------------|---|
| B Mining and quarrying | 118 | 107 | 121 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 62 | 58 | 50 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 118 | 107 | 122 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | 97 | 96 | 93 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 101 | 85 | 81 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 93 | 90 | 88 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 149 | 138 | 134 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 91 | 108 | 114 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 168 | 328 | 308 | 14 صنّع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 212 | 283 | 289 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 108 | 147 | 209 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 103 | 98 | 93 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 69 | 66 | 64 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 97 | 84 | 78 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 90 | 86 | 88 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 70 | 78 | 87 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-1-8

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2010)

Index numbers of industrial production (base year 2010)

| ISIC 4 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------|------|------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 99 | 146 | 201 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 103 | 91 | 93 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 102 | 78 | 74 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 60 | 76 | 83 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 72 | 48 | 41 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 74 | 101 | 61 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | ... | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 86 | 66 | 62 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 208 | 226 | 254 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 73 | 83 | 82 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | #N/A | #N/A | #N/A | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials | ... | ... | ... | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | 100 | 98 | 97 | المجموع |

II-1-9

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------------|
| Phosphate | 000' ton | 6,529 | 7,594 | 6,383 | 5,274 | 7,109 | 8,264 | ... | ألف طن | الفوسفات |
| Potash | 000' ton | 1,934 | 2,259 | 1,823 | 1,728 | 2,086 | 2,355 | ... | ألف طن | البوتاس |

II-1-10

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main Products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | الوحدة | نوع المنتج |
|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------------------|
| Motor Gasoline | 000' mton | 703 | 681 | ... | ... | 634 | ... | 583 | ألف طن متري | بنزين السيارات |
| Kerosene | 000' mton | 85 | 57 | ... | ... | 63 | ... | 97 | ألف طن متري | الكيروسين |
| Diesel | 000' mton | 903 | 1,030 | ... | ... | 931 | ... | 909 | ألف طن متري | الديزل |
| Fuel Oil | 000' mton | 1,080 | 868 | ... | ... | 812 | ... | 599 | ألف طن متري | زيت الوقود |
| L.P.G. | 000' mton | 85 | 84 | ... | ... | 91 | ... | 82 | ألف طن متري | الغاز النفطي المسيل |
| Fertilizers | 000' ton | 760 | 723 | 640 | 678 | 886 | 620 | ... | ألف طن | الأسمدة |
| Cement | 000' ton | 2,111 | 1,597 | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الاسمنت |
| Clinker | 000' ton | 1,699 | 1,206 | 1,026 | 906 | 865 | 653 | ... | ألف طن | الكلنكر |
| Electrical Energy | mm kWh | 7,806 | 8,160 | 7,896 | 7,539 | 8,148 | 6,558 | ... | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|--|
| Data supplier Department of Statistics Central Bank | الجهة المزودة للبيانات دائرة الإحصاءات العامة البنك المركزي |
| Data source Industrial Survey Monthly statistical bulletin | مصدر البيانات المسح الصناعي النشرة الإحصائية الشهرية |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.4 was used for 2011-2016 data | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التتقيح الثالث) استخدم التتقيح الرابع لبيانات 2011-2016 |
| Concepts and definitions of variables The number of employees is the number of persons engaged Wages and salaries are the compensation of employees | المفاهيم وتعريف المتغيرات عدد العاملين هو عدد الأشخاص المشتغلين رواتب وأجور العاملين هي التعويضات المدفوعة للعاملين |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method The survey covers all the establishments with 20 employees or more and a sample of establishments with 1-19 employees | نطاق المسح وطرقه يغطي المسح جميع المنشآت التي تضم 20 عاملاً أو أكثر وعينة من المنشآت التي تضم ما بين عامل واحد و19 عاملاً |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes | ملاحظات إضافية |

II-2-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| B Mining and quarrying | | | | | | الصناعة الاستخراجية باء |
| C Manufacturing | 29,282 | 29,740 | 30,433 | 31,232 | 31,815 | الصناعة التحويلية جيم |
| 10 Manufacture of food products | 2,362 | 2,457 | 2,551 | 2,740 | 2,842 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 130 | 146 | 163 | 177 | 194 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 16 | 19 | 20 | 20 | 19 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 528 | 574 | 607 | 638 | 672 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 10,801 | 10,983 | 11,165 | 11,347 | 11,509 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 16 | 19 | 21 | 23 | 23 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 1,066 | 1,096 | 1,112 | 1,145 | 1,169 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 234 | 243 | 257 | 279 | 280 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 831 | 839 | 847 | 852 | 862 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 104 | 109 | 115 | 118 | 120 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 476 | 488 | 500 | 519 | 520 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-2-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 419 | 441 | 484 | 519 | 648 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 1,001 | 1,019 | 1,037 | 1,055 | 1,082 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 189 | 194 | 208 | 221 | 231 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 5,354 | 5,430 | 5,506 | 5,582 | 5,643 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 45 | 49 | 53 | 57 | 57 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 347 | 358 | 369 | 383 | 388 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 289 | 301 | 318 | 327 | 328 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 94 | 97 | 100 | 104 | 106 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 287 | 308 | 320 | 332 | 334 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 1,491 | 1,502 | 1,513 | 1,524 | 1,435 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 746 | 776 | 793 | 808 | 829 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 2,446 | 2,280 | 2,359 | 2,446 | 2,506 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-2-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| B Mining and quarrying | | | | | | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 636,767 | 671,066 | 687,232 | 707,767 | 730,742 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 53,359 | 56,885 | 59,748 | 60,841 | 62,371 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 15,095 | 15,938 | 16,635 | 17,341 | 19,912 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 1,668 | 1,787 | 1,803 | 1,823 | 1,813 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 10,840 | 11,309 | 9,816 | 9,984 | 10,229 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 72,415 | 76,145 | 77,512 | 79,561 | 80,345 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 766 | 797 | 892 | 946 | 950 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 24,707 | 25,804 | 27,923 | 28,082 | 27,351 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 9,668 | 10,035 | 10,120 | 10,242 | 10,133 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 19,667 | 20,892 | 21,324 | 21,465 | 22,652 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 6,762 | 7,276 | 7,997 | 8,556 | 8,622 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 21,894 | 23,513 | 24,305 | 25,453 | 25,498 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 3,009 | 3,172 | 3,246 | 3,385 | 3,542 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-2-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 27,793 | 28,735 | 27,743 | 27,282 | 27,744 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 85,757 | 89,286 | 91,300 | 93,363 | 96,234 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 33,028 | 33,911 | 34,774 | 35,122 | 35,971 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 119,117 | 125,433 | 128,311 | 136,324 | 138,928 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 2,375 | 2,469 | 2,201 | 2,281 | 2,149 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 15,572 | 16,543 | 16,319 | 16,669 | 16,739 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 17,884 | 19,187 | 17,687 | 18,174 | 17,071 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 8,127 | 8,613 | 8,998 | 9,095 | 9,401 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 14,590 | 15,756 | 15,986 | 16,646 | 22,270 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 33,395 | 34,749 | 35,638 | 36,420 | 39,510 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 7,351 | 7,889 | 8,344 | 8,529 | 8,217 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 31,928 | 34,942 | 38,610 | 40,183 | 43,090 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-2-3

رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| B Mining and quarrying | | | | | | الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 33,547 | 35,877 | 38,852 | 41,826 | 42,465 | جيم |
| 10 Manufacture of food products | 1,754 | 1,932 | 2,047 | 2,188 | 2,534 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 747 | 799 | 867 | 947 | 1,018 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 78 | 99 | 81 | 89 | 70 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 320 | 311 | 318 | 338 | 334 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 1,270 | 1,298 | 1,465 | 1,564 | 1,329 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 25 | 31 | 30 | 30 | 30 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 680 | 705 | 811 | 868 | 725 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 347 | 358 | 379 | 418 | 478 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 1,017 | 1,127 | 1,127 | 1,229 | 1,425 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 1,872 | 2,196 | 2,214 | 2,557 | 2,553 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 4,050 | 4,570 | 5,026 | 4,711 | 4,291 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 209 | 231 | 236 | 255 | 277 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-2-3

رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 1,068 | 1,090 | 1,112 | 1,197 | 1,371 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 3,232 | 3,337 | 3,628 | 3,959 | 4,027 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 3,643 | 4,085 | 3,954 | 4,054 | 4,005 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 4,982 | 5,507 | 5,637 | 6,102 | 6,198 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 106 | 87 | 105 | 134 | 141 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 841 | 878 | 965 | 985 | 1,062 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 1,112 | 1,406 | 1,105 | 1,114 | 1,090 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 185 | 194 | 197 | 256 | 302 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 1,156 | 1,321 | 1,347 | 1,384 | 1,377 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 1,113 | 1,041 | 1,413 | 1,312 | 1,357 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 258 | 264 | 287 | 370 | 368 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 3,482 | 3,010 | 4,501 | 5,765 | 6,103 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-2-4
الإنتاج
Output

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| B Mining and quarrying | | | | | | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 379,803 | 384,271 | 397,722 | 390,486 | 397,142 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 22,311 | 24,154 | 25,944 | 27,638 | 30,637 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 4,596 | 4,842 | 5,252 | 5,726 | 6,643 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 1,438 | 1,431 | 1,489 | 1,670 | 2,033 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 1,906 | 2,032 | 2,269 | 2,235 | 2,124 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 6,806 | 6,613 | 7,371 | 7,691 | 7,327 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 124 | 131 | 150 | 156 | 152 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 4,152 | 4,148 | 4,450 | 4,764 | 4,708 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 3,627 | 3,598 | 3,548 | 3,775 | 3,882 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 4,619 | 4,719 | 5,727 | 6,211 | 6,055 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 103,325 | 102,594 | 96,881 | 81,781 | 81,425 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 48,659 | 46,876 | 50,609 | 43,218 | 41,754 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 3,635 | 3,703 | 3,850 | 4,042 | 4,469 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-2-4
الإنتاج
Output

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 12,266 | 11,904 | 11,945 | 11,941 | 11,721 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 38,245 | 36,796 | 37,693 | 41,460 | 43,480 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 38,773 | 42,216 | 44,990 | 42,943 | 41,413 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 35,860 | 35,725 | 39,611 | 44,046 | 43,235 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 547 | 506 | 490 | 500 | 585 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 11,579 | 14,052 | 12,476 | 12,299 | 11,461 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 9,165 | 9,925 | 9,261 | 9,800 | 11,108 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 1,614 | 1,642 | 1,826 | 2,005 | 2,151 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 7,246 | 7,420 | 7,875 | 8,107 | 8,817 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 7,163 | 7,192 | 7,717 | 8,352 | 8,868 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 2,018 | 2,137 | 2,210 | 2,395 | 2,195 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 10,129 | 9,915 | 14,088 | 17,731 | 20,899 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-2-5
القيمة المضافة
Value added

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| B Mining and quarrying | | | | | | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 105,689 | 108,086 | 115,143 | 116,380 | 117,808 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 5,688 | 6,199 | 6,584 | 7,571 | 8,175 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 1,539 | 1,809 | 1,884 | 2,064 | 2,295 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 538 | 466 | 467 | 512 | 573 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 539 | 576 | 591 | 644 | 620 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 3,077 | 3,106 | 3,579 | 3,776 | 3,589 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 51 | 55 | 59 | 64 | 62 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 1,513 | 1,470 | 1,711 | 1,882 | 1,784 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 997 | 1,103 | 1,126 | 1,176 | 1,230 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 1,888 | 2,133 | 2,443 | 2,721 | 2,411 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 7,385 | 6,554 | 7,259 | 6,317 | 6,895 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 22,845 | 22,473 | 24,400 | 20,890 | 19,206 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 1,552 | 1,685 | 1,539 | 1,685 | 1,928 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-2-5
القيمة المضافة
Value added

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 4 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 3,461 | 2,983 | 3,127 | 3,330 | 3,673 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 10,512 | 11,138 | 11,499 | 12,984 | 13,321 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 12,639 | 12,394 | 13,376 | 12,170 | 12,296 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 12,813 | 13,965 | 14,350 | 15,523 | 14,733 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 252 | 235 | 216 | 229 | 248 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 3,756 | 4,439 | 3,533 | 3,373 | 3,166 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 3,913 | 4,254 | 4,057 | 4,167 | 4,476 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 587 | 576 | 697 | 692 | 753 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 2,350 | 2,591 | 2,617 | 2,805 | 3,097 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 2,572 | 2,639 | 2,949 | 3,173 | 3,201 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 545 | 560 | 582 | 658 | 634 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 4,677 | 4,683 | 6,498 | 7,974 | 9,442 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-2-6

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|------------------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 2,324 | 2,564 | 2,653 | 2,797 | 2,794 | 2,989 | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas ⁽¹⁾ | mm cum | 51,282 | 52,308 | 54,300 | 54,600 | 54,245 | 60,181 | مليون متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

II-2-7

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|----------|------|------|------|------|------|------|---------------|--------------------------|
| Motor gasoline | 000' b/d | 43 | 83 | 88 | 91 | 87 | 103 | ألف برميل/يوم | بنزين السيارات |
| Kerosene and jet fuel | 000' b/d | 102 | 170 | 181 | 192 | 181 | 257 | ألف برميل/يوم | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Distillate fuels | 000' b/d | 80 | 127 | 112 | 123 | 123 | 177 | ألف برميل/يوم | وقود مقطر |
| Residual fuels | 000' b/d | 16 | 37 | 35 | 51 | 26 | 26 | ألف برميل/يوم | مخلفات الوقود |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|---|
| Data supplier Ministry of Planning, Statistical Administration | الجهة المزودة للبيانات وزارة التخطيط، إدارة الإحصاء |
| Data source Annual Statistical Abstracts UAE in figures Annual Economic Report OPEC AIDMO | مصدر البيانات نشرات الإحصاء السنوية الإمارات العربية المتحدة بالأرقام التقرير الاقتصادي السنوي منظمة البلدان المصدرة للنفط المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين |
| Deviations from ISIC ISIC-Rev.4 was used for the period 2012-2016 For the period before 2012, ISIC Rev 2 was used and the data is available in the previous issues. | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد استخدم التفتيح الرابع للفترة 2012-2016 للفترة ما قبل عام 2012، استخدم التفتيح الثاني والبيانات متوفرة في الأعداد السابقة. |
| Concepts and definitions of variables The number of employees is the number of persons engaged Wages and salaries are the compensation of employees Output is gross output (National Accounts concept) at producers' prices Value added is total value added (National Accounts concept) at factor cost | المفاهيم وتعريف المتغيرات عدد العاملين هو عدد الأشخاص المشتغلين رواتب العاملين وأجورهم هي التعويضات المدفوعة للعاملين الإنتاج هو الإنتاج الإجمالي وفقاً لأسعار المنتجين (مفهوم الحسابات القومية) القيمة المضافة هي القيمة المضافة الإجمالية وفقاً لسعر الكلفة (مفهوم الحسابات القومية) |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method No survey | نطاق المسح وطرقه لم ينفذ المسح |
| Adjustment of non-response Not applicable | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لا ينطبق |
| Additional notes Crude oil includes NGL Natural gas, marketed | ملاحظات إضافية النفط الخام يشمل سوائل الغاز الطبيعي الغاز الطبيعي المسوق |

II-3-1

عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 14,255 | 13,247 | 14,398 | 15,612 | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 1,302 | 1,185 | 1,307 | 1,388 | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 1 | 1 | 1 | 1 | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 20 | 20 | 18 | 22 | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 6,568 | 5,636 | 6,049 | 6,430 | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 8 | 6 | 6 | 7 | ... | ... | ... | 19 دبع الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 108 | 117 | 130 | 138 | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 60 | 69 | 75 | 88 | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 275 | 258 | 281 | 306 | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 3 | 3 | 3 | 4 | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 99 | 104 | 108 | 119 | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 117 | 126 | 142 | 165 | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 196 | 205 | 224 | 235 | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 483 | 511 | 556 | 601 | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-3-1

عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 1,731 | 1,753 | 1,859 | 1,944 | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 233 | 241 | 258 | 279 | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 3 | 3 | 3 | 3 | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 96 | 103 | 116 | 152 | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 252 | 279 | 332 | 383 | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 86 | 93 | 97 | 102 | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 35 | 35 | 38 | 40 | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 179 | 207 | 231 | 249 | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 2,346 | 2,238 | 2,506 | 2,895 | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 54 | 54 | 58 | 61 | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-3-2
رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Thousand dinars)

(ألف دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| C Mining and quarrying | 30,907 | 32,965 | 30,865 | 32,017 | 34,073 | 34,854 | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 29,081 | 31,239 | 29,063 | 30,096 | 32,046 | 32,735 | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 12 Mining of uranium and thorium ores | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 12 تعدين ركزات اليورانيوم والثوريوم |
| 13 Mining of metal ores | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 13 تعدين ركزات الفلز |
| 14 Other mining and quarrying | 1,826 | 1,726 | 1,801 | 1,921 | 2,028 | 2,118 | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 409,984 | 429,328 | 432,884 | 471,866 | 515,851 | 538,131 | 586,361 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 33,397 | 35,662 | 36,471 | 41,565 | 47,711 | 52,325 | 53,718 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | - | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 811 | 847 | 882 | 1,002 | 1,242 | 1,310 | 1,398 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 16,904 | 16,011 | 17,011 | 19,012 | 22,021 | 22,681 | 24,793 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1,117 | 1,170 | 1,190 | 1,444 | 1,740 | 1,911 | 1,959 | 19 ديبج الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 562 | 602 | 611 | 814 | 848 | 888 | 955 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 14,261 | 12,048 | 13,088 | 13,652 | 17,843 | 19,433 | 20,089 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 14,970 | 13,624 | 15,686 | 18,676 | 21,605 | 23,581 | 24,325 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 72,892 | 82,437 | 86,497 | 90,771 | 91,191 | 93,669 | 102,671 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 33,765 | 37,211 | 38,364 | 41,277 | 40,528 | 41,857 | 45,630 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | - | - | - | - | - | - | 5,567 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 40,685 | 38,885 | 42,485 | 47,838 | 54,996 | 57,089 | 61,920 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 110,638 | 119,500 | 105,944 | 116,200 | 124,087 | 126,063 | 139,709 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-3-2
رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Thousand dinars)

(ألف دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 20,789 | 21,249 | 21,438 | 23,129 | 26,565 | 28,056 | 29,909 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 2,862 | 1,987 | 2,502 | 2,606 | 3,239 | 3,649 | 3,647 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | - | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 7,915 | 8,377 | 10,171 | 10,923 | 13,468 | 14,336 | 15,164 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 7,767 | 8,172 | 8,210 | 8,450 | 10,628 | 10,881 | 11,966 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 356 | 388 | 395 | 425 | 512 | 556 | 576 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 180 | 187 | 187 | 192 | 199 | 203 | 224 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 18,022 | 18,412 | 18,762 | 20,710 | 23,288 | 24,289 | 26,220 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 11,432 | 11,821 | 11,951 | 12,076 | 12,801 | 13,878 | 14,413 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 658 | 738 | 1,038 | 1,108 | 1,339 | 1,473 | 1,508 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 46,162 | 49,464 | 53,117 | 58,574 | 58,371 | 59,658 | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 487,053 | 511,757 | 516,866 | 562,457 | 608,295 | 632,643 | ... | المجموع |

II-3-3
الإنتاج
Output

(Thousand dinars)

(ألف دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| C Mining and quarrying | 2,264,251 | 3,101,357 | 3,140,388 | 3,433,378 | 3,289,698 | 1,954,675 | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 2,132,606 | 2,971,743 | 2,996,343 | 3,285,577 | 3,113,232 | 1,764,904 | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 131,645 | 129,615 | 144,045 | 147,801 | 176,466 | 189,771 | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 6,479,810 | 7,866,819 | 8,320,315 | 8,558,825 | 8,428,952 | 6,878,031 | 9,727,703 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 308,101 | 333,045 | 400,144 | 445,404 | 503,515 | 566,323 | 500,668 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 8,126 | 8,464 | 9,051 | 11,051 | 13,717 | 16,888 | 12,422 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 135,203 | 137,970 | 147,222 | 170,799 | 176,674 | 186,095 | 191,991 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 12,347 | 14,702 | 14,381 | 17,072 | 21,555 | 25,456 | 19,190 | 19 ديب الجلد وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 2,205 | 2,358 | 2,802 | 3,573 | 4,628 | 4,801 | 4,016 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 32,905 | 36,663 | 40,071 | 44,088 | 50,460 | 56,081 | 49,558 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 86,470 | 93,283 | 105,602 | 121,368 | 133,216 | 142,201 | 136,427 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 3,242,348 | 4,158,290 | 4,454,840 | 4,324,719 | 3,909,308 | 2,190,044 | 4,861,316 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 285,588 | 367,960 | 357,485 | 379,309 | 403,568 | 394,642 | 426,372 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | - | - | - | - | - | - | 107,930 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 518,530 | 477,062 | 544,066 | 651,819 | 679,582 | 745,991 | 732,695 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 1,316,420 | 1,579,490 | 1,449,910 | 1,580,508 | 1,674,304 | 1,602,978 | 1,776,612 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-3-3
الإنتاج
Output

(Thousand dinars)

(ألف دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 210,396 | 207,275 | 239,333 | 268,395 | 281,578 | 317,094 | 301,697 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 15,717 | 18,185 | 19,711 | 21,550 | 24,164 | 30,229 | 24,224 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 218,965 | 220,042 | 240,211 | 249,564 | 260,369 | 267,783 | 280,529 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 56,149 | 54,428 | 58,502 | 62,119 | 70,717 | 84,093 | 69,827 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 7,062 | 7,794 | 8,246 | 10,060 | 11,674 | 13,401 | 10,308 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 1,677 | 2,030 | 3,508 | 4,056 | 4,862 | 5,891 | 4,559 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 110,079 | 106,539 | 112,478 | 124,022 | 128,586 | 138,378 | 139,410 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 43,218 | 40,667 | 49,472 | 54,289 | 58,071 | 67,486 | 61,025 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 8,524 | 9,566 | 13,438 | 15,059 | 18,405 | 22,175 | 16,927 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 383,505 | 421,185 | 547,878 | 574,699 | 606,711 | 618,854 | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 9,127,566 | 11,389,361 | 12,008,581 | 12,566,902 | 12,325,361 | 9,451,560 | ... | المجموع |

II-3-4
القيمة المضافة
Value added

(Thousand dinars)

(ألف دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| C Mining and quarrying | 2,099,771 | 2,923,091 | 2,942,804 | 3,173,143 | 3,007,481 | 1,657,369 | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 2,041,481 | 2,865,700 | 2,879,023 | 3,107,700 | 2,921,066 | 1,561,887 | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 58,290 | 57,391 | 63,780 | 65,444 | 86,415 | 95,482 | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 1,400,175 | 1,628,152 | 1,717,856 | 1,812,861 | 1,874,054 | 2,029,705 | 1,854,853 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 139,491 | 152,143 | 181,088 | 201,173 | 234,025 | 270,836 | 22,867 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 3,293 | 3,478 | 3,939 | 5,027 | 7,099 | 9,786 | 5,714 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 55,817 | 56,959 | 60,779 | 70,512 | 73,322 | 75,323 | 80,150 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 6,466 | 7,657 | 8,515 | 10,928 | 12,561 | 15,932 | 12,422 | 19 دبغ الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 1,167 | 1,325 | 1,701 | 1,966 | 2,901 | 3,043 | 2,235 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 20,549 | 23,574 | 26,499 | 28,208 | 32,892 | 38,004 | 32,064 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 45,627 | 48,608 | 58,159 | 65,099 | 71,801 | 79,004 | 73,997 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 286,634 | 297,131 | 337,833 | 250,578 | 237,532 | 265,201 | 284,829 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 196,893 | 259,807 | 244,592 | 262,709 | 284,634 | 278,497 | 298,618 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | - | - | - | - | - | - | - | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 161,844 | 154,807 | 210,645 | 305,213 | 313,482 | 350,609 | 346,932 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 252,812 | 391,410 | 310,220 | 307,528 | 282,202 | 274,056 | 349,563 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-3-4
القيمة المضافة
Value added

(Thousand dinars)

(ألف دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 93,240 | 93,818 | 108,085 | 120,381 | 124,583 | 139,762 | 136,836 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 5,187 | 6,002 | 6,506 | 7,462 | 8,635 | 10,803 | 8,482 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 19,994 | 28,466 | 39,048 | 40,078 | 43,048 | 46,432 | 45,556 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 26,105 | 25,305 | 27,199 | 28,880 | 32,878 | 39,096 | 32,828 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 3,372 | 3,935 | 4,244 | 5,178 | 6,494 | 7,800 | 5,886 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 695 | 841 | 1,454 | 1,754 | 1,765 | 1,889 | 1,994 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 51,627 | 45,748 | 49,390 | 55,894 | 57,018 | 64,673 | 63,534 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 24,941 | 22,126 | 29,428 | 34,246 | 35,125 | 43,361 | 38,927 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 4,420 | 5,010 | 8,534 | 10,046 | 12,058 | 15,597 | 11,419 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 128,648 | 137,481 | 143,859 | 152,101 | 159,111 | 164,796 | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 3,628,594 | 4,688,724 | 4,804,519 | 5,138,105 | 5,040,646 | 3,851,869 | ... | المجموع |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2010)

Index numbers of industrial production (base year 2010)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|---|
| D Manufacturing | 100 | 103 | 108 | 111 | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 100 | 111 | 118 | 123 | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | | | | | | | | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 100 | 112 | 121 | 136 | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 100 | 109 | 108 | 120 | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 100 | 122 | 134 | 151 | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 100 | 108 | 133 | 150 | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 100 | 114 | 136 | 145 | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 100 | 106 | 122 | 142 | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 100 | 99 | 102 | 98 | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 100 | 108 | 103 | 114 | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | | | | | | | | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 100 | 94 | 102 | 103 | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 100 | 108 | 109 | 111 | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2010)

Index numbers of industrial production (base year 2010)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 100 | 100 | 109 | 115 | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 100 | 117 | 135 | 154 | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 100 | 97 | 113 | 116 | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 100 | 103 | 109 | 124 | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 100 | 114 | 186 | 157 | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 100 | 96 | 98 | 84 | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 100 | 93 | 121 | 157 | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |

II-3-6

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|----------------|------------------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 180 | 190 | 173 | 198 | 203 | 203 | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas ⁽¹⁾ | bn cum | 13 | 13 | 14 | 17 | 18 | 18 | مليار متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

II-3-7

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|
| Gasoline | 000' barrels | 6,877 | 6,248 | 5,642 | 5,064 | 6,398 | 6,981 | ألف برميل | بنزين |
| Kerosene and jet fuel | 000' barrels | 24,868 | 24,213 | 24,675 | 26,604 | 23,254 | 25,821 | ألف برميل | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Naphtha | 000' barrels | 15,626 | 14,656 | 15,871 | 16,338 | 16,721 | 14,322 | ألف برميل | النفثا |
| Diesel | 000' barrels | 31,891 | 28,390 | 30,529 | 28,504 | 29,517 | 30,436 | ألف برميل | الديزل |
| Fuel oil | 000' barrels | 15,399 | 16,275 | 16,175 | 16,676 | 14,287 | 14,436 | ألف برميل | زيت الوقود |
| L.P.G. | 000' barrels | 564 | 574 | 1,425 | 1,215 | 1,214 | 1,854 | ألف برميل | الغاز النفطي المسيل |
| Ammonia | 000' mton | 429 | 458 | 411 | 461 | 454 | 416 | ألف طن متري | الأمونيا |
| Urea | 000' mton | 629 | 674 | 627 | 688 | 694 | 645 | ألف طن متري | اليوريا |
| Aluminium | 000' mton | 1,262 | 1,529 | 1,540 | 1,328 | 1,620 | 24,146 | ألف طن متري | الألمنيوم |
| Electrical energy | mm kWh | 13,757 | 13,826 | 14,104 | 14,760 | 16,259 | 16,259 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|---|
| Data supplier Central Statistics Organization, Directorate of Statistics | الجهة المزودة للبيانات الجهاز المركزي للإحصاء، إدارة الإحصاء |
| Data source Central Statistics Organization, Directorate of Statistics AIDMO Database | مصدر البيانات الجهاز المركزي للإحصاء، إدارة الإحصاء قاعدة بيانات إيدمو |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.3 was used | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التنقيح الثالث) استخدم التنقيح الثالث |
| Concepts and definitions of variables Output is gross output (National Accounts concept) Value added is expressed at producers' prices | المفاهيم وتعريف المتغيرات الإنتاج هو الإنتاج الإجمالي (مفهوم الحسابات القومية) القيمة المضافة هي وفقاً لسعر المنتج |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method Covers all industrial establishments operating in Bahrain Full enumeration method | نطاق المسح وطرقه يغطي جميع المنشآت الصناعية في البحرين طريقة التعداد الكامل |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes Natural gas is marketed | ملاحظات إضافية يتم تسويق الغاز الطبيعي |

II-4-1
عدد المنشآت⁽¹⁾

Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| B Mining and quarrying | 1,394 | 1,305 | 1,369 | 1,380 | 1,420 | 1,488 | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 70,147 | 69,567 | 71,593 | 74,986 | 77,830 | 80,807 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 11,608 | 11,600 | 11,934 | 12,414 | 12,933 | 13,479 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 108 | 100 | 104 | 103 | 105 | 108 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 4,806 | 4,244 | 4,248 | 4,380 | 4,439 | 4,523 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 10,286 | 10,344 | 10,590 | 11,394 | 11,863 | 12,242 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 2,685 | 2,538 | 2,591 | 2,574 | 2,610 | 2,631 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 7,802 | 7,876 | 8,059 | 8,382 | 8,618 | 8,927 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 517 | 517 | 537 | 554 | 597 | 618 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 1,360 | 1,348 | 1,415 | 1,487 | 1,554 | 1,645 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 11 | 14 | 15 | 16 | 16 | 19 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 1,681 | 1,585 | 1,665 | 1,774 | 1,878 | 2,000 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 81 | 89 | 92 | 101 | 106 | 109 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-4-1
عدد المنشآت⁽¹⁾

Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 1,103 | 1,136 | 1,244 | 1,360 | 1,466 | 1,555 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 3,233 | 3,278 | 3,379 | 3,537 | 3,697 | 3,854 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 281 | 280 | 309 | 315 | 343 | 373 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 9,459 | 9,741 | 10,132 | 10,775 | 11,311 | 11,935 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 398 | 404 | 415 | 441 | 455 | 452 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 767 | 743 | 773 | 799 | 818 | 846 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 339 | 371 | 434 | 476 | 524 | 569 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 278 | 261 | 266 | 263 | 261 | 262 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 191 | 199 | 214 | 231 | 250 | 261 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 6,909 | 6,718 | 6,806 | 6,890 | 6,965 | 7,053 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 3,090 | 3,048 | 3,085 | 3,149 | 3,232 | 3,370 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 3,144 | 3,123 | 3,276 | 3,561 | 3,779 | 3,966 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 22 | 22 | 33 | 33 | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | 71,563 | 70,894 | 72,995 | 76,399 | 79,250 | 82,295 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-4-2

عدد العاملين⁽¹⁾Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| B Mining and quarrying | 9,509 | 9,062 | 9,497 | 10,382 | 10,386 | 9,304 | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 448,870 | 484,213 | 483,603 | 487,155 | 486,674 | 486,839 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 45,911 | 52,318 | 54,667 | 54,921 | 55,081 | 57,100 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 4,128 | 6,973 | 6,879 | 7,765 | 7,552 | 7,693 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 230 | 254 | 289 | 274 | 253 | 240 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 29,379 | 33,256 | 32,323 | 32,117 | 32,654 | 33,644 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 141,419 | 146,897 | 134,439 | 131,109 | 125,917 | 121,847 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 29,953 | 30,412 | 29,667 | 27,555 | 26,897 | 26,700 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 2,755 | 2,734 | 2,694 | 2,796 | 2,893 | 2,897 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 5,879 | 6,629 | 6,820 | 7,781 | 8,075 | 8,249 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 3,862 | 4,029 | 4,031 | 4,280 | 4,145 | 3,989 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 85 | 102 | 109 | 121 | 114 | 117 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 7,804 | 9,446 | 9,842 | 10,071 | 10,355 | 10,451 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 3,893 | 4,323 | 4,307 | 5,260 | 5,513 | 5,813 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-4-2
عدد العاملين⁽¹⁾
Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 11,783 | 13,586 | 14,303 | 15,132 | 15,608 | 16,450 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 24,567 | 27,281 | 28,844 | 30,252 | 29,865 | 28,567 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 2,247 | 2,718 | 2,822 | 2,786 | 2,878 | 2,914 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 23,398 | 24,522 | 24,489 | 24,528 | 24,843 | 24,001 | 25 صنع منتجات المعادن المشغلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 15,663 | 19,495 | 18,747 | 20,386 | 22,899 | 22,205 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 27,024 | 32,017 | 41,341 | 39,294 | 41,575 | 43,690 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 3,595 | 4,357 | 4,718 | 5,809 | 6,244 | 6,738 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 36,283 | 34,071 | 34,230 | 36,152 | 33,844 | 34,888 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 3,937 | 4,507 | 4,980 | 5,053 | 5,382 | 5,599 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 11,385 | 11,436 | 11,802 | 12,020 | 11,475 | 11,098 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 5,595 | 6,077 | 6,027 | 6,325 | 6,735 | 6,295 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 8,096 | 6,774 | 5,235 | 5,370 | 5,878 | 5,658 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 59 | 92 | 90 | 93 | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | 458,438 | 493,366 | 493,190 | 497,630 | 497,060 | 496,144 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-4-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| B Mining and quarrying | 175 | 199 | 223 | 267 | 286 | 288 | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 2,536 | 2,905 | 3,119 | 3,515 | 3,679 | 3,985 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacturing | 282 | 339 | 381 | 429 | 435 | 502 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 45 | 73 | 85 | 97 | 99 | 108 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 139 | 165 | 171 | 186 | 199 | 217 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 606 | 653 | 628 | 656 | 660 | 681 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 137 | 156 | 160 | 165 | 168 | 175 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 | 17 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 50 | 57 | 64 | 78 | 83 | 86 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 28 | 30 | 30 | 34 | 33 | 35 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 81 | 96 | 110 | 130 | 139 | 147 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 48 | 58 | 67 | 79 | 82 | 93 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-4-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------|------|------|------|------|------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 82 | 96 | 106 | 128 | 136 | 153 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 176 | 204 | 233 | 280 | 295 | 311 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 20 | 23 | 26 | 30 | 33 | 34 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 149 | 170 | 183 | 195 | 209 | 219 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 95 | 131 | 142 | 161 | 181 | 192 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 171 | 202 | 266 | 295 | 319 | 365 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 26 | 33 | 40 | 54 | 62 | 73 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 214 | 213 | 219 | 281 | 289 | 316 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 28 | 34 | 42 | 50 | 57 | 65 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 61 | 66 | 71 | 79 | 79 | 82 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 27 | 30 | 32 | 39 | 45 | 46 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 56 | 59 | 47 | 51 | 56 | 61 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-4-4
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| B Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | | | | | | | | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | ... | 1,889 | 2,067 | 2,237 | 2,221 | 2,648 | ... | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | 90 | 97 | 101 | 106 | 112 | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | ... | 1,910 | 1,887 | 1,938 | 1,977 | 1,889 | ... | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | 278 | 222 | 267 | 296 | 285 | ... | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | 287 | 279 | 282 | 294 | 306 | ... | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | 211 | 235 | 252 | 266 | 323 | ... | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | 151 | 125 | 59 | 74 | 98 | ... | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | 900 | 1,145 | 1,161 | 1,130 | 1,110 | ... | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-4-4
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 4 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | ... | 243 | 262 | 259 | 268 | 270 | ... | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | 907 | 1,031 | 1,126 | 1,253 | 1,312 | ... | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | ... | 362 | 369 | 342 | 346 | 341 | ... | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 25 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | 262 | 296 | 284 | 306 | 324 | ... | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | 717 | 762 | 862 | 959 | 977 | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | 403 | 405 | 443 | 462 | 488 | ... | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | 231 | 238 | 248 | 258 | 268 | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-4-5

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|------------------------------|
| Natural gas ⁽¹⁾ | mm cum | 2,970 | 2,970 | 3,830 | 2,884 | 2,783 | 2,786 | 2,561 | مليون متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |
| Iron-bearing ores | 000' ton | 108 | 151 | 181 | 171 | 223 | 243 | 308 | ألف طن | الحديد الخام |
| Lead-bearing ores | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الرصاص الخام |
| Zinc-bearing ores | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الزنك الخام |
| Phosphate | 000' ton | 7,692 | 7,409 | 8,149 | 2,479 | 2,762 | 3,284 | 3,784 | ألف طن | الفوسفات |
| Fluor spar | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الفلورين |
| Barytes | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الباريتين |
| Salt | 000' ton | 1,064 | 1,280 | 1,804 | 1,480 | 1,296 | 1,384 | 888 | ألف طن | الملح |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

II-4-6

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--------------|
| Cheese | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الأجبان |
| Tobacco | ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | طن | التبغ |
| Olive oil | 000' ton | 200 | 150 | 120 | 180 | 220 | 80 | 340 | ألف طن | زيت الزيتون |
| Wine | 000' hl | 200 | 250 | 222 | 244 | 284 | 238 | 215 | الف هكل | النبيذ |
| Flour | 000' ton | 847 | 814 | 822 | 861 | 851 | 863 | 878 | ألف طن | الدقيق |
| Sugar, refined | 000' ton | 143 | 98 | 93 | 114 | 136 | 165 | 158 | ألف طن | السكر المكرر |

II-4-6

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | الوحدة | نوع المنتج |
|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------|
| Pulp of fibres | 000' ton | 9 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | ألف طن | العجينة الورقية |
| Paper oliefa | 000' ton | 23 | 14 | 21 | 19 | 18 | 14 | 6 | ألف طن | ورق الحلفا |
| Motor gasoline | 000' ton | 152 | 154 | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | بنزين السيارات |
| Kerosene | 000' ton | 118 | 85 | 16 | 40 | 37 | 52 | 54 | ألف طن | الكيروسين |
| Gasoil | 000' ton | 551 | 575 | 83 | 254 | 661 | 645 | 632 | ألف طن | زيت الغاز |
| Fuel oil | 000' ton | 668 | 608 | 94 | 192 | 574 | 550 | 468 | ألف طن | زيت الوقود |
| L.P.G. | 000' ton | 125 | 138 | 106 | 93 | 110 | 108 | 105 | ألف طن | الغاز النفطي المسيل |
| Phosphoric acid | 000' ton | 2,189 | 2,332 | 2,559 | 1,090 | ... | ... | ... | ألف طن | حامض الفوسفوريك |
| Glass | 000' ton | 41 | 45 | 40 | 46 | 36 | ... | ... | ألف طن | الزجاج |
| Cement | 000' ton | 7,559 | 7,514 | 8,853 | 7,871 | 8,356 | 8,503 | 10,244 | ألف طن | الاسمنت |
| Clinker | 000' ton | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الكلنكر |
| Pig iron | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | حديد الزهر |
| Electrical energy | mm kWh | 10,250 | 10,813 | 11,569 | 11,902 | 13,681 | 13,947 | 14,117 | مليون ك.وس. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|---|
| <p>Data supplier National Institute of Statistics, Ministry of Development and International Cooperation (through UNIDO) http://www.ins.nat.tn/indexar.php</p> | <p>الجهة المزودة للبيانات المعهد الوطني للإحصاء، وزارة التنمية والاستثمار والتعاون الدولي (عبر اليونيدو) http://www.ins.nat.tn/indexar.php</p> |
| <p>Data source Industrial survey AIDMO</p> | <p>مصدر البيانات المسح الصناعي إيدمو</p> |
| <p>Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC Rev. 4 was used</p> | <p>الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التفقيح الثالث) استخدم التفقيح الرابع</p> |
| <p>Concepts and definitions of variables Number of establishments and number of employees were derived from social security records Wages and salaries, output and value added were derived from National Accounts data Output and value added are expressed at producers' prices</p> | <p>المفاهيم وتعريف المتغيرات تم الحصول على عدد العاملين والمنشآت من سجلات الضمان الاجتماعي تم الحصول على الرواتب والأجور والناتج والقيمة المضافة من بيانات الحسابات القومية الناتج والقيمة المضافة هما وفقاً لأسعار المنتجين</p> |
| <p>Reference period Calendar year</p> | <p>الفترة المرجعية السنة الميلادية</p> |
| <p>Survey scope and method Number of establishments and employees relate to enterprises with at least one employee registered under the social security scheme. Other variables relate to all enterprises.</p> | <p>نطاق المسح وطرقه يرتبط عدد المؤسسات والعاملين بالمنشآت التي تشمل عاملاً واحداً على الأقل مسجلاً لدى الضمان الاجتماعي. تنطبق المتغيرات الأخرى على كافة المنشآت.</p> |
| <p>Adjustment of non-response Not reported</p> | <p>ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك</p> |
| <p>Additional notes</p> | <p>ملاحظات إضافية</p> |

II-5-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| C Mining and quarrying | 1,521 | 1,610 | 1,692 | 1,778 | 2,551 | 2,721 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 25,391 | 26,706 | 28,325 | 29,854 | 27,866 | 25,369 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 6,402 | 6,629 | 6,940 | 7,257 | 7,002 | 6,257 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 7 | 7 | 7 | 9 | 4 | 3 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 815 | 920 | 1,085 | 1,107 | 790 | 687 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 1,773 | 1,806 | 1,834 | 1,869 | 1,762 | 1,509 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 1,750 | 1,840 | 1,915 | 1,976 | 1,714 | 1,459 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 576 | 615 | 661 | 723 | 690 | 643 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 1,628 | 1,731 | 1,838 | 1,953 | 657 | 580 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 34 | 34 | 37 | 39 | 25 | 18 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 1,641 | 1,711 | 1,806 | 1,892 | 1,545 | 1,380 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 1,047 | 1,134 | 1,245 | 1,367 | 1,710 | 1,676 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 2,460 | 2,585 | 2,734 | 2,918 | 3,267 | 3,082 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 359 | 390 | 439 | 491 | 405 | 379 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-5-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 2,178 | 2,287 | 2,434 | 2,565 | 2,391 | 2,102 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c | 1,442 | 1,547 | 1,641 | 1,760 | 2,910 ⁽¹⁾ | 2,915 ⁽¹⁾ | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 95 | 97 | 99 | 104 | 244 | 201 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 367 | 407 | 458 | 508 | 595 | 527 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 259 | 264 | 269 | 273 | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 312 | 347 | 378 | 409 | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 191 | 198 | 210 | 215 | 149 | 134 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 168 | 174 | 194 | 204 | 66 | 59 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 1,127 | 1,187 | 1,267 | 1,348 | 1,476 | 1,355 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 246 | 265 | 287 | 311 | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | 283 | 306 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | 30,700 | 28,396 | المجموع |

(1) Includes 32 and 33.

(1) تشمل 32 و33.

II-5-2

رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|----------------|---|
| C Mining and quarrying | 130,826 | 171,088 | 182,220 | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 137,010 | 159,049 | 152,298 | ... | 110,032 | 134,093 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 33,656 ⁽¹⁾ | 36,692 ⁽¹⁾ | 38,751 ⁽¹⁾ | ... | 28,941 | 29,378 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | ... | ... | ... | 314 | 314 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 6,697 | 6,666 | 6,304 | ... | 3,745 | 3,865 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | ... | ... | ... | ... | 15,491 | 15,807 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 984 | 1,013 | 967 | ... | 3,937 | 3,969 | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 8,994 ⁽²⁾ | 10,348 ⁽²⁾ | 10,044 ⁽²⁾ | ... | 16,012 ⁽²⁾ | 16,568 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | ... | ... | ... | ... | 1,356 | 1,512 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | ... | ... | ... | ... | 1,926 | 2,021 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | 88 | 88 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 16,364 ⁽³⁾ | 18,464 ⁽³⁾ | 18,818 ⁽³⁾ | ... | 2,987 ⁽³⁾ | 3,040 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | ... | ... | ... | ... | 2,452 | 2,537 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 22,684 | 26,087 | 24,806 | ... | 19,196 | 19,642 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | ... | ... | ... | ... | 587 | 637 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-5-2

رواتب العاملين وأجورهم
Wages and salaries of employees

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|----------------------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 19,294 | 19,769 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 42,819 ⁽⁴⁾ | 54,029 ⁽⁴⁾ | 47,447 ⁽⁴⁾ | ... | 2,009 ⁽⁴⁾ | 2,104 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | 206 | 209 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 1,294 | 1,318 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | 305 | 318 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | ... | ... | ... | ... | 119 | 119 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 10,781 | 10,878 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 4,812 ⁽⁵⁾ | 5,750 ⁽⁵⁾ | 5,161 ⁽⁵⁾ | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Includes 16.

(2) Includes 21.

(3) Includes 25.

(4) Includes 27-35.

(5) Others.

(1) تشمل 16.

(2) تشمل 21.

(3) تشمل 25.

(4) تشمل 27-35.

(5) صناعات أخرى.

II-5-3
الإنتاج
Output

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------|------------------|------------------|---|
| C Mining and quarrying | 5,316,900 | 6,526,319 | 6,499,607 | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 1,420,519 | 1,543,301 | 1,659,455 | ... | 7,354,466 | 6,150,626 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 746,426 ⁽¹⁾ | 824,146 ⁽¹⁾ | 899,319 ⁽¹⁾ | ... | 1,062,401 | 1,150,765 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | ... | ... | ... | 48,273 | 40,415 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 43,565 | 43,922 | 45,410 | ... | 45,660 | 47,351 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | ... | ... | ... | ... | 41,875 | 43,177 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 6,318 | 6,296 | 6,467 | ... | 6,763 | 6,471 | 19 دبغ الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 36,683 ⁽²⁾ | 37,715 ⁽²⁾ | 39,584 ⁽²⁾ | ... | 9,351 | 10,200 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | ... | ... | ... | ... | 9,344 | 9,226 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | ... | ... | ... | ... | 17,867 | 17,185 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | 5,462,735 | 4,112,113 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 134,110 ⁽³⁾ | 156,536 ⁽³⁾ | 167,423 ⁽³⁾ | ... | 168,801 | 178,866 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | ... | ... | ... | ... | 16,028 | 16,313 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 119,323 | 126,868 | 128,648 | ... | 147,284 | 155,319 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | ... | ... | ... | ... | 249,904 | 284,510 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-5-3
الإنتاج
Output

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 2,790 | 3,053 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. ⁽²⁾ | 274,962 ⁽⁴⁾ | 288,595 ⁽⁴⁾ | 313,851 ⁽⁴⁾ | ... | 15,449 | 15,308 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | 6,112 | 7,966 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 16,237 | 18,409 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | 22,336 | 28,673 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | ... | ... | ... | ... | 229 | 232 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 5,027 | 5,074 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 59,132 | 59,223 | 58,753 | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Includes 16.

(1) تشمل 16.

(2) Includes 21.

(2) تشمل 21.

(3) Includes 25.

(3) تشمل 25.

(4) Includes 27-35.

(4) تشمل 27-35.

II-5-4
القيمة المضافة
Value added

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------|------------------|------------------|---|
| C Mining and quarrying | 4,261,875 | 5,332,346 | 5,299,479 | ... | ... | ... | الصناعة الاستخراجية جيم |
| D Manufacturing | 500,573 | 533,605 | 583,308 | ... | 5,157,424 | 3,663,067 | الصناعة التحويلية دال |
| 15 Food products and beverages | 214,132 ⁽¹⁾ | 231,846 ⁽¹⁾ | 266,137 ⁽¹⁾ | ... | 324,542 | 353,721 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | ... | ... | ... | 42,049 | 35,227 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 13,842 | 13,477 | 14,008 | ... | 14,794 | 15,793 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | ... | ... | ... | ... | 12,974 | 13,753 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 2,593 | 2,603 | 2,665 | ... | 2,865 | 2,789 | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 17,194 ⁽²⁾ | 17,620 ⁽²⁾ | 18,360 ⁽²⁾ | ... | 5,417 | 5,956 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | ... | ... | ... | ... | 3,364 | 3,388 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | ... | ... | ... | ... | 9,167 | 8,899 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | 4,494,954 | 2,942,341 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 48,363 ⁽³⁾ | 53,165 ⁽³⁾ | 59,174 ⁽³⁾ | ... | 61,063 | 65,743 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | ... | ... | ... | ... | 5,476 | 5,466 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 70,523 | 74,846 | 75,897 | ... | 88,225 | 99,511 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | ... | ... | ... | ... | 65,277 | 74,560 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-5-4
القيمة المضافة
Value added

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------|--------|---|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 1,011 | 1,211 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 83,624 ⁽⁴⁾ | 89,916 ⁽⁴⁾ | 97,395 ⁽⁴⁾ | ... | 9,555 | 12,526 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | 2,135 | 5,703 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 8,360 | 10,841 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | 4,310 | 3,654 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | ... | ... | ... | ... | 140 | 189 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 1,746 | 1,796 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 50,302 ⁽⁵⁾ | 50,132 ⁽⁵⁾ | 49,672 ⁽⁵⁾ | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Includes 16.

(2) Includes 21.

(3) Includes 25.

(4) Includes 27-35.

(5) Others.

(1) تشمل 16.

(2) تشمل 21.

(3) تشمل 25.

(4) تشمل 27-35.

(5) صناعات أخرى.

II-5-5

الإحصاءات الصناعية، 2014
Industrial statistics, 2014

| ISIC 4 | | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--------|--|---|-------------------------------------|---|--|--|--|
| B | Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | باء الصناعة الاستخراجية |
| C | Manufacturing | ... | ... | 286,908 | 13,716,049 | 10,018,411 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 | Manufacture of food products | ... | ... | 44,374 | 992,883 | 296,437 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 | Manufacture of beverages | ... | ... | 5,934 | 69,518 | 28,105 | 11 صنع المشروبات |
| 12 | Manufacture of tobacco products | ... | ... | 3,599 | 48,273 | 42,049 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 | Manufacture of textiles | ... | ... | 6,920 | 45,660 | 14,794 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 | Manufacture of wearing apparel | ... | ... | 4,743 | 41,875 | 12,974 | 14 صنع الملابس |
| 15 | Manufacture of leather and related products | ... | ... | 1,069 | 6,763 | 2,865 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | ... | 3,205 | 9,351 | 5,417 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 | Manufacture of paper and paper products | ... | ... | 1,944 | 9,344 | 3,364 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 | Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | 4,638 | 17,867 | 9,167 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | 108,060 | 5,462,735 | 4,494,954 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 | Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | 13,475 | 82,481 | 33,488 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 | Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | 8,810 | 86,320 | 27,575 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

الإحصاءات الصناعية، 2014
Industrial statistics, 2014

| ISIC 4 | | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--------|--|---|-------------------------------------|---|--|--|---|
| 22 | Manufacture of rubber and plastics products | ... | ... | 2,395 | 16,028 | 5,476 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | ... | 27,147 | 147,284 | 88,225 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 | Manufacture of basic metals | ... | ... | 30,891 | 249,904 | 65,277 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | 683 | 2,790 | 1,011 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | 986 | 6,112 | 2,135 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 | Manufacture of electrical equipment | ... | ... | 2,586 | 16,237 | 8,360 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | 6,308 | 15,449 | 9,555 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | 8,247 | 22,336 | 4,310 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 | Manufacture of other transport equipment | ... | ... | 176 | 229 | 140 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 | Manufacture of furniture | ... | ... | 718 | 5,027 | 1,746 | 31 صنع الأثاث |
| 32 | Other manufacturing | ... | ... | ... | ... | ... | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 | Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D | Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E | Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | | | | | | | المجموع |

II-5-6
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--------|--|---|-------------------------------------|---|---|---|---|
| B | Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | الصناعة الاستخراجية باء |
| C | Manufacturing | ... | ... | 569,262 | 11,226,587 | 7,003,776 | الصناعة التحويلية جيم |
| 10 | Manufacture of food products | ... | ... | 45,318 | 1,074,665 | 322,358 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 | Manufacture of beverages | ... | ... | 6,596 | 76,100 | 31,363 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 | Manufacture of tobacco products | ... | ... | 3,604 | 40,415 | 35,227 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 | Manufacture of textiles | ... | ... | 7,524 | 47,351 | 15,793 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 | Manufacture of wearing apparel | ... | ... | 5,021 | 43,177 | 13,753 | 14 صنّع الملابس |
| 15 | Manufacture of leather and related products | ... | ... | 1,051 | 6,471 | 2,789 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | ... | ... | 3,521 | 10,200 | 5,956 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 | Manufacture of paper and paper products | ... | ... | 1,913 | 9,226 | 3,388 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 | Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | 4,461 | 17,185 | 8,899 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | 109,230 | 4,112,113 | 2,942,341 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 | Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | 15,101 | 88,106 | 35,364 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 | Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | 9,012 | 90,760 | 30,379 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-5-6
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|--------|--|---|-------------------------------------|---|---|---|---|
| 22 | Manufacture of rubber and plastics products | ... | ... | 3,099 | 16,313 | 5,466 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products | ... | ... | 35,214 | 155,319 | 99,511 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 | Manufacture of basic metals | ... | ... | 34,603 | 284,510 | 74,560 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | 750 | 3,053 | 1,211 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | 2,604 | 7,966 | 5,703 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 | Manufacture of electrical equipment | ... | ... | 3,109 | 18,409 | 10,841 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | 8,402 | 15,308 | 12,526 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | 6,325 | 28,673 | 3,654 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 | Manufacture of other transport equipment | ... | ... | 162 | 232 | 189 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 | Manufacture of furniture | ... | ... | 670 | 5,074 | 1,796 | 31 صنع الأثاث |
| 32 | Other manufacturing | ... | ... | ... | ... | ... | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 | Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D | Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E | Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هـ تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | | | | | | | المجموع |

II-5-7

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 1989)

Index numbers of industrial production (base year 1989)

| ISIC 2 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 2 |
|--|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---|
| 2 Mining Industries | 137.3 | 132.8 | 120.2 | 132.8 | ... | ... | ... | 2 الصناعة الاستخراجية |
| 3 Manufacturing Industries | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3 الصناعات التحويلية |
| 31 Food, beverages and tobacco | 31.3 | 30.3 | 36.6 | 35.9 | ... | ... | ... | 31 المواد الغذائية والمشروبات والتبغ |
| 32 Textiles, wearing apparel and leather products | 18.4 | 16.4 | ... | ... | ... | ... | ... | 32 المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية |
| 33 Wood and wood products including furniture | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث |
| 34 Paper and paper products printing and publishing | 16.0 | 18.4 | ... | ... | ... | ... | ... | 34 الورق ومنتجاته الطباعة والنشر |
| 35 Chemicals and chemical petroleum, coal, rubber and plastic products | 70.5 | 63.0 | ... | ... | ... | ... | ... | 35 الكيماويات والمنتجات النفطية والبلاستيك والفحم والمطاط |
| 36 Non-metallic mineral products except products of petroleum and coal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 36 منتجات معدنية لافلزنية باستثناء منتجات النفط والفحم |
| 37 Basic metal industries | 113.1 | 107.4 | ... | ... | ... | ... | ... | 37 صناعات معدنية أساسية |
| 38 Fabricated metal products, machinery and equipment | 62.9 | 55.0 | ... | ... | ... | ... | ... | 38 المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات |
| 39 Other manufacturing industries | 10.3 | 8.1 | ... | ... | ... | ... | ... | 39 صناعات تحويلية أخرى |
| 4 Electricity, gas and water | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-5-8

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------------|
| Crude oil | 000' b/d | 1,216 | 1,190 | 1,162 | 1,200 | 1,203 | 1,193 | 1,157 | ألف برميل/يوم | التفط الخام |
| Natural gas | bn cum | 81 | 84 | 83 | 86 | 80 | 83 | ... | مليار متر مكعب | الغاز الطبيعي |
| Iron-bearing ores | 000' ton | 1,307 | 1,469 | 1,317 | 1,566 | 1,099 | ... | ... | ألف طن | الحديد الخام |
| Silver-bearing ores | kg | 200 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | كغ | الفضة الخام |
| Marble | 000' cum | 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف متر مكعب | الرخام |
| Phosphate | 000' ton | 1,067 | 1,525 | 1,287 | 1,251 | 1,150 | ... | ... | ألف طن | الفوسفات |
| Bentonite | 000' ton | 32 | 34 | 29 | 26 | 28 | ... | ... | ألف طن | البنثونيت |
| Salt, unrefined | 000' ton | 269 | 269 | 238 | 190 | 188 | ... | ... | ألف طن | الملح الخام |
| Barytes | 000' ton | 36 | 42 | 30 | 31 | 24 | ... | ... | ألف طن | الباريت |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|--|
| Data supplier UNIDO database | الجهة المزودة للبيانات قاعدة بيانات اليونيدو |
| Data source National Statistics Office, Algeria | مصدر البيانات الديوان الوطني للإحصاءات، الجزائر |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC Rev. 4 was used for 2014 and 2015 | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التتقيح الثالث) استخدم التتقيح الرابع لعامي 2014 و2015 |
| Concepts and definitions of variables Wages and salaries includes employers' contributions (in respect of their employees) paid to social security, pension and insurance schemes as well as the benefits received by employees under these schemes and severance and termination pay | المفاهيم وتعريف المتغيرات رواتب العاملين وأجورهم تتضمن مساهمة رب العمل المدفوعة الى نُظم الضمان الاجتماعي، وتعويضات نهاية الخدمة، والتأمين، بالإضافة الى المزايا التي يحصل عليها العاملون بموجب هذه النُظم وتعويضات إنهاء الخدمة |
| Reference period Not reported | الفترة المرجعية غير مذكورة |
| Survey scope and method All registered establishments | نطاق المسح وطرقه كافة المنشآت المسجلة |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes | ملاحظات إضافية |

II-6-1

عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|---|
| C Mining and quarrying | 370 | 317 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 99,509 | 99,403 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 10,964 | 10,929 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 414 | 413 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 7,704 | 7,681 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 15,510 | 15,506 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 3,115 | 3,112 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 10,277 | 10,276 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 375 | 373 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 1,423 | 1,423 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 50 | 48 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 986 | 979 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 2,038 | 2,035 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 8,703 | 8,690 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 1,775 | 1,773 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-6-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------|--------|------|------|------|------|------|------|---|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 21,278 | 21,277 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 891 | 889 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 10 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 225 | 220 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 93 | 92 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 669 | 669 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 81 | 81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 43 | 43 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 12,809 | 12,808 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 76 | 76 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity and water supply | 199 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والمياه |
| Total | 100,078 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-6-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|------|------|---------------|---------------|---------------------|---|
| C Mining and quarrying | 23,963 | ... | ... | 21,286 | 18,345 | 16,791 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 464,797 | ... | ... | 71,141 | 63,335 | 61,294 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 78,467 | ... | ... | 19,589 | 15,417 | 14,619 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 13,563 | ... | ... | 10,473 | 10,473 | 11,314 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 57,350 | ... | ... | 11,144 | 9,849 | 10,959 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 56,150 | ... | ... | 1,396 | 839 | 860 | 18 صنع الملابس; تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 13,760 | ... | ... | 665 | 665 | 567 | 19 دبغ الجلود وتهيئتها; صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 26,173 | ... | ... | 43 | 38 | 32 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 3,595 | ... | ... | 426 | 427 | 287 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 7,856 | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 7,668 | ... | ... | 7,149 | 6,971 | 6791 ⁽¹⁾ | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 18,613 | ... | ... | 4,611 | 4,623 | 3,464 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 11,401 | ... | ... | 633 | 633 | 408 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 50,614 | ... | ... | 11,753 | 10,705 | 9,579 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 8,973 | ... | ... | 776 | 700 | 641 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-6-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|------|------|---------|---------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 60,304 | ... | ... | 267 | 215 | 203 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 8,464 | ... | ... | 903 | 687 | 536 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. ⁽²⁾ | 2,217 | ... | ... | 772 | 636 | 656 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر ⁽²⁾ |
| 32 Radio, television and communication equipment | 805 | ... | ... | 455 | 385 | 323 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 1,520 | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 863 | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 178 | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 35,953 | ... | ... | 86 | 72 | 55 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 310 | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | 63,893 | 58,311 | 56,260 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | 156,320 | 139,991 | ... | المجموع |

(1) Data of the previous year.

(1) بيانات العام الفات.

(2) Includes 30.

(2) تشمل 30.

II-6-3

رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Million pounds)

(مليون ليرة)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|------|------|---------------|---------------|---------------|---|
| C Mining and quarrying | 8,208 | ... | ... | 9,075 | 9,518 | 10,389 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 63,556 | ... | ... | 31,563 | 29,424 | | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 11,910 | ... | ... | 7,397 | 7,750 | 7,459 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 3,005 | ... | ... | 3,712 | 3,712 | 4,148 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 9,202 | ... | ... | 6,450 | 4,850 | 5,987 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 5,155 | ... | ... | 536 | 426 | 522 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصياغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1,399 | ... | ... | 274 | 274 | 318 | 19 دبغ الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 2,140 | ... | ... | 29 | 27 | 26 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 575 | ... | ... | 126 | 128 | 136 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 779 | ... | ... | | | | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 3,893 | ... | ... | 4,071 | 4,568 | 5,238 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 3,828 | ... | ... | 2,034 | 2,095 | 2,218 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 1,427 | ... | ... | 252 | 252 | 240 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 9,036 | ... | ... | 5,223 | 3,916 | 6,474 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 1,136 | ... | ... | 365 | 357 | 388 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-6-3

رواتب العاملين وأجورهم

Wages and salaries of employees

(Million pounds)

(مليون ليرة)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-------|------|------|--------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 4,701 | ... | ... | 108 | 124 | 92 | 28 المنتجات المعدنية باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 1,481 | ... | ... | 377 | 307 | 281 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | | ... | ... | | | | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. ⁽¹⁾ | 611 | ... | ... | 386 | 417 | 497 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر ⁽¹⁾ |
| 32 Radio, television and communication equipment | 233 | ... | ... | 186 | 188 | 193 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 98 | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 122 | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 23 | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 2,782 | ... | ... | 37 | 33 | 32 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 20 | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | 26,097 | 27,229 | 30,989 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | 66,735 | 66,171 | | المجموع |

(1) Includes 30.

(1) تشمل 30.

II-6-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون ليرة)

| ISIC 2 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 2 |
|--|------|------|------|---------|---------|---------|---|
| 2 Mining Industries | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2 الصناعة الاستخراجية |
| 3 Manufacturing Industries | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3 الصناعات التحويلية |
| 31 Food, beverages and tobacco | ... | ... | ... | 268,261 | 399,543 | 628,616 | 31 المواد الغذائية والمشروبات والتبغ |
| 32 Textiles, wearing apparel and leather products | ... | ... | ... | 127,128 | 222,001 | 336,699 | 32 المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية |
| 33 Wood and wood products including furniture | ... | ... | ... | 53,435 | 104,891 | 154,770 | 33 الخشب ومنتجاته بما فيها الاثاث |
| 34 Paper and paper products printing and publishing | ... | ... | ... | 26,307 | 25,269 | 37,401 | 34 الورق ومنتجاته الطباعة والنشر |
| 35 Chemicals and chemical petroleum, coal, rubber and plastic products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 الكيماويات والمنتجات النفطية والبلاستيك والفحم والمطاط |
| 36 Non-metallic mineral products except products of petroleum and coal | ... | ... | ... | 94,003 | 172,940 | 273,654 | 36 منتجات معدنية لافلزنية باستثناء منتجات النفط والفحم |
| 37 Basic metal industries | ... | ... | ... | 16,867 | 20,896 | 31,004 | 37 صناعات معدنية أساسية |
| 38 Fabricated metal products, machinery and equipment | ... | ... | ... | 126,591 | 197,789 | 283,747 | 38 المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات |
| 39 Other manufacturing industries | ... | ... | ... | 280 | 844 | 1,249 | 39 صناعات تحويلية أخرى |
| 4 Electricity, gas and water | ... | ... | ... | 656,683 | 504,272 | 590,919 | 4 الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Indicates gross output at factor cost.

(1) يعبر عن الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج.

II-6-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون ليرة)

| ISIC 2 | 2009 | 2010 ⁽²⁾ | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 2 |
|--|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|---|
| 2 Mining industries | 474,428 | 602,669 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2 الصناعة الاستخراجية |
| 3 Manufacturing Industries | 135,377 | 151,672 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3 الصناعات التحويلية |
| 31 Food, beverages and tobacco | 18,572 | 9,860 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 31 المواد الغذائية والمشروبات والتبغ |
| 32 Textiles, wearing apparel and leather products | 44,767 | 51,370 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية |
| 33 Wood and wood products including furniture | 12,868 | 14,510 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 الخشب ومنتجاته بما فيها الاثاث |
| 34 Paper and paper products printing and publishing | 3,804 | 3,699 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 34 الورق ومنتجاته الطباعة والنشر |
| 35 Chemicals and chemical petroleum, coal, rubber and plastic products | 185 | 8,404 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 الكيماويات والمنتجات النفطية والبلاستيك والفحم والمطاط |
| 36 Non-metallic mineral products except products of petroleum and coal | 21,501 | 26,963 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 36 منتجات معدنية لافلزنية باستثناء منتجات النفط والفحم |
| 37 Basic metal industries | 5,008 | 5,777 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 صناعات معدنية أساسية |
| 38 Fabricated metal products, machinery and equipment | 28,479 | 30,964 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 38 المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات |
| 39 Other manufacturing industries | 193 | 125 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 39 صناعات تحويلية أخرى |
| 4 Electricity, gas and water | 25,505 | 23,971 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 635,310 | 778,312 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Indicates total value added.

(1) تعبر عن القيمة المضافة الإجمالية.

(2) Primary data.

(2) أرقام أولية.

II-6-6

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2000)⁽¹⁾Index numbers of industrial production (base year 2000)⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|---|
| C Mining and quarrying | 71 | 73 | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 105 | 104 | ... | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 127 | 132 | ... | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 146 | 150 | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 129 | 131 | ... | ... | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 48 | 57 | ... | ... | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 88 | 88 | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 43 | 31 | ... | ... | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 18 | 7 | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 94 | 90 | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 108 | 104 | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 75 | 96 | ... | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 92 | 102 | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 61 | 56 | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-6-6

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2000)⁽¹⁾Index numbers of industrial production (base year 2000)⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 138 | 159 | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 78 | 66 | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 122 | 162 | ... | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 16 | 32 | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 190 | 219 | ... | ... | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 170 | 182 | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 88 | 89 | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) The public sector only.

(1) القطاع العام فقط.

II-6-7

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------|----------|------|--------|-------|-------|-------|---------------------|----------------|---------------|
| Crude oil | 000' cum | ... | 5,932 | 1,039 | 1,234 | 1,562 | 1526 ⁽¹⁾ | ألف متر مكعب | النفط الخام |
| Natural gas | mm cum | ... | ... | ... | ... | ... | ... | مليون متر مكعب | الغاز الطبيعي |
| Phosphate | 000' ton | ... | 1,533 | 897 | 1,234 | 597 | 0 | ألف طن | الفوسفات |
| Salt, unrefined | 000' ton | ... | 34 | 0 | 0 | 0 | 5 | ألف طن | الملح الخام |
| Sand and gravel | 000' cum | ... | 15,939 | 3,607 | 3,600 | 4,364 | 4,102 | ألف متر مكعب | الرمل والبحص |

(1) Data for the previous year.

(1) بيانات العام الفات.

II-6-8

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | الوحدة | نوع المنتج |
|------------------------|------------|------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|------|--------------|---------------------|
| Tobacco | ton | ... | 12,149 | 6,483 | 6483 ⁽¹⁾ | 6483 ⁽¹⁾ | ... | طن | التبغ المصنع |
| Olive oil | 000' ton | ... | 194 | 160 | 65 | 165 | ... | ألف طن | زيت الزيتون |
| Vegetable oils | 000' ton | ... | 69 | 105 | 117 | 222 | ... | ألف طن | الزيوت النباتية |
| Flour | 000' ton | ... | 2,233 | 1,452 | 1,146 | 961 | ... | ألف طن | الدقيق |
| Sugar | 000' ton | ... | 59 | 17 | 41 | 10 | ... | ألف طن | السكر |
| Cotton | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | القطن |
| Cotton yarn | 000' ton | ... | 53 | 14 | 19 | 40 | ... | ألف طن | الغزول القطنية |
| Mixed woollen textiles | ton | ... | 394 | 394 ⁽²⁾ | 394 ⁽²⁾ | 278 | ... | طن | أقمشة صوفية وممزوجة |
| Silk textiles | ton | ... | 3 | 8 | 10 | 21 | ... | طن | الأقمشة الحريرية |
| Underwear | 000' dozen | ... | 43,203 | 45,135 | 67,198 | 109,950 | ... | ألف دزينة | الألبسة الداخلية |
| Carpets | 000' sqrm | ... | 6,609 | 17,019 | 21,169 | 45,883 | ... | ألف متر مربع | السجاد |
| Tanned hides | 000' sqrft | ... | 714 | 52 | 14 | 14 | ... | ألف قدم مربع | الجلود المدبوغة |

(1) Data for the year 2013.

(1) بيانات عام 2013.

(2) Data for the year 2012.

(2) بيانات عام 2012.

II-6-8

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|-----------|------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------------|--------------------------|
| Motor gasoline | 000' ton | ... | 1,337 | 968 | 854 | 904 | ... | ألف طن | بنزين السيارات |
| Kerosene and jet fuel | 000' ton | ... | 60 | 114 | 100 | 97 | ... | ألف طن | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Diesel and gasoil | 000' ton | ... | 2,816 | 1,396 | 1,112 | 1,337 | ... | ألف طن | الديزل وزيت الغاز |
| Fuel oil | 000' ton | ... | 4,204 | 2,751 | 1,367 | 1,598 | ... | ألف طن | زيت الوقود |
| L.P.G. | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الغاز النفطي المسيل |
| Soap | 000' ton | ... | 12 | 32 | 180 | 82 | ... | ألف طن | الصابون |
| Liquid ammonium | 000' ton | ... | 22 | 0 | 0 | 0 | ... | ألف طن | الأمونيا السائلة |
| Fertilizers | 000' ton | ... | 254 | 77 | 96 | 96 ⁽³⁾ | ... | ألف طن | الأسمدة |
| Sulphur, recovered | ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | طن | الكبريت المصنع |
| Glass and pottery | 000' ton | ... | 10 | 16 | 25 | 44 | ... | ألف طن | الزجاج والخزف |
| Cement | 000' ton | ... | 4,268 | 2,285 | 2,528 | 1,793 | ... | ألف طن | الاسمنت |
| Clinker | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الكلنكر |
| Cables | ton | ... | 9,632 | 4,918 | 13,410 | 6,275 | ... | طن | الكابلات |
| Slaps of aluminium | ton | ... | 16,737 | 34,431 | 52,666 | 64,570 | ... | طن | مقاطع الألمنيوم |
| Washing machines | unit | ... | 16,446 | 37,605 | 36,350 | 56,911 | ... | وحدة | الغسالات |
| Refrigerators | 000' unit | ... | 37 | 83 | 81 | 126 | ... | ألف وحدة | البرادات |
| Tractors | unit | ... | ... | ... | ... | ... | ... | وحدة | التراكاتورات |
| Electrical energy | mm kWh | ... | 43,027 | 30,105 | 24,434 | 20,240 | 18,941 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

(3) Data of the year 2014.

(3) بيانات عام 2014.

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|--|
| <p>Data supplier Presidency of the Council of Ministers, Central Statistical Office</p> | <p>الجهة المزودة للبيانات رئاسة مجلس الوزراء، المكتب المركزي للإحصاء</p> |
| <p>Data source Yearly surveys for the public and private sectors Abstracts</p> | <p>مصدر البيانات المسوح السنوية للقطاعين العام والخاص الملخصات</p> |
| <p>Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.3 was used except for output and value added were Rev. 2 was used</p> | <p>الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التفقيح الثالث) استخدم التفقيح الثالث باستثناء الإنتاج والقيمة المضافة حيث استخدم التفقيح الثاني</p> |
| <p>Concepts and definitions of variables Output is gross output (National Accounts concept) at producers' prices Value added is total value added (National Accounts concept) at producers' prices</p> | <p>المفاهيم وتعريف المتغيرات الإنتاج هو الإنتاج الإجمالي وفقاً لأسعار المنتجين (مفهوم الحسابات القومية) القيمة المضافة هي القيمة المضافة الإجمالية وفقاً لأسعار المنتجين (مفهوم الحسابات القومية)</p> |
| <p>Reference period Calendar year</p> | <p>الفترة المرجعية السنة الميلادية</p> |
| <p>Survey scope and method Not reported</p> | <p>نطاق المسح وطرقه لم يتم الإبلاغ عن ذلك</p> |
| <p>Adjustment of non-response Not reported</p> | <p>ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك</p> |
| <p>Additional notes Crude oil includes NGL Natural gas is marketed Petroleum products data converted from barrels/stream day (OAPEC)</p> | <p>ملاحظات إضافية النفط الخام يشمل سوائل الغاز الطبيعي يتم تسويق الغاز الطبيعي تم تحويل بيانات المنتجات النفطية من برميل/دفق في اليوم (أوبك)</p> |

II-7-1
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|----------------|------|------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 183,789 | 188,969 | ... | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 104,104 | 106,744 | ... | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 1,392 | 1,427 | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 11,584 | 11,878 | ... | ... | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 1,167 | 1,197 | ... | ... | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 4,065 | 4,169 | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبع الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 3,785 | 3,882 | ... | ... | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 730 | 748 | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 2,385 | 2,445 | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 958 | 982 | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 6,819 | 6,992 | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 3,141 | 3,220 | ... | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 22,833 | 23,931 | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 1,294 | 1,326 | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-7-1
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 13,261 | 13,597 | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 547 | 562 | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 36 | 37 | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 1,089 | 1,116 | ... | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 186 | 191 | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 117 | 120 | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 2,005 | 2,056 | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 113 | 116 | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 1,665 | 1,707 | ... | ... | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 513 | 526 | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-7-2
الإنتاج
Output

(Million dollars)

(مليون دولار)

| ISIC 3 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|--------------|--------------|------|------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 3,691 | 3,784 | ... | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 2,043 | 2,094 | ... | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 186 | 190 | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 105 | 107 | ... | ... | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 6 | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 61 | 62 | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتجهيزها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 20 | 20 | ... | ... | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 28 | 29 | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 35 | 36 | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 621 | 637 | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 158 | 162 | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 54 | 55 | ... | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 57 | 59 | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 57 | 58 | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-7-2
الإنتاج
Output

(Million dollars)

(مليون دولار)

| ISIC 3 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 70 | 72 | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 31 | 31 | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 1 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 14 | 14 | ... | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 3 | 3 | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 134 | 138 | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 5 | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 2 | 2 | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-7-3
القيمة المضافة
Value added

(Million dollars)

(مليون دولار)

| ISIC 3 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------------|--------------|------|------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 1,621 | 1,659 | ... | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 1,048 | 1,072 | ... | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 24 | 24 | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 42 | 43 | ... | ... | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 2 | 2 | ... | ... | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 23 | 24 | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتجهيزها؛ صنع الحقائب والأكياس والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 10 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 24 | 25 | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 22 | 22 | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 180 | 184 | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 66 | 68 | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 27 | 28 | ... | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 41 | 42 | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 7 | 7 | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-7-3
القيمة المضافة
Value added

(Million dollars)

(مليون دولار)

| ISIC 3 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 31 | 31 | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 16 | 17 | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 4 | 4 | ... | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 1 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 50 | 51 | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 3 | 3 | ... | ... | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

H-7-4

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-----------------|
| Sugar, raw | 000' ton | 766 | 770 | 690 | 690 | 680 | 710 | ... | ألف طن | السكر الخام |
| Cigarettes | 000' ton | 5 | 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | السجائر |
| Vegetable oils | 000' ton | 160 | 106 | 110 | 175 | 159 | 210 | ... | ألف طن | الزيوت النباتية |
| Flour | 000' ton | 1,360 | 1,470 | 1,660 | 1,410 | 1,450 | 1,690 | ... | ألف طن | الدقيق |
| Yarn | 000' ton | 5 | 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الغزل |
| Cement | 000' ton | 263 | 446 | 2,130 | 3,000 | 3,100 | 3,500 | ... | ألف طن | الاسمنت |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|--|
| Data Supplier Central Bureau of Statistics Secondary Sources | الجهة المزودة للبيانات الجهاز المركزي للإحصاء مصادر ثانوية |
| Data Source AIDMO database | مصدر البيانات قاعدة بيانات أيدمو |
| Deviations from ISIC (Revision 3) ISIC-Rev.3 is used | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التتقيح الثالث) استخدم التتقيح الثالث |
| Concepts and Definitions of Variables Value added is total value added (National Accounts Concept) | المفاهيم وتعريف المتغيرات القيمة المضافة هي القيمة المضافة الإجمالية (مفهوم الحسابات القومية) |
| Reference Period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey Scope and Method No survey | نطاق المسح وطرقه لم يتم المسح |
| Adjustment of Non-Response Not applicable | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لا ينطبق |
| Additional Notes Petroleum products data converted from barrels/stream day (OAPEC) | ملاحظات إضافية تم تحويل بيانات المنتجات النفطية من برميل/دقيق في اليوم (أوبك) |

II-8-1
الإحصاءات الصناعية، 2011
Industrial statistics, 2011

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم ⁽²⁾ (مليون دينار) Wages and salaries ⁽²⁾ (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | |
|--|---|---|---|--|--|--|
| ISIC 3 | | | | | | التصنيف الصناعي 3 |
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 5 | 3,165 | 32,535 | 19,895 | 10,829 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 47,982 | 330,565 | 2,079,685 | 8,278,517 | 4,456,247 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 10,326 | 60,349 | 267,147 | 1,541,706 | 683,411 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 130 | 20,638 | 154,687 | 28,914 | 6,728 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 7,322 | 14,334 | 46,543 | 133,922 | 78,863 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 92 | 4,664 | 31,166 | 18,914 | 4,816 | 19 دبغ الجلود وتهيتها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 105 | 8,108 | 15,164 | 178,369 | 82,533 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 10 | 231 | 1,319 | 3,237 | 1,018 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 61 | 1,751 | 10,214 | 101,223 | 85,218 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 6 | 26,811 | 404,854 | 2,030,111 | 1,403,847 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 39 | 22,192 | 235,462 | 294,980 | 169,895 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |

II-8-1
الإحصاءات الصناعية، 2011
Industrial statistics, 2011

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم ⁽²⁾ (مليون دينار) Wages and salaries ⁽²⁾ (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---|---|---|--|--|--|
| ISIC 3 | | | | | | |
| 25 Rubber and plastic products | 233 | 4,898 | 37,721 | 69,367 | 23,253 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 4,838 | 58,813 | 378,665 | 1,672,284 | 768,448 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 98 | 2,244 | 15,114 | 106,876 | 66,668 | 27 صنع الفلزات القاعدية |
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 18,070 | 54,061 | 180,556 | 1,182,046 | 593,852 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 117 | 7,377 | 61,578 | 69,549 | 37,647 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 8 | 16,713 | 139,591 | 187,778 | 103,561 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 1 | 481 | 2,361 | 2,023 | 270 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 2 | 6 | 16 | 97 | 56 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 18 | 3,497 | 34,600 | 86,114 | 51,570 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 5 | 245 | 2,085 | 3,425 | 1,286 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 6,501 | 23,152 | 60,844 | 567,585 | 293,309 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | - | - | - | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Indicates the number of persons engaged.

(1) يعبر عن عدد المشتغلين.

(2) Indicate the compensation of employees.

(2) تعبر عن تعويضات العاملين.

II-8-2
الإحصاءات الصناعية، 2012
Industrial statistics, 2012

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم ⁽²⁾ (مليون دينار) Wages and salaries ⁽²⁾ (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | |
|--|---|---|---|--|--|--|
| ISIC 3 | | | | | | التصنيف الصناعي 3 |
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 8 | 3,171 | 33,270 | 20,060 | 9,169 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 44,565 | 354,634 | 2,346,586 | 8,876,457 | 4,429,811 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 7,609 | 58,990 | 291,879 | 1,630,606 | 548,351 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 426 | 23,458 | 156,435 | 41,098 | 15,672 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 4,446 | 12,839 | 43,839 | 537,100 | 481,136 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 67 | 4,264 | 30,657 | 20,598 | 7,879 | 19 دبغ الجلود وتهيتها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 1,051 | 2,838 | 6,397 | 67,169 | 40,665 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 5 | 203 | 1,577 | 3,538 | 2,389 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 113 | 1,686 | 11,259 | 20,627 | 12,601 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 10 | 32,814 | 553,177 | 1,882,179 | 1,062,757 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 88 | 18,729 | 231,150 | 290,638 | 116,183 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |

II-8-2
الإحصاءات الصناعية، 2012
Industrial statistics, 2012

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم ⁽²⁾ (مليون دينار) Wages and salaries ⁽²⁾ (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---|---|---|--|--|--|
| ISIC 3 | | | | | | |
| 25 Rubber and plastic products | 38 | 4,268 | 37,020 | 36,883 | 8,738 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 3,620 | 74,146 | 390,180 | 1,827,787 | 879,918 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 276 | 2,649 | 20,228 | 50,922 | 27,510 | 27 صنع الفلزات القاعدية |
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 15,910 | 58,048 | 237,412 | 1,334,261 | 713,310 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 28 | 7,260 | 60,900 | 68,465 | 15,183 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 8 | 15,720 | 143,377 | 209,009 | 82,936 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 1 | 481 | 2,425 | 2,614 | 900 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 2 | 4 | 7 | 55 | 9 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 15 | 3,567 | 31,745 | 34,885 | -40,206 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 13 | 240 | 1,460 | 2,823 | 1,274 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 10,839 | 32,430 | 95,462 | 815,199 | 452,607 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | - | - | - | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Indicates the number of persons engaged.

(1) يعبر عن عدد المشتغلين.

(2) Indicate the compensation of employees.

(2) تعبر عن تعويضات العاملين.

الإحصاءات الصناعية، 2013

Industrial statistics, 2013

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|---|--|--|--|
| B Mining and quarrying | 6 | 1,962 | 28,854 | 14,563 | -14,291 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 6 | 1,962 | 28,854 | 14,563 | -14,291 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | 28,571 | 269,544 | 2,339,118 | 8,555,839 | 3,660,712 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 6,705 | 47,839 | 264,138 | 1,304,451 | 653,699 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 50 | 2,467 | 24,020 | 524,688 | 227,257 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | - | - | - | - | - | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 330 | 17,442 | 165,866 | 48,435 | 19,557 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 3,226 | 10,717 | 47,223 | 90,354 | 49,141 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 35 | 4,012 | 29,758 | 11,247 | 8,312 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 146 | 257 | 459 | 5,715 | 2,391 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 6 | 221 | 1,840 | 1,725 | 525 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 129 | 1,763 | 12,479 | 26,134 | 14,416 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 54 | 24,824 | 599,089 | 2,545,108 | 1,340,378 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 33 | 13,771 | 170,073 | 231,300 | 146,055 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 7 | 5,850 | 46,606 | 53,373 | 29,114 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-8-3
الإحصاءات الصناعية، 2013
Industrial statistics, 2013

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-------------------------------------|---|--|--|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 50 | 1,368 | 9,670 | 45,136 | 14,814 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 2,514 | 59,181 | 472,149 | 1,667,277 | 767,894 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 57 | 5,858 | 60,542 | 186,224 | 15,560 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 7,973 | 33,862 | 181,044 | 711,218 | 381,070 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 11 | 421 | 4,014 | 2,989 | -1,011 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 26 | 10,940 | 123,523 | 224,535 | 137,076 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 29 | 4,429 | 54,381 | 37,563 | 30,094 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 21 | 2,756 | 38,728 | 19,087 | -154,887 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 11 | 238 | 2,112 | 2,933 | -424 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 6,310 | 19,493 | 13,781 | 61,421 | -142,863 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 848 | 1,835 | 17,622 | 754,924 | 122,542 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| 38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials | ... | ... | ... | ... | ... | 38 جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-8-4

الإحصاءات الصناعية لإقليم كردستان، 2011
Industrial statistics for Iraqi Kurdistan, 2011

| ISIC 3 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---|-------------------------------------|---|--|--|---|
| D Manufacturing | 11,809 | 44,620 | 243,136 | 3,318,384 | 1,676,897 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 1,928 | 10,715 | 68,123 | 571,565 | 243,190 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | | | | | | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 59 | 416 | 2,330 | 48,970 | 21,977 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 3,463 | 5,268 | 8,229 | 101,970 | 71,974 | 18 صنع الملابس؛ تهبنة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1 | 7 | 46 | 8,577 | 6,313 | 19 دبغ الجلود وتهبنتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 892 | 2,519 | 7,090 | 146,684 | 86,533 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 2 | 47 | 345 | 61,297 | 37,353 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 419 | 1,594 | 8,071 | 29,433 | 19,973 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 6 | 125 | 1,216 | 45,010 | 15,072 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 6 | 333 | 2,342 | 33,481 | 6,540 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 364 | 1,842 | 8,784 | 101,387 | 33,229 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 655 | 8,059 | 75,344 | 1,394,105 | 711,193 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 5 | 1,378 | 12,291 | 185,523 | 109,636 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-8-4

الإحصاءات الصناعية لإقليم كردستان، 2011
Industrial statistics for Iraqi Kurdistan, 2011

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (مليون دينار) Wages and salaries (million dinars) | الإنتاج (مليون دينار) Output (million dinars) | القيمة المضافة (مليون دينار) Value added (million dinars) | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---|-------------------------------------|---|--|--|--|
| ISIC 3 | | | | | | |
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 3,054 | 9,062 | 32,539 | 384,407 | 207,489 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 4 | 150 | 1,121 | 21,681 | 7,874 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 4 | 408 | 4,503 | 31,201 | 7,006 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | - | - | - | - | - | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | - | - | - | - | - | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | - | - | - | - | - | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 947 | 2,697 | 10,762 | 153,092 | 91,547 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | - | - | - | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|------------------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 2,653 | 2,942 | 2,980 | 3,111 | 3,504 | الف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas ⁽¹⁾ | mm cum | 876 | 646 | 1,179 | 904 | 1,002 | مليون متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|--|
| Data supplier Central Statistical Organization, Ministry of Planning | الجهة المزودة للبيانات الجهاز المركزي للإحصاء، وزارة التخطيط |
| Data source http://cosit.gov.iq/ | مصدر البيانات http://cosit.gov.iq/ |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.3 was used for the period 2011-2012 ISIC-Rev.3 was used for the year 2013 | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التنقيح الثالث) استخدم التنقيح الثالث للفترة 2011-2012 استخدم التنقيح الرابع للعام 2013 |
| Concepts and definitions of variables Value added at factor cost | المفاهيم وتعريف المتغيرات القيمة المضافة هي وفق سعر الكلفة |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method Not reported | نطاق المسح وطرقه لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes Crude oil includes NGL Natural gas is marketed | ملاحظات إضافية النفط الخام يشمل سوائل الغاز الطبيعي يتم تسويق الغاز الطبيعي |

II-9-1
عدد المنشآت⁽¹⁾

Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 663 | 702 | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 121 | 118 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 4 | 10 | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 3 | 4 | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 2 | 3 | ... | ... | 19 ديبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 11 | 17 | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 12 | 9 | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 30 | 37 | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 18 | 9 | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 56 | 53 | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 55 | 58 | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 189 | 204 | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 21 | 34 | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-9-1
عدد المنشآت⁽¹⁾

Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 64 | 78 | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 13 | 15 | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 2 | 4 | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 23 | 25 | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | - | - | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 4 | 3 | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 4 | 2 | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 31 | 19 | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| 39 Other | - | - | ... | ... | 39 الصناعات الأخرى |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Establishments with 10 or more employees only.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشغّلين أو أكثر فقط.

II-9-2

عدد العاملين⁽¹⁾Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|--------|--------|--------|--------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 62,833 | 69,893 | 71,580 | 76,174 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 11,583 | 11,854 | 12,140 | 12,919 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 775 | 660 | 676 | 719 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 637 | 701 | 718 | 764 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 136 | 146 | 150 | 159 | 19 دبق الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 4,764 | 2,524 | 2,585 | 2,751 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 612 | 482 | 494 | 525 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 1,308 | 1,580 | 1,618 | 1,722 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 1,670 | 1,906 | 1,952 | 2,077 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 3,902 | 5,502 | 5,635 | 5,997 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 3,774 | 4,367 | 4,472 | 4,760 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 12,615 | 14,536 | 14,887 | 15,842 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 6,363 | 8,187 | 8,385 | 8,923 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-9-2
عدد العاملين⁽¹⁾
Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 5,443 | 8,457 | 8,661 | 9,217 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 1,058 | 1,957 | 2,004 | 2,133 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 353 | 351 | 359 | 383 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 2,846 | 3,152 | 3,228 | 3,435 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 446 | 133 | 136 | 145 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 960 | 406 | 416 | 442 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 3,588 | 2,992 | 3,064 | 3,261 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| 39 Other | - | - | - | - | 39 الصناعات الأخرى |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Establishments with 10 or more employees only.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر فقط.

II-9-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Thousand rials)

(ألف ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------|---------|---------|---------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 338,048 | 401,255 | 416,073 | 447,267 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 54,363 | 56,722 | 58,817 | 63,227 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | | | | | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 3,360 | 2,893 | 3,000 | 3,225 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 1,544 | 1,719 | 1,782 | 1,916 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 387 | 423 | 439 | 472 | 19 دبغ الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 12,580 | 7,150 | 7,414 | 7,970 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 3,412 | 2,890 | 2,997 | 3,222 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 5,425 | 6,822 | 7,074 | 7,604 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 13,919 | 16,354 | 16,958 | 18,230 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 42,823 | 64,172 | 66,542 | 71,531 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 16,562 | 19,171 | 19,879 | 21,370 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 55,234 | 66,574 | 69,032 | 74,208 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 53,316 | 65,604 | 68,027 | 73,127 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-9-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Thousand rials)

(ألف ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 28,658 | 42,856 | 44,438 | 47,770 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 7,536 | 11,899 | 12,339 | 13,264 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 2,147 | 2,042 | 2,117 | 2,276 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 20,775 | 21,969 | 22,781 | 24,489 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 1,705 | 484 | 502 | 539 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 1,891 | 888 | 921 | 990 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 12,411 | 10,622 | 11,014 | 11,840 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| 39 Other | - | - | - | - | 39 الصناعات الأخرى |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Establishments with 10 or more employees only.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشتغلين أو أكثر فقط.

II-9-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Thousand rials)

(ألف ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| C Mining and quarrying | | | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 6,621,205 | 8,251,401 | 8,556,123 | 9,197,593 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 580,650 | 609,876 | 632,399 | 679,811 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 24,188 | 20,826 | 21,595 | 23,214 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 4,736 | 5,272 | 5,467 | 5,877 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 2,168 | 2,369 | 2,456 | 2,641 | 19 ديبج الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 59,678 | 33,918 | 35,170 | 37,807 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 37,217 | 31,530 | 32,695 | 35,146 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 48,130 | 60,517 | 62,752 | 67,457 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 1,892,967 | 2,224,114 | 2,306,250 | 2,479,155 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 1,556,263 | 2,377,419 | 2,465,216 | 2,650,038 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 119,135 | 137,904 | 142,997 | 153,718 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 598,289 | 721,113 | 747,744 | 803,804 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 875,308 | 1,077,042 | 1,116,816 | 1,200,546 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-9-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Thousand rials)

(ألف ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------|---------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 155,924 | 233,172 | 241,783 | 259,910 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 65,442 | 124,068 | 128,649 | 138,295 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 47,066 | 44,770 | 46,423 | 49,903 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 446,260 | 471,922 | 489,350 | 526,037 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 28,208 | 8,001 | 8,297 | 8,919 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 5,118 | 2,404 | 2,493 | 2,680 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 74,460 | 65,164 | 67,570 | 72,636 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| 39 Other manufacturing industries | - | - | - | - | 39 صناعات تحويلية أخرى |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Establishments with 10 or more employees only.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشتغلين أو أكثر فقط.

II-9-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Thousand rials)

(ألف ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 2,692,259 | 3,489,477 | 3,618,342 | 3,889,617 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 191,036 | 200,017 | 207,403 | 222,953 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | | | | | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 9,280 | 7,990 | 8,285 | 8,906 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 2,015 | 2,243 | 2,326 | 2,500 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1,015 | 1,109 | 1,150 | 1,236 | 19 دبغ الجلود وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 26,387 | 14,997 | 15,551 | 16,717 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين بإستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 9,224 | 7,814 | 8,103 | 8,711 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 31,393 | 39,473 | 40,931 | 43,999 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 555,993 | 653,256 | 677,380 | 728,165 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 911,558 | 1,393,618 | 1,445,083 | 1,553,424 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 34,873 | 40,367 | 41,858 | 44,996 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 273,537 | 329,692 | 341,868 | 367,498 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 306,456 | 377,085 | 391,011 | 420,325 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-9-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Thousand rials)

(ألف ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------|---------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 70,221 | 105,010 | 108,888 | 117,052 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 47,193 | 99,283 | 102,949 | 110,667 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 16,725 | 15,909 | 16,497 | 17,733 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 160,929 | 170,183 | 176,468 | 189,698 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 10,697 | 3,034 | 3,146 | 3,382 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 1,961 | 921 | 955 | 1,027 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 31,768 | 27,475 | 28,490 | 30,626 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| 39 Other manufacturing industries | - | - | - | - | 39 صناعات تحويلية أخرى |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Establishments with 10 or more employees only.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشتغلين أو أكثر فقط.

II-9-6
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (الف ريال) Wages and salaries (thousand riyals) | الإنتاج (الف ريال) Output (Thousand riyal) | القيمة المضافة (الف ريال) Value added (thousand riyals) | التصنيف الصناعي 4 |
|--------|--|---|-------------------------------------|---|---|--|--|
| B | Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | الصناعة الاستخراجية |
| C | Manufacturing | 746 | 86,437 | 566,971 | 8,852,147 | 3,718,092 | الصناعة التحويلية |
| 10 | Manufacture of food products | 81 | 10,308 | 58,854 | 715,836 | 290,809 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 | Manufacture of beverages | 27 | 2,645 | 22,816 | 90,430 | 36,615 | 11 صنع المشروبات |
| 12 | Manufacture of tobacco products | ... | ... | ... | ... | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 | Manufacture of textiles | 10 | 648 | 3,092 | 18,414 | 6,340 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 | Manufacture of wearing apparel | 3 | 604 | 1,424 | 4,270 | 2,277 | 14 صنع الملابس |
| 15 | Manufacture of leather and related products | 3 | 110 | 568 | 3,292 | 1,446 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 | Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 18 | 5,274 | 18,129 | 88,261 | 65,544 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 | Manufacture of paper and paper products | 11 | 617 | 3,428 | 30,827 | 10,326 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 | Printing and reproduction of recorded media | 36 | 1,950 | 13,686 | 58,499 | 36,494 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 | Manufacture of coke and refined petroleum products | 13 | 2,734 | 55,984 | 2,914,966 | 1,028,750 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 | Manufacture of chemicals and chemical products | 56 | 5,139 | 54,426 | 668,849 | 412,461 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 | Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 1 | 267 | 1,821 | 7,706 | 2,889 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-9-6
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| | | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (الف ريال) Wages and salaries (thousand riyals) | الإنتاج (الف ريال) Output (Thousand riyal) | القيمة المضافة (الف ريال) Value added (thousand riyal) | |
|--------|--|---|-------------------------------------|---|---|--|---|
| ISIC 4 | | | | | | | التصنيف الصناعي 4 |
| 22 | Manufacture of rubber and plastics products | 61 | 4,855 | 28,052 | 213,791 | 95,843 | 22 صنع منتجات المطاط واللدان |
| 23 | Manufacture of other non-metallic mineral products | 224 | 17,279 | 86,459 | 692,877 | 383,607 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 | Manufacture of basic metals | 37 | 9,452 | 84,319 | 937,829 | 363,482 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 94 | 14,869 | 72,440 | 1,638,949 | 665,118 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 | Manufacture of computer, electronic and optical products | 4 | 312 | 2,525 | 34,564 | 8,165 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 | Manufacture of electrical equipment | 24 | 3,312 | 30,071 | 543,450 | 177,386 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 8 | 633 | 6,449 | 60,667 | 49,661 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 2 | 132 | 590 | 7,432 | 3,032 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 | Manufacture of other transport equipment | 5 | 1,418 | 4,159 | 17,269 | 12,206 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 | Manufacture of furniture | 20 | 2,673 | 10,950 | 45,472 | 23,377 | 31 صنع الأثاث |
| 32 | Other manufacturing | 5 | 182 | 732 | 19,281 | 6,579 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 | Repair and installation of machinery and equipment | 3 | 1,024 | 5,997 | 39,216 | 35,685 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D | Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E | Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| | Total | | | | | | المجموع |

II-9-7

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------------|
| Crude oil | 000' b/d | 885 | 919 | 942 | 944 | 981 | 1,004 | 971 | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas | bn cufect | 1,229 | 1,272 | 1,384 | 1,333 | 1,408 | 1,445 | 1,447 | مليار قدم مكعب | الغاز الطبيعي |
| Salt, unrefined | 000' mton | 12 | 13 | 12 | 13 | 13 | ... | ... | ألف طن متري | الملح الخام |

II-9-8

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------------------|
| Motor gasoline | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | بنزين السيارات |
| Kerosene and jet fuel | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Gasoil | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | زيت الغاز |
| Cement | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الاسمنت |
| Clinker | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الكlinker |
| Electrical energy | mm kWh | 21,354 | 24,444 | 25,661 | 28,343 | 32,189 | 33,600 | 35,673 | مليون ك.وس. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|--|
| Data supplier Industrial Statistics Center, Ministry of Commerce and Industry | الجهة المزودة للبيانات مركز الإحصاءات الصناعية، وزارة التجارة والصناعة |
| Data source Abstracts available from http://www.mone.gov.om UNIDO Industrial Bulletin 2009 UNIDO database | مصدر البيانات ملخصات متوفرة على http://www.mone.gov.om نشرة اليونيدو للإحصاءات الصناعية لعام 2009 قاعدة بيانات اليونيدو |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.3 was used ISIC-Rev.4 was used for 2015 | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التفقيح الثالث) استخدم التفقيح الثالث استخدم التفقيح الرابع للعام 2015 |
| Concepts and definitions of variables No deviations from the standard United Nations concepts and definitions | المفاهيم وتعريف المتغيرات لا اختلاف عن المفاهيم والتعاريف المعتمدة في الأمم المتحدة |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method All registered establishments, establishments with 10 or more employees | نطاق المسح وطرقه جميع المنشآت المسجلة والمنشآت التي تضم عشرة عاملين أو أكثر |
| Adjustment of non-response Non-response has been adjusted but method has not been reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة ضبطت البيانات في حالة عدم الإجابة لكن لم يتم الإبلاغ عن السبل المتبعة |
| Additional notes Crude oil includes NGL Natural gas is marketed Petroleum products data converted from barrels/stream day (OAPEC) | ملاحظات إضافية النفط الخام يشمل سوائل الغاز الطبيعي يتم تسويق الغاز الطبيعي تم تحويل بيانات المنتجات النفطية من برميل/دفق في اليوم (أوبك) |

II-10-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|--------------|--------------|--------------|--|
| C Mining and quarrying | 91 | 102 | 90 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 83 | 97 | 85 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 8 | 5 | 5 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 2,036 | 2,181 | 2,404 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 181 | 198 | 234 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 25 | 22 | 26 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 923 | 951 | 1,003 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 5 | 3 | 6 | 19 دبع الجلود وتجهيزها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 109 | 134 | 136 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 6 | 8 | 8 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 35 | 47 | 49 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 5 | 5 | 5 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 32 | 41 | 37 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 34 | 39 | 40 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 113 | 110 | 157 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 8 | 10 | 12 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-10-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-------|-------|-------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 335 | 383 | 430 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 13 | 14 | 13 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 28 | 16 | 34 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 2 | 2 | 1 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 6 | 5 | 8 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 5 | 4 | 7 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 165 | 180 | 188 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 6 | 9 | 10 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 7 | 7 | 7 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 2,134 | 2,290 | 2,501 | المجموع |

II-10-2

عدد العاملين⁽¹⁾Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|---------------|---------------|--|
| C Mining and quarrying | 49,621 | 39,090 | 40,809 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 49,023 | 38,579 | 40,287 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 598 | 511 | 522 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 68,845 | 79,164 | 87,945 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 5,547 | 6,570 | 7,860 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 493 | 594 | 633 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 6,624 | 7,140 | 7,466 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 124 | 104 | 112 | 19 دبع الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 2,889 | 3,045 | 3,466 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 358 | 490 | 507 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 3,507 | 3,758 | 3,930 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 2,227 | 2,638 | 2,495 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 6,977 | 7,965 | 7,872 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 3,363 | 3,064 | 3,367 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 14,285 | 17,067 | 19,683 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 4,812 | 5,775 | 5,676 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-10-2

عدد العاملين⁽¹⁾Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 11,860 | 14,353 | 16,882 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 1,225 | 1,840 | 1,955 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 580 | 1,018 | 1,084 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 58 | 67 | 64 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 386 | 399 | 508 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 217 | 30 | 854 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 3,210 | 3,085 | 3,321 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 103 | 162 | 210 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 4,889 | 4,800 | 4,726 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 123,355 | 123,054 | 133,480 | المجموع |

(1) Indicates the number of persons engaged.

(1) يعبر عن عدد المشتغلين.

II-10-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|--------------|---------------|---------------|--|
| C Mining and quarrying | 9,622 | 11,230 | 12,329 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 9,602 | 11,210 | 12,306 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 20 | 20 | 23 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 5,007 | 6,600 | 6,829 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 165 | 215 | 270 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 10 | 11 | 16 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 123 | 146 | 156 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 3 | 2 | 3 | 19 دبع الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 76 | 91 | 96 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 9 | 13 | 14 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 226 | 234 | 256 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 887 | 1,310 | 1,035 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 1,633 | 2,093 | 2,012 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 126 | 123 | 131 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 502 | 614 | 912 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 728 | 1,115 | 1,121 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-10-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 320 | 411 | 445 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 28 | 50 | 60 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 31 | 39 | 52 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 3 | 5 | 4 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 23 | 7 | 11 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 5 | 1 | 106 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 102 | 109 | 117 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 6 | 7 | 12 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 1,025 | 1,016 | 1,260 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 15,654 | 18,845 | 20,419 | المجموع |

(1) Indicate the compensation of employees.

(1) تعبر عن تعويضات العاملين.

II-10-4
الإنتاج
Output

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|----------------|----------------|--|
| C Mining and quarrying | 412,191 | 433,525 | 441,383 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 411,939 | 433,284 | 441,107 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 252 | 241 | 275 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 105,028 | 127,198 | 128,456 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 1,283 | 1,696 | 1,752 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 42 | 55 | 98 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 726 | 952 | 968 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 26 | 13 | 23 | 19 ديب الجلد وتهيئتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 363 | 481 | 588 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 71 | 91 | 98 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 1,047 | 1,045 | 1,173 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 39,055 | 40,121 | 36,933 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 30,092 | 56,155 | 55,285 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 1,089 | 1,066 | 1,069 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 5,392 | 5,849 | 9,337 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 22,724 | 15,715 | 15,847 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-10-4
الإنتاج
Output

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 1,904 | 2,494 | 3,220 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 240 | 291 | 300 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 320 | 523 | 691 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 23 | 17 | 11 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 91 | 64 | 74 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 12 | 7 | 349 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 507 | 533 | 571 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 20 | 28 | 69 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 12,543 | 13,672 | 14,795 | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 529,762 | 574,396 | 584,633 | المجموع |

II-10-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|----------------|----------------|--|
| C Mining and quarrying | 335,434 | 378,125 | 386,702 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 335,248 | 378,019 | 386,566 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 185 | 106 | 135 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 41,920 | 66,602 | 67,838 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 309 | 377 | 583 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 22 | 26 | 41 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 440 | 609 | 628 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 17 | 7 | 13 | 19 دبغ الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 168 | 208 | 327 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 39 | 44 | 47 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 599 | 647 | 720 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 15,125 | 16,082 | 13,015 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 20,154 | 42,556 | 42,812 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 338 | 370 | 334 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 1,413 | 1,473 | 2,881 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 2,114 | 2,731 | 4,164 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-10-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------|---------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 709 | 877 | 1,410 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 74 | 172 | 121 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 78 | 147 | 244 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | -1 | -10 | 1 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 67 | 31 | 42 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 11 | 5 | 87 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 234 | 242 | 338 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 10 | 8 | 31 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 2,299 | 2,787 | 3,291 | هـ إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 379,653 | 447,514 | 457,831 | المجموع |

(1) Indicates net value added.

(1) تعبر عن القيمة المضافة الصافية.

II-10-6
الإحصاءات الصناعية، 2014
Industrial statistics, 2014

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم (مليون ريال) ⁽²⁾ Wages and salaries (million riyals) ⁽²⁾ | الإنتاج (مليون ريال) Output (million riyals) | القيمة المضافة (مليون ريال) ⁽³⁾ Value added (million riyals) ⁽³⁾ | |
|---|---|---|--|---|---|--|
| ISIC 4 | | | | | | التصنيف الصناعي 4 |
| B | | | | | | باء |
| Mining and quarrying | 99 | 46,764 | 13,078 | 433,831 | 381,150 | الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 7 | 20,212 | 10,319 | 420,906 | 372,693 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 8 | 2,253 | 286 | 1,335 | 750 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 84 | 24,299 | 2,472 | 11,590 | 7,707 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C | | | | | | جيم |
| Manufacturing | 2,385 | 94,468 | 7,168 | 129,416 | 67,149 | الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 211 | 6,013 | 185 | 1,271 | 398 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 11 | 2,019 | 93 | 557 | 175 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | - | - | - | - | - | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 25 | 641 | 14 | 108 | 42 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 1,002 | 7,887 | 170 | 1,063 | 701 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 4 | 110 | 3 | 25 | 15 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 150 | 4,194 | 129 | 689 | 320 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 8 | 552 | 16 | 114 | 45 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 58 | 4,045 | 319 | 1,208 | 638 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 3 | 1,074 | 500 | 29,016 | 8,822 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 36 | 8,480 | 2,545 | 60,599 | 45,482 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 1 | 270 | 2 | 30 | 13 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-10-6
الإحصاءات الصناعية، 2014
Industrial statistics, 2014

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم (مليون ريال) ⁽²⁾ Wages and salaries (million riyals) ⁽²⁾ | الإنتاج (مليون ريال) Output (million riyals) | القيمة المضافة (مليون ريال) ⁽³⁾ Value added (million riyals) ⁽³⁾ | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|---|--|---|---|---|
| ISIC 4 | | | | | | |
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 57 | 4,768 | 192 | 1,534 | 478 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 148 | 20,442 | 892 | 9,637 | 3,086 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 8 | 4,823 | 1,214 | 16,465 | 4,532 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 439 | 21,919 | 581 | 4,377 | 1,790 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | - | - | - | - | - | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 20 | 1,155 | 62 | 1,365 | 10 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 5 | 1,303 | 39 | 230 | 70 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 8 | 522 | 11 | 83 | 47 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 1 | 776 | 89 | 418 | 114 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 184 | 3,383 | 107 | 610 | 386 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 3 | 78 | 4 | 17 | -17 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 3 | 14 | - | 2 | 1 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D 35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 7 | 4,826 | 1,298 | 14,325 | 2,682 | دال 35 توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water supply; sewerage, waste management and remediation | 10 | 231 | 16 | 47 | 25 | هاء إمدادات المياه، أنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها |
| Total | 2,501 | 146,289 | 21,560 | 577,619 | 451,007 | المجموع |

(1) Indicates the number of persons engaged.

(2) Indicate the compensation of employees.

(3) Indicates the net value added.

(1) يعبر عن عدد المشتغلين.

(2) تعبر عن تعويضات العاملين.

(3) تعبر عن القيمة المضافة الصافية.

II-10-7
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم (مليون ريال) ⁽²⁾ Wages and salaries (million riyals) ⁽²⁾ | الإنتاج (مليون ريال) Output (million riyals) | القيمة المضافة (مليون ريال) ⁽³⁾ Value added (million riyals) ⁽³⁾ | |
|---|---|---|--|---|---|--|
| ISIC 4 | | | | | | التصنيف الصناعي 4 |
| B Mining and quarrying | 116 | 41,842 | 13,123 | 252,478 | 207,339 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 7 | 18,651 | 10,770 | 242,625 | 200,468 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 21 | 2,401 | 233 | 813 | 292 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 88 | 20,790 | 2,120 | 9,040 | 6,579 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 3,263 | 118,870 | 7,923 | 103,061 | 46,508 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 272 | 7,699 | 266 | 1,675 | 552 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 11 | 2,277 | 106 | 623 | 223 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 26 | 691 | 14 | 78 | 39 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 1,455 | 11,942 | 241 | 1,387 | 836 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 5 | 122 | 2 | 16 | 8 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 240 | 5,860 | 174 | 910 | 474 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 9 | 620 | 18 | 109 | 40 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 87 | 4,473 | 367 | 1,326 | 780 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 3 | 836 | 461 | 18,547 | 5,735 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 37 | 8,504 | 2,570 | 40,881 | 25,876 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical | 1 | 216 | 3 | 21 | 5 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-10-7
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم (مليون ريال) ⁽²⁾ Wages and salaries (million riyals) ⁽²⁾ | الإنتاج (مليون ريال) Output (million riyals) | القيمة المضافة (مليون ريال) ⁽³⁾ Value added (million riyals) ⁽³⁾ | التصنيف الصناعي 4 |
|--|---|---|--|---|---|---|
| ISIC 4 | | | | | | |
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 51 | 6,074 | 252 | 2,648 | 1,122 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 201 | 27,074 | 1,070 | 11,093 | 3,789 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 8 | 4,468 | 1,171 | 13,649 | 3,505 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 30 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 578 | 28,759 | 823 | 6,751 | 2,798 | 25 صنع منتجات المعادن المشغلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 19 | 1,393 | 63 | 1,630 | 1 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 4 | 1,634 | 45 | 331 | 84 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 11 | 543 | 13 | 94 | 45 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 2 | 573 | 87 | 346 | 121 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 206 | 4,278 | 134 | 752 | 396 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 5 | 134 | 6 | 22 | -14 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 32 | 700 | 36 | 172 | 90 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 7 | 4,978 | 1,351 | 15,195 | 3,137 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water supply; sewerage, waste management and remediation | 22 | 1,449 | 115 | 518 | -32 | هاء إمدادات المياه، أنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها |
| Total | 45,134 | 167,139 | 22,512 | 371,252 | 256,951 | المجموع |

(1) Indicates the number of persons engaged.

(2) Indicate the compensation of employees.

(3) Indicates the net value added.

(1) يعبر عن عدد المشتغلين.

(2) تعبر عن تعويضات العاملين.

(3) تعبر عن القيمة المضافة الصافية.

II-10-8
الإحصاءات الصناعية، 2016
Industrial statistics, 2016

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم (مليون ريال) ⁽²⁾ Wages and salaries (million riyals) ⁽²⁾ | الإنتاج (مليون ريال) Output (million riyals) | القيمة المضافة (مليون ريال) ⁽³⁾ Value added (million riyals) ⁽³⁾ | |
|---|---|---|--|---|---|--|
| ISIC 4 | | | | | | التصنيف الصناعي 4 |
| B | | | | | | باء |
| Mining and quarrying | 105 | 37,933 | 12,364 | 191,214 | 162,389 | الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | 10,638 | 182,804 | 156,825 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 8 Other mining and quarrying | 17 | 2,306 | 39 | 1,060 | 249 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | ... | ... | 1,687 | 7,351 | 5,315 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C | | | | | | جيم |
| Manufacturing | 3,387 | 118,813 | 8,231 | 97,610 | 47,654 | الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 269 | 7,736 | 281 | 1,815 | 691 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 12 | 2,630 | 140 | 810 | 318 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 27 | 579 | 15 | 81 | 38 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 1,476 | 11,749 | 263 | 1,497 | 799 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 4 | 104 | 1 | 26 | 13 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 216 | 6,163 | 188 | 913 | 495 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 9 | 687 | 20 | 112 | 47 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 62 | 4,333 | 301 | 1,127 | 725 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 3 | 846 | 426 | 17,430 | 6,336 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 33 | 8,382 | 2,685 | 35,265 | 23,146 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 1 | 216 | 3 | 23 | 8 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-10-8
الإحصاءات الصناعية، 2016
Industrial statistics, 2016

| | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين ⁽¹⁾ Number of employees ⁽¹⁾ | رواتب العاملين وأجورهم (مليون ريال) ⁽²⁾ Wages and salaries (million riyals) ⁽²⁾ | الإنتاج (مليون ريال) Output (million riyals) | القيمة المضافة (مليون ريال) ⁽³⁾ Value added (million riyals) ⁽³⁾ | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|---|--|---|---|---|
| ISIC 4 | | | | | | |
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 95 | 6,132 | 266 | 2,142 | 872 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 204 | 26,039 | 1,103 | 11,796 | 4,508 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 8 | 5,142 | 1,161 | 11,597 | 3,517 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 629 | 27,821 | 868 | 7,381 | 3,087 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 23 | 1,472 | 91 | 2,065 | 693 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 3 | 1,840 | 59 | 354 | 102 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 7 | 559 | 12 | 79 | 54 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 2 | 564 | 62 | 320 | 138 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 205 | 4,420 | 155 | 865 | 388 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 4 | 144 | 9 | 21 | 8 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 95 | 1,255 | 121 | 1,893 | 1,672 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 7 | 4,826 | 1,344 | 17,516 | 5,701 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water supply; sewerage, waste management and remediation | 6 | 554 | 147 | 728 | 468 | هاء إمدادات المياه، أنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها |
| Total | 3,505 | 162,126 | 22,086 | 307,068 | 216,212 | المجموع |

(1) Indicates the number of persons engaged.

(2) Indicate the compensation of employees.

(3) Indicates the net value added.

(1) يعبر عن عدد المشتغلين.

(2) تعبر عن تعويضات العاملين.

(3) تعبر عن القيمة المضافة الصافية.

II-10-9

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|------|------|------|------|------|----------------|------------------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 734 | 734 | 724 | 709 | 656 | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas ⁽¹⁾ | bn cum | 145 | 157 | 178 | 174 | 178 | مليار متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

II-10-10

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|
| Flour and bran | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الذيق والتخالة |
| Motor gasoline | 000' mton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن متري | بنزين السيارات |
| Kerosene and jet fuel | 000' mton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن متري | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Diesel and gasoil | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الديزل وزيت الغاز |
| Fuel oil | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | زيت الوقود |
| L.P.G. | 000' mton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن متري | الغاز النفطي المسيل |
| Ethylene | 000' mton | 793 | 795 | 787 | 1,083 | 1,219 | ألف طن متري | الايثيلين |
| Polyethylene | 000' mton | 426 | 524 | 723 | ... | ... | ألف طن متري | بولي إيثيلين |
| Sulphur | 000' mton | 112 | 142 | 69 | ... | ... | ألف طن متري | كبريت |
| Ammonia | 000' mton | 2,311 | 3,202 | 3,051 | 3,623 | 3,686 | ألف طن متري | امونيا |
| Urea | 000' mton | 3,217 | 4,541 | 5,353 | 5,432 | 5,528 | ألف طن متري | يوريا |
| Organic fertilizer | 000' ton | 34 | ... | ... | ... | ... | ألف طن | السماد العضوي |
| Steel bars | 000' mton | 1,821 | 1,967 | 2,044 | ... | ... | ألف طن متري | قضبان حديد تسليح |
| Cement | 000' ton | 4,469 | ... | 3,358 | ... | ... | ألف طن | الاسمنت |
| Electrical energy | mm kWh | 30,731 | 34,788 | 34,668 | 38,693 | 41,499 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|---|
| Data supplier Ministry of Development Planning and Statistics | الجهة المزودة للبيانات وزارة التخطيط التنموي والإحصاء |
| Data source Annual Abstract The Annual Bulletin of Economic Statistics Yearly Industrial Survey Bulletin of Industry and Energy Statistics Qatar in figures 2011 | مصدر البيانات المجموعة الإحصائية النشرة السنوية للإحصاءات الاقتصادية المسح الصناعي السنوي نشرة إحصاءات الطاقة والصناعة قطر في أرقام 2011 |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.4 is used for the period 2014-2016 ISIC-Rev.3 was used | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التتقيح الثالث) استخدم التتقيح الرابع للفترة 2014-2016 استخدم التتقيح الثالث |
| Concepts and definitions of variables Wages and salaries are the compensation of employees Output and value added at producers' prices (National Accounts concept) | المفاهيم وتعريف المتغيرات رواتب العاملين وأجورهم هي التعويضات المدفوعة للعاملين الإنتاج والقيمة المضافة هما وفقاً لأسعار المنتجين (مفهوم الحسابات القومية) |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method The surveys include a sample of establishments with 1-9 employees and all establishments with 10 or more employees | نطاق المسح وطرقه يشمل المسح عينة من المنشآت التي تضم بين عامل وتسعة عاملين وجميع المنشآت التي تضم عشرة عاملين أو أكثر |
| Adjustment of non-response Non-response has been adjusted but method has not been reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة ضبطت البيانات في حالة عدم الإجابة لكن لم يتم الإبلاغ عن الطرق المستخدمة |

II-11-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| C Mining and quarrying | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | الصناعة الاستخراجية جيم |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 5,510 | 5,511 | 5,509 | 5,508 | 5,514 | الصناعة التحويلية دال |
| 15 Food products and beverages | 653 | 653 | 653 | 654 | 655 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | – | – | – | – | – | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 298 | 298 | 298 | 293 | 293 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 2,551 | 2,552 | 2,558 | 2,558 | 2,557 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 19 دبع الجلود وتجهيزها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 122 | 125 | 123 | 124 | 125 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 31 | 30 | 30 | 28 | 29 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 101 | 101 | 100 | 101 | 101 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 39 | 44 | 44 | 42 | 42 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 204 | 196 | 196 | 197 | 200 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-11-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 896 | 892 | 891 | 894 | 892 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 64 | 63 | 62 | 61 | 61 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 9 | 10 | 9 | 9 | 8 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 449 | 453 | 451 | 452 | 457 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-11-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| C Mining and quarrying | 15,060 | 15,791 | 17,035 | 18,881 | 20,024 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 15,060 | 15,791 | 17,035 | 18,881 | 20,024 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 115,476 | 117,553 | 118,319 | 119,572 | 122,930 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 22,668 | 23,288 | 23,891 | 24,450 | 24,805 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 2,059 | 2,109 | 2,138 | 2,293 | 2,293 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 14,761 | 15,011 | 15,839 | 15,012 | 14,709 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 219 | 219 | 230 | 224 | 233 | 19 دبغ الجلود وتجهيزها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 1,145 | 1,447 | 1,420 | 1,392 | 1,454 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 2,381 | 2,359 | 2,352 | 2,151 | 2,206 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 5,941 | 5,844 | 5,741 | 5,617 | 5,570 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 5,380 | 6,001 | 6,365 | 7,105 | 7,422 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 6,646 | 6,618 | 6,266 | 6,339 | 6,476 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 4,511 | 4,609 | 4,852 | 5,136 | 5,137 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 11,248 | 11,475 | 11,813 | 12,482 | 12,215 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 1,311 | 1,333 | 1,412 | 1,565 | 1,627 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-11-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 11,897 | 12,326 | 12,011 | 11,768 | 11,961 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 1,859 | 1,564 | 1,528 | 1,650 | 2,538 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 3,585 | 3,758 | 3,849 | 4,117 | 4,459 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 5,960 | 5,750 | 5,703 | 5,207 | 5,649 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 365 | 379 | 342 | 343 | 356 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 6,033 | 5,998 | 5,194 | 5,423 | 6,406 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 6,539 | 6,302 | 6,153 | 6,079 | 6,196 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 968 | 1,163 | 1,220 | 1,219 | 1,218 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-11-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| C Mining and quarrying | 568 | 650 | 658 | 830 | 817 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 568 | 650 | 658 | 830 | 817 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 765 | 796 | 879 | 972 | 948 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 78 | 81 | 87 | 95 | 98 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 26 | 28 | 31 | 31 | 35 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 دبع الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 8 | 9 | 12 | 11 | 13 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 35 | 35 | 35 | 36 | 37 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 310 | 320 | 373 | 449 | 401 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 108 | 117 | 125 | 120 | 116 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 16 | 16 | 17 | 19 | 20 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 42 | 48 | 47 | 53 | 52 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 7 | 9 | 12 | 16 | 15 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-11-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 35 | 35 | 36 | 39 | 39 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 6 | 5 | 5 | 6 | 8 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 17 | 19 | 19 | 20 | 21 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 29 | 26 | 35 | 26 | 33 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 20 | 19 | 18 | 19 | 26 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 16 | 16 | 16 | 18 | 19 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Indicate the compensation of employees.

(1) تعبر عن تعويضات العاملين.

II-11-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| C Mining and quarrying | 27,786 | 32,861 | 32,423 | 28,906 | 15,592 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 27,786 | 32,861 | 32,423 | 28,906 | 15,592 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 17,373 | 18,947 | 18,231 | 16,091 | 12,810 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 520 | 506 | 531 | 578 | 603 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 26 | 26 | 27 | 30 | 29 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 81 | 91 | 96 | 104 | 111 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 19 دبغ الجلود وتهيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 14 | 20 | 21 | 22 | 23 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 82 | 88 | 92 | 89 | 97 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 113 | 112 | 117 | 119 | 120 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 13,450 | 14,245 | 13,599 | 11,424 | 8,347 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 1,596 | 2,374 | 2,205 | 2,015 | 1,664 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 134 | 130 | 137 | 155 | 167 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 414 | 435 | 455 | 513 | 575 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 119 | 119 | 163 | 201 | 195 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-11-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 262 | 248 | 221 | 237 | 237 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 40 | 49 | 55 | 55 | 51 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 222 | 222 | 240 | 251 | 236 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 58 | 52 | 56 | 56 | 81 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 8 | 10 | 6 | 6 | 9 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 86 | 73 | 64 | 90 | 102 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 124 | 125 | 123 | 124 | 139 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 20 | 20 | 20 | 19 | 20 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 45,159 | 51,808 | 50,654 | 44,996 | 28,402 | المجموع |

(1) Indicates producer's prices.

(1) يعبر عن الإنتاج بسعر المنتج.

II-11-5
القيمة المضافة
Value added

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| C Mining and quarrying | 26,985 | 31,849 | 31,384 | 28,157 | 14,884 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 26,985 | 31,849 | 31,384 | 28,157 | 14,884 | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 2,260 | 2,823 | 2,834 | 2,500 | 2,316 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 129 | 142 | 153 | 160 | 180 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 50 | 54 | 56 | 59 | 66 | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 دبع الجلود وتهيتها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 5 | 7 | 7 | 7 | 8 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 21 | 23 | 26 | 23 | 26 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 47 | 51 | 52 | 54 | 57 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 1,203 | 1,407 | 1,385 | 1,165 | 928 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 375 | 712 | 714 | 541 | 529 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 36 | 36 | 38 | 42 | 48 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 125 | 130 | 131 | 148 | 151 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 24 | 27 | 40 | 45 | 43 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-11-5
القيمة المضافة
Value added

(Million dinars)

(مليون دينار)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 64 | 64 | 65 | 66 | 72 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 8 | 12 | 13 | 14 | 16 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | - | - | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة و آلات الحساب الالكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 54 | 44 | 44 | 54 | 50 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 40 | 35 | 32 | 36 | 43 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 31 | 28 | 25 | 29 | 37 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 32 | 33 | 33 | 37 | 41 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-11-6

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------------|
| Crude oil | 000' b/d | 2,699 | 2,977 | 2,922 | 2,867 | 2,859 | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas | bn cufect | 486 | 548 | 534 | 531 | 598 | مليار قدم مكعب | الغاز الطبيعي |

II-11-7

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|--------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------------------|
| Flour | 000' ton | 283 | 292 | 313 | 325 | 349 | ألف طن | الدقيق |
| Bran | 000' ton | 72 | 78 | 88 | 96 | 104 | ألف طن | النخالة |
| Gasoline | 000' barrels | 18,727 | 19,012 | 20,641 | 20,938 | 17,413 | ألف برميل | البنزين |
| Kerosene | 000' barrels | 63,934 | 56,786 | 67,962 | 66,429 | 69,219 | ألف برميل | الكيروسين |
| Diesel and gasoil | 000' barrels | 78,576 | 84,205 | 78,585 | 80,612 | 82,605 | ألف برميل | الديزل وزيت الغاز |
| Fuel oil | 000' ton | 64,669 | 73,125 | 67,945 | 67,959 | 74,574 | ألف طن | زيت الوقود |
| Naphtha | 000' barrels | 70,988 | 52,379 | 69,877 | 71,338 | 71,999 | ألف برميل | النفثا |
| L.P.G. | 000' barrels | 50,035 | 55,478 | 53,638 | 52,652 | 67,786 | ألف برميل | الغاز النفطي المسيل |
| Chlorine | 000' ton | 21 | 21 | 39 | 39 | 41 | ألف طن | الكلورين |
| Caustic soda | 000' ton | 40 | 44 | 26 | 24 | 29 | ألف طن | الصودا الكاوية |
| Ammonium hydroxide | 000' mton | 633 | 549 | 660 | 554 | 668 | ألف طن متري | الأمونيا السائلة |
| Urea | 000' mton | 951 | 824 | 994 | 976 | 1,056 | ألف طن متري | اليوريا |
| Cement | 000' ton | ... | ... | ... | ... | 3,307 | ألف طن | الاسمنت |
| Metal pipes | 000' ton | 171 | ... | ... | 19 | 23 | ألف طن | الأنابيب المعدنية |
| Electrical energy | mm kWh | 57,457 | 61,119 | 60,982 | 65,137 | 68,288 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|---|
| Data supplier Central Statistical Office, Ministry of Planning | الجهة المزودة للبيانات الإدارة المركزية للإحصاء، وزارة التخطيط |
| Data source Annual statistical abstracts Annual industrial surveys /abstracts Monthly Bulletin, December 2008 | مصدر البيانات المجموعة الإحصائية السنوية المسح الصناعي السنوي النشرة الشهرية، كانون الأول/ديسمبر 2008 |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.3 was used | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التنقيح الثالث) استخدم التنقيح الثالث |
| Concepts and definitions of variables Wages and salaries are the compensation of employees Output is gross output Value added is gross value added | المفاهيم وتعريف المتغيرات رواتب العاملين وأجورهم هي التعويضات المدفوعة للعاملين الإنتاج هو الإنتاج الإجمالي القيمة المضافة هي القيمة المضافة الإجمالية |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method All industrial establishments in the private and public sectors, including establishments with joint public and private ownership. Surveys include all establishments with 10 or more employees and a sample coverage of all establishments with 1-9 employees | نطاق المسح وطرقه جميع المؤسسات في القطاعين العام والخاص والمؤسسات ذات الملكية المشتركة بين القطاعين العام والخاص. ويشمل المسح جميع المؤسسات التي تضم عشرة عاملين أو أكثر وعينة من المؤسسات التي تضم ما بين عامل واحد وتسعة عاملين |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes | ملاحظات إضافية |

II-12-1
الإنتاج
Output

(Billion Lebanese pound)

(مليار ليرة لبنانية)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| B Mining and quarrying | 448 | 463 | 526 | 491 | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 15,861 | 16,619 | 17,742 | 17,210 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 4,084 | 4,421 | 4,932 | 4,970 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 1,048 | 1,164 | 1,234 | 1,301 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | ... | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 827 | 809 | 837 | 810 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | ... | ... | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 1,313 | 1,331 | 1,422 | 1,390 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | ... | ... | ... | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | ... | ... | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | ... | ... | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | ... | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-12-1
الإنتاج
Output

(Billion Lebanese pound)

(مليار ليرة لبنانية)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 1,638 | 1,639 | 1,680 | 1,729 | 22 صنّع منتجات المطاط واللّدان |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 1,936 | 1,968 | 2,079 | 1,874 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 4,053 | 4,255 | 4,456 | 4,031 | 24 صنّع الفلزّات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | ... | ... | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | ... | ... | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | ... | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | ... | ... | ... | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 962 | 1,031 | 1,102 | 1,106 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 5037 | 5576 | 6557 | 6090 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 1,162 | 1,208 | 1,348 | 1,411 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 22,508 | 23,865 | 26,174 | 25,202 | المجموع |

II-12-2
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Billion Lebanese pound)

(مليار ليرة لبنانية)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| B Mining and quarrying | 304 | 319 | 372 | 344 | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 4,562 | 4,912 | 5,390 | 5,637 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 891 | 951 | 1,013 | 1,187 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 476 | 543 | 579 | 635 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | ... | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 211 | 254 | 265 | 304 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | ... | ... | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 381 | 409 | 437 | 446 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | ... | ... | ... | ... | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | ... | ... | ... | ... | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | ... | ... | ... | ... | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | ... | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-12-2
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Billion Lebanese pound)

(مليار ليرة لبنانية)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 391 | 413 | 463 | 510 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 620 | 582 | 678 | 612 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 1,355 | 1,534 | 1,668 | 1,622 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | ... | ... | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | ... | ... | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | ... | ... | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | ... | ... | ... | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 237 | 226 | 288 | 321 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 789 | 1349 | 1620 | 1705 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 607 | 632 | 722 | 804 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 6,262 | 7,213 | 8,104 | 8,491 | المجموع |

(1) Gross value added.

(1) القيمة المضافة الإجمالية.

II-12-3

الإحصاءات الصناعية، 2007

Industrial statistics, 2007

| ISIC 3 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دولار) Wages and salaries (thousand dollars) | الإنتاج (ألف دولار) Output (thousand dollars) | القيمة المضافة (ألف دولار) Value added (thousand dollars) | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---|-------------------------------------|---|--|--|---|
| C Mining and quarrying | 9 | 84 | 723 | 3,334 | 1,841 | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 14 Other mining and quarrying | 9 | 84 | 723 | 3,334 | 1,841 | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 3,987 | 73,834 | 541,802 | 6,594,865 | 2,026,093 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 736 | 18,917 | 131,632 | 1,748,453 | 556,116 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | - | - | - | - | - | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 77 | 1,253 | 8,847 | 66,556 | 24,058 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 210 | 3,579 | 18,361 | 115,968 | 46,581 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 105 | 1,312 | 8,351 | 48,267 | 21,825 | 19 دبح الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 87 | 1,251 | 7,332 | 65,447 | 29,866 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 82 | 3,892 | 35,490 | 399,714 | 96,003 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 211 | 5,075 | 44,258 | 275,906 | 114,649 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 4 | 34 | 223 | 15,899 | 783 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 193 | 4,334 | 37,992 | 512,424 | 154,646 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 168 | 3,315 | 21,058 | 322,622 | 69,026 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |

II-12-3

الإحصاءات الصناعية، 2007

Industrial statistics, 2007

| ISIC 3 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد العاملين Number of employees | رواتب العاملين وأجورهم (ألف دولار) Wages and salaries (thousand dollars) | الإنتاج (ألف دولار) Output (thousand dollars) | القيمة المضافة (ألف دولار) Value added (thousand dollars) | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---|-------------------------------------|---|--|--|--|
| 26 Other non-metallic mineral products | 609 | 9,824 | 77,373 | 797,109 | 285,547 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 10 | 758 | 4,264 | 91,349 | 25,259 | 27 صنع الفلزات القاعدية |
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 558 | 7,123 | 51,334 | 742,708 | 165,155 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 105 | 1,917 | 15,495 | 206,129 | 48,171 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 3 | 28 | 242 | 1,723 | 482 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 83 | 2,994 | 24,611 | 719,354 | 196,604 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | - | - | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 9 | 213 | 2,339 | 5,827 | 2,339 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 7 | 90 | 593 | 5,507 | 1,850 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | - | - | - | - | - | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 730 | 7,927 | 52,007 | 453,903 | 187,133 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | - | - | - | - | - | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 37 | 828 | 6,821 | 202,093 | 36,935 | هـ إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 4,033 | 74,746 | 549,346 | 6,800,292 | 2,064,869 | المجموع |

II-12-4
الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد الموظفين Number of workers | رواتب الموظفين وأجورهم (مليار ليرة لبنانية) Wages and salaries (billion Lebanese pounds) | الإنتاج (مليار ليرة لبنانية) Output (billion Lebanese pounds) | القيمة المضافة (مليار ليرة لبنانية) Value added (billion Lebanese pounds) | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---|-----------------------------------|---|--|--|--|
| B Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | باء الصناعة الاستخراجية |
| C Manufacturing | 1,951 | 67,896 | 1,104 | 9,787 | ... | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 475 | 21,501 | 331 | 3,251 | ... | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | ... | ... | ... | ... | ... | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | ... | ... | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 32 | 997 | 13 | 65 | ... | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 76 | 2,051 | 27 | 151 | ... | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 28 | 706 | 8 | 35 | ... | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 24 | 536 | 7 | 48 | ... | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 47 | 3,718 | 81 | 549 | ... | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 93 | 4,155 | 61 | 356 | ... | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | ... | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 157 | 5,491 | 102 | 963 | ... | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

الإحصاءات الصناعية، 2015
Industrial statistics, 2015

| ISIC 4 | عدد المنشآت Number of establishments | عدد الموظفين Number of workers | رواتب الموظفين وأجورهم (مليار ليرة لبنانية) Wages and salaries (billion Lebanese pounds) | الإنتاج (مليار ليرة لبنانية) Output (billion Lebanese pounds) | القيمة المضافة (مليار ليرة لبنانية) Value added (billion Lebanese pounds) | التصنيف الصناعي 4 |
|--------|---|-----------------------------------|---|--|--|---|
| 22 | 103 | 3,635 | 53 | 583 | ... | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 | 305 | 7,490 | 141 | 1,247 | ... | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 | 264 | 6,531 | 95 | 768 | ... | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 | 47 | 3,017 | 70 | 898 | ... | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 | 51 | 2,008 | 32 | 228 | ... | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 | 240 | 5,628 | 78 | 582 | ... | 31 صنع الأثاث |
| 32 | 9 | 432 | 7 | 61 | ... | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E | 24 | 961 | 13 | 96 | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 1,975 | 68,857 | 1,117 | 9,883 | ... | المجموع |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|---|
| Data supplier Lebanese Ministry of Industry | الجهة المزودة للبيانات وزارة الصناعة |
| Data source The permanent system of industrial statistics, 2015 (Arabic publication) | مصدر البيانات النظام الإحصائي الصناعي الدائم، 2015 |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.4 for the period 2011-2015 | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التفقيح الثالث) التفقيح الرابع للفترة 2011-2015 |
| Concepts and definitions of variables Employees paid workers Wages and salaries including social charges Output is gross output Value added is gross value added | المفاهيم وتعريف المتغيرات العاملون مدفوعو الأجر رواتب العاملين وأجورهم بما فيها الأعباء الاجتماعية الإنتاج هو الإنتاج الإجمالي القيمة المضافة هي القيمة المضافة الإجمالية |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method | نطاق المسح وطرقه |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes | ملاحظات إضافية |

II-13-1
عدد المنشآت⁽¹⁾Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| B Mining and quarrying | 50 | 49 | 160 | 147 | 93 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 33 | 32 | 31 | 31 | 31 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 14 | 13 | 125 | 109 | 55 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 9,102 | 8,647 | 8,554 | 8,408 | 7,877 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 4,866 | 4,772 | 4,771 | 4,740 | 4,651 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 17 | 18 | 15 | 14 | 15 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 31 | 26 | 25 | 25 | 25 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 531 | 475 | 456 | 445 | 388 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 418 | 380 | 356 | 333 | 277 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 119 | 104 | 97 | 96 | 72 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 72 | 63 | 62 | 78 | 52 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 144 | 139 | 136 | 139 | 127 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 154 | 129 | 141 | 129 | 119 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 35 | 34 | 34 | 37 | 34 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 309 | 298 | 286 | 276 | 248 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 55 | 50 | 52 | 53 | 57 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-13-1
عدد المنشآت⁽¹⁾Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 339 | 322 | 320 | 302 | 262 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 820 | 766 | 751 | 719 | 616 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 110 | 92 | 92 | 92 | 81 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 405 | 376 | 362 | 354 | 316 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 35 | 31 | 31 | 31 | 32 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 178 | 160 | 159 | 157 | 138 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 108 | 103 | 99 | 90 | 89 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 70 | 65 | 67 | 67 | 58 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 27 | 24 | 26 | 22 | 22 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 161 | 141 | 141 | 136 | 125 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 85 | 68 | 67 | 67 | 62 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 13 | 11 | 8 | 6 | 11 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | 4 | 2 | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | ... | 8,700 | 8,716 | 8,555 | 7,970 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments.

(1) تتضمن المسوح المنشآت الخاصة التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر وجميع المنشآت العامة.

II-13-2

عدد العاملين⁽¹⁾Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---|
| B Mining and quarrying | 31,067 | 29,527 | 33,680 | 32,192 | 29,260 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 23,632 | 22,676 | 21,532 | 21,171 | 18,522 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 1,190 | 2,282 | 2,239 | 2,418 | 2,394 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 6,212 | 4,535 | 9,875 | 8,410 | 7,583 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 33 | 34 | 34 | 193 | 761 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 1,002,854 | 984,665 | 1,002,476 | 982,545 | 951,761 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 208,761 | 207,879 | 220,120 | 210,302 | 213,737 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 15,972 | 16,301 | 16,133 | 15,631 | 17,024 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 15,479 | 16,351 | 16,337 | 16,545 | 12,747 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 125,878 | 126,375 | 125,894 | 118,513 | 112,987 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 96,651 | 78,046 | 77,227 | 79,288 | 72,466 | 14 صنّع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 4,000 | 3,447 | 3,233 | 3,268 | 2,340 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 2,923 | 2,917 | 2,650 | 3,052 | 2,325 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 21,936 | 22,776 | 24,803 | 25,906 | 22,903 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 19,099 | 12,743 | 17,695 | 16,510 | 17,700 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 42,605 | 42,305 | 45,039 | 46,811 | 45,856 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 52,472 | 52,240 | 52,684 | 53,679 | 53,986 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 45,260 | 47,710 | 49,516 | 48,670 | 48,770 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-13-2
عدد العاملين⁽¹⁾
Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|---------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 31,873 | 30,786 | 29,824 | 31,385 | 29,577 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 82,943 | 96,214 | 90,004 | 84,828 | 83,116 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 62,439 | 62,648 | 59,831 | 59,480 | 57,768 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 33,743 | 31,907 | 34,065 | 32,464 | 30,585 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 6,698 | 13,386 | 14,049 | 6,149 | 6,252 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 58,158 | 42,853 | 44,021 | 55,591 | 49,819 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 22,442 | 26,968 | 28,939 | 25,643 | 24,826 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 21,319 | 19,717 | 22,418 | 23,762 | 18,389 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 9,261 | 9,063 | 8,404 | 8,638 | 12,384 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 14,586 | 13,308 | 13,796 | 11,507 | 10,113 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 7,034 | 7,470 | 4,665 | 4,357 | 5,259 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 1,322 | 1,255 | 1,129 | 566 | 832 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | 37 | 16 | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | ... | 1,014,229 | 1,036,172 | 1,014,737 | 981,021 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments.

(1) تتضمن المسوح المنشآت الخاصة التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر وجميع المنشآت العامة.

II-13-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون جنيه)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| B Mining and quarrying | 2,973 | 3,713 | 6,345 | 8,494 | 4,296 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 2,657 | 3,341 | 5,811 | 7,831 | 3,699 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 49 | 131 | 137 | 248 | 109 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 267 | 239 | 396 | 406 | 465 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 1 | 1 | 1 | 10 | 23 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 27,823 | 33,476 | 41,395 | 44,725 | 48,471 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 4,040 | 5,380 | 6,808 | 7,359 | 7,446 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 855 | 859 | 1,028 | 1,242 | 2,866 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 583 | 737 | 1,072 | 1,215 | 1,432 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 2,263 | 3,046 | 3,269 | 3,630 | 3,555 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 1,339 | 1,075 | 1,408 | 1,380 | 1,516 | 14 صنّع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 39 | 33 | 40 | 50 | 37 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 50 | 57 | 66 | 78 | 66 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 539 | 664 | 866 | 925 | 821 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 529 | 425 | 598 | 588 | 603 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 4,260 | 5,020 | 6,476 | 7,158 | 7,638 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 2,414 | 3,040 | 3,367 | 3,641 | 4,165 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 1,338 | 1,963 | 2,585 | 2,721 | 2,610 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-13-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون جنيه)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 626 | 764 | 846 | 913 | 988 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 2,183 | 2,594 | 3,334 | 3,762 | 4,395 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 2,771 | 3,135 | 3,924 | 4,042 | 4,140 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 670 | 817 | 1,029 | 1,086 | 1,233 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 161 | 452 | 587 | 241 | 309 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 1,446 | 1,052 | 1,292 | 1,979 | 1,969 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 524 | 806 | 1,154 | 1,074 | 1,002 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 554 | 847 | 896 | 737 | 639 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 277 | 346 | 382 | 572 | 672 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 182 | 222 | 236 | 201 | 181 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 113 | 116 | 105 | 106 | 113 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 67 | 26 | 27 | 25 | 75 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | .. | .. | .. | 53,219 | 52,766 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments.

(1) تتضمن المسوح المنشآت الخاصة التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر وجميع المنشآت العامة.

II-13-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون جنيه)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| B Mining and quarrying | 201,521 | 219,628 | 214,635 | 181,938 | 167,263 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 198,977 | 215,864 | 210,765 | 176,158 | 160,762 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 279 | 1,475 | 1,406 | 3,672 | 4,415 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 2,266 | 2,288 | 2,463 | 2,101 | 2,085 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | - | 2 | 1 | 7 | 0 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 405,437 | 435,405 | 600,277 | 526,582 | 506,862 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 59,164 | 67,226 | 76,820 | 92,723 | 99,888 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 7,833 | 8,844 | 10,158 | 10,827 | 13,207 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 4,108 | 4,545 | 6,054 | 5,383 | 6,247 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 13,472 | 13,693 | 15,195 | 15,160 | 14,513 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 7,345 | 7,773 | 8,483 | 10,168 | 8,955 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 237 | 183 | 219 | 277 | 193 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 341 | 434 | 502 | 570 | 474 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 8,208 | 9,487 | 11,091 | 10,998 | 10,803 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 2,393 | 1,894 | 2,354 | 1,928 | 7,031 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 118,468 | 125,201 | 267,646 | 162,848 | 117,759 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 30,338 | 34,800 | 36,975 | 37,693 | 38,037 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 21,483 | 15,264 | 18,507 | 19,268 | 20,073 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-13-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون جنيه)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 9,065 | 9,013 | 9,347 | 10,389 | 10,658 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 27,598 | 26,700 | 33,719 | 38,978 | 40,190 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 53,274 | 65,707 | 50,614 | 55,316 | 53,147 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 5,425 | 6,512 | 10,684 | 10,585 | 10,560 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 1,778 | 4,940 | 4,236 | 1,746 | 3,442 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 14,255 | 13,465 | 15,824 | 18,528 | 19,888 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 4,249 | 5,747 | 6,651 | 6,618 | 6,066 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 10,301 | 10,529 | 12,013 | 14,459 | 16,101 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 646 | 808 | 998 | 420 | 2,778 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 1,739 | 1,421 | 1,416 | 1,045 | 1,190 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 3,718 | 1,180 | 725 | 653 | 5,662 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 2 | 40 | 46 | 0 | 0 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | 1 | 3 | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | ... | 655,033 | 814,914 | 708,519 | 674,124 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments; output is expressed in selling price

(1) تتضمن المسوح المنشآت الخاصة التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر وجميع المنشآت العامة؛ الإنتاج بسعر البيع.

II-13-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون جنيه)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| B Mining and quarrying | 188,783 | 205,028 | 197,722 | 168,876 | 156,905 | الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 187,219 | 202,835 | 195,927 | 165,675 | 153,566 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 95 | 726 | 348 | 1,994 | 2,117 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 1,468 | 1,465 | 1,446 | 1,174 | 985 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 1 | 2 | 1 | 33 | 237 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 140,787 | 168,804 | 196,989 | 228,812 | 214,806 | الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 13,885 | 14,243 | 16,723 | 24,023 | 26,021 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 1,493 | 2,633 | 2,439 | 2,963 | 5,727 | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 2,140 | 2,152 | 1,997 | 3,033 | 3,758 | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 5,463 | 3,687 | 4,739 | 5,197 | 3,541 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 2,816 | 2,452 | 2,862 | 4,797 | 3,209 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 101 | 65 | 76 | 97 | 74 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 166 | 152 | 170 | 205 | 153 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 2,325 | 2,355 | 2,820 | 2,603 | 2,940 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 729 | 683 | 838 | 1,059 | 5,935 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 58,299 | 75,310 | 101,868 | 125,751 | 86,207 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 12,806 | 17,865 | 15,578 | 12,993 | 13,791 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 5,478 | 5,599 | 6,765 | 6,076 | 7,452 | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-13-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million pounds)

(مليون جنيه)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 1,919 | 2,064 | 1,911 | 2,164 | 3,004 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 10,733 | 9,323 | 10,612 | 13,147 | 12,922 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 9,049 | 15,802 | 10,982 | 7,843 | 14,781 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 1,705 | 2,088 | 2,893 | 2,853 | 3,050 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 426 | 2,955 | 953 | 559 | 1,054 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 3,934 | 4,903 | 6,725 | 5,720 | 6,793 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 1,608 | 1,440 | 2,023 | 2,937 | 2,652 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 2,899 | 1,839 | 2,763 | 3,910 | 5,860 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 205 | 358 | 498 | 299 | 841 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 993 | 484 | 523 | 376 | 384 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 1,580 | 313 | 196 | 198 | 4,286 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 33 | 38 | 34 | 7 | 371 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | 1 | 1 | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | ... | 373,833 | 394,711 | 397,688 | 371,711 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments with 10 or more persons engaged and all public e: value added is net.

(1) تشمل المنشآت الخاصة التي تشمل عشرة مشتغلين أو أكثر وجميع المنشآت العامة؛ القيمة المضافة الصافية.

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2002)

Index numbers of industrial production (base year 2002)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 68 | 61 | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 133 | 138 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 105 | 111 | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 103 | 77 | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 235 | 236 | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 25 | 27 | ... | ... | 19 ديبج الجلود وتجهيزها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 85 | 111 | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 180 | 191 | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 213 | 212 | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 159 | 156 | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 114 | 127 | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 192 | 195 | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 91 | 98 | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2002)

Index numbers of industrial production (base year 2002)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 106 | 121 | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 153 | 150 | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 79 | 119 | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 113 | 103 | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 122 | 114 | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 79 | 121 | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 109 | 141 | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 130 | 96 | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 94 | 110 | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 121 | 97 | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-13-7

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|----------------|------------------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 534 | 530 | 533 | 531 | 532 | 541 | ألف برميل/يوم | التفط الخام |
| Natural gas ⁽¹⁾ | bn cum | 61 | 61 | 61 | 56 | 49 | 44 | مليار متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

II-13-8

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------------|--------------|
| Refined sugar | 000' ton | 2,058 | 2,161 | 2,162 | 2,216 | ... | ... | ألف طن | السكر المكرر |
| Cigarettes | bn cigarette | 92 | 97 | 97 | 99 | ... | ... | مليار سيجارة | السجائر |
| Cotton yarn | 000' ton | 321 | 337 | 336 | 344 | ... | ... | ألف طن | غزل القطن |
| Wool yarn | 000' ton | 35 | 37 | 36 | 39 | ... | ... | ألف طن | غزل الصوف |

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------------------|
| Soap | 000' ton | 674 | 708 | 703 | 721 | ... | ... | ألف طن | الصابون |
| Phosphate fert. | 000' ton | 1,610 | 1,691 | 1,691 | 1,733 | ... | ... | ألف طن | السماط الفوسفاتي |
| Nitrogenous fert. | 000' ton | 13,177 | 13,835 | 13,843 | 14,189 | ... | ... | ألف طن | السماط النيتروجيني |
| Tyres | 000' unit | 6,146 | 6,453 | 6,455 | 6,616 | ... | ... | ألف وحدة | الإطارات الخارجية |
| Reinforcing steel | 000' ton | 5,684 | 5,969 | 5,972 | 6,121 | 6,366 | 6,444 | ألف طن | حديد التسليح |
| Cement | 000' ton | 43,884 | 46,079 | 46,105 | 47,256 | 41,817 | 37,577 | ألف طن | الاسمنت |
| Cars | No. | 43,627 | 45,808 | 4,546 | 4,659 | ... | ... | عدد | سيارات الركوب |
| Trucks | No. | 28,378 | 29,796 | 2,981 | 3,054 | ... | ... | عدد | سيارات النقل |
| Buses | No. | 7,561 | 7,939 | 7,942 | 8,140 | ... | ... | عدد | الاتوبيس والميني باص |
| Refrigerators | 000' unit | 1,132 | 1,189 | 1,189 | 1,219 | 1,120 | 1,187 | ألف وحدة | الثلاجات |
| Washing machines | 000' unit | 1,129 | 1,185 | 1,185 | 1,215 | ... | ... | ألف وحدة | الغسالات |
| Electrical energy | mm kWh | 131,365 | 157,407 | 164,633 | 168,050 | 174,875 | 186,320 | مليون ك.وس. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|---|
| Data supplier Central Agency for Public Mobilisation and Statistics (CAPMAS) | الجهة المزودة للبيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء |
| Data source Survey of Industrial Production | مصدر البيانات مسح للإنتاج الصناعي |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.4 | الإختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التنقيح الثالث) استخدم التنقيح الرابع |
| Concepts and definitions of variables Output is gross output Value added is net of depreciation Output and value added at factor values | المفاهيم وتعريف المتغيرات الناتج هو الناتج الإجمالي القيمة المضافة هي بعد خصم الاستهلاك الناتج والقيمة المضافة هما وفق سعر الكلفة |
| Reference period Year 2002 :Fiscal year 2001/2002 for public and business sectors and calendar year 2002 for private sector Year 2003: Fiscal year 2002/2003 for public and business sectors and calendar year 2003 for private sector and so on The fiscal year begins on 1 July of the indicated year | الفترة المرجعية للعام 2002 استخدمت السنة المالية 2001/2002 للقطاع العام وقطاع الأعمال والسنة الميلادية 2002 للقطاع الخاص للعام 2003 استخدمت السنة المالية 2002/2003 للقطاع العام وقطاع الأعمال والسنة الميلادية 2003 للقطاع الخاص وهكذا دواليك تبدأ السنة المالية في 1 تموز/يوليو من السنة المذكورة |
| Survey scope and method The surveys cover private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments | نطاق المسح وطرقه يشمل المسح جميع المؤسسات الخاصة التي تضم عشرة عاملين أو أكثر وجميع المؤسسات العامة |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes Crude oil includes NGL Petroleum products data converted from barrels/stream day (OAPEC) | ملاحظات إضافية النفط الخام يشمل سوائل الغاز الطبيعي تم تحويل بيانات المنتجات النفطية من برميل/دفق في اليوم (أوبك) |

II-14-1
عدد المنشآت⁽¹⁾

Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|--------------|--------------|------|------|------|--------------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | الصناعة الاستخراجية جيم |
| D Manufacturing | 7,852 | 7,871 | ... | ... | ... | 7,036 | الصناعة التحويلية دال |
| 15 Food products and beverages | 2,084 | 2,292 | ... | ... | ... | 1,901 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 2 | 1 | ... | ... | ... | 1 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 456 | 434 | ... | ... | ... | 373 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 685 | 643 | 96 | ... | ... | 613 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 308 | 293 | ... | ... | ... | 248 | 19 ديبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 454 | 440 | 371 | ... | ... | 402 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 62 | 60 | ... | ... | ... | 64 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 497 | 504 | ... | ... | ... | 483 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 39 | 27 | ... | ... | ... | 35 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 296 | 265 | ... | ... | ... | 276 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 306 | 294 | ... | ... | ... | 279 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 766 | 744 | 704 | ... | ... | 655 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 154 | 150 | ... | ... | ... | 144 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-14-1
عدد المنشآت⁽¹⁾

Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 952 | 952 | 952 | ... | ... | 853 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 193 | 177 | 160 | ... | ... | 161 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 3 | 3 | ... | ... | ... | 4 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 185 | 182 | ... | ... | ... | 177 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 17 | 16 | ... | ... | ... | 13 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 31 | 36 | 24 | ... | ... | 32 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 95 | 98 | ... | ... | ... | 96 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 72 | 71 | ... | ... | ... | 67 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 194 | 188 | 51 | ... | ... | 158 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 1 | 1 | ... | ... | ... | 1 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Enterprises with 10 or more employees or a turnover of more than 100,000 dirhams per year.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر، أو التي يبلغ حجم التداول فيها أكثر من 100,000 درهم في السنة.

II-14-2
عدد العاملين⁽¹⁾
Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------|---------|---------|------|---------|---------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 578,839 | 577,983 | 632,680 | ... | 601,966 | 635,331 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 123,669 | 142,147 | 201,267 | ... | 153,863 | 155,581 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 1,385 | 1,209 | 1,211 | ... | 1,081 | 995 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 34,543 | 33,480 | 31,569 | ... | 29,239 | 31,340 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 140,206 | 133,279 | 125,083 | ... | 116,139 | 130,194 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 21,178 | 20,538 | 20,384 | ... | 18,211 | 16,570 | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 8,146 | 8,324 | 8,703 | ... | 9,485 | 10,480 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 5,155 | 6,601 | 5,219 | ... | 6,986 | 7,277 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 9,207 | 8,684 | 8,538 | ... | 8,890 | 9,092 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 3,967 | 4,820 | 4,670 | ... | 1,802 | 2,242 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 29,961 | 31,088 | 28,031 | ... | 31,865 | 34,708 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 15,928 | 15,453 | 16,081 | ... | 17,985 | 18,925 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 40,212 | 35,735 | 34,235 | ... | 40,445 | 42,912 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 9,408 | 9,457 | 8,982 | ... | 9,698 | 11,564 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-14-2
عدد العاملين⁽¹⁾
Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|--------|------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 31,007 | 29,758 | 32,067 | ... | 32,787 | 36,191 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 6,665 | 6,425 | 6,379 | ... | 6,128 | 6,169 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 64 | 59 | 61 | ... | 62 | 68 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 65,412 | 51,193 | 57,513 | ... | 70,157 | 72,093 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 5,048 | 5,385 | 5,473 | ... | 6,015 | 5,794 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 4,060 | 4,351 | 3,987 | ... | 2,880 | 2,952 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 8,245 | 14,566 | 17,567 | ... | 21,253 | 23,231 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 6,288 | 6,411 | 6,901 | ... | 8,176 | 8,854 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 9,035 | 8,950 | 8,715 | ... | 8,784 | 8,005 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 50 | 70 | 44 | ... | 35 | 94 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Enterprises with 10 or more employees or a turnover of more than 100,000 dirhams per year.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر أو التي يبلغ حجم التداول فيها أكثر من 100,000 درهم في السنة.

II-14-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|------|------|------|------|------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | ... | ... | ... | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-14-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Enterprises with 10 or more employees or a turnover of more than 100,000 dirhams per year.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشتغلين أو أكثر، أو التي يبلغ حجم التداول فيها أكثر من 100,000 درهم في السنة.

II-14-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | الصناعة الاستخراجية جيم |
| D Manufacturing | 387,673 | 391,713 | 406,742 | ... | 371,370 | 366,684 | الصناعة التحويلية دال |
| 15 Food products and beverages | 91,050 | 95,152 | 111,541 | ... | 94,510 | 100,116 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 10,976 | 11,147 | 10,441 | ... | 9,243 | 7,063 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 8,998 | 8,317 | 8,066 | ... | 7,769 | 8,260 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 13,988 | 14,569 | 13,393 | ... | 13,355 | 15,196 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 3,347 | 3,114 | 2,939 | ... | 2,652 | 2,473 | 19 دبح الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 3,198 | 2,998 | 2,650 | ... | 2,501 | 2,897 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 4,918 | 6,294 | 5,726 | ... | 6,049 | 6,118 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 3,242 | 3,163 | 3,273 | ... | 3,259 | 3,860 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 52,960 | 57,906 | 51,052 | ... | 3,988 | 1,664 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 67,452 | 62,772 | 57,406 | ... | 68,981 | 60,164 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 8,566 | 9,307 | 9,641 | ... | 9,936 | 9,217 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 34,627 | 33,544 | 35,183 | ... | 37,350 | 31,801 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 21,960 | 19,308 | 16,999 | ... | 15,018 | 16,564 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-14-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|--------|--------|------|--------|--------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 15,827 | 15,813 | 15,544 | ... | 15,340 | 16,729 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 2,579 | 2,472 | 2,358 | ... | 2,003 | 1,888 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | 37 | 28 | 19 | ... | 1 | 2 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 24,315 | 23,704 | 26,155 | ... | 31,024 | 29,936 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 1,397 | 1,498 | 1,340 | ... | 1,432 | 1,458 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 1,511 | 1,468 | 1,506 | ... | 1,194 | 1,225 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 8,622 | 10,017 | 22,041 | ... | 35,569 | 39,849 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 4,039 | 4,866 | 4,887 | ... | 6,074 | 6,791 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 4,024 | 4,214 | 4,535 | ... | 4,080 | 3,370 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 39 | 42 | 44 | ... | 41 | 44 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Enterprises with 10 or more employees or a turnover of more than 100,000 dirhams per year.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مشغلين أو أكثر، أو التي يبلغ حجم التداول فيها أكثر من 100,000 درهم في السنة.

II-14-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|--------|---------|------|---------|---------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | ... | 96,285 | 107,566 | ... | 107,504 | 112,649 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | ... | 20,371 | 24,915 | ... | 21,785 | 22,898 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | ... | 9,702 | 8,955 | ... | 7,699 | 7,127 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | ... | 2,349 | 2,285 | ... | 2,449 | 2,525 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | ... | 5,319 | 5,061 | ... | 5,283 | 5,862 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | ... | 993 | 1,008 | ... | 966 | 902 | 19 دبع الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | ... | 753 | 748 | ... | 697 | 741 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | ... | 1,591 | 1,394 | ... | 1,614 | 1,721 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | ... | 1,043 | 1,178 | ... | 1,135 | 1,257 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | 4,814 | 4,142 | ... | 585 | 1,032 | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | ... | 14,946 | 17,052 | ... | 17,746 | 22,185 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | ... | 2,111 | 2,105 | ... | 2,275 | 2,308 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | ... | 13,618 | 18,235 | ... | 21,353 | 18,755 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | ... | 2,288 | 2,577 | ... | 2,197 | 3,633 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

Morocco

المغرب

II-14-5

القيمة المضافة⁽¹⁾Value added⁽¹⁾

(Million dirhams)

(مليون درهم)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|-------|-------|------|-------|-------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | ... | 3,744 | 3,851 | ... | 4,111 | 4,428 | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | ... | 838 | 827 | ... | 752 | 679 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | 9 | 12 | ... | 9 | 10 | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | ... | 5,321 | 6,025 | ... | 7,924 | 7,884 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | ... | 793 | 607 | ... | 848 | 845 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | ... | 366 | 422 | ... | 381 | 383 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | 2,867 | 3,446 | ... | 5,021 | 4,803 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | ... | 1,232 | 1,458 | ... | 1,618 | 1,686 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | ... | 1,210 | 1,257 | ... | 1,050 | 979 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | 6 | 5 | ... | 5 | 5 | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Enterprises with 10 or more employees or a turnover of more than 100,000 dirhams per year.

(1) المنشآت التي تشمل عشرة مستغلين أو أكثر، أو التي يبلغ حجم التداول فيها أكثر من 100,000 درهم في السنة.

II-14-6

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2010)

Index numbers of industrial production (base year 2010)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------|------|------|------|------|------|---|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| D Manufacturing | 103 | 104 | 106 | 108 | 109 | 110 | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 103 | 105 | 107 | 112 | 116 | 117 | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 104 | 106 | 109 | 110 | 111 | 112 | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 96 | 95 | 94 | 97 | 97 | 95 | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 101 | 106 | 101 | 103 | 104 | 109 | 18 صنع الملابس؛ تهينة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 97 | 91 | 92 | 94 | 91 | 82 | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 91 | 89 | 87 | 87 | 87 | 84 | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 100 | 102 | 97 | 96 | 97 | 96 | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 104 | 107 | 109 | 116 | 125 | 125 | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 102 | 104 | 107 | 110 | 116 | 122 | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 113 | 111 | 111 | 110 | 107 | 107 | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 105 | 101 | 99 | 97 | 97 | 94 | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 103 | 106 | 105 | 103 | 100 | 100 | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-14-6

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2010)

Index numbers of industrial production (base year 2010)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|------|------|------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 100 | 104 | 110 | 111 | 115 | 112 | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء المكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 98 | 99 | 96 | 99 | 96 | 98 | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 104 | 103 | 92 | 95 | 97 | 96 | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | 101 | 99 | 112 | 118 | 114 | 115 | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 132 | 141 | 164 | 174 | 173 | 176 | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 103 | 100 | 108 | 104 | 113 | 129 | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 106 | 114 | 118 | 123 | 130 | 139 | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 94 | 98 | 94 | 97 | 89 | 87 | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-14-7

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|---------------------|----------|------|------|---------|---------|---------|----------------|---------------|
| Iron-bearing ores | 000' ton | ... | ... | 301 | 23 | ... | ألف طن | الحديد الخام |
| Natural gas | mm cum | ... | ... | 92.0 | 92.0 | 88 | مليون متر مكعب | الغاز الطبيعي |
| Copper | 000' ton | ... | ... | 46 | 67 | 73 | ألف طن | النحاس |
| Lead | 000' ton | ... | ... | 39 | 39 | 47 | ألف طن | الرصاص |
| Zinc | 000' ton | ... | ... | 62 | 87 | 106 | ألف طن | الزنك |
| Manganese | 000' ton | ... | ... | 111 | 91 | 73 | ألف طن | المنغنيز |
| Silver-bearing ores | kg | ... | ... | 194,100 | 185,800 | 231,000 | كغ | الفضة الخام |
| Phosphate | 000' ton | ... | ... | 26,430 | 27,390 | 30,323 | ألف طن | الفوسفات |
| Fluor spar | 000' ton | ... | ... | 81 | 80 | 81 | ألف طن | الفليورين |
| Salt, unrefined | 000' ton | ... | ... | 488 | 439 | 556 | ألف طن | الملح الخام |
| Barytine | 000' ton | ... | ... | 1,095 | 1,007 | 1,213 | ألف طن | الباريثين |

Morocco

المغرب

II-14-8

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|
| Milk | mm litre | ... | ... | ... | ... | 2,000 | مليون لتر | الحليب |
| Tobacco | ton | ... | ... | ... | ... | ... | طن | التبغ |
| Olive oil | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | زيت الزيتون |
| Vegetable oils | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الزيوت النباتية |
| Flour | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الدقيق |
| Sugar, raw | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | السكر الخام |
| Kerosene and jet fuel | 000' ton | ... | ... | 1,060 | 906 | ... | ألف طن | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Naphtha | 000' ton | ... | ... | 482 | 494 | ... | ألف طن | النفثا |
| Fuel oil | 000' ton | ... | ... | 1,960 | 1,412 | ... | ألف طن | زيت الوقود |
| Phosphoric acid | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | حامض الفوسفوريك |
| Cement | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الاسمنت |
| Assembled cars | No. | ... | ... | ... | ... | ... | عدد | تجميع السيارات |
| Carpet | 000' sqrm | ... | ... | ... | ... | ... | ألف متر مربع | السجاد |
| Electrical energy | mm kWh | 28,752 | 31,056 | 31,885 | 33,380 | 34,273 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

Morocco

المغرب

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|--|
| Data supplier Department of Statistics, Ministry of Economy and Finance (through AIDMO or UNIDO) | الجهة المزودة للبيانات دائرة الإحصاء، وزارة الاقتصاد والمالية (عبر إينمو ويونيدو) |
| Data source Annual Industrial Survey | مصدر البيانات المسح الصناعي السنوي |
| Deviations from ISIC (Rev.) ISIC-Rev.3 is used | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التتقيح الثالث) استخدم التتقيح الثالث |
| Concepts and definitions of variables Number of employees is number of persons engaged Wages and salaries are the compensation of employees | المفاهيم وتعريف المتغيرات عدد العاملين هو عدد الأشخاص المشتغلين رواتب العاملين وأجورهم هي التعويضات المدفوعة للعاملين |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method All establishments | نطاق المسح وطرقه جميع المنشآت |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes Petroleum products data converted from barrels/stream day (OAPEC) | ملاحظات إضافية تم تحويل بيانات المنتجات النفطية من برميل/دفق في اليوم (أوابك) |

II-15-1
عدد المنشآت⁽¹⁾Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| B Mining and quarrying | 496 | 520 | 539 | 599 | 639 | 665 | 689 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 63 | 64 | 67 | 69 | ... | ... | 72 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 33 | 34 | 36 | 42 | ... | ... | 51 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 299 | 313 | 322 | 358 | 374 | 385 | 406 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 101 | 109 | 114 | 130 | ... | ... | 160 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 90,683 | 95,148 | 98,687 | 102,981 | 105,519 | 108,045 | 108,835 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 10197 | 10607 | 11,010 | 11284 | 11372 | 11804 | 11895 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 793 | 846 | 888 | 935 | 963 | 1011 | 1021 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 59 | 62 | 66 | 75 | 75 | 80 | 86 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 1966 | 2118 | 2,199 | 2257 | 2282 | 2370 | 2391 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 28248 | 29684 | 30,668 | 31283 | 31474 | 32650 | 32960 | 14 صنّع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 103 | 110 | 116 | 132 | 134 | 141 | 148 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 4421 | 4550 | 4,701 | 4806 | 4825 | 4985 | 4998 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 246 | 261 | 269 | 309 | 335 | 345 | 357 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 1147 | 1191 | 1,249 | 1322 | 1350 | 1415 | 1433 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 89 | 92 | 99 | 119 | 1562 | 129 | 137 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 1132 | 1177 | 1,231 | 1363 | 1444 | 1514 | 1529 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 66 | 70 | 74 | 82 | 89 | 94 | 99 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-15-1
عدد المنشآت⁽¹⁾Number of establishments⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 604 | 638 | 653 | 728 | 767 | 785 | 793 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 3878 | 3995 | 4,116 | 4386 | 4502 | 4638 | 4686 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 436 | 458 | 475 | 535 | 580 | 602 | 609 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 17290 | 18292 | 19,131 | 20075 | 20204 | 21126 | 21277 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 98 | 104 | 110 | 124 | 133 | 141 | 152 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 464 | 488 | 505 | 565 | 593 | 613 | 620 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 302 | 313 | 320 | 347 | 362 | 371 | 381 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 245 | 256 | 269 | 302 | 358 | 330 | 339 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 35 | 37 | 39 | 42 | 44 | 46 | 51 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 8720 | 8946 | 9,161 | 9648 | 9742 | 9975 | 9904 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 399 | 422 | 432 | 483 | 499 | 510 | 521 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 9745 | 10431 | 10,906 | 11779 | 11830 | 12370 | 12448 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 583 | 610 | 628 | 713 | 754 | 779 | 791 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 1581 | 1654 | 1703 | 1886 | 2050 | 2111 | 2470 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 93,343 | 97,932 | 101,557 | 106,179 | 108,962 | 111,600 | 112,785 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-15-2

عدد العاملين⁽¹⁾Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|---|
| B Mining and quarrying | 82,326 | 83,828 | 86,533 | 89,557 | 94,674 | 95,521 | 96,986 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 56774 | 56855 | 58619 | 58165 | 60,980 | ... | 62,156 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 2622 | 2771 | 2954 | 3392 | 3680 | ... | 3793 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 7782 | 8063 | 8439 | 9316 | 9832 | 9906 | 10195 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 15148 | 16139 | 16521 | 18684 | 20182 | ... | 20842 | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 736,258 | 773,098 | 800,358 | 897,573 | 959,642 | 1,077,577 | 1,000,657 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 86829 | 90085 | 93732 | 103612 | 109830 | 112037 | 113865 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 21477 | 22924 | 23521 | 26650 | 28774 | 29184 | 29744 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 161 | 170 | 177 | 205 | 220 | 225 | 391 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 15339 | 16490 | 17314 | 20614 | 22252 | 22539 | 22899 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 62687 | 66007 | 67841 | 75968 | 80925 | 82842 | 84423 | 14 صنّع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 1642 | 1715 | 1814 | 2048 | 2192 | 2199 | 2216 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 22702 | 23553 | 24219 | 26440 | 27966 | 28432 | 30192 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 12786 | 13388 | 13613 | 15601 | 16672 | 16900 | 17255 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 14712 | 15320 | 15572 | 17250 | 18329 | 18845 | 20345 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 13931 | 14899 | 15622 | 16423 | 18352 | 115539 | 18406 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 67826 | 71052 | 75909 | 87778 | 94494 | 96763 | 97640 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 5074 | 5404 | 5632 | 6572 | 7104 | 7283 | 7513 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-15-2
عدد العاملين⁽¹⁾
Number of employees⁽¹⁾

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 20006 | 21307 | 21963 | 25233 | 27266 | 27813 | 30514 | 22 صنّع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 105869 | 110588 | 114064 | 124959 | 132953 | 133804 | 135287 | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 35321 | 37052 | 38925 | 44484 | 47675 | 48067 | 47875 | 24 صنّع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 100124 | 105776 | 109942 | 126654 | 135367 | 138581 | 141349 | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 2035 | 2164 | 2232 | 2550 | 2767 | 2813 | 3421 | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 16831 | 17938 | 18212 | 20606 | 22199 | 22821 | 24109 | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 21630 | 22719 | 22497 | 24105 | 25790 | 26492 | 27246 | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 6102 | 6396 | 6586 | 7306 | 7806 | 10814 | 9277 | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 2265 | 2387 | 2371 | 2629 | 2817 | 2870 | 2917 | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 47286 | 49337 | 49776 | 53609 | 57034 | 58310 | 59540 | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 5797 | 6143 | 6250 | 7062 | 7575 | 7708 | 7809 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 47826 | 50284 | 52574 | 59215 | 63283 | 64696 | 66424 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 47622 | 50256 | 53551 | 62451 | 68181 | 70206 | 71613 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 14806 | 15649 | 16284 | 18583 | 19995 | 31176 | 42726 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 881,012 | 922,831 | 956,726 | 1,068,164 | 1,142,492 | 1,274,480 | 1,211,982 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-15-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|--|
| B Mining and quarrying | 24,963 | 25,170 | 31,446 | 30,339 | 32,868 | 33,390 | 34,382 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 24,170 | 24,321 | 30,748 | 29,321 | 31,756 | ... | 33,221 | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 124 | 131 | 141 | 166 | 182 | ... | 186 | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 239 | 250 | 267 | 306 | 330 | 333 | ... | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 430 | 467 | 289 | 545 | 600 | ... | 975 ⁽²⁾ | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 34,744 | 36,800 | 38,658 | 44,057 | 47,868 | 60,888 | 51,632 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 3,318 | 3,492 | 3,698 | 4,180 | 4,536 | 4,694 | 5,019 | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 967 | 1,037 | 1,071 | 1,242 | 1,330 | 1,352 | 1484 ⁽³⁾ | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 380 | 417 | 448 | 554 | 607 | 628 | 707 | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 1,079 | 1,153 | 1,202 | 1,411 | 1,525 | 1,541 | 1,905 | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 39 | 42 | 45 | 53 | 58 | 58 | 67 | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 514 | 536 | 554 | 624 | 668 | 682 | 713 | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 751 | 786 | 834 | 964 | 1,034 | 1,058 | 1,188 | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 609 | 637 | 652 | 732 | 785 | 798 | 783 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 4,256 | 4,553 | 4,806 | 5,056 | 5,711 | 17,494 | 5,646 | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 8,000 | 8,438 | 8,912 | 10,454 | 11,323 | 11,636 | 11,809 | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 332 | 355 | 373 | 441 | 479 | 494 | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-15-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------------------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 660 | 709 | 745 | 879 | 963 | 978 | 1537 ⁽⁴⁾ | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 4,209 | 4,446 | 4,654 | 5,201 | 5,589 | 5,807 | 6,230 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 2,732 | 2,891 | 3,075 | 3,572 | 3,854 | 3,929 | 4,260 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 2,566 | 2,720 | 2,857 | 3,346 | 3,608 | 3,689 | 3,722 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 62 | 66 | 69 | 82 | 90 | 93 | ... | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 696 | 752 | 776 | 898 | 977 | 1,004 | 1,151 ⁽⁵⁾ | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 1,013 | 1,066 | 1,061 | 1,156 | 1,245 | 1,263 | 1,889 ⁽⁶⁾ | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 204 | 216 | 226 | 258 | 280 | 402 | ... | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 85 | 90 | 90 | 102 | 111 | 115 | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 1,022 | 1,074 | 1,096 | 1,229 | 1,329 | 1,357 | 1,467 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 170 | 181 | 189 | 220 | 239 | 249 | 251 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 1,077 | 1,140 | 1,218 | 1,399 | 1,524 | 1,563 | 1,802 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 5,194 | 5,483 | 6,622 | 7,468 | 8,239 | 8,387 | 8,314 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 355 | 379 | 399 | 460 | 507 | 938 | 1,488 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 65,257 | 67,831 | 77,124 | 82,323 | 89,483 | 103,602 | 95,815 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments; employees compensation.

(2) Includes 8 and 9.

(3) Includes 11 and 12.

(4) Includes 21 and 22.

(5) Includes 26 and 27.

(6) Includes 28, 29 and 30.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة؛

تعويضات العاملين.

(2) تشمل 8 و9.

(3) تشمل 11 و12.

(4) تشمل 21 و22.

(5) تشمل 26 و27.

(6) تشمل 28 و29 و30.

II-15-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------------------|------------------|------|------|----------------|----------------|---|
| B Mining and quarrying | 1,270,423 | 1,358,737 | ... | ... | 763,471 | 682,039 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 1,259,987 | 1,347,320 | ... | ... | ... | ... | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 2,296 | 2,407 | ... | ... | ... | ... | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 6,486 | 7,185 | ... | ... | 8,994 | 9,086 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 1,655 | 1,825 | ... | ... | ... | ... | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 471,565 | 503,862 | ... | ... | 608,986 | 779,781 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 56,176 | 59,678 | ... | ... | 73,292 | 72,255 | 10 صنّع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 7,955 | 8,629 | ... | ... | 11,019 | 10,673 | 11 صنّع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 23 | 25 | ... | ... | 31 | 28 | 12 صنّع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 6,940 | 7,900 | ... | ... | 10,619 | 10,461 | 13 صنّع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 7,174 | 7,936 | ... | ... | 9,656 | 9,797 | 14 صنّع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 467 | 508 | ... | ... | 641 | 607 | 15 صنّع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 5,614 | 6,187 | ... | ... | 7,320 | 7,402 | 16 صنّع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 12,457 | 13,533 | ... | ... | 16,910 | 17,231 | 17 صنّع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 6,149 | 6,547 | ... | ... | 7,809 | 7,891 | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 106,632 | 112,521 | ... | ... | 113,767 | 285,832 | 19 صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 119,125 | 126,144 | ... | ... | 166,020 | 169,317 | 20 صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 2,206 | 2,408 | ... | ... | 3,157 | 3,197 | 21 صنّع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-15-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|------|------|-----------|-----------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 12,126 | 13,673 | ... | ... | 17,871 | 18,110 | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 29,837 | 31,077 | ... | ... | 37,495 | 37,920 | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 21,500 | 23,767 | ... | ... | 30,176 | 30,511 | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 23,286 | 25,038 | ... | ... | 31,948 | 29,525 | 25 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 536 | 594 | ... | ... | 781 | 738 | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 19,453 | 20,827 | ... | ... | 26,199 | 24,064 | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 10,571 | 11,202 | ... | ... | 13,363 | 12,115 | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 3,426 | 3,847 | ... | ... | 4,687 | 6,460 | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 2,055 | 2,188 | ... | ... | 2,611 | 2,286 | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 11,048 | 12,133 | ... | ... | 14,233 | 14,056 | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 1,174 | 1,285 | ... | ... | 1,606 | 1,438 | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 5,634 | 6,217 | ... | ... | 7,774 | 7,870 | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | 56,107 | 58,855 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | 4,865 | 7,246 | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | ... | ... | ... | ... | 1,433,429 | 1,527,921 | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-15-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------------------|------------------|------|------|----------------|----------------|--|
| B Mining and quarrying | 1,213,101 | 1,250,457 | ... | ... | 533,636 | 533,636 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 1,206,751 | 1,243,258 | ... | ... | ... | ... | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 1,459 | 1,545 | ... | ... | ... | ... | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 4,259 | 4,900 | ... | ... | 11,129 | 11,129 | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| 9 Mining support service activities | 632 | 754 | ... | ... | ... | ... | 9 أنشطة خدمات دعم التعدين |
| C Manufacturing | 239,839 | 266,999 | ... | ... | 312,160 | 312,160 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 24,778 | 27,561 | ... | ... | ... | ... | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 3,845 | 4,303 | ... | ... | ... | ... | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | 9 | 10 | ... | ... | ... | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 3,352 | 4,094 | ... | ... | ... | ... | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | 3,963 | 4,597 | ... | ... | ... | ... | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 259 | 294 | ... | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 2,540 | 3,032 | ... | ... | ... | ... | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 6,852 | 7,764 | ... | ... | ... | ... | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 2,824 | 3,135 | ... | ... | ... | ... | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | 64,216 | 70,687 | ... | ... | ... | ... | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 62,031 | 67,869 | ... | ... | ... | ... | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | 784 | 919 | ... | ... | ... | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

II-15-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|--------|--------|------|------|------|------|---|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 5,935 | 7,203 | ... | ... | ... | ... | 22 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 14,795 | 15,591 | ... | ... | ... | ... | 23 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 8,919 | 10,826 | ... | ... | ... | ... | 24 صنع الفلزات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 12,084 | 13,353 | ... | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | 210 | 254 | ... | ... | ... | ... | 26 صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والنصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | 8,142 | 8,951 | ... | ... | ... | ... | 27 صنع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 4,693 | 5,117 | ... | ... | ... | ... | 28 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 1,716 | 2,083 | ... | ... | ... | ... | 29 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 724 | 812 | ... | ... | ... | ... | 30 صنع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 4,227 | 5,068 | ... | ... | ... | ... | 31 صنع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 439 | 516 | ... | ... | ... | ... | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | 2,499 | 2,961 | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | ... | ... | ... | ... | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) The surveys cover private establishments.

(1) تشمل المسوح المنشآت الخاصة.

II-15-6

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------|------------------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 9,311 | 9,763 | 9,637 | 9,713 | 10,193 | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas ⁽¹⁾ | mm cum | 92 | 99 | 100 | 102 | 104 | مليون متر مكعب | الغاز الطبيعي ⁽¹⁾ |

(1) Marketed gas.

(1) الغاز المسوق.

II-15-7

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|--------------------------|
| Motor gasoline | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | بنزين السيارات |
| Kerosene and jet fuel | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Gasoil | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | زيت الغاز |
| Fuel oil | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | زيت الوقود |
| L.P.G. | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الغاز النفطي المسيل |
| Amonia and urea | 000' mton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن متري | الأمونيا واليوريا |
| Cement | 000' ton | 48,450 | 53,332 | 5,623 | 57,223 | 61,492 | ألف طن | الاسمنت |
| Water desalinated | mm cum | 933 | 997 | 1,055 | 1,140 | 1,292 | مليون متر مكعب | المياه المحلاة |
| Electrical energy | mm kWh | 193,952 | 211,604 | 203,363 | 219,133 | 215,671 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|---|---|
| <p>Data supplier Ministry of Economy and Planning, Central Department of Statistics Ministry of Commerce and Industry</p> | <p>الجهة المزودة للبيانات وزارة الاقتصاد والتخطيط، الإدارة المركزية للإحصاء وزارة التجارة والاستثمار</p> |
| <p>Data source Statistical Yearbook Development of Industry during 100 years, 1319-1419 H. Industrial Statistical Bulletin AIDMO Database</p> | <p>مصدر البيانات الكتاب السنوي الإحصائي نمو الصناعة خلال مئة عام، 1319-1419 هـ. النشرة الإحصائية الصناعية قاعدة بيانات إيدمو</p> |
| <p>Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.4 was used.</p> | <p>الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التفقيح الثالث) استخدم التفقيح الرابع.</p> |
| <p>Concepts and definitions of variables Number of establishments is the number of factories Number of employees is manpower Output is gross output in producers' values Value added is gross value added in producers' values</p> | <p>المفاهيم وتعريف المتغيرات عدد المنشآت هو عدد المصانع عدد العاملين هو عدد القوى العاملة الإنتاج هو الإنتاج الإجمالي وفقاً لسعر المنتجين القيمة المضافة هي القيمة المضافة الإجمالية وفقاً لسعر المنتجين</p> |
| <p>Reference period Hijra year</p> | <p>الفترة المرجعية السنة الهجرية</p> |
| <p>Survey scope and method It only covers productive factories licensed under the national industries protection and encouragement law and the foreign capital investment law</p> | <p>نطاق المسح وطرقه يغطي المصانع المنتجة فقط والمرخصة بموجب نظامي حماية الصناعات الوطنية وتشجيعها واستثمار رأس المال الأجنبي</p> |
| <p>Adjustment of non-response Not reported</p> | <p>ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك</p> |
| <p>Additional notes Crude oil includes NGL Natural gas is marketed</p> | <p>ملاحظات إضافية النفط الخام يشمل سوائل الغاز الطبيعي يتم تسويق الغاز الطبيعي</p> |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2011)

Index numbers of industrial production (base year 2011)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| B Mining and quarrying | 100 | 103 | 117 | 117 | 109 | 111 | باء الصناعة الاستخراجية |
| 6 Extraction of crude petroleum and natural gas | 100 | 87 | 87 | 77 | ... | ... | 6 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 7 Mining of metal ores | 100 | 103 | 117 | 117 | ... | ... | 7 تعدين ركازات الفلزات |
| 8 Other mining and quarrying | 100 | 73 | 198 | 318 | ... | ... | 8 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| C Manufacturing | 100 | 120 | 126 | 111 | 119 | 106 | جيم الصناعة التحويلية |
| 10 Manufacture of food products | 100 | 111 | 100 | 86 | ... | ... | 10 صنع المنتجات الغذائية |
| 11 Manufacture of beverages | 100 | 100 | 119 | 104 | ... | ... | 11 صنع المشروبات |
| 12 Manufacture of tobacco products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 12 صنع منتجات التبغ |
| 13 Manufacture of textiles | 100 | 174 | 152 | 141 | ... | ... | 13 صنع المنسوجات |
| 14 Manufacture of wearing apparel | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14 صنع الملابس |
| 15 Manufacture of leather and related products | 100 | 58 | 53 | 12 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة |
| 16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture | 100 | 84 | 255 | 218 | ... | ... | 16 صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث |
| 17 Manufacture of paper and paper products | 100 | 109 | 110 | 123 | ... | ... | 17 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 18 Printing and reproduction of recorded media | 100 | 93 | 82 | 74 | ... | ... | 18 الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة |
| 19 Manufacture of coke and refined petroleum products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 19 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 20 Manufacture of chemicals and chemical products | 100 | 108 | 98 | 96 | ... | ... | 20 صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية |
| 21 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botan | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 21 صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية |

الأرقام القياسية للإنتاج الصناعي (سنة الأساس 2011)

Index numbers of industrial production (base year 2011)

| ISIC 4 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | التصنيف الصناعي 4 |
|---|------|------|------|------|------|------|--|
| 22 Manufacture of rubber and plastics products | 100 | 71 | 45 | 24 | ... | ... | 22 صنّع منتجات المطاط واللّدان |
| 23 Manufacture of other non-metallic mineral products | 100 | 123 | 128 | 133 | ... | ... | 23 صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 24 Manufacture of basic metals | 100 | 111 | 271 | 89 | ... | ... | 24 صنّع الفلزّات القاعدية |
| 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 100 | 313 | 529 | 402 | ... | ... | 25 صنّع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات |
| 26 Manufacture of computer, electronic and optical products | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 26 صنّع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية |
| 27 Manufacture of electrical equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 27 صنّع المعدات الكهربائية |
| 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 28 صنّع الآلات والمعدات غير المصنّفة في مكان آخر |
| 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 صنّع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 30 Manufacture of other transport equipment | 100 | - | 14 | 39 | ... | ... | 30 صنّع معدات النقل الأخرى |
| 31 Manufacture of furniture | 100 | 60 | 93 | 85 | ... | ... | 31 صنّع الأثاث |
| 32 Other manufacturing | 100 | 78 | 59 | 40 | ... | ... | 32 الصناعات التحويلية الأخرى |
| 33 Repair and installation of machinery and equipment | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 إصلاح الآلات والمعدات وتركيبها |
| D Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 100 | 112 | 122 | 131 | 141 | 156 | دال توصيل الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء |
| E Water collection, treatment and supply | 100 | 105 | 111 | 118 | ... | ... | هاء تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها |
| Total | 100 | 104 | 116 | 114 | 108 | 108 | المجموع |

المنتجات الرئيسية للصناعة الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | الوحدة | نوع المنتج |
|-------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|--------------|-------------------|
| Iron | 000' ton | 11,383 | 11,169 | 11,975 | 13,306 | ألف طن | الحديد |
| Oil | 000' barrels | 2,824 | 2,667 | 2,546 | 2,170 | ألف برميل | النفط |
| Copper | ton | 39,900 | 34,800 | 37,100 | 33,100 | طن | النحاس |
| Gold | Ounce | 263,600 | 243,000 | 304,300 | 309,500 | اونصة | الذهب |
| Electrical energy | mm kWh | 538 | 521 | 666 | 708 | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

II-17-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|---------------|---------------|------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 40,589 | 43,351 | ... | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 18,117 | 19,171 | ... | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 160 | 157 | ... | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 709 | 724 | ... | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 5,734 | 5,779 | ... | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 91 | 117 | ... | ... | ... | 19 دباغ الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 2,545 | 2,681 | ... | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 13 | 15 | ... | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 235 | 240 | ... | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 39 | 47 | ... | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 28 | 41 | ... | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 75 | 101 | ... | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 4,527 | 5,240 | ... | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 3 | 1 | ... | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-17-1
عدد المنشآت

Number of establishments

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-------|-------|------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 6,267 | 6,782 | ... | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 46 | 50 | ... | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | ... | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 4 | 4 | ... | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | ... | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 2 | 3 | ... | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 1 | ... | ... | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 14 | 15 | ... | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 1,974 | 2,178 | ... | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 5 | 5 | ... | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | ... | ... | ... | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

II-17-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2011 | 2012 ⁽¹⁾ | 2013 ⁽¹⁾ | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|----------------|---------------------|---------------------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 2,923 | 3,416 | 3,822 | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 151,492 | 203,664 | 356,880 | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 48,183 | 58,967 | 73,959 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 2,187 | 2,648 | 3,456 | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 3,833 | 4,523 | 5,748 | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 12,526 | 16,833 | 23,155 | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 1,681 | 1,836 | 1,886 | ... | ... | 19 دبع الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والامتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 7,561 | 8,646 | 10,146 | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 809 | 964 | 1,120 | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 4,034 | 4,540 | 5,180 | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 4,443 | 5,322 | 7,235 | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 3,094 | 3,540 | 4,085 | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 7,205 | 9,441 | 12,809 | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 27,043 | 30,501 | 34,204 | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 182 | 174 | 159 | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-17-2
عدد العاملين
Number of employees

| ISIC 3 | 2011 | 2012 ⁽¹⁾ | 2013 ⁽¹⁾ | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------|---------------------|---------------------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 20,762 | 26,084 | 33,428 | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 355 | 385 | 438 | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 66 | 74 | 85 | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 11 | 33 | 120 | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 25 | 29 | 40 | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 173 | 194 | 168 | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 7,297 | 28,388 | 123,677 | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 22 | 540 | 15,781 | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 24,342 | 32,112 | 74,212 | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 178,757 | 239,191 | 434,914 | ... | ... | المجموع |

(1) Estimated data.

(1) بيانات تقديرية.

II-17-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 ⁽²⁾ | 2013 ⁽²⁾ | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|---------------|---------------------|---------------------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | ... | ... | ... | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | ... | ... | ... | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 1,086 | 1,269 | 1,420 | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 71,804 | 93,684 | 129,110 | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 19,539 | 23,936 | 30,007 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 2,715 | 3,867 | 3,680 | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 1,425 | 1,714 | 2,349 | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 3,807 | 5,116 | 7,037 | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 343 | 375 | 385 | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتهينتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 1,314 | 1,503 | 1,763 | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 456 | 543 | 631 | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 4,132 | 3,021 | 3,273 | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 11,919 | 16,384 | 13,012 | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 1,352 | 1,547 | 1,785 | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 3,016 | 3,953 | 5,363 | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 13,293 | 15,987 | 14,155 | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 74 | 71 | 65 | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

II-17-3

رواتب العاملين وأجورهم⁽¹⁾Wages and salaries of employees⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 ⁽²⁾ | 2013 ⁽²⁾ | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|--------|---------------------|---------------------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 6,345 | 7,969 | 10,209 | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 102 | 111 | 126 | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 30 | 34 | 39 | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 2 | 7 | 24 | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 7 | 8 | 11 | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 23 | 26 | 22 | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 1,906 | 7,415 | 32,305 | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 4 | 98 | 2,869 | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 28,511 | 24,970 | 44,352 | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | المجموع |

(1) Indicate the compensation of employees.

(1) تعبر عن تعويضات العاملين.

(2) Estimated data.

(2) بيانات تقديرية.

II-17-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------------|------------------|------------------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | 2,023,614 | 1,771,847 | 2,039,414 | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 2,006,336 | 1,754,021 | 2,019,213 | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 17,278 | 17,826 | 20,201 | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 2,457,163 | 2,534,850 | 2,671,326 | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 834,916 | 947,112 | 1,050,319 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 85,997 | 102,700 | 109,972 | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 13,088 | 14,746 | 17,987 | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 60,324 | 68,406 | 75,732 | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 8,385 | 9,508 | 10,526 | ... | ... | 19 دبع الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 33,680 | 38,193 | 42,283 | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 8,302 | 9,414 | 10,422 | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 15,274 | 14,319 | 19,876 | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 1,020,275 | 901,340 | 838,216 | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 21,159 | 23,994 | 26,564 | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 77,662 | 88,067 | 97,499 | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 98,106 | 112,948 | 145,953 | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 616 | 699 | 774 | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

Yemen

اليمن

II-17-4
الإنتاج⁽¹⁾
Output⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-----------|-----------|-----------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 142,683 | 161,793 | 179,135 | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 1,631 | 1,850 | 2,048 | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 1,923 | 2,180 | 2,414 | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 27 | 30 | 34 | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 172 | 195 | 216 | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 1,109 | 1,257 | 1,392 | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 31,683 | 35,928 | 39,775 | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 151 | 171 | 189 | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 149,902 | 191,178 | 210,410 | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 4,630,679 | 4,497,875 | 4,921,150 | ... | ... | المجموع |

(1) Indicates gross value output.

(1) يعبر عن قيمة الإنتاج الإجمالية.

II-17-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|--|------------------|------------------|------------------|------|------|--|
| C Mining and quarrying | 1,808,230 | 1,534,717 | 1,797,221 | ... | ... | جيم الصناعة الاستخراجية |
| 11 Extraction of crude petroleum and natural gas | 1,797,203 | 1,523,340 | 1,784,328 | ... | ... | 11 استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي |
| 14 Other mining and quarrying | 11,027 | 11,377 | 12,893 | ... | ... | 14 الصناعات الاستخراجية الأخرى |
| D Manufacturing | 511,685 | 583,614 | 659,142 | ... | ... | دال الصناعة التحويلية |
| 15 Food products and beverages | 231,358 | 262,274 | 289,888 | ... | ... | 15 صنع المنتجات الغذائية والمشروبات |
| 16 Tobacco products | 45,998 | 58,656 | 60,638 | ... | ... | 16 صنع منتجات التبغ |
| 17 Textiles | 5,768 | 6,458 | 7,068 | ... | ... | 17 صنع المنسوجات |
| 18 Wearing apparel; dressing and dyeing of fur | 24,645 | 27,941 | 30,897 | ... | ... | 18 صنع الملابس؛ تهيئة الفراء وصباغته |
| 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, and footwear | 4,885 | 5,538 | 6,128 | ... | ... | 19 دبغ الجلود وتثبيتها؛ صنع الحقائب والأمتعة والأحذية |
| 20 Wood and products of wood and cork, except furniture | 17,730 | 20,104 | 22,241 | ... | ... | 20 صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث |
| 21 Paper and paper products | 1,984 | 2,248 | 2,482 | ... | ... | 21 صنع الورق ومنتجات الورق |
| 22 Publishing and printing | 7,264 | 5,685 | 9,211 | ... | ... | 22 الطباعة والنشر |
| 23 Coke and refined petroleum products | 17,731 | 24,575 | 17,583 | ... | ... | 23 صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة |
| 24 Chemicals and chemical products | 8,379 | 9,500 | 10,505 | ... | ... | 24 صنع المواد والمنتجات الكيميائية |
| 25 Rubber and plastic products | 27,953 | 31,691 | 35,034 | ... | ... | 25 صنع منتجات المطاط واللدائن |
| 26 Other non-metallic mineral products | 38,541 | 38,874 | 67,846 | ... | ... | 26 صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى |
| 27 Basic metals | 220 | 250 | 276 | ... | ... | 27 صنع الفلزات القاعدية |

Yemen

اليمن

II-17-5
القيمة المضافة⁽¹⁾
Value added⁽¹⁾

(Million riyals)

(مليون ريال)

| ISIC 3 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | التصنيف الصناعي 3 |
|---|-----------|-----------|-----------|------|------|--|
| 28 Fabricated metal products, except machinery and equipment | 60,100 | 68,131 | 75,351 | ... | ... | 28 صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الماكينات والمعدات |
| 29 Machinery and equipment n.e.c. | 558 | 633 | 699 | ... | ... | 29 صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في مكان آخر |
| 30 Office, accounting and computing machinery | - | - | - | ... | ... | 30 صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني |
| 31 Electrical machinery and apparatus n.e.c. | 1,124 | 1,274 | 1,410 | ... | ... | 31 صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في مكان آخر |
| 32 Radio, television and communication equipment | - | - | - | ... | ... | 32 صنع أجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات |
| 33 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks | 16 | 18 | 21 | ... | ... | 33 صنع الأجهزة الطبية وأدوات القياس عالية الدقة والأدوات البصرية والساعات بأنواعها |
| 34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers | 69 | 78 | 86 | ... | ... | 34 صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة وشبه المقطورة |
| 35 Other transport equipment | 709 | 804 | 890 | ... | ... | 35 صنع معدات النقل الأخرى |
| 36 Furniture; manufacturing n.e.c. | 16,609 | 18,832 | 20,833 | ... | ... | 36 صنع الأثاث؛ صنع منتجات غير مصنفة في مكان آخر |
| 37 Recycling | 44 | 50 | 55 | ... | ... | 37 إعادة التدوير |
| E Electricity, gas and water supply | 54,114 | 61,957 | 57,243 | ... | ... | هاء إمدادات الكهرباء والغاز والمياه |
| Total | 2,374,029 | 2,180,288 | 2,513,606 | ... | ... | المجموع |

(1) Indicates gross value added.

(1) تعبر عن القيمة المضافة الإجمالية.

II-17-6

المنتجات الرئيسية للصناعات الاستخراجية

Main products of mining and quarrying industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|---------------|----------------------|
| Crude oil | 000' b/d | 197 | 154 | 173 | ... | ... | ألف برميل/يوم | النفط الخام |
| Natural gas | 000' ton | 585 | 670 | 778 | ... | ... | ألف طن | الغاز الطبيعي |
| Salt | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الملح |
| Stone extracting | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | استخراج أحجار البناء |
| Gypsum extracting | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | استخراج الجبس |

II-17-7

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|----------------------------|------------|------|------|------|------|------|------------|------------------------|
| Cigarettes | mm packet | ... | ... | ... | ... | ... | مليون علبة | السجائر |
| Soft drinks | mm litre | ... | ... | ... | ... | ... | مليون لتر | المشروبات الغازية |
| Mineral water | mm litre | ... | ... | ... | ... | ... | مليون لتر | المياه المعدنية |
| Fruit and vegetable juices | mm litre | ... | ... | ... | ... | ... | مليون لتر | عصير الفاكهة والخضروات |
| Vegetable oils | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الزيوت النباتية |
| Assorted clothes | 000' metre | ... | ... | ... | ... | ... | ألف متر | الأقمشة المنوعة |
| Leather shoes | 000' pair | ... | ... | ... | ... | ... | ألف زوج | الأحذية الجلدية |
| Leather tanning | 000' metre | ... | ... | ... | ... | ... | ألف متر | دباغة الجلود |

Yemen

اليمن

II-17-7

المنتجات الرئيسية للصناعات التحويلية

Main products of manufacturing industries

| Product | Unit | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | الوحدة | نوع المنتج |
|-----------------------|-----------|-------|-------|------|------|------|--------------|--------------------------|
| Motor gasoline | 000' mton | 438 | 128 | 182 | ... | ... | ألف طن متري | بنزين السيارات |
| Kerosene and jet fuel | 000' mton | 253 | 162 | 422 | ... | ... | ألف طن متري | الكيروسين ووقود الطائرات |
| Naphtha | 000' mton | 225 | 327 | 732 | ... | ... | ألف طن متري | النفثا |
| L.P.G. | 000' mton | 585 | 670 | 778 | ... | ... | ألف طن متري | الغاز النفطي المسيل |
| Plastic footwear | mm pair | ... | ... | ... | ... | ... | مليون زوج | الأحذية البلاستيكية |
| Metal household appl. | ton | ... | ... | ... | ... | ... | طن | أدوات منزلية معدنية |
| Cement | 000' ton | ... | ... | ... | ... | ... | ألف طن | الاسمنت |
| Cement bricks | mm unit | ... | ... | ... | ... | ... | مليون وحدة | الطوب الاسمنتي |
| Electrical energy | mm kWh | 6,206 | 6,580 | ... | ... | ... | مليون ك.و.س. | الطاقة الكهربائية |

Yemen**اليمن**

| <u>METADATA</u> | <u>البيانات الفوقية</u> |
|--|--|
| Data supplier Ministry of Planning and International Cooperation, Central Statistical Organization | الجهة المزودة للبيانات وزارة التخطيط والتعاون الدولي، الجهاز المركزي للإحصاء |
| Data source Abstracts/Yearly Industrial Survey UNIDO database | مصدر البيانات المجموعة الإحصائية/المسح الصناعي السنوي قاعدة بيانات يونيدو |
| Deviations from ISIC (Rev. 3) ISIC-Rev.3 is used | الاختلافات عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد (التنقيح الثالث) استخدم التنقيح الثالث |
| Concepts and definitions of variables Number of employees is number of persons engaged Wages and salaries are the compensation of employees | المفاهيم وتعريف المتغيرات عدد العاملين هو عدد الأشخاص المشغولين رواتب العاملين وأجورهم هي التعويضات المدفوعة للعاملين |
| Reference period Calendar year | الفترة المرجعية السنة الميلادية |
| Survey scope and method Sample survey excluding the oil and gas establishments | نطاق المسح وطرقه لا يشمل المسح مؤسسات الغاز والنفط |
| Adjustment of non-response Not reported | ضبط البيانات في حالة عدم الإجابة لم يتم الإبلاغ عن ذلك |
| Additional notes | ملاحظات إضافية |

Sources

المصادر

Source for definitions

United Nations Industrial Development Organization, World Statistics on Mining and Utilities 2016

مصدر التعريفات

مترجم عن مصدر اللغة الإنجليزية

Jordan

Department of Statistics, Statistical Yearbook, 2017 and previous issues.

Department of Statistics, Industrial Survey, 2017 and previous issue.

Department of Statistics website, <http://www.dos.gov.jo>.

Central Bank of Jordan, Monthly Statistical Bulletin, <http://www.cbj.gov.jo>.

الأردن

دائرة الإحصاءات العامة، النشرة الإحصائية السنوية، 2017 وأعداد سابقة.

دائرة الإحصاءات العامة، المسح الصناعي، 2017 وأعداد سابقة.

الموقع الإلكتروني لدائرة الإحصاءات العامة، <http://www.dos.gov.jo>.

البنك المركزي الأردني، النشرة الإحصائية الشهرية، <http://www.cbj.gov.jo>.

United Arab Emirates

National Bureau of Statistics, Annual Statistical Abstract, 2017 and previous issues.

National Bureau of Statistics, Annual Economic and Social Report, 2017 and previous issues.

OPEC

AIDMO

الإمارات العربية المتحدة

المركز الوطني للإحصاء، المجموعة الإحصائية السنوية، 2017 وأعداد سابقة.

المركز الوطني للإحصاء، التقرير الاقتصادي والاجتماعي السنوي، 2017 وأعداد سابقة.

منظمة البلدان المصدرة للنفط

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

Bahrain

Central Informatics Organization website, http://www.cio.gov.bh/CIO_ENG/default.aspx.

AIDMO

البحرين

الموقع الإلكتروني للجهاز المركزي للمعلومات، http://www.cio.gov.bh/CIO_ARA/default.aspx.

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

Tunisia

Institut National de la Statistique, Bulletin Mensuel de Statistique, Janvier 2016.

Institut National de la Statistique website, <http://www.ins.nat.tn>.

Saudi Arabia

Central Department of Statistics and Information, Statistical Yearbook, 2017 and previous issues.

Industrial Statistical Bulletin

AIDMO

The Sudan

UNIDO Database.

Syrian Arab Republic

Central Bureau of Statistics, Statistical Abstract, 2016 and previous issues.

Central Bank of Syria, Quarterly Bulletin, 2016 and previous issues.

Iraq

Industrial Statistics for 2013.

Central Statistical Organization site,

<http://cosit.gov.iq>.

تونس

المعهد الوطني للإحصاء، النشرة الشهرية للإحصائيات، كانون الثاني/يناير 2016.

الموقع الإلكتروني للمعهد الوطني للإحصاء، <http://www.ins.nat.tn>.

المملكة العربية السعودية

مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات، الكتاب الإحصائي السنوي، 2017 وأعداد سابقة.

النشرة الإحصائية الصناعية

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

السودان

قاعدة بيانات اليونيدو.

الجمهورية العربية السورية

المكتب المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية، 2016 وأعداد سابقة.

مصرف سوريا المركزي، النشرة الربعية، 2016 وأعداد سابقة.

العراق

نتائج الإحصاء الصناعي لعام 2013.

الجهاز المركزي للإحصاء، الموقع الإلكتروني،

<http://cosit.gov.iq/ar>

Oman

Ministry of National Economy, Statistical Yearbook, 2016 and previous issues.
UNIDO database

عُمان

وزارة الاقتصاد الوطني، الكتاب الإحصائي السنوي، 2016 وأعداد سابقة.
قاعدة بيانات اليونيدو

State of Palestine

Palestinian Central Bureau of Statistics data and website,
http://www.pcbs.gov.ps/site/lang__en/1/default.aspx.

دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، وموقعه الإلكتروني،
<http://www.pcbs.gov.ps/DesktopDefault.aspx?lang=ar>

Qatar

Ministry of Development Planning and Statistics, Annual Statistical Abstract,
2016 and previous issues.

Ministry of Development Planning and Statistics, the Annual Bulletin of Energy
and Manufacturing Statistics, 2016.

Ministry of Development Planning and Statistics, Qatar in figures, 2016.

قطر

وزارة التخطيط التنموي والإحصاء، المجموعة الإحصائية السنوية، 2016 وأعداد
سابقة.

وزارة التخطيط التنموي والإحصاء، النشرة السنوية لإحصاءات الطاقة والصناعة،
2016.

وزارة التخطيط التنموي والإحصاء، قطر في أرقام، 2016.

Kuwait

Central Statistical Bureau, Annual Statistical Abstract, 2015 and previous
issues.

Central Statistical Bureau, Annual Survey of Industrial Establishments, 2014.

الكويت

الإدارة المركزية للإحصاء، المجموعة الإحصائية السنوية، 2015 وأعداد سابقة.

الإدارة المركزية للإحصاء، البحث السنوي للمنشآت الصناعية، 2014.

Egypt

Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS), Statistical Yearbook.

CAPMAS website, <http://www.capmas.gov.eg>.

مصر

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، الكتاب الإحصائي السنوي.

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، قطاع الإحصاء،
<http://www.capmas.gov.eg/>

Morocco

Haut-Commissariat Au Plan, <http://www.hcp.ma>.

المغرب

الموقع الإلكتروني للمندوبية السامية للتخطيط، <http://www.hcp.ma>.

Lebanon

Ministry of Industry, The permanent industrial statistical system 2015.

لبنان

وزارة الصناعة، النظام الإحصائي الصناعي الدائم 2015.

Yemen

Central Statistical Organization, Statistical Yearbook, 2014 and previous issues.

اليمن

الجهاز المركزي للإحصاء، كتاب الإحصاء السنوي، 2014 وأعداد سابقة.

