

Part I

الجزء الأول

Main Indicators for Industrial Statistics

المؤشرات الرئيسية للإحصاءات الصناعية

مقدمة

Introduction

This part contains seven tables that highlight the prevailing trends of the industrial sectors in the Arab region through presenting some of the main indicators for industrial statistics in these countries for the period 2008-2014.

The scope of industry, to the purposes of this 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 United Nations Statistics Division (UNSD) national accounts databases; the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) industrial database; data published by the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC); and the United Nations Population Division database.

The bulletin shows the output levels of the mining and quarrying industries in the Arab countries have lost the strong growth witnessed since 2009 after overcoming the effects of the global financial crisis, and eventually declined gradually after 2012. The output level in Arab countries decreased from 1,443 United States dollars (\$) per capita in 2008 to \$1,336 per capita in 2014 at 2005 constant prices (table I-1). The reduction in production was huge and topped 32 per cent in some Arab countries not

يحتوي هذا الجزء على سبعة جداول تلقي الضوء على اتجاهات القطاعات الصناعية في المنطقة العربية وذلك باستعراض بعض المؤشرات الرئيسية للإحصاءات الصناعية فيها للفترة 2008-2014.

ويُقصد بالصناعة في هذا السياق الصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية.

وتبيّن 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، ومن النشرات 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.

وحسب البيانات التي تتضمنها هذه النشرة، فإن الزخم الذي شهدته المنطقة العربية في مستويات إنتاج الصناعات الاستخراجية منذ عام 2009 وتجاوزها آثار الأزمة المالية العالمية توقف عام 2012 حيث أخذت مستويات هذا الإنتاج بالانخفاض التدريجي. فقد انخفض نصيب الفرد من إنتاج الصناعات الاستخراجية من 1,443 دولاراً أمريكياً في عام 2008 إلى 1,336 دولار في عام 2014 بالأسعار الثابتة لعام 2005 (الجدول I-1). وجاء هذا الانخفاض بنسبة كبيرة بلغت 32 في المائة في الدول العربية غير الأعضاء

members in ESCWA such as Algeria. In the ESCWA region, the per capita of mining and quarrying industries declined by 4.9 per cent while it decreased for the Arab countries by an average of 7.5 per cent during the same period. Data also indicate that for the period 2008-2014, manufacturing industries followed an opposite path to the mining and quarrying industries. The per capita share of production of manufacturing industries in the Arab countries increased by 10.1 per cent from \$413.5 in 2008 to \$455.5 in 2014. Comparatively, the manufacturing production per capita rose by 8.4 per cent in the ESCWA region and was more obvious in some other Arab countries not members in ESCWA (table I-2).

The share of the Arab mining and manufacturing industries to gross domestic product (GDP) during the period 2008-2014 ranged between 31 and 42 per cent for both Arab and ESCWA countries groups. Table (I-5) shows that the contribution of the mining and quarrying industries to gross domestic product suffered an uninterrupted decline during the last two years to reach 35 per cent after its sustained growth since 2010. Available data show a high contribution in the oil-rich countries such as Kuwait, Libya and Qatar where the share exceeded 50 per cent. On the other hand, the share of the mining and quarrying industries dropped down to less than 5 per cent in the more diversified economies like Lebanon, Morocco, Jordan countries and Djibouti. The share of manufacturing industries to GDP in the Arab Countries is considered low compared to the former one. While the share of manufacturing to GDP stood at around 18 per cent in some of ESCWA non-oil producing countries such as Jordan and Morocco, it dropped lower than 10 per cent in the oil-rich countries such as Saudi Arabia and Qatar, and further low to less than 5 per cent in Iraq and Libya (table I-5 and I-6).

It is worth mentioning that the number of workers in the mining, quarrying, and manufacturing industries was not available in several Arab countries; thus it was not possible to calculate the total industrial labour productivity at the aggregate levels for the Arab countries or the ESCWA member countries. However, it was calculated for the Arab countries where data were made available (tables I-3 and I-4). Available data indicate that

في الاسكوا كالجائر. أما في بلدان الاسكوا بلغ الانخفاض نسبة 4,9 في المائة بالمقارنة مع نسبة انخفاض بلغت 7,5 في المائة بالنسبة لمجموع البلدان العربية. كما تبين البيانات أنه بالنسبة للفترة 2008-2014 فقد سلكت الصناعات التحويلية منحى مختلف عن الصناعات الاستخراجية حيث ارتفع نصيب الفرد من انتاج الصناعات التحويلية في المنطقة العربية بنسبة 10,1 في المائة من 413,5 دولاراً أمريكياً في عام 2008 الى 455,4 دولار عام 2014، وبنسبة أقل بالنسبة للبلدان الأعضاء في الاسكوا حيث بلغت 8,4 في المائة لذات الفترة، بينما كان الارتفاع أكثر وضوحاً في بعض البلدان العربية غير الأعضاء في الاسكوا كما يبين ذلك الجدول (I-2).

أما فيما يتعلق بمساهمات القطاعات الصناعية في الناتج المحلي الاجمالي، تراوحت نسبة مساهمة الصناعة الاستخراجية في الفترة 2008-2014 بين 31 في المائة و42 في المائة في المنطقة العربية ككل وكذلك الأمر في بلدان منطقة الاسكوا. ويبين الجدول (I-5) تراجع مساهمة الصناعات الاستخراجية في العامين الأخيرين الى نسبة 35 في المائة بعد الارتفاع المتواصل في عام 2010. وحسب البيانات المتوفرة لعام 2014، ترتفع هذه المساهمة لتتجاوز نسبة 50 في المائة في البلدان المنتجة للنفط كالكويت وليبيا وقطر مثلاً، وتنخفض إلى ما دون 5 في المائة في البلدان ذات الاقتصادات المتنوعة كلبنان والمغرب والأردن وجيبوتي. أما مساهمة الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي للبلدان العربية فتعتبر متواضعة بالمقاييس الى الاستخراجية. فحيث ترتفع هذه النسبة في البلدان الأعضاء في الإسكوا غير المنتجة للنفط لتصل إلى حوالي 18 في المائة في المغرب والأردن مثلاً، فإن نسبة هذه المساهمة تميل للانخفاض بشكل واضح في البلدان المنتجة للنفط إلى ما دون 10 في المائة، كما في السعودية وقطر وإلى أقل من نسبة 5 في المائة في العراق وليبيا (الجدولان I-5 و I-6).

وجدير بالذكر أنه لم يجر احتساب إنتاجية اليد العاملة في القطاع الصناعي بشقيه الاستخراجية والتحويلية على مستوى البلدان العربية ولا على مستوى البلدان الأعضاء في الإسكوا، لعدم توفر بيانات حول عدد العاملين في الصناعات الاستخراجية والتحويلية في بعض البلدان. غير أن هذا المجموع حُسب للبلدان العربية التي توفرت عنها البيانات (الجدولان I-3 و I-4). وخلال الفترة 2008 و2014، ارتفعت إنتاجية اليد العاملة في قطاعي الصناعات الاستخراجية والتحويلية في معظم البلدان العربية التي توفرت عنها

the level of labour productivity in both the mining and quarrying and manufacturing industries appeared to have increased after 2009 but soon declined in the latter 2013 and 2014 years. Data for 2014 show that the highest level of labour productivity in mining and quarrying industries was achieved in Qatar, where it reached \$1.27 million, followed by Saudi Arabia with \$968 thousands. On the other hand, the highest level of labour productivity in the manufacturing industries was recorded in Qatar also and reached \$121,703, while reached in Kuwait \$63,532 and in Saudi Arabia \$61,167.

The wages of workers in the manufacturing industries increased in most Arab countries in 2013 and 2014 where data were available. The highest average wage was registered in Kuwait, with \$29,044, followed by Qatar with \$20,843 and Saudi Arabia with \$13,098. As for the non-oil-rich countries, the average wage of workers increased in Jordan, Palestine and Egypt while it relatively retracted in recent years in Yemen (table I-7).

Data on the participation of women workers in the manufacturing and mining industries in Arab countries were not made available. Many of the statistical authorities in these countries do not produce sex-disaggregated data for that area. Therefore, this Bulletin does not include data on women employed in the industrial sector. However, AIDMO and ESCWA will continue to work with the Arab countries on collecting such sex-disaggregated data so that it can be included in future issues of this Bulletin.

البيانات منذ عام 2009 إلا أنها ما لبثت أن انخفضت في عامي 2013 و2014. ومع ذلك، تظهر بيانات عام 2014 أن إنتاجية اليد العاملة في الصناعات الاستخراجية بلغت أعلى مستوى لها في قطر (1.27 مليون دولار أمريكي)، تليها المملكة العربية السعودية (968 ألف دولار). وفي الجانب الآخر، بلغت إنتاجية اليد العاملة في الصناعات التحويلية أعلى مستوى لها في قطر (111,070 دولار)، تليها الكويت (63,532 دولاراً) والمملكة العربية السعودية (61,167 دولاراً).

وفي عامي 2013 و2014، ارتفعت أجور العاملين في الصناعات التحويلية في معظم البلدان العربية التي توفرت عنها البيانات. وقد سجل متوسط أجر العامل أعلى مستوى في الكويت إذ بلغ 29,044 دولاراً، تليها قطر بمتوسط قدره 20,843 دولار، ثم المملكة العربية السعودية بمتوسط قدره 13,098 دولاراً. أما في الاقتصادات غير النفطية التي توفرت عنها البيانات، فيسجل متوسط أجر العامل منحى تصاعدياً في كل من الأردن وفلسطين ومصر، وتراجعت في اليمن في السنوات الأخيرة (الجدول I-7).

ولا تتضمن هذه النشرة بيانات عن عدد النساء العاملات في قطاع الصناعات التحويلية والاستخراجية في البلدان العربية. فالبيانات المصنفة حسب الجنس لا تزال غير متوفرة لدى العديد من الأجهزة الإحصائية في هذه البلدان. وستعمل الإسكوا وإيدمو مع البلدان العربية على توفير الأرقام حول عدد النساء العاملات في قطاع الصناعات التحويلية، بحيث يجري تضمينها في الأعداد المقبلة لهذه النشرة.