

## 7. الصناعة

### 1.7 المسح الصناعي 2016

يوفر هذا المسح بيانات عن المنشآت الصناعية حسب النشاط الاقتصادي إستناداً إلى التصنيف الصناعي المعياري الدولي التعديل الرابع (ISIC4).

### 2.7 الإنتاج الصناعي 2016

يشمل هذا البند بيانات عن المنتجات الصناعية الرئيسية مثل الإسمنت ومشتقات البترول لعام 2016، وقد تم الحصول على الكميات المنتجة من الشركات الصناعية ذات العلاقة.

#### مؤشرات رئيسية

- تعويضات العاملين: 1875.0 مليون دينار أردني
- الإنتاج القائم: 16525.0 مليون دينار أردني
- القيمة المضافة: 7311.4 مليون دينار أردني
- التكوين الرأسمالي الثابت: 829.3 مليون دينار أردني

## 7. Industry

### 7.1 Industrial Survey, 2016

This Survey provides data on industrial establishments by economic activity according to the ISIC (Rev.4).

### 7.2 Industrial Production, 2016

This section presents data on industrial production of major industries such as cement and petroleum products for 2016, Quantities produced were obtained from the concerned industrial establishments.

#### Basic Indicators

- Compensation of employees: 1875.0 million JD
- Gross output: 16525.0 million JD
- Value added: 7311.4 million JD
- Fixed capital formation: 829.3 million JD

جدول 1.1.7 النتائج الرئيسية للمسح الصناعي حسب النشاط الاقتصادي 2016 (بالآلاف دينار)  
Table 7.1. 1 Main Results of the Industrial Survey by Economic Activity, 2016 (000 JD)

Economic Activity	تكوين رأس المال الثابت الإجمالي Total fixed capital formation	الاهتلاك Depreciation	الضرائب على الإنتاج Taxes on Production	تعويضات العاملين Compensation of employees	إجمالي القيمة المضافة Gross value added	الاستهلاك الوسيط Intermediate consumption	الإنتاج القائم Gross output	النشاط الاقتصادي	دليل النشاط الاقتصادي ISIC
Extraction of crude petroleum and natural gas	2144	1355	360	3035	10355	6049	16404	استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي	6
Other mining and quarrying	203126	89243	25345	116250	528907	312435	841342	أنشطة التعدين واستغلال المحاجر الأخرى	8
Manufacture of food products	89726	114691	178003	308928	1025584	2119619	3145203	صناعة المنتجات الغذائية	10
Manufacture of beverages	19499	23331	95015	41767	297730	190318	488048	صناعة المشروبات	11
Manufacture of tobacco products	2380	3864	325802	9985	399490	79780	479270	صناعة منتجات التبغ	12
Manufacture of textiles	5825	6257	9612	19517	53423	82961	136385	صناعة المنسوجات	13
Manufacture of wearing apparel	3251	10621	12703	179015	366124	453665	819789	صناعة الملابس الجاهزة	14
Manufacture of leather and related products	973	1536	7277	6429	20591	42709	63299	صناعة المنتجات الجلدية و المنتجات ذات الصلة	15
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	1032	2795	5169	13603	25257	52426	77683	صناعة الخشب ومنتجاته والفلين عدا صناعة الأثاث وصناعة الأصناف المنتجة من القش	16
Manufacture of paper and paper products	31709	28357	32783	49188	152516	313047	465563	صناعة الورق ومنتجاته	17
Printing and reproduction of recorded media	11405	19570	32908	72270	146657	188225	334881	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام المسجلة	18
Manufacture of coke and refined petroleum products	34771	20660	217875	58131	528135	1063122	1591257	صناعة فحم الكوك و المنتجات النفطية المكررة	19
Manufacture of chemicals and chemical products	82275	71308	76903	151896	502309	770936	1273245	صناعة المواد و المنتجات الكيميائية	20
Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	46456	38071	22336	182846	487474	595584	1083058	صناعة المنتجات الصيدلانية و الدوائية و الكيماوية و النباتات الطبية	21
Manufacture of rubber and plastics products	17050	28704	50429	69409	221158	467374	688532	صناعة منتجات المطاط و اللدائن	22
Manufacture of other non-metallic mineral products	23505	60398	88679	125655	525612	610045	1135657	صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
Manufacture of basic metals	9927	18052	55044	41846	300836	497958	798794	صناعة الفلزات القاعدية	24
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	11247	19662	45130	97811	313793	440051	753844	صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الآلات	25
Manufacture of computer, electronic and optical products	2909	2548	6487	8212	24027	36621	60648	صناعة الحاسبات و المنتجات الإلكترونية	26
Manufacture of electrical equipment	5476	15690	28543	38831	111705	273455	385160	صناعة الأجهزة الكهربائية	27
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2121	5229	9314	22906	61836	91037	152873	صناعة الآلات و المعدات غير المصنفة في	28
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	534	1131	2128	7099	21510	28958	50468	صناعة المركبات المقطورة و شبه المقطورة ذات	29
Manufacture of furniture	2465	13870	24497	61578	140293	177050	317343	صناعة الأثاث	31
Other manufacturing	3255	4744	3317	18625	56124	94532	150656	صناعات تحويلية أخرى	32
Repair and installation of machinery and equipment	6923	10980	3949	38906	75714	49968	125682	إصلاح و تركيب المعدات و الأجهزة	33
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	177688	128507	4903	110470	868685	100221	968906	إمدادات الكهرباء و الغاز و البخار و إمدادات	35
Water collection, treatment and supply	31655	19188	201	19860	43591	72515	116106	جمع و معالجة و توريد المياه	36
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	0	305	73	923	1954	2966	4920	جمع و معالجة و تدوير المخلفات و النفايات	38
<b>Total</b>	<b>829327</b>	<b>760669</b>	<b>1364786</b>	<b>1874991</b>	<b>7311391</b>	<b>9213627</b>	<b>16525018</b>	<b>المجموع</b>	

Source: Department of Statistics, The Industrial Survey 2016

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ المسح الصناعي 2016

جدول 2.7. 1 إنتاج ومبيعات المحروقات، 1994 و2016 (بالألف طن متري)

Table 7.2. 1 Petroleum Fuel Production and Sales, 1994 and 2016 (000 Metric Tons)

Item	2016		1994		المادة
	مبيعات Sales	إنتاج Production	مبيعات Sales	إنتاج Production	
Liquid gas	416.8	81.5	186.0	125.6	غاز سائل
Gasoline	1422.4	583.1	454.6	455.8	بنزين
Aftour	346.5	287.0	225.3	213.3	أفتور
Kerosene	105.2	96.6	230.0	221.7	كاز
Diesel	1520.6	908.5	982.7	859.0	سولار
Fuel Oil	611.3	598.6	1218.1	900.6	زيت وقود
Asphalt	231.4	232.1	136.9	139.7	إسفلت
White Spirit	1.7	1.1	0.8	...	نפט أبيض

Source: Jordan Petroleum Refinery Company  
...: Not available

المصدر: شركة مصفاة البترول الأردنية  
...: غير متوافر

جدول 2.7. 2 قيمة النفط الخام والمشتقات النفطية المختلفة والغاز الطبيعي، والناتج المحلي الإجمالي (أسعار جارية)، وقيمة المستوردات والصادرات والمعاد تصديره، 2006-2016 (مليون دينار)

Table 7.2. 2 Value of Crude oil, Oil Products & Natural Gas, GDP (current prices), Imports, Exports & Re-exports, 2006-2016 (million JD)

نسبة كلفة النفط الخام والمشتقات إلى: Ratio of Value of Crude Oil & Oil Products to:			الصادرات والمعاد تصديره Exports & Re-export	المستوردات Imports	الناتج المحلي الإجمالي GDP	النفط الخام ومشتقاته والغاز الطبيعي Crude Oil, Oil Products & Natural Gas	السنة Year
الصادرات والمعاد تصديره Exports & Re- export	المستوردات Imports	الناتج المحلي الإجمالي GDP					
51.5	23.2	17.3	3689.9	8187.7	11092.6	1900.5	2006
50.2	20.9	16.2	4063.6	9722.2	12595.7	2038.2	2007
45.6	21.3	15.9	5633.0	12060.9	16108.0	2567.7	2008
39.3	17.6	9.9	4526.4	10107.7	17815.6	1779.1	2009
47.6	21.7	12.2	4990.1	10935.5	19527.9	2374.8	2010
65.6	27.7	18.2	5684.6	13440.2	20476.5	3726.7	2011
82.2	31.2	20.9	5599.5	14733.7	21965.5	4600.8	2012
72.9	26.1	17.2	5618.0	15668.0	23851.6	4094.5	2013
74.2	27.1	17.4	5953.2	16280.2	25437.1	4414.6	2014
45.1	17.3	9.4	5561.4	14537.2	26637.4	2508.2	2015
37.1	14.5	7.2	5359.5	13720.4	27444.8	1989.7	2016

Source: Department of Statistics/External Trade, 2016

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/بيانات التجارة الخارجية 2016

جدول 2.7. 3 الإنتاج المحلي من الطاقة الجديدة والمتجددة حسب المصدر للسنوات 2006-2017 (ط.م.ن)  
Table 7.2. 3 Local Production of New & Renewable Energy, 2006 -2017 (t.o.e)

المجموع Total	الحيوية Bio	الشمسية Solar	الرياح Wind	المياه Water	السنة Year
109505	1451	95000	725	12329	2006
117889	2418	100000	725	14746	2007
127889	2176	110000	725	14988	2008
136680	1692	120000	725	14263	2009
141647	2176	124000	725	14746	2010
145955	1934	130000	725	13296	2011
146922	1451	130000	725	14746	2012
160472	1451	145000	725	13296	2013
168152	1451	152100	580	14021	2014
196088	1548	152100	29749	12691	2015
268462	1587	162400	94419	10056	2016
464130	1587	344801	108556	9186	2017

Source: National Electric Power Company/Annual Report 2017

المصدر: شركة الكهرباء الوطنية/ التقرير السنوي 2017

جدول 2.7. 4 الكميات المستوردة من النفط الخام ومشتقاته، 2006-2016 (ألف طن متري)  
Table 7.2. 4 Quantities of Imported Crude Oil and Oil Products, 2006 - 2016 (000 Metric Tons)

المجموع Total	وقود طائرات Jet Fuel	بنزين Gasoline	سولار Diesel	غاز مسال Liquefied Gas	زيت الوقود Fuel Oil	النفط الخام Crude Oil	السنة Year
5015	1	65	509	182	0	4258	2006
4869	1	166	429	233	0	4040	2007
4545	1	141	320	196	91	3796	2008
4513	1	231	414	234	0	3633	2009
5082	1	400	670	219	307	3485	2010
6053	1	540	1361	288	674	3189	2011
7130	1	426	2089	288	703	3623	2012
6347	27	515	1670	280	685	3170	2013
7734	51	552	2373	282	1255	3221	2014
6521	34	670	1121	335	848	3513	2015
5168	64	832	967	327	0	2978	2016

Source: Ministry of Energy and Mineral Resources/Annual Report 2016

المصدر: وزارة الطاقة والثروة المعدنية/ التقرير السنوي 2016

جدول 5.2.7 الطاقة الأولية المستهلكة، 2006-2016 (ألف ط.م.ن)

Table 7.2. 5 Consumed Primary Energy, 2006- 2016 (000 t.o.e)

التغير النسبي Percentage change	المجموع Total	الكهرباء Electricity	الفحم الحجري والبترولي	الطاقة المتجددة Renewable Energy	الغاز الطبيعي Natural Gas	النفط الخام والمشتقات النفطية Crude Oil & Oil Products	السنة Year
2.3	7187	136	0	95	2003	4953	2006
3.5	7438	26	0	100	2406	4906	2007
-1.4	7335	74	0	110	2725	4426	2008
5.5	7739	79	0	120	3086	4454	2009
-5.0	7355	168	0	124	2289	4774	2010
1.6	7473	313	0	146	873	6141	2011
9.8	8205	188	226	140	659	6992	2012
-5.9	8157	96	320	145	907	6689	2013
3.7	8461	109	420	152	301	7479	2014
5.7	8944	183	326	160	1944	6331	2015
7.5	9614	84	402	412	3389	5327	2016

Source: Ministry of Energy and Mineral Resources/Annual Report 2016

المصدر: وزارة الطاقة والثروة المعدنية/ التقرير السنوي 2016

جدول 6.2.7 التوزيع القطاعي والنسبة المئوية للاستهلاك النهائي للطاقة، 2006-2016 (ألف ط.م.ن)

Table 7.2. 6 Sectorial Distribution & Percentage Consumption of Final Energy, 2006 – 2016 (000 t.o.e)

التغير النسبي Percentage change	المجموع Total	اخرى Other		المنزلي Household		الصناعة Industry		النقل Transport		السنة Year
		%	الكمية Quan.	%	الكمية Quan.	%	الكمية Quan.	%	الكمية Quan.	
1.8	4889	17	821	22	1064	24	1182	37	1822	2006
2.8	5027	17	853	21	1070	24	1192	37	1912	2007
-6.4	4707	18	835	21	1010	23	1095	38	1767	2008
6.7	5021	17	885	22	1083	22	1101	39	1952	2009
-2.9	4873	17	849	21	1019	21	1014	41	1991	2010
0.31	4888	16	779	23	1136	20	961	41	2012	2011
5.5	5157	14	743	23	1198	14	695	49	2521	2012
4.4	5384	11	617	21	1109	17	924	51	2734	2013
2.3	5507	13	718	21	1152	20	1079	46	2558	2014
5.8	5828	13	754	22	1272	17	991	48	2811	2015
10.1	6416	12	826	21	1342	17	1064	50	3184	2016

Source: Ministry of Energy and Mineral Resources/Annual Report 2016

المصدر: وزارة الطاقة والثروة المعدنية/ التقرير السنوي 2016

