

الفصل الثالث

إحصاءات الصناعة التحويلية

**CHAPTER III
MANUFACTURING STATISTICS**



MANUFACTURING STATISTICS

إحصاءات الصناعة التحويلية

This chapter presents statistics related to the development of industry manufacturing in Qatar.

Data on production of major industrial products are collected from main industrial establishments.

In addition to that, the Ministry of Development Planning and Statistics conducts an annual survey for establishments engaged in manufacturing activities as part of a series of economic statistical surveys, through which data on various characteristics, such as employment, wages, inputs, value added, depreciation, etc. are collected. Summary results of 2016 survey are presented.

يعرض هذا الفصل بيانات حول تطور الصناعات التحويلية في دولة قطر.

وقد جمعت بيانات الانتاج لعدد من المنتجات الصناعية الرئيسية من كبرى الشركات والمؤسسات الصناعية.

كما تقوم وزارة التخطيط التنموي والإحصاء بإجراء مسح سنوي يشمل الأنشطة الخاصة بالصناعات التحويلية كجزء من سلسلة البحوث الإحصائية الاقتصادية، ومن واقع بيانات هذه البحوث يتم الحصول على مختلف خصائص المنشآت مثل العمالة، والأجور، والمستلزمات السلعية والخدمية، والقيمة المضافة، والاهتلاكات. وقد تم عرض ملخص نتائج هذا البحث لعام ٢٠١٦ .

Source of Data:

- 1 - Qatar Petroleum .
- 2 - The Major Industrial Companies .
- 3- Annual Bulletin of Industry and Energy Statistics 2016

مصادر البيانات :

- ١ - قطر للبترول .
- ٢ - الشركات الصناعية الرئيسية العاملة في دولة قطر .
- ٣ - النشرة السنوية لإحصاءات الطاقة والصناعة ٢٠١٦ .



عدد المنشآت و المشتغلين حسب حجم المنشأة و النشاط الإقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية
٢٠١٦

NUMBER OF ESTABLISHMENTS & EMPLOYEES BY SIZE OF ESTABLISHMENT & MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2016

TABLE (20)

جدول (٢٠)

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	المجموع Total		المنشآت ١٠ مشتغلين فأكثر Establishments with 10+ Employee		المنشآت أقل من ١٠ مشتغلين Establishments with <10 Employee		النشاط الإقتصادي الرئيسي
		مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	
C Manufacturing								
10	Manufacture of food products	7736	269	7016	109	720	160	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	2630	12	2630	12	0	0	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	579	27	489	9	90	18	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	11749	1476	6705	356	5044	1120	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	104	4	104	4	0	0	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture, manufacture of articles of straw and plaiting materials	6163	216	5598	93	565	123	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، باستثناء الأثاث ، صنع أصناف من القش ومواد الصفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	687	9	687	9	0	0	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	4333	62	4203	38	130	24	الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	846	3	846	3	0	0	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	8382	33	8376	32	6	1	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	216	1	216	1	0	0	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	6132	95	6132	95	0	0	صنع منتجات المطاط واللدان
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	26039	204	26032	202	7	2	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	5142	8	5142	8	0	0	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	27821	629	26525	365	1296	264	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	1472	23	1459	20	13	3	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1840	3	1840	3	0	0	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	559	7	559	7	0	0	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	564	2	564	2	0	0	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	4420	205	3804	58	616	147	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	144	4	141	3	3	1	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	1255	95	999	26	256	69	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		118813	3387	110067	1455	8746	1932	المجموع



عدد المشتغلين و تقديرات تعويضات العاملين حسب الجنسية و النشاط الإقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية
٢٠١٦

NUMBER OF EMPLOYEES & COMPENSATION OF EMPLOYEES BY NATIONALITY & MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2016

TABLE (21) (Value QR 000)

جدول (٢١) القيمة ألف ريال

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	تعويضات العاملين Compensation of Employees			عدد المشتغلين Number of Employees			النشاط الاقتصادي الرئيسي
		المجموع Total	غير قطريين Non-Qatari	قطريون Qatari	المجموع Total	غير قطريين Non-Qatari	قطريون Qatari	
C Manufacturing								الصناعة التحويلية
10	Manufacture of food products	280727	271417	9310	7736	7708	28	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	140383	138484	1899	2630	2624	6	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	14585	14337	248	579	572	7	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	262664	257481	5183	11749	11668	81	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	1465	1465	0	104	102	2	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture, manufacture of articles of straw and plaiting materials	188188	186631	1557	6163	6154	9	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، باستثناء الأثاث ، صنع أصناف من القش ومواد الضفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	19595	18647	948	687	680	7	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	301273	278372	22901	4333	4219	114	الطباعة واستمساخ وسائط الإعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	426044	278052	147992	846	712	134	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	2685493	1759167	926326	8382	6924	1458	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	2738	2738	0	216	215	1	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	265818	250983	14835	6132	6096	36	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	1103343	1084848	18495	26039	25937	102	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	1160988	935642	225346	5142	4851	291	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	867515	862457	5058	27821	27759	62	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	91263	91080	183	1472	1461	11	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	58948	58948	0	1840	1840	0	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	12346	12030	316	559	554	5	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	62255	59979	2276	564	560	4	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	155427	152351	3076	4420	4405	15	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	8849	8849	0	144	144	0	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	121043	110961	10082	1255	1214	41	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		8230950	6834919	1396031	118813	116399	2414	المجموع



تقديرات القيمة المضافة حسب النشاط الإقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية

٢٠١٦

ESTIMATES VALUE ADDED BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2016

TABLE (22) (Value QR 000)

جدول (٢٢) القيمة ألف ريال قطري

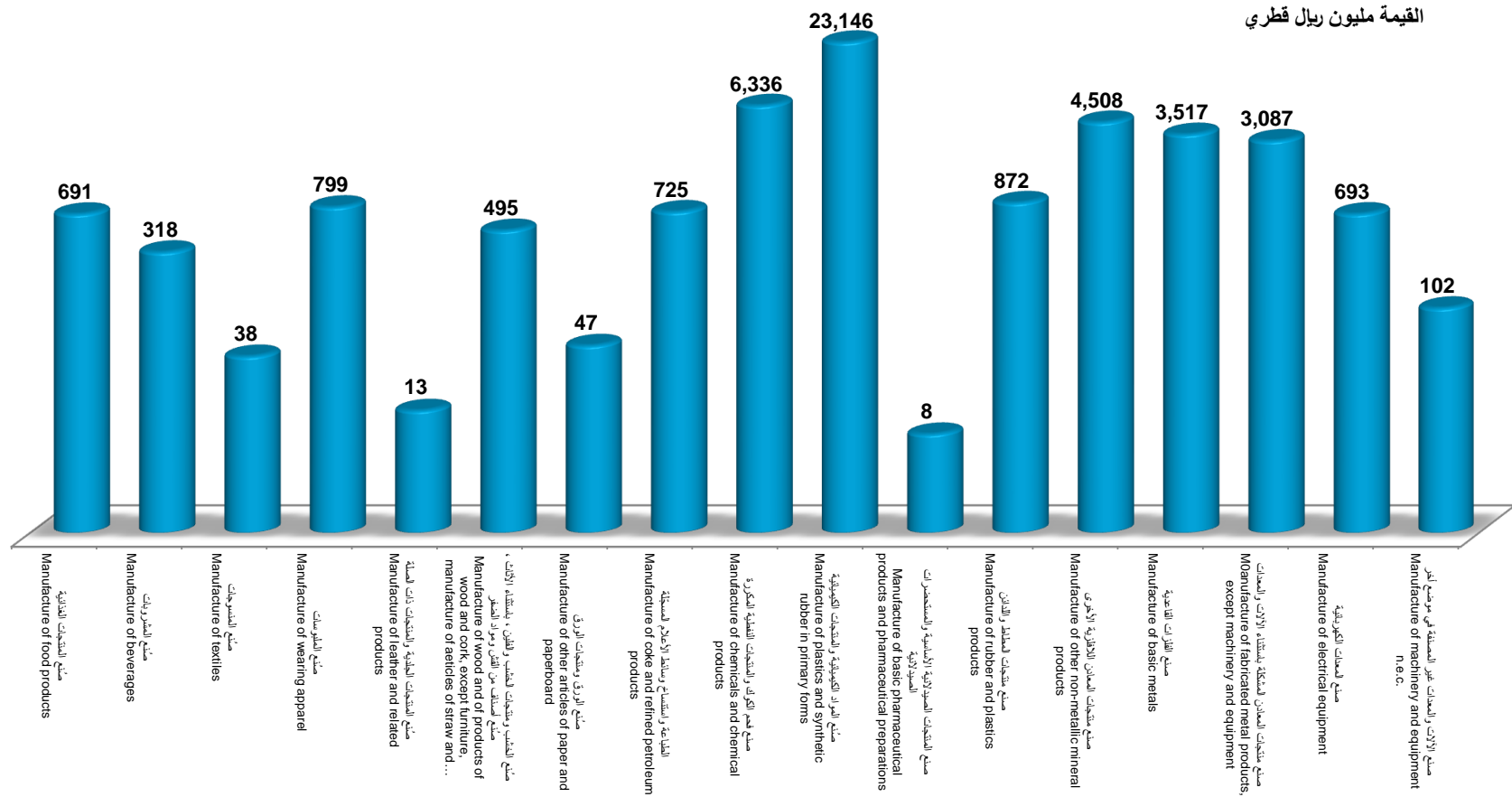
رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	القيمة المضافة الصافية Net Value Added	الإهلاكات Depreciations	القيمة المضافة الإجمالية Gross Value Added	المستلزمات السلعية والخدمية Intermediate Goods & Services			قيمة الإنتاج Production Value			النشاط الإقتصادي الرئيسي
					المجموع Total	خدمات Services	سلع Goods	المجموع Total	إيرادات أخرى Other Revenues	منتجات Products	
C Manufacturing											
10	Manufacture of food products	607280	83421	690701	1123949	179508	944441	1814650	117346	1697304	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	276539	41876	318415	491721	96438	395283	810136	107359	702777	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	32853	5064	37917	42747	8680	34067	80664	2417	78247	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	773390	25333	798723	697919	198575	499344	1496642	231975	1264667	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	12154	375	12529	13060	380	12680	25589	0	25589	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture.	460597	34593	495190	417538	79002	338536	912728	15953	896775	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، باستثناء الأثاث ، صنع أصناف من القش ومواد الضفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	39236	7950	47186	64382	6862	57520	111568	1928	109640	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	641175	83592	724767	402024	99011	303013	1126791	230016	896775	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	6128826	207597	6336423	11093147	312913	10780234	17429570	34455	17395115	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	20737713	2407799	23145512	12119567	1225521	10894046	35265079	317803	34947276	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	7173	524	7697	15256	1927	13329	22953	738	22215	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	775468	96220	871688	1270351	124619	1145732	2142039	50716	2091323	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	3887790	620175	4507965	7288334	669502	6618832	11796299	296447	11499852	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	2327313	1189501	3516814	8080428	665466	7414962	11597242	17731	11579511	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2908096	179187	3087283	4293382	338598	3954784	7380665	127704	7252961	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	512563	180324	692887	1372597	34599	1337998	2065484	4661	2060823	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	98629	2906	101535	252620	5957	246663	354155	1301	352854	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	53347	968	54315	24281	1336	22945	78596	2182	76414	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	115556	22434	137990	182351	29756	152595	320341	0	320341	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	372828	15570	388398	476634	229421	247213	865032	10662	854370	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	4563	2989	7552	13670	1296	12374	21222	2905	18317	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	1235506	436829	1672335	220265	106777	113488	1892600	1697220	195380	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		42008595	5645227	47653822	49956223	4416144	45540079	97610045	3271519	94338526	المجموع



القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي لقطاع الصناعات التحويلية ٢٠١٦

VALUE ADDED OF THE MANUFACTURING BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY 2016

القيمة مليون ريال قطري
Value QR 000.000



النشاط الاقتصادي الرئيسي Main Economic Activity

شكل رقم (5) Graph No.

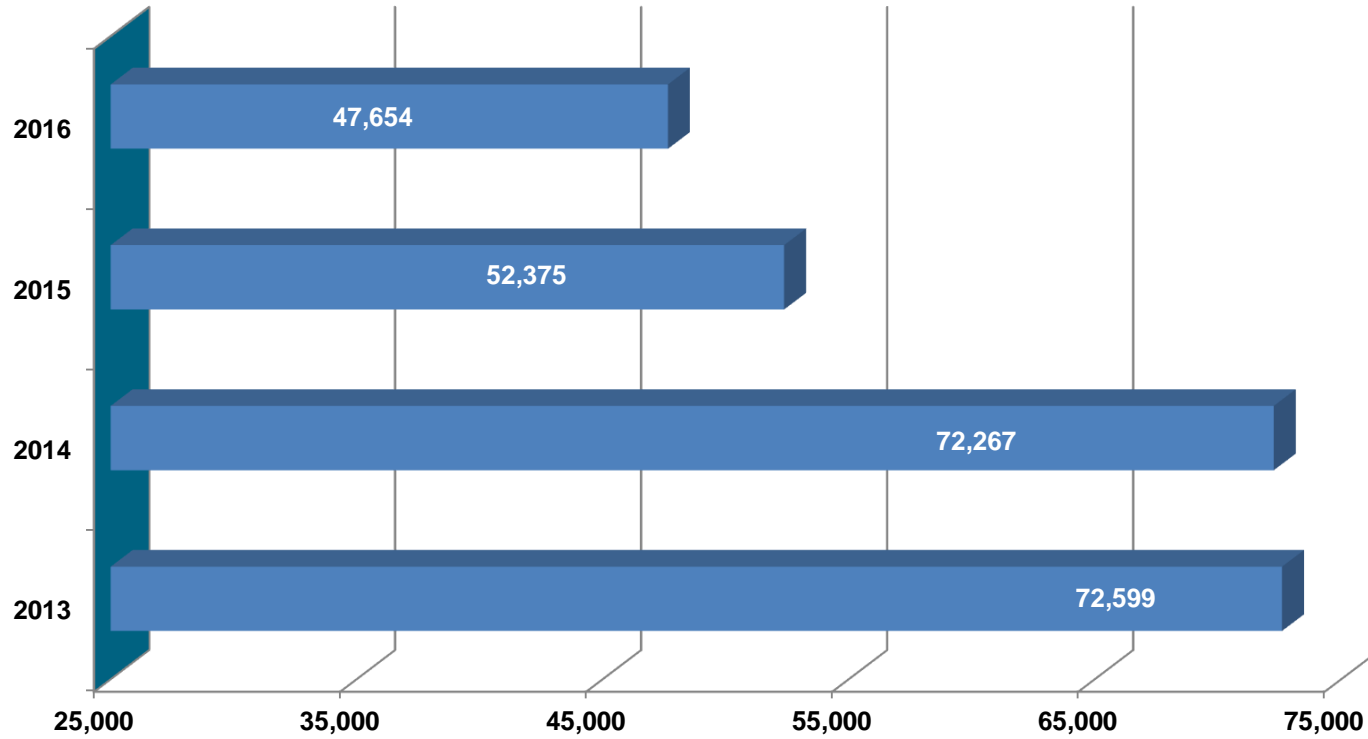


القيمة المضافة في قطاع الصناعات التحويلية

٢٠١٦ - ٢٠١٣

VALUE ADDED OF THE MANUFACTURING
2013 - 2016

السنوات Years



القيمة مليون ريال قطري Value QR Million

شكل رقم (6) Graph No.



أهم المؤشرات الاقتصادية حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية

٢٠١٦

MAIN ECONOMIC INDICATORS BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2016

جدول (٢٣)

TABLE (23)

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	توزيعات القيمة المضافة الصافية ألف ريال قطري Distribution Of Net Value Added (Value QR. 000)		نصيب المشتغل من القيمة المضافة الاجمالية (QR.) Value Added Per Worker	إنتاجية المشتغل (QR.) Productivity Of Employee	نسبة المستلزمات الخدمية إلى قيمة الإنتاج (%) Percentage Of Intermediate Services To Output	نسبة المستلزمات السلعية إلى قيمة الإنتاج (%) Percentage Of Intermediate Goods To Output	متوسط الأجر السنوي ريال قطري (QR.) Average Annual Wage (1)	النشاط الاقتصادي الرئيسي
		فائض التشغيل Operating Surplus	تعويضات العاملين Compensation Of Employees						
C Manufacturing									
10	Manufacture of food products	326554	280726	89284	234572	9.89	52.05	36340	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	136156	140383	121070	308037	11.90	48.79	53459	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	18266	14585	65485	139316	10.76	42.23	25543	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	510725	262665	67982	127385	13.27	33.36	22502	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	10688	1465	120468	246049	1.49	49.55	14363	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture, manufacture of articles of straw and plaiting materials plaiting materials	272410	188187	80349	148098	8.66	37.09	30550	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث، صنع أصناف من القش ومواد الضفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	19641	19595	68684	162400	6.15	51.56	28774	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	339902	301273	167267	260049	8.79	26.89	69691	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	5702783	426044	7489863	20602330	1.80	61.85	504194	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	18052219	2685493	2761335	4207239	3.48	30.89	320656	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	4435	2738	35638	106268	8.39	58.07	12735	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	509649	265819	142154	349322	5.82	53.49	43441	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	2784447	1103343	173124	453024	5.68	56.11	42444	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	1166324	1160988	683939	2255395	5.74	63.94	226313	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2040580	867516	110970	265291	4.59	53.58	31273	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	421302	91262	470712	1403182	1.68	64.78	62594	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	39682	58948	55183	192476	1.68	69.65	32054	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	41002	12345	97166	140602	1.70	29.19	22164	صنع المركبات ذات المحرك والمركبات الممتلئة وبصفتها المقطوع، ة
30	Manufacture of other transport equipment	53302	62255	244662	567979	9.29	47.64	110381	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	217400	155427	87873	195709	26.52	28.58	35244	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	-4287	8849	52441	147369	6.11	58.31	61450	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	1114460	121043	1332536	1508047	5.64	6.00	98569	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		33777640	8230949	401083	821543	4.52	46.66	69471	المجموع



المنتجات النفطية المكررة والكيماوية والمعادن الاساسية

٢٠١٦ - ٢٠١٣

PRODUCTION OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS , CHEMICAL PRODUCTS AND BASIC METALS 2013-2016

TABLE (24)

جدول (٢٤)

CPC	Products	Qty. Unit	2016	2015	2014	2013	وحدة الكمية	المنتجات
33	Manufacture of coke, refined petroleum products							صنع المنتجات النفطية المكررة
333	Petroleum oils and oils obtained from bituminous materials	BBIs	140930326	131382069	133909387	129014407	برميل	زيوت نفط وزيوت متحصل عليها من مواد البيتومين
335	Petroleum jelly	BBIs	1959996	2718639	2044856	1349798	برميل	هلام نفطي
34	Manufacture of chemicals and chemical products							صنع المواد الكيماوية والمنتجات الكيماوية
341	Basic Organic Chemicals	MT	2482840	2081594	1946092	2129787	طن متري	المواد الكيماوية العضوية الأساسية
342	Basic Inorganic Chemicals	MT	309084208	298669638	262879917	143107969	طن متري	المواد الكيماوية الغير عضوية الأساسية
346	Fertilizers and Pesticides	MT	9043605	9213152	9055300	8403607	طن متري	الاسمدة والمبيدات
347	Plastics in Primary Forms	MT	2643728	2537530	2384311	2537681	طن متري	البلاستيك في اشكالها الاولى
35	Other chemical products							منتجات الكيماوية الأخرى
354	Chemical products n.e.c.	BBIs	117000	129180	109970	14694	برميل	منتجات الكيماوية الأخرى
37	Glass and glass products and other non-metallic products n.e.c.							الزجاج والمنتجات الزجاجية وغيرها من المنتجات غير المعدنية غير المصنفة
374	Plaster, lime and cement	MT	28182346	21843939	9175182	5171142	طن متري	الجص والكلس والإسمنت
41	Basic Metals							المعادن الاساسية
411	Basic iron and steel	MT	2505937	2302837	2547881	2385493	طن متري	الحديد والصلب الاساسية
412	Products of iron or steel	MT	4413803	3734525	3952816	3873536	طن متري	منتجات الحديد والصلب
414	Copper, nickel, aluminium, alumina, lead, zinc and tin, unwrought	MT	643543	638000	640153	634351	طن متري	النحاس والنيكل والالمنيوم، والالومينا والرصاص والزنك والقصدير، وغير المشكل

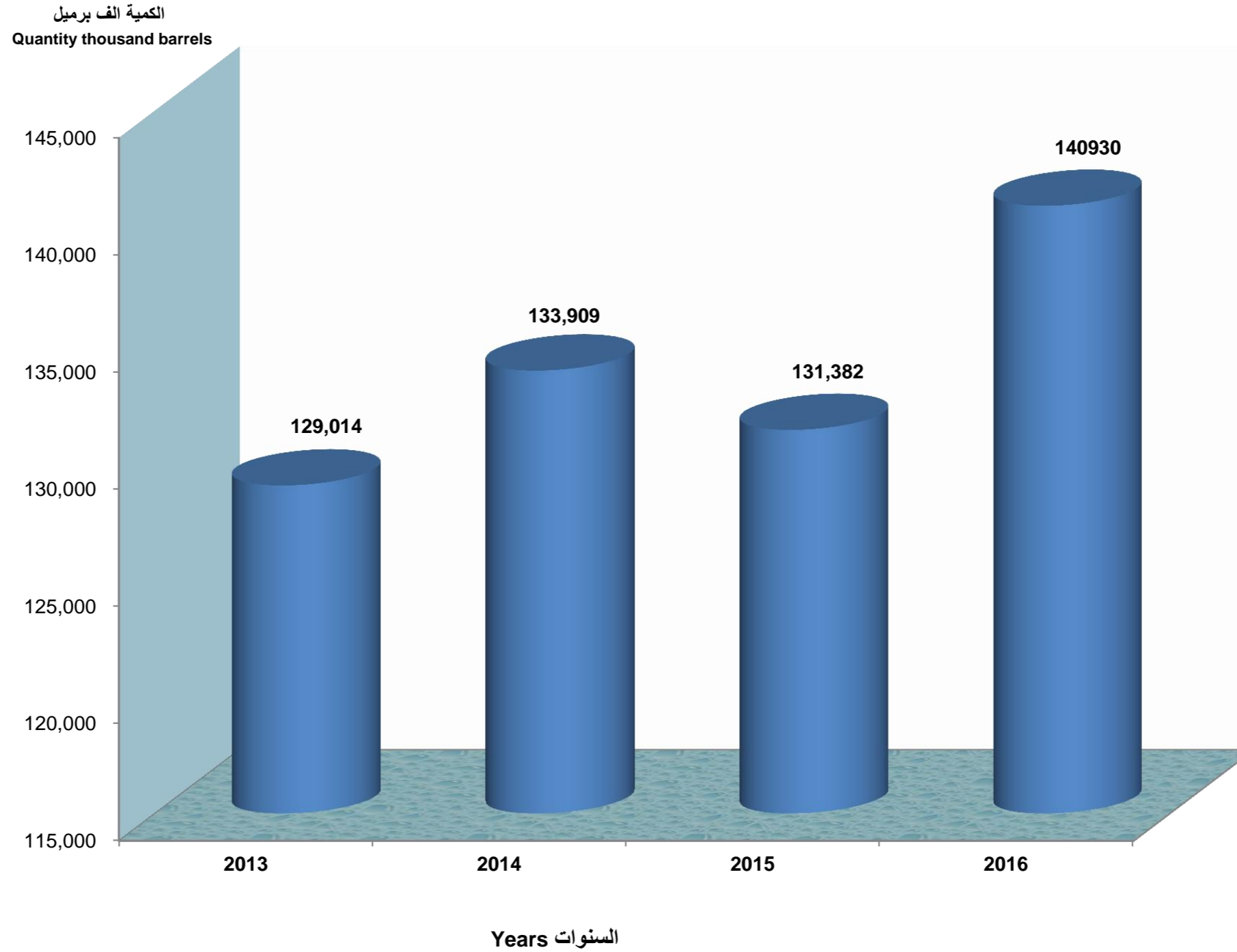


انتاج زيوت نفط وزيوت متحصل عليها من المواد البتومين

٢٠١٦

PRODUCTION OF PETROLEUM OILS AND OILS OBTAINED FROM BITUMINOUS MATERIALS

2016

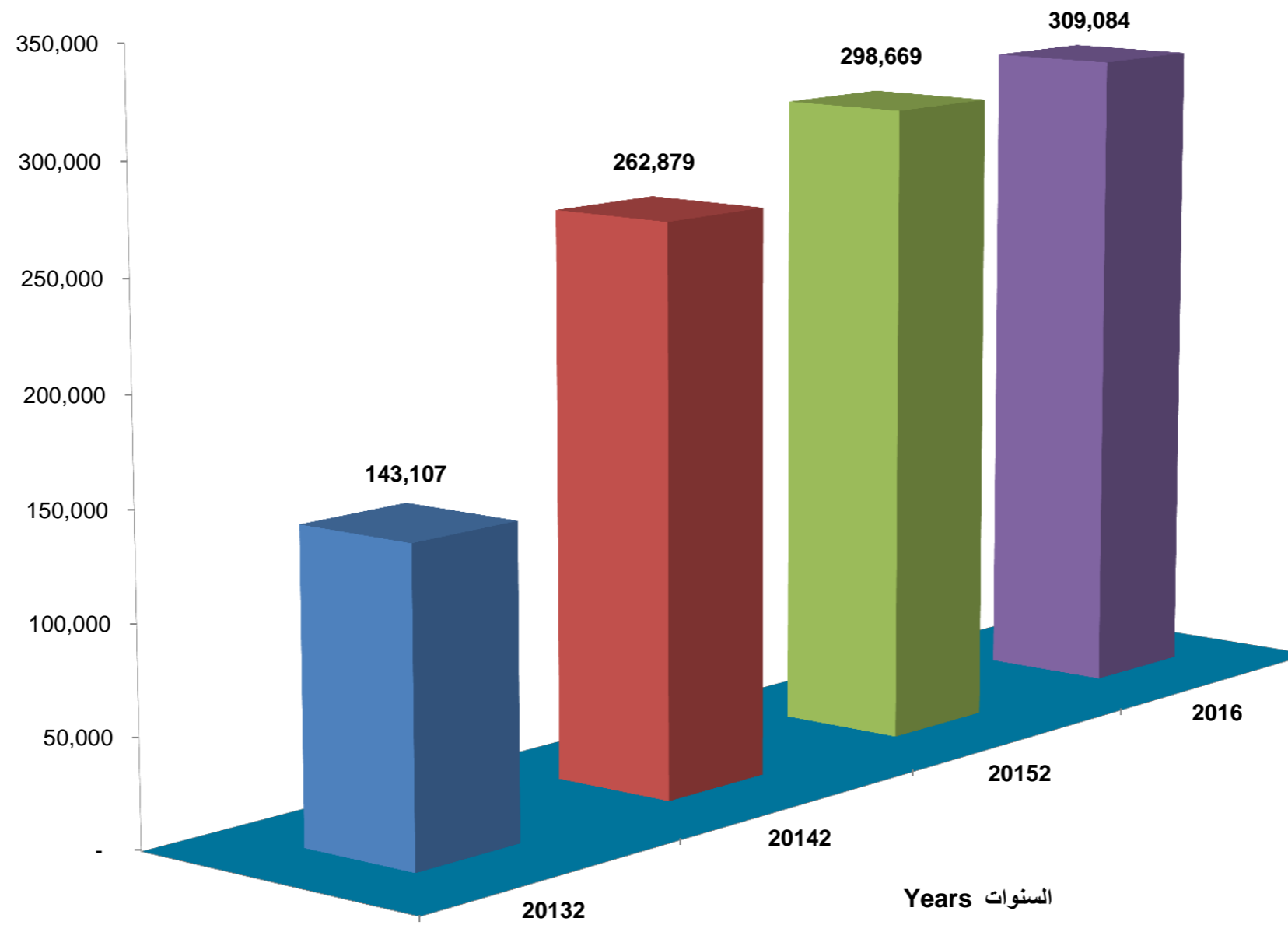


شكل رقم (7) Graph No.



إنتاج المواد الكيميائية الغير عضوية الأساسية
٢٠١٦
PRODUCTION OF BASIC INORGANIC CHEMICALS
2016

الف طن متري
(MT) .000

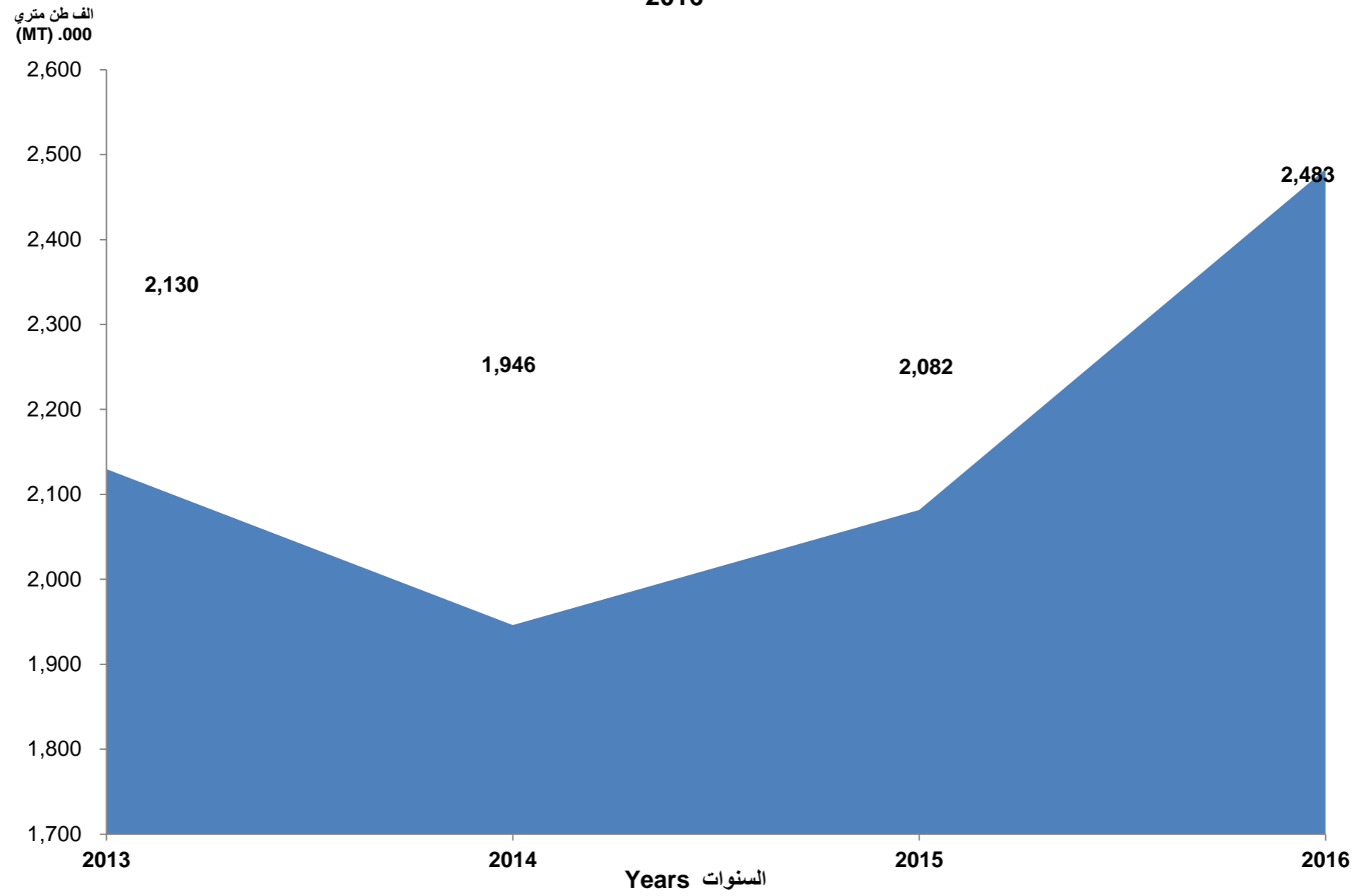


شكل رقم (8) Graph No.



انتاج المواد الكيميائية العضوية الأساسية
٢٠١٦

PRODUCTION OF BASIC ORGANIC CHEMICALS
2016

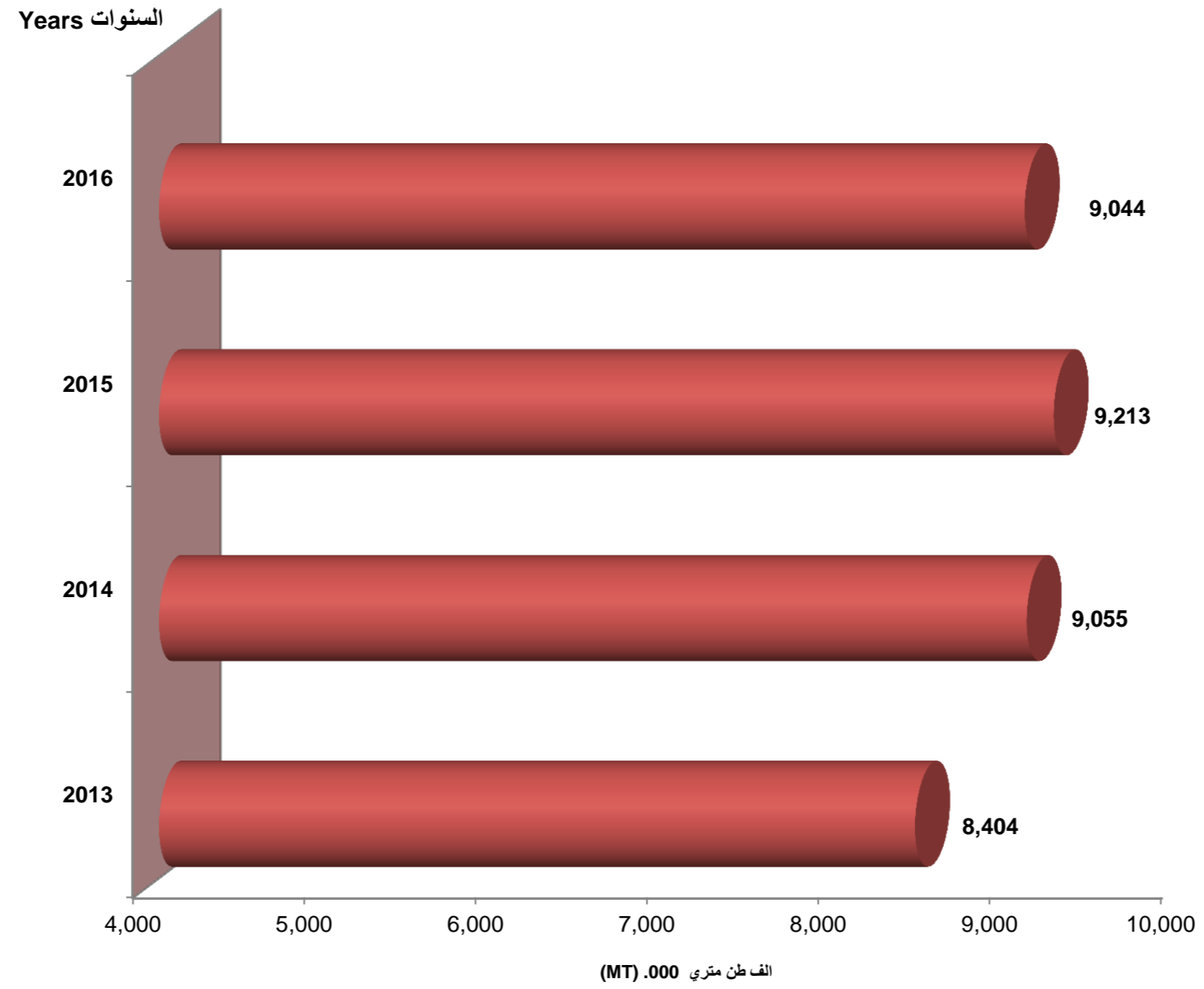


شكل رقم (9) Graph No.



انتاج الأسمدة والمبيدات
٢٠١٦

PRODUCTION OF FERTILIZERS AND PESTICIDES
2016



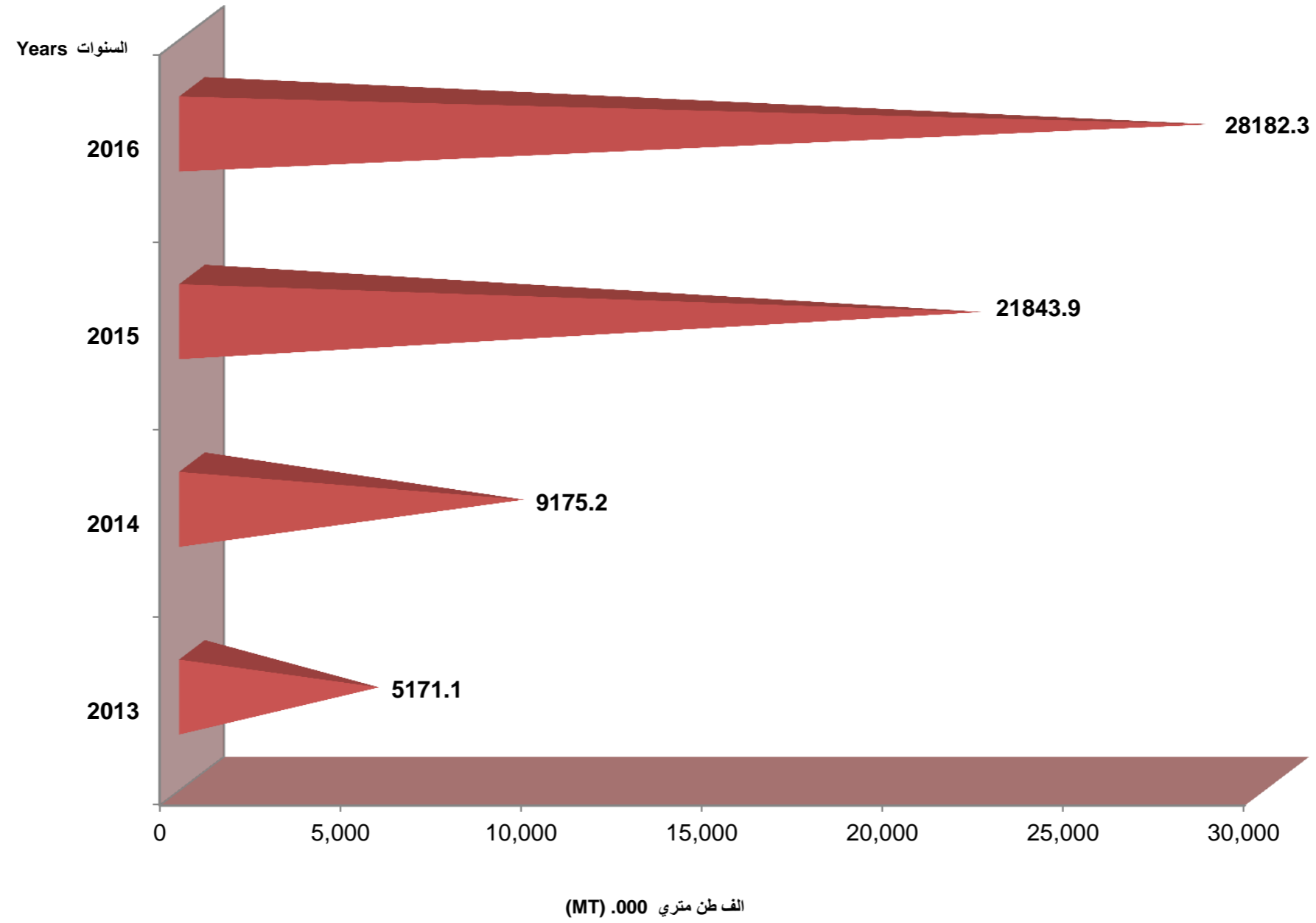
شكل رقم (10) Graph No.



انتاج الجص والكلس والإسمنت

٢٠١٦

PRODUCTION OF PLASTER, LIME AND CEMENT
2016

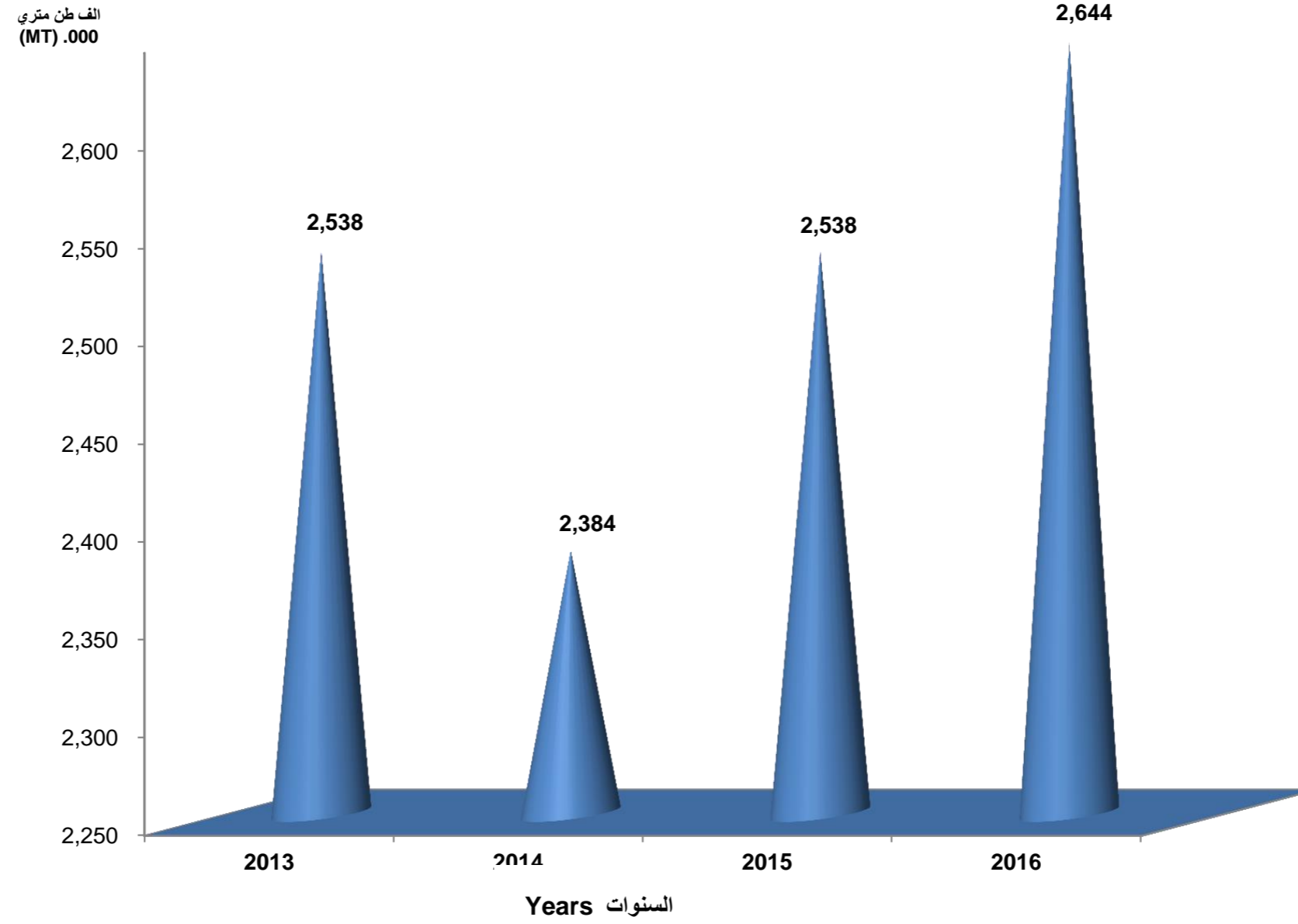


شكل رقم (12) Graph No.



انتاج البلاستيك في أشكالها الأولية
٢٠١٦

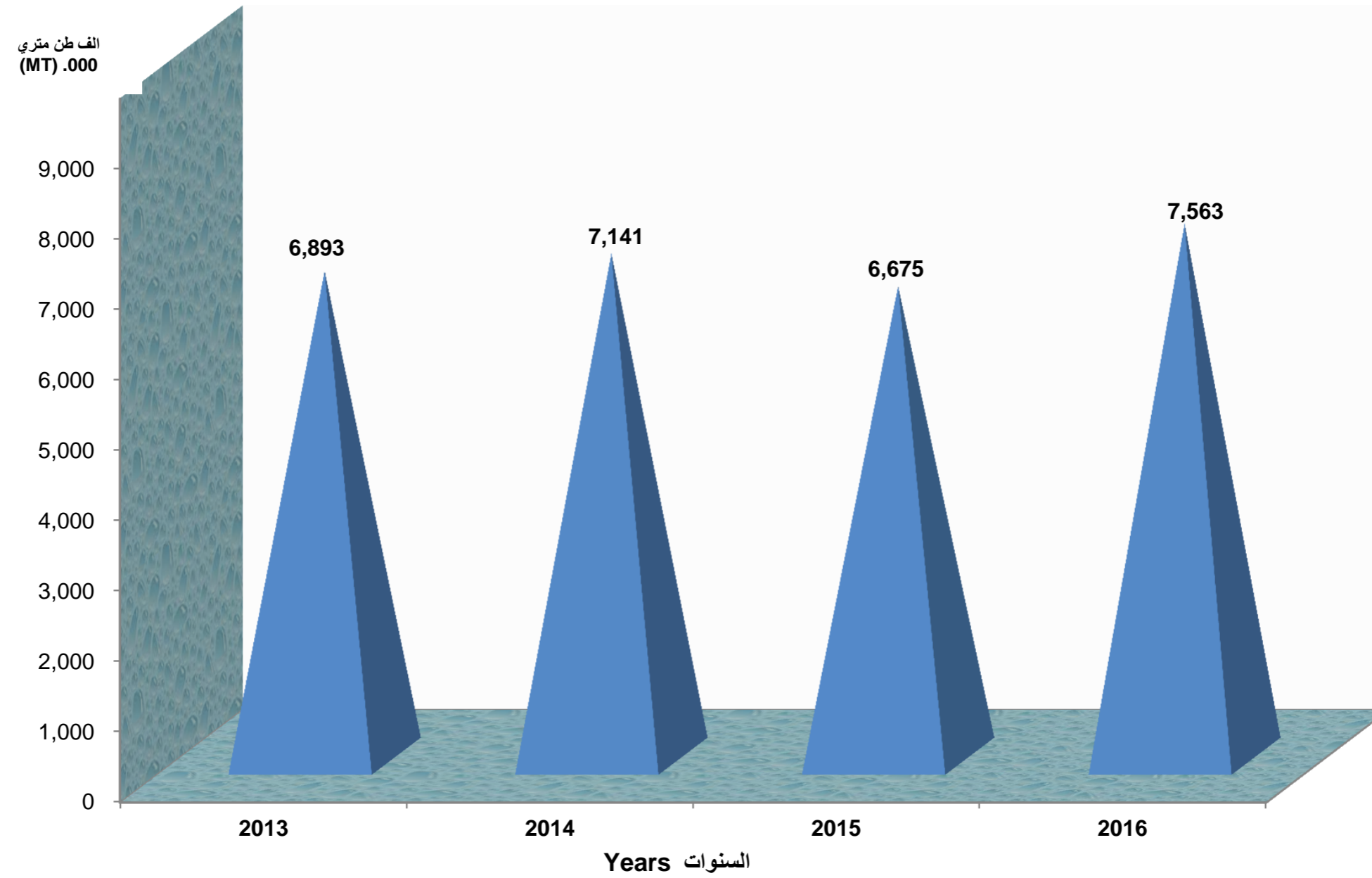
PRODUCTION OF PLASTICS IN PRAIMARY FORMS
2016



شكل رقم (11) Graph No. (11)



انتاج المعادن الاساسية
٢٠١٦
PRODUCTION OF BASIC METALS
2016



شكل رقم (13) Graph No.