

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 Planning and Statistics Authority 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 2017 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 يقوم جهاز التخطيط 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 ٢٠١٧.

Source of Data:

- 1 - Qatar Petroleum .
- 2 - The Major Industrial Companies .
- 3- Annual Bulletin of Industry and Energy Statistics 2017.

مصادر البيانات :

- ١ - قطر للبترول .
- ٢ - الشركات الصناعية الرئيسية العاملة في دولة قطر .
- ٣ - النشرة السنوية لإحصاءات الطاقة والصناعة ٢٠١٧ .



عدد المنشآت و المشتغلين حسب حجم المنشأة و النشاط الإقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية
٢٠١٧

NUMBER OF ESTABLISHMENTS & EMPLOYEES BY SIZE OF ESTABLISHMENT & MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2017

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 الاقتصادي الرئيسي
		مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	
C Manufacturing								
10	Manufacture of food products	9421	293	8707	130	714	163	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	2920	13	2920	13	0	0	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	595	29	517	13	78	16	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	12550	1544	7197	383	5353	1161	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	70	1	70	1	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 plaiting materials	6514	228	5989	117	525	111	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، باستثناء الأثاث ، صنع أصناف من القش ومواد الضفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	1033	11	1033	11	0	0	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	4112	101	3978	73	134	28	الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	809	3	809	3	0	0	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	8925	41	8919	40	6	1	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	256	2	256	2	0	0	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	6837	66	6777	57	60	9	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	25102	134	25096	132	6	2	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	4684	8	4684	8	0	0	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	27394	594	26213	356	1181	238	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	2232	28	2223	26	9	2	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1731	2	1731	2	0	0	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	423	6	423	6	0	0	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	325	2	325	2	0	0	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	5121	215	4542	78	579	137	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	146	4	143	3	3	1	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	1947	115	1653	39	294	76	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		123147	3440	114205	1495	8942	1945	المجموع



عدد المشتغلين و تقديرات تعويضات العاملين حسب الجنسية و النشاط الإقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية
٢٠١٧

NUMBER OF EMPLOYEES & COMPENSATION OF EMPLOYEES BY NATIONALITY & MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2017

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	346430	336538	9892	9421	9382	39	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	145331	143279	2052	2920	2915	5	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	19533	19333	200	595	582	13	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	237661	229762	7899	12550	12447	103	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	815	815	0	70	69	1	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	270692	268246	2446	6514	6494	20	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث، صنع أصناف من القش ومواد الضفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	33924	32512	1412	1033	1023	10	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	316465	292769	23696	4112	4033	79	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	429711	271836	157875	809	672	137	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	2757331	1793953	963378	8925	7345	1580	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	5884	5884	0	256	255	1	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	293925	281112	12813	6837	6789	48	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	1085007	1052501	32506	25102	24981	121	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	1102470	890225	212245	4684	4417	267	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	1058830	1051207	7623	27394	27361	33	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	120659	120465	194	2232	2215	17	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	71638	71638	0	1731	1731	0	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	10690	10575	115	423	420	3	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	42656	40194	2462	325	321	4	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	180766	176956	3810	5121	5103	18	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	8010	8010	0	146	146	0	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	96956	91339	5617	1947	1926	21	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
	Total	8635384	7189149	1446235	123147	120627	2520	المجموع



تقديرات القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية
٢٠١٧

ESTIMATES VALUE ADDED BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2017

TABLE (22) (Value QR 000)

جدول (٢٢) القيمة ألف ريال قطري

رمز النشاط Activity Code	النشاط الاقتصادي الرئيسي 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 الاقتصادي الرئيسي
					المجموع Total	خدمات Services	سلع Goods	المجموع Total	إيرادات أخرى Other Revenues	منتجات Products	
C Manufacturing											
10	Manufacture of food products	797628	165147	962775	1509446	266111	1243335	2472221	193805	2278416	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	339254	65571	404825	479062	116072	362990	883887	101757	782130	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	28590	3926	32516	41566	10786	30780	74082	3006	71076	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	735565	17186	752751	740316	275408	464908	1493067	174929	1318138	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	8340	271	8611	9413	92	9321	18024	0	18024	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture, manufacture of other articles of paper and paperboard	376623	48183	424806	427673	75612	352061	852479	19355	833124	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، باستثناء الاثاث ، صنع أصناف من القش ومواد الضفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	71368	20264	91632	128720	9772	118948	220352	2497	217855	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	626608	77309	703917	374407	99954	274453	1078324	198565	879759	الطباعة واستنساخ وسائط الاعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	10109723	349928	10459651	22356631	522739	21833892	32816282	126627	32689655	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	20517288	2812703	23329991	12191420	842471	11348949	35521411	258396	35263015	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	23141	7632	30773	30699	2846	27853	61472	3446	58026	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	708137	118200	826337	1327155	104932	1222223	2153492	72105	2081387	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	3275954	643277	3919231	6641040	585594	6055446	10560271	331349	10228922	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	3663437	1004631	4668068	8315022	561997	7753025	12983090	50791	12932299	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	3269654	137938	3407592	4186351	372404	3813947	7593943	170214	7423729	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	490711	21827	512538	1985086	36138	1948948	2497624	8108	2489516	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	64810	1017	65827	213469	4080	209389	279296	789	278507	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	42377	401	42778	25663	2211	23452	68441	1130	67311	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	72231	15580	87811	53716	20252	33464	141527	0	141527	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	374453	35740	410193	640864	256563	384301	1051057	20742	1030315	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	6884	2883	9767	17519	1689	15830	27286	5374	21912	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	783457	3093	786550	173851	78915	94936	960401	37301	923100	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		46386233	5552707	51938940	61869089	4246638	57622451	113808029	1780286	112027743	المجموع

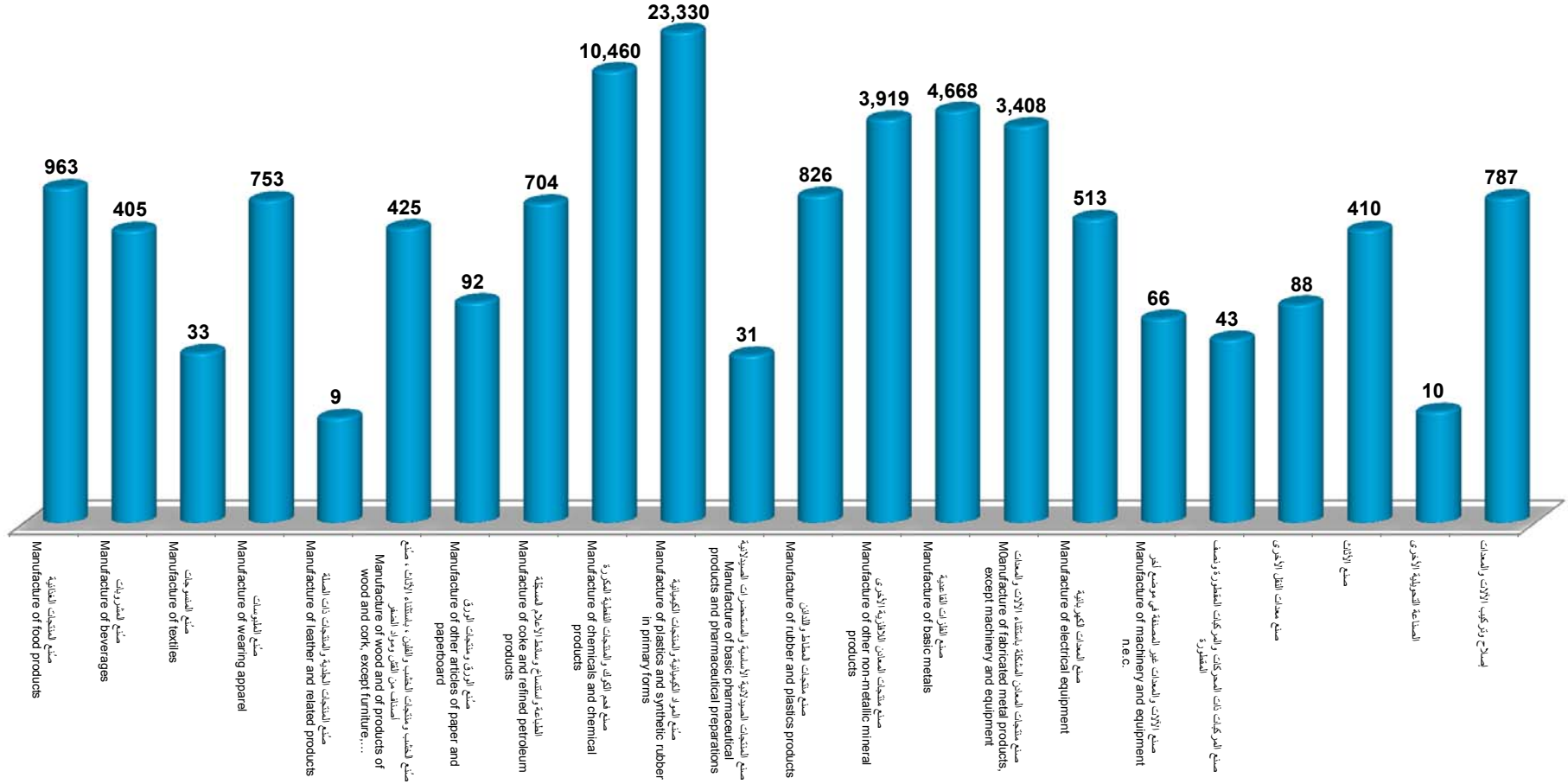


القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي لقطاع الصناعات التحويلية

٢٠١٧

VALUE ADDED OF THE MANUFACTURING BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY 2017

القيمة مليون ريال قطري
Value QR 000.000



النشاط الاقتصادي الرئيسي



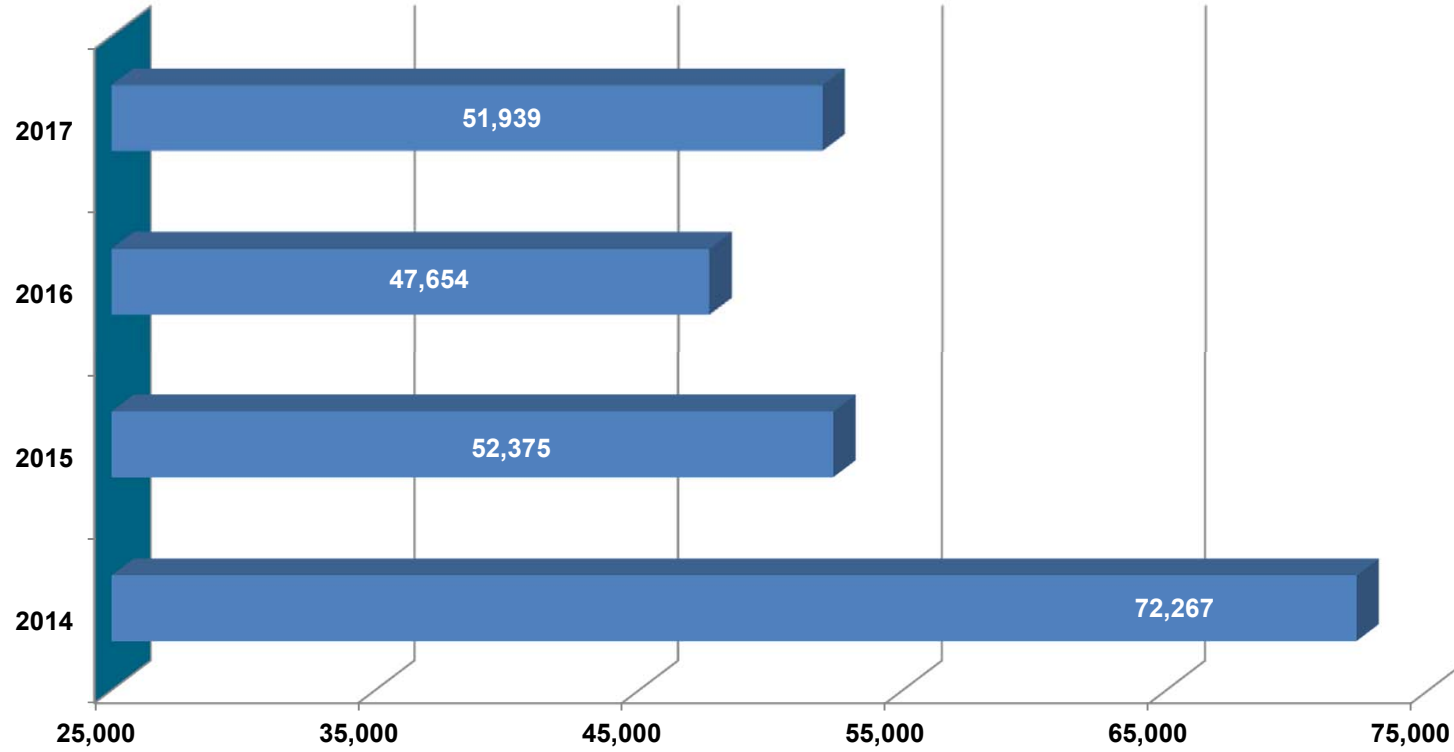
السنوات Years

القيمة المضافة في قطاع الصناعات التحويلية

٢٠١٧ - ٢٠١٤

VALUE ADDED OF THE MANUFACTURING

2014 - 2017



القيمة مليون ريال قطري Value QR Million

شكل رقم (6) Graph No. (6)



أهم المؤشرات الاقتصادية حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي
إحصاءات الصناعة التحويلية

٢٠١٧

MAIN ECONOMIC INDICATORS BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY
MANUFACTURING INDUSTRY STATISTICS
2017

TABLE (23)

جدول (٢٣)

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	توزيعات القيمة المضافة الصافية ألف ريال قطري Distribution Of Net Value Added (Value QR. 000)		نسب 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	451193	346430	102194	262416	10.76	50.29	36874	صنع المنتجات الغذائية
11	Manufacture of beverages	193925	145331	138639	302701	13.13	41.07	49925	صنع المشروبات
13	Manufacture of textiles	9059	19533	54650	124507	14.56	41.55	33445	صنع المنسوجات
14	Manufacture of wearing apparel	497903	237662	59980	118969	18.45	31.14	19083	صنع الملابس
15	Manufacture of leather and related products	7526	815	123024	257485	0.51	51.71	11808	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	105932	270692	65214	130869	8.87	41.30	41857	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، باستثناء الأثاث ، صنع أصناف من القش ومواد الصفر
17	Manufacture of other articles of paper and paperboard	37444	33923	88704	213312	4.43	53.98	33128	صنع الورق ومنتجات الورق
18	Printing and reproduction of recorded media	310143	316465	171186	262238	9.27	25.45	77205	الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة
19	Manufacture of coke and refined petroleum products	9680012	429712	12929112	40564008	1.59	66.53	531821	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
20	Manufacture of chemicals and chemical products	17759956	2757331	2614004	3979990	2.37	31.95	309430	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	17257	5884	120208	240123	4.63	45.31	23075	صنع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
22	Manufacture of rubber and plastics products	414213	293925	120863	314976	4.87	56.76	43167	صنع منتجات المطاط واللدائن
23	Manufacture of other non-metallic mineral products	2190948	1085007	156132	420694	5.55	57.34	43305	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
24	Manufacture of basic metals	2560966	1102471	996599	2771796	4.33	59.72	235420	صنع الفلزات القاعدية
25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2210823	1058830	124392	277212	4.90	50.22	38721	صنع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات
27	Manufacture of electrical equipment	370055	120659	229633	1119008	1.45	78.03	54547	صنع المعدات الكهربائية
28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	-6828	71638	38028	161350	1.46	74.97	41385	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	31686	10690	101130	161799	3.23	34.27	25393	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30	Manufacture of other transport equipment	29574	42657	270186	435467	14.31	23.64	131252	صنع معدات النقل الأخرى
31	Manufacture of furniture	193687	180766	80100	205245	24.41	36.56	35354	صنع الأثاث
32	Other manufacturing	-1127	8010	66896	186892	6.19	58.02	55238	الصناعة التحويلية الأخرى
33	Repair and installation of machinery and equipment	686501	96956	403980	493272	8.22	9.88	50003	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
Total		37750848	8635387	421764	924164	3.73	50.63	70346	المجموع



المنتجات النفطية المكررة والكيميائية والمعادن الاساسية

٢٠١٧ - ٢٠١٤

PRODUCTION OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS , CHEMICAL PRODUCTS AND BASIC METALS 2014-2017

جدول (٢٤)

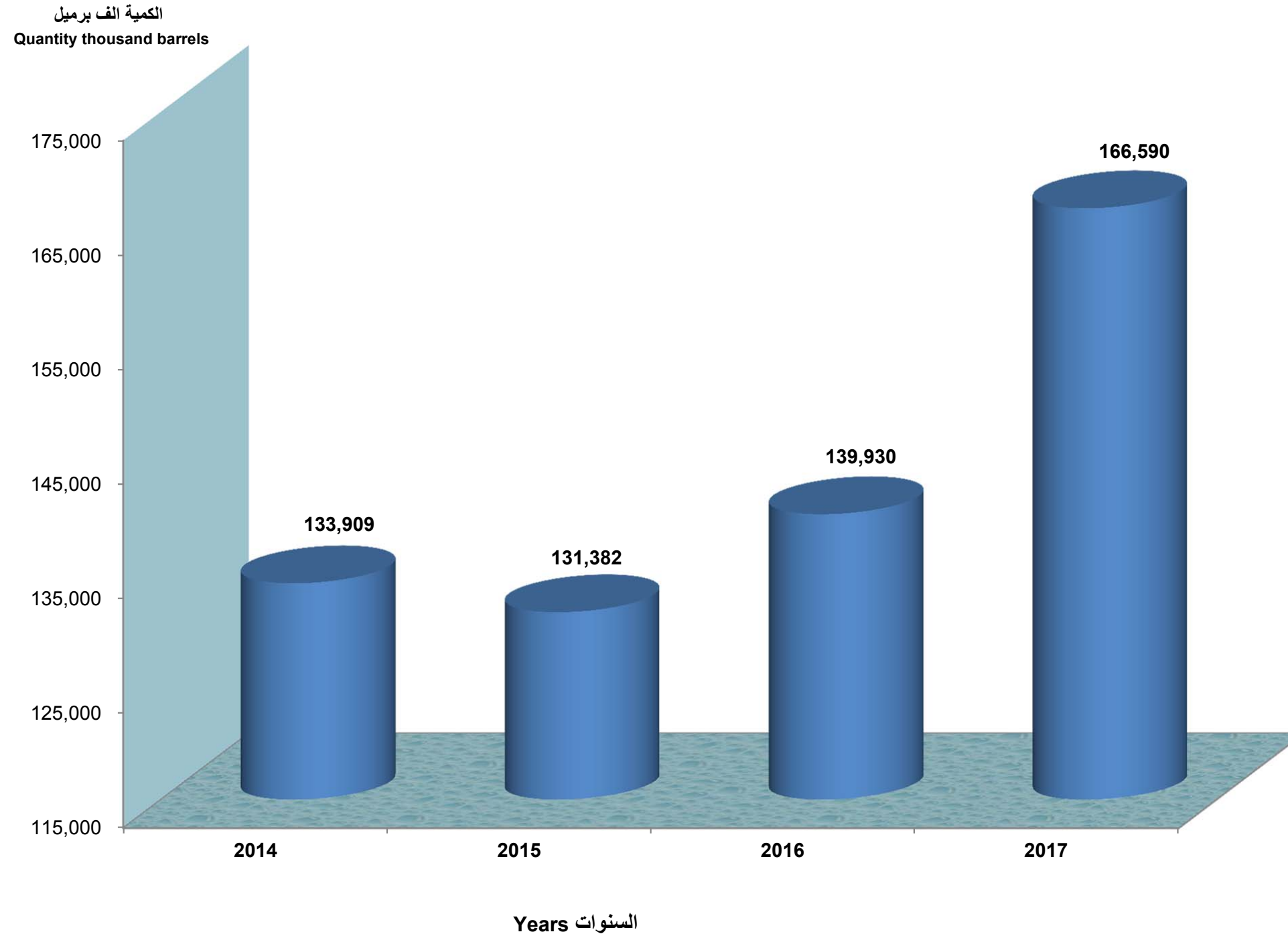
ABLE (24)

CPC	Products	Qty. Unit	2017	2016	2015	2014	وحدة الكمية	المنتجات
33	Manufacture of coke, refined petroleum products							صنع المنتجات النفطية المكررة
333	Petroleum oils and oils obtained from bituminous materials	BBIs	166590059	139929733	131382069	133909387	برميل	زيوت نفط وزيوت متحصل عليها من مواد البيتومين
335	Petroleum jelly	BBIs	1571198	1959996	2718639	2044856	برميل	هلام نفطي
34	Manufacture of chemicals and chemical products							صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
341	Basic Organic Chemicals	MT	2215623	2482840	2081594	1946092	طن متري	المواد الكيميائية العضوية الأساسية
342	Basic Inorganic Chemicals	MT	265220521	308741808	298669638	262879917	طن متري	المواد الكيميائية الغير عضوية الأساسية
346	Fertilizers and Pesticides	MT	9528785	9043605	9213152	9055300	طن متري	الاسمدة والمبيدات
347	Plastics in Primary Forms	MT	2435155	2643728	2537530	2384311	طن متري	البلاستيك في اشكالها الاولى
35	Other chemical products							منتجات الكيميائية الأخرى
354	Chemical products n.e.c.	BBIs	128866	117000	129180	109970	برميل	منتجات الكيميائية 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	24100596	25371970	21843939	9175182	طن متري	الجص والكلس والإسمنت
41	Basic Metals							المعادن الاساسية
411	Basic iron and steel	MT	2547917	2505937	2302837	2547881	طن متري	الحديد والصلب الاساسية
412	Products of iron or steel	MT	4797311	4413803	3734525	3952816	طن متري	منتجات الحديد والصلب
414	Copper, nickel, aluminium, alumina, lead, zinc and tin, unwrought	MT	647438	643543	638000	640153	طن متري	النحاس والنيكل والألمنيوم، والألومينا والرصاص والزنك والقصدير، وغير المشكل



انتاج زيوت نפט وزيوت متحصل عليها من مواد البيتومين
٢٠١٧ - ٢٠١٤

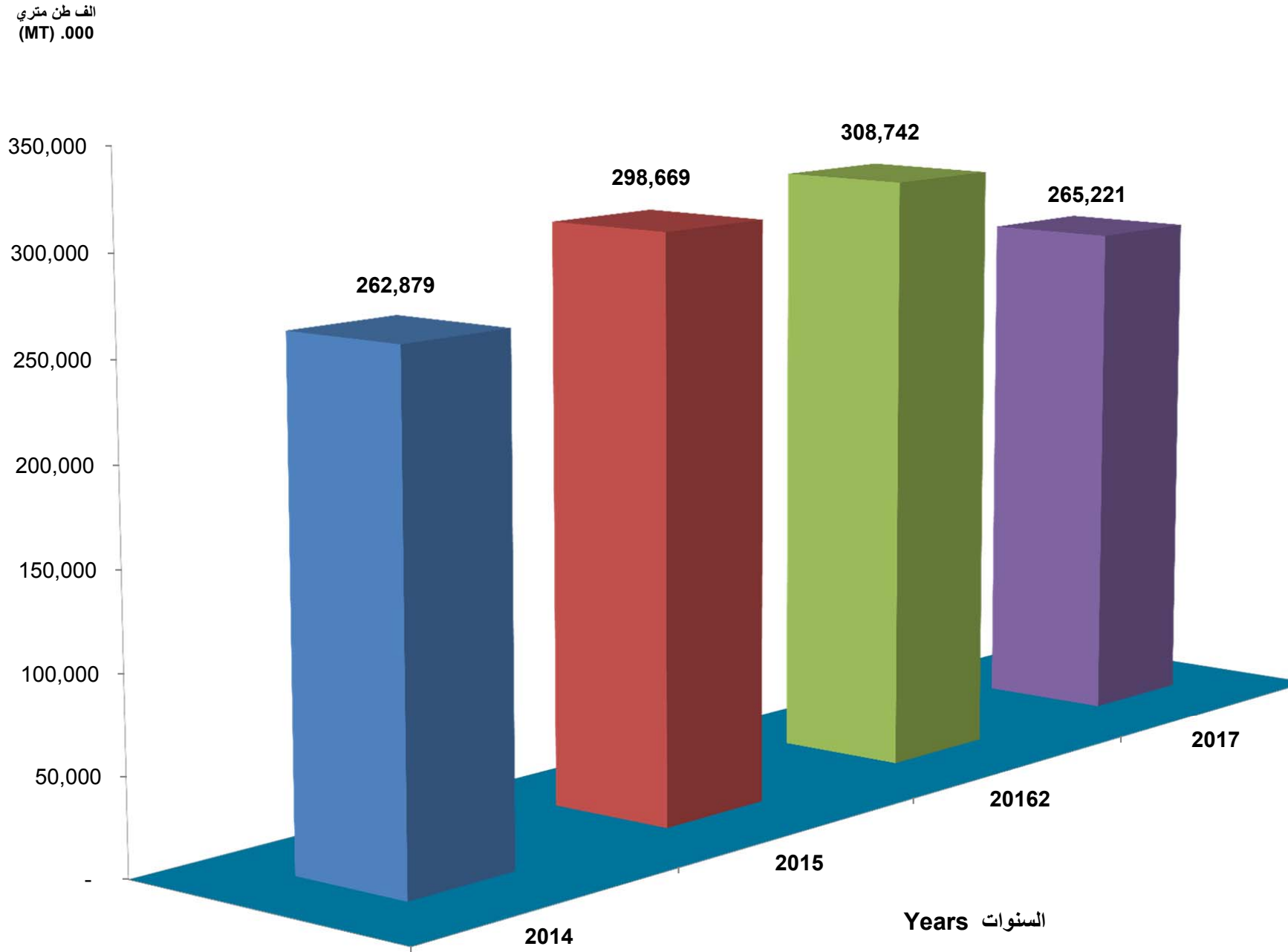
PRODUCTION OF PETROLEUM OILS AND OILS OBTAINED FROM BITUMINOUS MATERIALS
2014 - 2017



شكل رقم (7) Graph No.



إنتاج المواد الكيميائية الغير عضوية الأساسية
٢٠١٧ - ٢٠١٤
PRODUCTION OF BASIC INORGANIC CHEMICALS
2014 - 2017

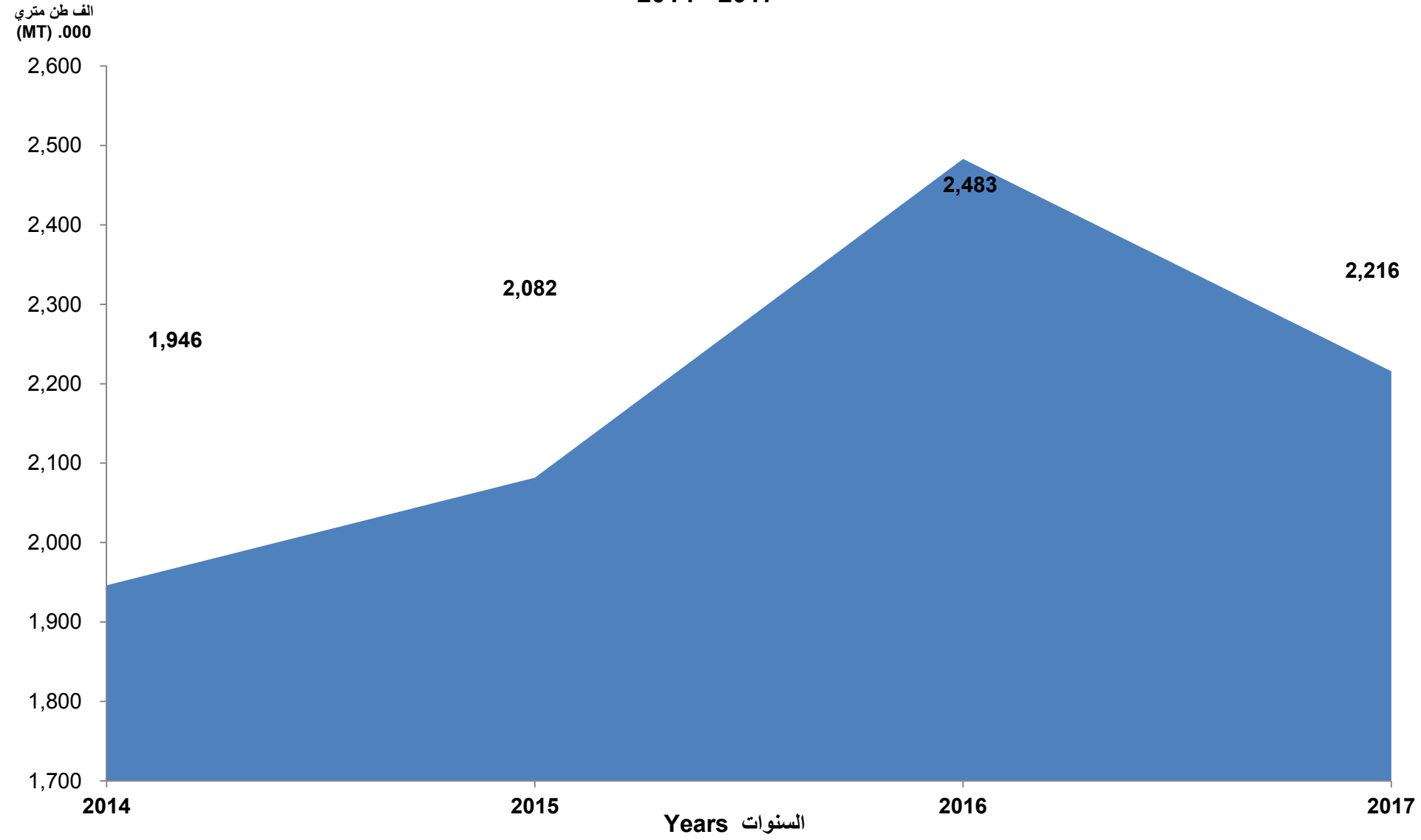


شكل رقم (8) Graph No.



انتاج المواد الكيميائية العضوية الأساسية
٢٠١٧ - ٢٠١٤

PRODUCTION OF BASIC ORGANIC CHEMICALS
2014 - 2017

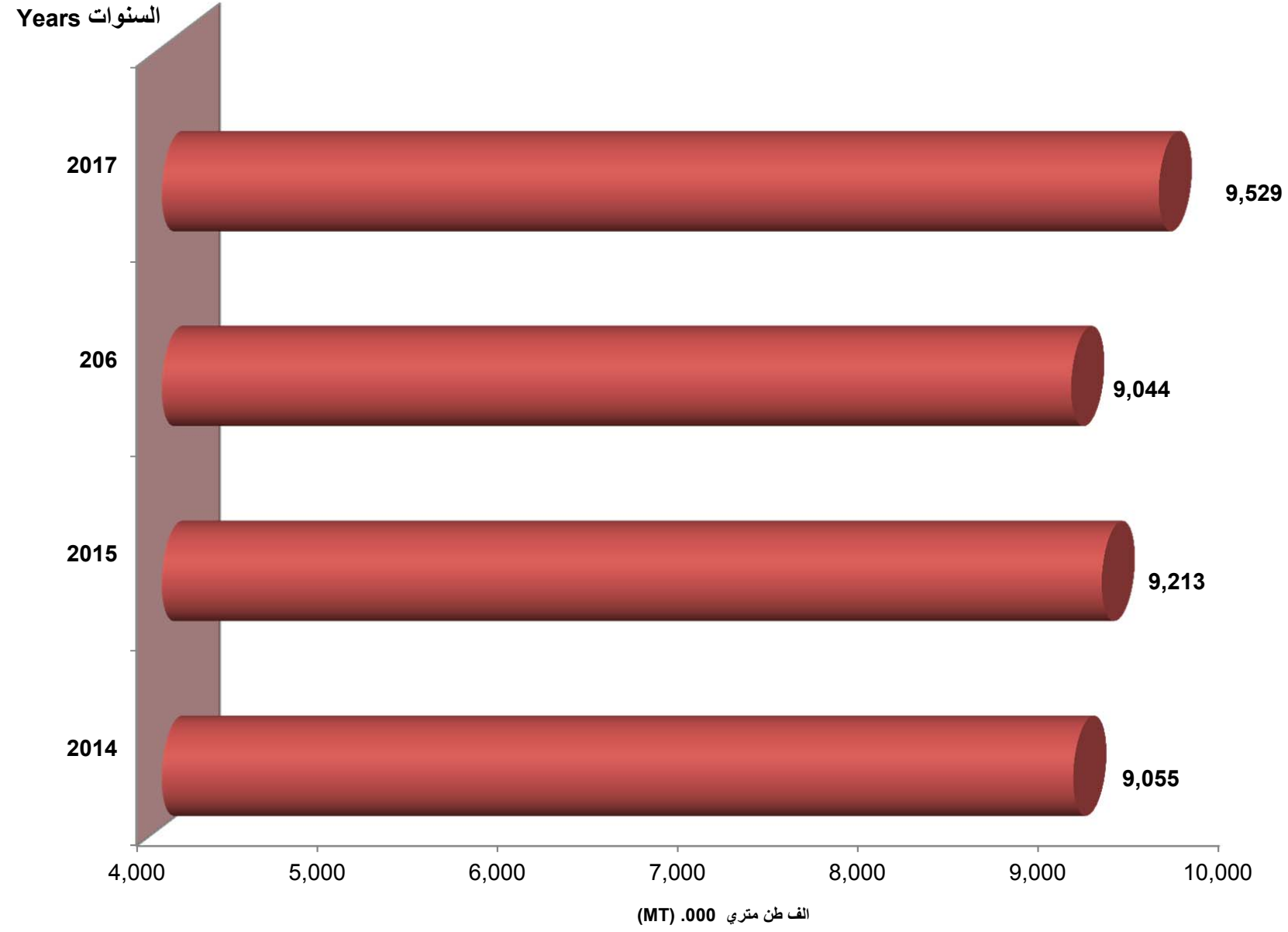


شكل رقم (9) Graph No.



انتاج الأسمدة والمبيدات
٢٠١٧ - ٢٠١٤

PRODUCTION OF FERTILIZERS AND PESTICIDES
2014 - 2017

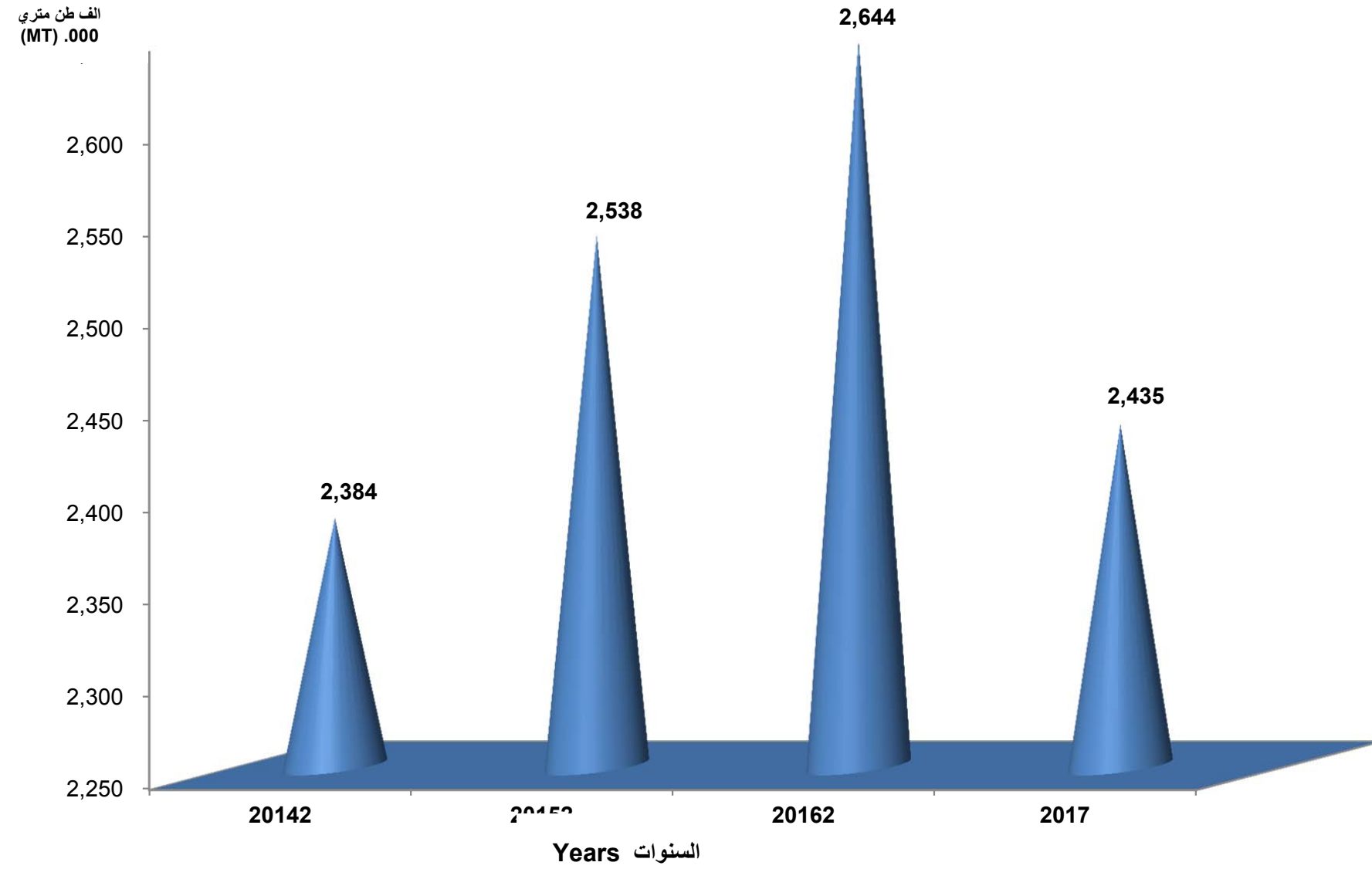


شكل رقم (10) Graph No.



انتاج البلاستيك في أشكالها الأولية
٢٠١٧ - ٢٠١٤

PRODUCTION OF PLASTICS IN PRAIMARY FORMS
2014 - 2017



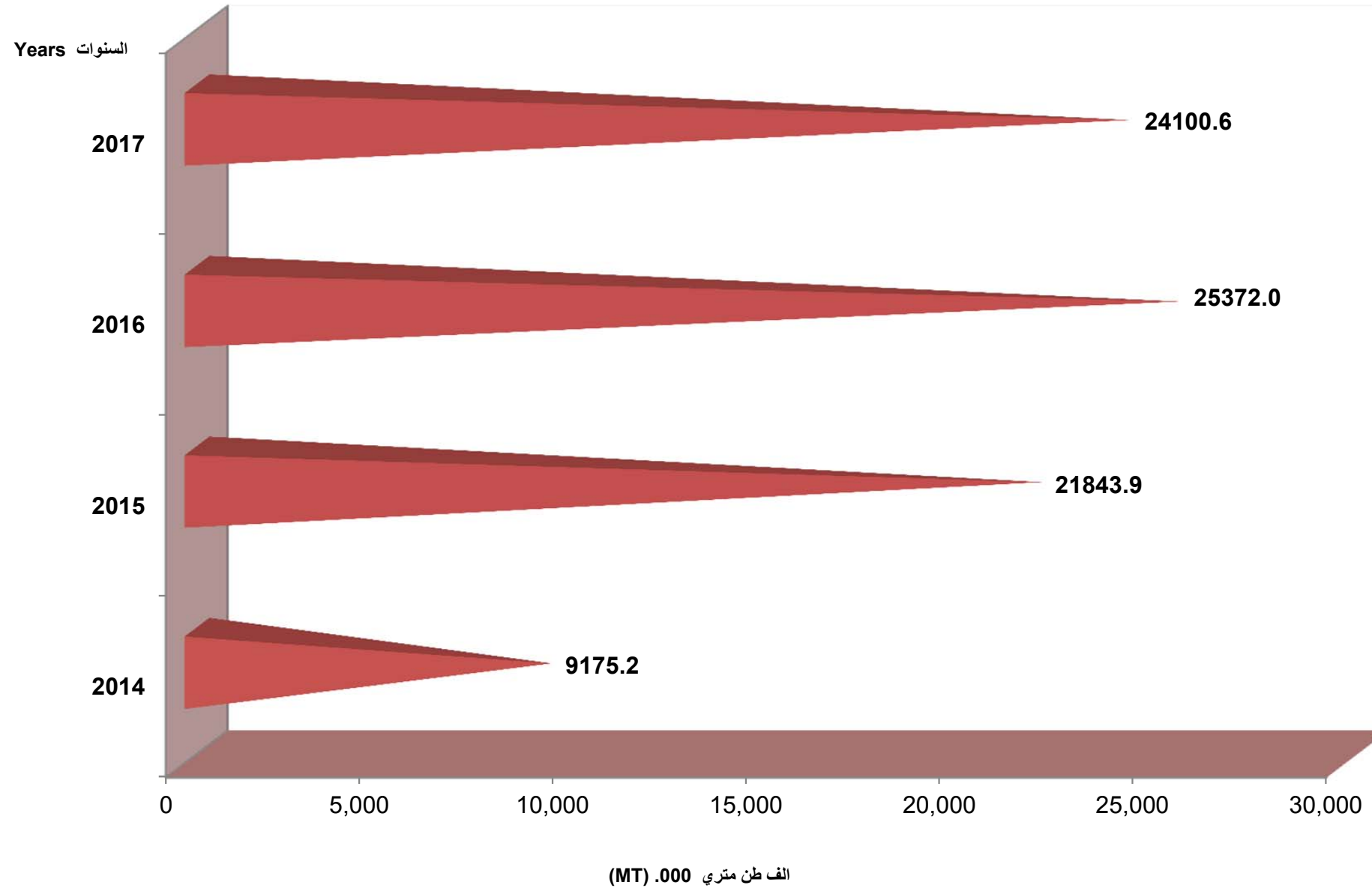
شكل رقم (11) Graph No.



انتاج الجص والكلس والإسمنت

٢٠١٧ - ٢٠١٤

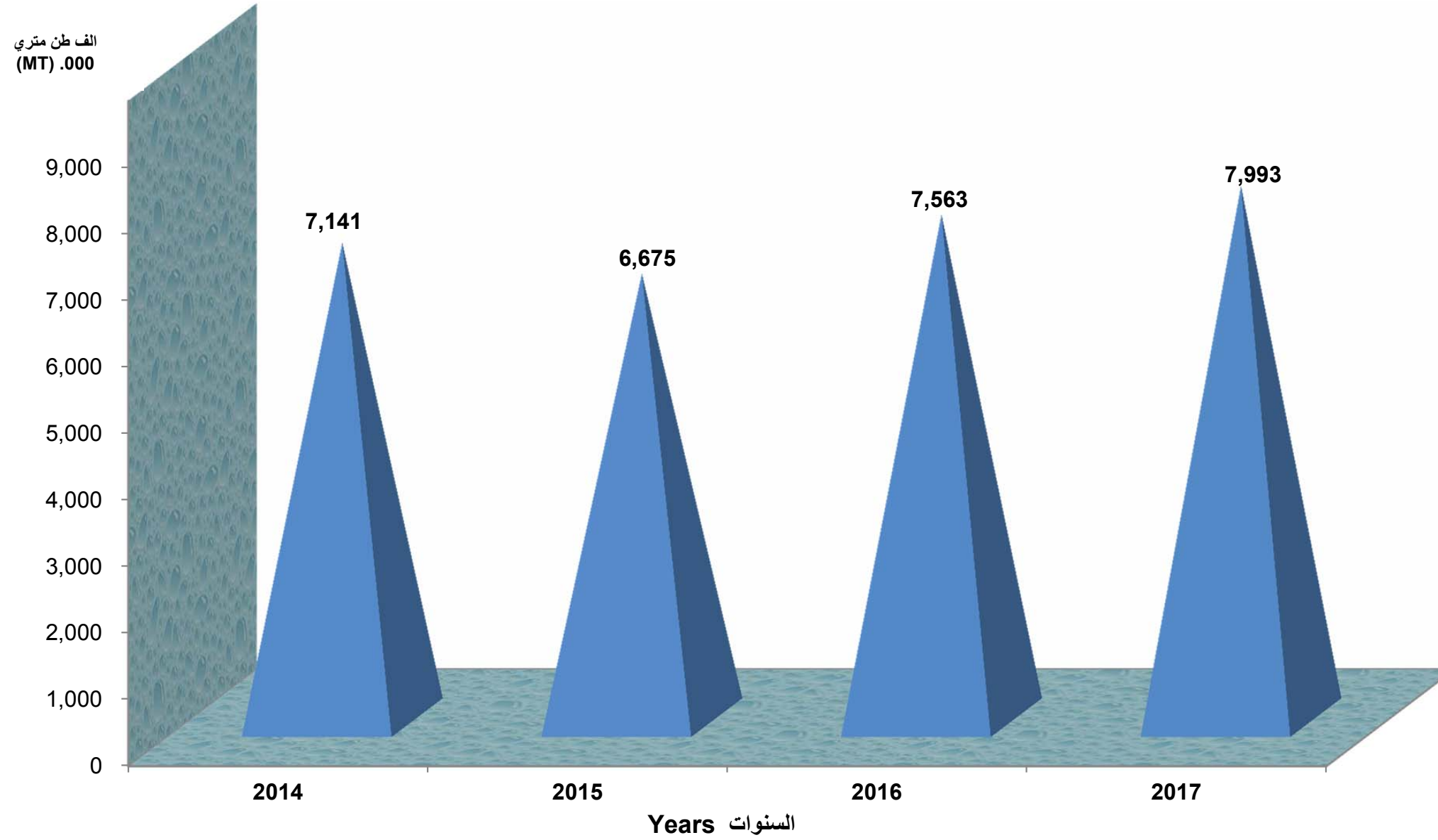
PRODUCTION OF PLASTER, LIME AND CEMENT
2014 - 2017



شكل رقم (12) Graph No.



انتاج المعادن الاساسية
٢٠١٧ - ٢٠١٤
PRODUCTION OF BASIC METALS
2014 - 2017



شكل رقم (13) Graph No.