



الهيئة العامة للصناعة  
PUBLIC AUTHORITY FOR INDUSTRY



# واقتع الفُطَّالع الصناعي

## لدولة الكويت

### ( التقرير الإحصائي )



إصدار 2019



# واقع القطاع الصناعي لدولة الكويت

( التقرير الإحصائي )

إصدار 2019

الهيئة العامة للصناعة  
إدارة التخطيط الصناعي  
قسم البحوث الصناعية

[www.pai.gov.kw](http://www.pai.gov.kw)



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ  
اللّٰهُمَّ اكْبِرْ  
اللّٰهُ أَكْبَرْ  
اللّٰهُ أَكْبَرْ

١٤٢٠ م





حضره صاحب السمو أمير البلاد

**الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح**

حفظه الله ورعاه





سمو ولي العهد

**الشيخ نوااف الأحمد الجابر الصباح**

حفظه الله





سمو رئيس مجلس الوزراء

**الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح**

حفظه الله





معالٰيٰ وزير التجارة والصناعة  
وزير الدولة لشئون الشباب بالوكالة  
رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعات

**خالد ناصر الروضان**



# شکر و تقدیم

يتقدم فريق مشروع واقع القطاع الصناعي في دولة الكويت بالشكر الجليل والتقدير لعالی وزير التجارة والصناعة ورئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة السيد / خالد ناصر عبد الله الروضان، لدعمه المتواصل للصناعة والصناعيين، ولكافحة العاملين في الهيئة العامة للصناعة، ول مدير عام الهيئة العامة للصناعة السيد / عبد الكريم تقي عبد الكريم، لدوره المتميز وتوجيهاته القيمة التي تمثل رافداً معنوياً وحافزاً نحو العطاء.

كما يتوجه فريق العمل المكون من:

مدير إدارة التخطيط الصناعي  
رئيس قسم البحوث الصناعية  
مهندس صناعي اخصاصي اول  
باحث صناعي  
مهندس صناعي مبتدئ  
متخصص جامعي اول

السيدة/ م. بشائر إبراهيم الخميس  
السيدة / بدرية عبد الله الهرزيم  
السيدة/ م. هيا احمد البحيري  
السيدة/ هنوف ناصر الظفيري  
السيدة/ م. سعاد عبد الله المنصور  
السيد / محمد عبد الحميد هواش

بالشكر للمنشآت الصناعية العاملة في القطاع الصناعي، الذين تعاونوا مع فريق العمل وساهموا بجهودهم الكريمة، في تزويد الهيئة بالمعلومات والبيانات اللازمة لإعداد مشروع واقع القطاع الصناعي لدولة الكويت.

آملين أن يكون هذا التقرير مرجعاً هاماً وأساسياً لجميع المهتمين بالقطاع الصناعي بدولة الكويت لما يحويه من معلومات وبيانات قيمة وشاملة، نأمل أن تساهم بدفع مسيرة التنمية الصناعية في البلاد .



## كلمة المدير العام



تمثل الهيئة العامة للصناعة وبموجب القانون رقم (١٩٩٦/٥٦) الكيان التنظيمي المسئول عن تنمية النشاط الصناعي لدولة الكويت والإشراف عليه، ليتبوأ المكانة المرجوة في اقتصادنا الوطني، ومن هذا المنطلق فقد تبنت الهيئة العامة للصناعة ضمن خطة برامجهما أحد الأهداف الاستراتيجية التي تعنى بتشكيل قاعدة معلوماتية للصناعة المحلية وهو مشروع واقع القطاع الصناعي في دولة الكويت، من خلال تحليل البيانات المستخلصة من عملية المسح الميداني للقطاع الصناعي الذي قامت به الهيئة، والاستفادة من نتائج المسح الميداني في تقييم أوضاع القطاع الصناعي .

تعتبر التنمية الصناعية عنصراً هاماً من عناصر التطور في أي دولة من الدول وقد ازدادت أهمية الصناعة في العصر الحالي وخاصة بالنسبة لدولة الكويت التي تسعى الأن جاهدة لتجهيز موحد نحو مستقبل مزدهر ومستدام تحقيقاً لتصور حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح لرؤية تحول دولة الكويت إلى مركزاً إقليمياً رائداً مالياً وتجارياً وثقافياً ومؤسسي وذلك بحلول عام ٢٠٣٥ .

إن دولة الكويت مؤهلة لأن تكون مركزاً مالياً وتجارياً عبر تنفيذ ثورة صناعية حقيقية على أرض الواقع بالتعاون مع الجهات الحكومية لبناء دولة الكويت الجديدة ٢٠٣٥ قوامها توسيع مصادر الدخل والابتعاد عن الاعتماد على النفط كمصدر رئيسي ووحيد للدخل، تحقيقاً لرؤية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، بتحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري جاذب للاستثمار يقوم فيه القطاع الخاص بقيادة النشاط الاقتصادي .

في هذا الإطار فقد تبنت الهيئة العامة للصناعة ضمن أحد برامجهما برنامج لرسم مؤشرات تحليلية تعكس الواقع الصناعي الحالي في دولة الكويت، والذي سيترتب عليها اتخاذ الكثير من القرارات الاستراتيجية في القطاع الصناعي في المستقبل القريب من حيث القطاعات المستهدفة، وبيان كيفية استخدام هذه النتائج في عمليات التخطيط الصناعي ورسم الاستراتيجيات الصناعية المناسبة لدولة الكويت.

يسرنا أن نضع بين أيديكم «تقرير عن واقع القطاع الصناعي لدولة الكويت» الذي يقوم برسم مؤشرات تحليلية على ضوء نتائج تحليل بيانات المسح الصناعي، التي ستساهم في رسم الرؤية الصناعية المستقبلية لدولة الكويت، ومعرفة مجالات القوة التي يتمتع بها وأوجه الضعف التي يعاني منها.

كما ندعو الله أن يكون هذا الإصدار مساهمة ملخصة تساعد القائمين على تخطيط برامج التنمية وتشجيع وتطوير الصناعة الوطنية في دولة الكويت في ظل حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ / صباح الأحمد الجابر الصباح وسمو ولي عهده الأمين الشيخ / نواف الأحمد الجابر الصباح وسمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ / جابر مبارك الحمد الصباح، ومعالي وزير التجارة والصناعة، وزير الدولة لشؤون الخدمات / خالد ناصر عبد الله الروضان حفظهم الله ورعاهم.

والله ولي التوفيق ،





## الفريق الاستشاري

شركة آسيا للإسٌٽشارات الإٌدارية

د. نايف الشمري	مدير المشروع
د. أحمد السلطان	مستشار
أ. أحمد راشد الصبر	مستشار
أ. صدف عنايتى	مساعد باحث



# الملحق الإحصائي

## المحلق الإحصائي

يتناول هذا القسم ملحقاً إحصائياً لأبرز نتائج المسح الصناعي لعام 2018، ويتضمن 55 جدولأً تغطي كافة المؤشرات الصناعية المستخلصة من المسح، بما فيها توزيع المنشآت الصناعية بحسب الأنشطة الصناعية الفرعية استناداً إلى التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (التنقيح الرابع) الصادر عن الأمم المتحدة، وكذلك التوزيع الجغرافي للمنشآت الصناعية بحسب المناطق، وإحصاءات الإنتاج والقيمة المضافة والتكاليف الصناعية، والصادرات والواردات الصناعية، والعمالة والأجور وغيرها، كما يتضمن هذا الملحق نتائج المسح الصناعي الخاصة بمعوقات القطاع الصناعي.

**جدول (1)**  
**التوزيع القطاعي للمنشآت الصناعية**  
**بحسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية**

البيان	العدد	رأس المال	المساحة	الكود (ISIC 4)
المنشآت	(ألف دينار)	(ألف كيلو متر مربع)	البيان	
المنتجات الغذائية	69	207964	9226	10
المشروبات	8	35773	138	11
المنسوجات	9	8490	41	13
الملابس	2	1600	3	14
المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	4	6150	9	15
الخشب والمنتجات الخشبية	42	31409	124	16
الورق والمنتجات الورقية	31	85086	223	17
الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	22	47819	37	18
فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	9	2221430	653	19
المواد والمنتجات الكيميائية	71	1363892	4474	20
المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2	20787	88	21
منتجات المطاط ولللدائن	39	60641	1196	22
منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	191	637277	4068	23
الفلزات القاعدية	21	136861	663	24
منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	148	150928	577	25
الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	2	2560	3	26
المعدات الكهربائية	17	76974	130	27
الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	11	19065	83	28
المركبات ذات المحركات والمقطورة	6	14406	29	29
معدات النقل الأخرى	4	19644	28	30
الأثاث	31	21279	92	31
الصناعات التحويلية الأخرى	16	48158	1088	32
إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	5	7950	31	33
<b>إجمالي عدد المنشآت الصناعية</b>	<b>760</b>	<b>5226144</b>	<b>23005</b>	

**جدول (2)**  
**التوزيع القطاعي للمنشآت الصناعية بحسب نوع الملكية (ألف دينار)**

الإجمالي	خاص	مشترك	حكومي	البيان	الكود (ISIC 4)
207964	160424	17540	30000	المنتجات الغذائية	10
35773	34398	0	1375	المشروبات	11
8490	6990	1500	0	المنسوجات	13
1600	1600	0	0	الملبوسات	14
6150	6150	0	0	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
31409	30409	1000	0	الخشب والمنتجات الخشبية	16
85086	85086	0	0	الورق والمنتجات الورقية	17
47819	47819	0	0	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
2221430	47700	107161	2066569	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
1363892	146925	473500	743468	المواد والمنتجات الكيميائية	20
20787	20787	0	0	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
60641	59641	1000	0	منتجات المطاط وللداهن	22
637277	412197	224580	500	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
136861	136861	0	0	الفلزات القاعدية	24
150928	148156	2771	0	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
2560	2560	0	0	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
76974	53210	23764	0	المعدات الكهربائية	27
19065	9065	10000	0	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
14406	14406	0	0	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
19644	19644	0	0	معدات النقل الأخرى	30
21279	21279	0	0	الأثاث	31
48158	44274	3884	0	الصناعات التحويلية الأخرى	32
7950	7950	0	0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
5226144	1517532	866700	2841912	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (3)**  
**التوزيع الجغرافي للمنشآت الصناعية بحسب المناطق الصناعية**

المنطقة الصناعية	عدد المنشآت	الأهمية النسبية
صباحان الصناعية	210	27.6
أمغرة الصناعية	196	25.8
الشعيبة (الشرقية، والغربية، الصناعية)	132	17.4
الشويخ الصناعية	63	8.3
الصلبيبة	44	5.8
صلبيبة كبد	41	5.4
الري	17	2.2
شرق الأحمدي	10	1.3
الدوحة الصناعية	7	0.9
توسيعة الحرفية بمنطقة الجهراء	7	0.9
ميناء عبدالله - الصناعية	6	0.8
الوفرة	5	0.7
ميناء الشويخ	4	0.5
الفحيل	3	0.4
جنوب أمغرة	3	0.4
الأحمدي	2	0.3
العبدلي	2	0.3
ميناء الدوحة	2	0.3
الأندلس	1	0.1
الجهراء	1	0.1
الروضتين	1	0.1
الشقايا	1	0.1
المراقب الصناعية الثانية	1	0.1
النعمائم	1	0.1
<b>إجمالي عدد المنشآت الصناعية</b>	<b>760</b>	<b>100.0</b>

**جدول (4)**  
**المنشآت الصناعية بحسب الحجم (صغيرة - متوسطة - كبيرة)**

البيان	عدد المنشآت	رأس المال (مليون دينار)	عدد العاملين الكويتيين
المنشآت الصناعية الصغيرة	147	22409	256
المنشآت الصناعية المتوسطة	142	60378	287
المنشآت الصناعية الكبيرة	425	5143357	10474
غير مصنف	46	0	92
<b>إجمالي عدد المنشآت الصناعية</b>	<b>760</b>	<b>5226144</b>	<b>11109</b>

**جدول (5)**  
**التوزيع القطاعي للمنشآت الصناعية الصغيرة**  
**بحسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية**

الكود (ISIC 4)	البيان	عدد المنشآت	رأس المال (ألف دينار)	عدد العاملين الكويتيين
10	المنتجات الغذائية	18	2660	48
13	المنسوجات	2	300	3
14	الملبوسات	1	100	1
16	الخشب والمنتجات الخشبية	9	1206	8
17	الورق والمنتجات الورقية	4	525	7
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	5	850	15
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	1	200	4
20	المواد والمنتجات الكيميائية	11	1716	23
22	منتجات المطاط وللدائن	5	763	6
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	29	4804	43
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	44	6061	72
27	المعدات الكهربائية	2	315	7
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	1	250	1
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	2	500	7
30	معدات النقل الأخرى	1	250	2
31	الأثاث	10	1609	6
32	الصناعات التحويلية الأخرى	1	100	1
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1	200	2
<b>إجمالي عدد المنشآت الصناعية الصغيرة</b>				<b>256</b>
<b>22409</b>				<b>147</b>

## جدول (6)

### التوزيع القطاعي للمنشآت الصناعية المتوسطة بحسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية

الكود (ISIC 4)	البيان	عدد المنشآت	رأس المال (ألف دينار)	عدد العاملين الكويتيين
10	المنتجات الغذائية	10	4183	27
11	المشروبات	1	500	2
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1	400	2
16	الخشب والمنتجات الخشبية	14	5952	29
17	الورق والمنتجات الورقية	5	2350	6
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	2	600	7
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	1	500	0
20	المواد والمنتجات الكيميائية	10	4200	18
22	منتجات المطاط ولللدائن	5	1830	7
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	39	16832	67
24	الفلزات القاعدية	2	900	4
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	33	14396	71
27	المعدات الكهربائية	2	728	6
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	2	925	2
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	1	500	8
30	معدات النقل الأخرى	1	370	3
31	الأثاث	10	3712	17
32	الصناعات التحويلية الأخرى	2	1000	6
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1	500	5
<b>إجمالي عدد المنشآت الصناعية المتوسطة</b>				<b>287</b>
<b>60378</b>				

## جدول (7)

### التوزيع القطاعي للمنشآت الصناعية الكبيرة بحسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية

الكود (ISIC 4)	البيان	عدد المنشآت	رأس المال (ألف دينار)	عدد العاملين الكويتيين
10	المنتجات الغذائية	34	201121	458
11	المشروبات	7	35273	147
13	المنسوجات	6	8190	29
14	المليبوسات	1	1500	7
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	3	5750	11
16	الخشب والمنتجات الخشبية	18	24252	69
17	الورق والمنتجات الورقية	22	82211	118
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	14	46369	57
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	7	2220730	5364
20	المواد والمنتجات الكيميائية	47	1357976	1348
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2	20787	14
22	منتجات المطاط وللدائن	26	58048	136
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	112	615641	556
24	الفلزات القاعدية	17	135961	704
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	59	130471	390
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	2	2560	6
27	المعدات الكهربائية	12	75931	157
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	8	17890	85
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	3	13405.864	21
30	معدات النقل الأخرى	2	19024.151	347
31	الأثاث	10	15957.108	27
32	الصناعات التحويلية الأخرى	10	47058.346	416
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	3	7250	7
<b>إجمالي عدد المنشآت الصناعية الكبيرة</b>				
<b>10474</b>	<b>5143357</b>	<b>425</b>		

**جدول (8)**  
**إجمالي القيمة المضافة للمنشآت الصناعية (ألف دينار)\***

الكود (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	96326	104459	101948
11	المشروبات	47371	47093	21851
13	المنسوجات	3241	3578	3780
14	الملبوسات	681	554	644
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1195	1662	1937
16	الخشب والمنتجات الخشبية	12408	15234	5879
17	الورق والمنتجات الورقية	37969	47938	41777
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18565	29314	27627
19	فحm الكوك والم المنتجات النفطية المكررة	592080	608005	497616
20	المواد والمنتجات الكيميائية	179755	146275	294462
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	5475	5001	5624
22	منتجات المطاط وللداهن	36496	41349	47247
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	241549	306900	287433
24	الفلزات القاعدية	165760	23649	57660
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	135380	185078	198677
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	173	145	1
27	المعدات الكهربائية	102519	93764	117491
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	3227	3043	6091
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	4192	5586	7221
30	معدات النقل الأخرى	104693	118881	123134
31	الأثاث	3690	4892	5961
32	الصناعات التحويلية الأخرى	4122	2879	10212
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1506	1537	1615
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				<b>1865888</b>
<b>قيمة تكاليف الإنتاج</b>				<b>1796814</b>
<b>قيمة تكلفة المواد - قيمة الاستهلاك -</b>				<b>1798373</b>

\* تم احتساب القيمة المضافة على أساس أن القيمة المضافة = قيمة الإنتاج - قيمة تكلفة المواد - قيمة الاستهلاك

**جدول (9)**  
**إجمالي قيمة الإنتاج للمنشآت الصناعية (ألف دينار)\***

ال kod (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	362254	370715	355239
11	المشروبات	145212	146571	137321
13	المنسوجات	12134	10829	10363
14	الملبوسات	1869	1525	1578
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	3912	3540	5590
16	الخشب والمنتجات الخشبية	34144	37782	37993
17	الورق والمنتجات الورقية	104542	118948	110526
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	42372	54721	51824
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	821124	843587	753119
20	المواد والمنتجات الكيميائية	830387	821682	861196
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	13655	14225	12578
22	منتجات المطاط وللداين	103969	108335	113447
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	625845	747041	709487
24	الفلزات القاعدية	263992	121119	146364
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	298330	371299	389721
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	320	269	1243
27	المعدات الكهربائية	222996	220014	245288
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	19922	26371	35807
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	7602	11230	14982
30	معدات النقل الأخرى	111424	126566	131518
31	الأثاث	8894	10407	14201
32	الصناعات التحويلية الأخرى	24315	24165	31445
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	3475	3690	4096
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				
<b>4174927</b>	<b>4194631</b>	<b>4062691</b>		

\* تم احتساب قيمة الإنتاج على أساس أن الإنتاج = المبيعات + التغير في قيمة المخزون

**جدول (10)**  
**إجمالي المبيعات للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

الكود (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	356570	366181	365884
11	المشروبات	143821	145267	137723
13	المنسوجات	11918	10675	10598
14	الملبوسات	1867	1545	1562
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	4481	3339	4729
16	الخشب والمنتجات الخشبية	33207	36195	36854
17	الورق والمنتجات الورقية	105032	116993	113407
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	42642	54177	52532
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	862945	810010	770239
20	المواد والمنتجات الكيميائية	824681	823671	859445
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	13517	13295	12453
22	منتجات المطاط وللداهن	103208	108597	113078
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	633341	734196	701345
24	الفلزات القاعدية	241162	125309	143197
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	290317	368091	391257
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	296	276	911
27	المعدات الكهربائية	213301	220076	246241
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	21136	24832	29381
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	7541	11137	14752
30	معدات النقل الأخرى	111448	126677	131644
31	الأثاث	9059	9424	14518
32	الصناعات التحويلية الأخرى	22876	22679	33137
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	3454	3693	4072
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				<b>4188959</b>
<b>إجمالي المبيعات للمنشآت الصناعية (ألف دينار)</b>				<b>4136335</b>
				<b>4057820</b>

**جدول (11)**  
**إجمالي المبيعات للمنشآت الصناعية بحسب درجة التنصيب لعام 2014 (ألف دينار)**

الإجمالي	التصدير الدولي	التصدير العربي	التصدير الخليجي	التسويق الحكومي	التسويق المحلي	البيان	الكود (ISIC 4)
356570	994	10070	36392	9097	300016	المنتجات الغذائية	10
143821	0	21795	7455	3350	111221	المشروبات	11
11918	32	256	3130	93	8407	المنسوجات	13
1867	0	0	181	0	1687	الملبوسات	14
4481	2180	177	788	643	693	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
33207	0	4	666	3641	28897	الخشب والمنتجات الخشبية	16
105032	1270	3031	26535	7446	66750	الورق والمنتجات الورقية	17
42642	132	49	921	7039	34502	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
862945	414376	208611	32329	9720	197909	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
824681	569679	20417	35802	16538	182245	المواد والمنتجات الكيميائية	20
13517	23	2314	4126	3181	3873	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
103208	856	2898	12464	27252	59738	منتجات المطاط وللدائن	22
633341	1292	13594	19418	127221	471816	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
241162	2257	1974	15987	8523	212421	الفلزات القاعدية	24
290317	1964	19684	33741	58680	176248	منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات	25
296	0	0	44	74	178	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
213301	992	1000	7361	103756	100191	المعدات الكهربائية	27
21136	218	327	1198	4106	15288	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
7541	0	0	0	1390	6152	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
111448	0	0	0	0	111448	معدات النقل الأخرى	30
9059	0	0	94	746	8219	الأثاث	31
22876	3464	94	212	587	18519	الصناعات التحويلية الأخرى	32
3454	0	0	36	0	3418	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>4057820</b>	<b>999728</b>	<b>306294</b>	<b>238880</b>	<b>393083</b>	<b>2119835</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (12)**  
**إجمالي المبيعات للمنشآت الصناعية بحسب درجة التنصيب لعام 2015 (ألف دينار)**

الإجمالي	التصدير الدولي	التصدير العربي	التصدير الخليجي	التسويق الحكومي	التسويق المحلي	البيان	الكود (4)
366181	1023	9862	37940	10030	307326	المنتجات الغذائية	10
145267	0	21547	7565	3274	112880	المشروبات	11
10675	22	187	2570	63	7832	المنسوجات	13
1545	0	0	142	0	1402	الملبوسات	14
3339	1237	120	561	643	779	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
36195	0	3	893	3898	31401	الخشب والمنتجات الخشبية	16
116993	1365	3193	28621	9398	74417	الورق والمنتجات الورقية	17
54177	133	71	870	6689	46415	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
810010	408138	207663	29219	7664	157326	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
823671	561917	16872	36658	16092	192133	المواد والمنتجات الكيميائية	20
13295	17	2369	4052	3339	3517	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
108597	907	3178	14506	27280	62725	منتجات المطاط ولللدائن	22
734196	1354	13502	19895	153730	545715	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
125309	976	1037	10592	6416	106288	الفلزات القاعدية	24
368091	2290	20868	40577	71557	232800	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
276	0	0	41	69	166	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
220076	1012	900	6990	115020	96153	المعدات الكهربائية	27
24832	271	407	1380	5087	17687	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
11137	0	0	0	2695	8442	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
126677	0	0	0	0	126677	معدات النقل الأخرى	30
9424	0	0	98	779	8546	الأثاث	31
22679	2977	97	224	341	19040	الصناعات التحويلية الأخرى	32
3693	0	0	37	0	3656	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
4136335	983639	301875	243433	444064	2163323	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (13)**  
**إجمالي المبيعات للمنشآت الصناعية بحسب درجة التنصيب لعام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	التصدير الدولي	التصدير العربي	التصدير الخليجي	التسويق الحكومي	التسويق المحلي	البيان	الكود (ISIC 4)
365884	982	9143	38353	9204	308202	المنتجات الغذائية	10
137723	0	15480	6041	3406	112796	المشروبات	11
10598	14	143	2444	40	7957	المنسوجات	13
1562	0	0	150	0	1413	المليوسات	14
4729	1248	101	661	823	1895	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
36854	0	3	1001	3297	32554	الخشب والمنتجات الخشبية	16
113407	1427	2963	27850	8179	72988	الورق والمنتجات الورقية	17
52532	118	82	805	4940	46587	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
770239	405763	209172	21734	10106	123464	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
859445	599292	16698	35258	15922	192275	المواد والمنتجات الكيميائية	20
12453	13	2241	3708	3165	3326	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
113078	868	3118	14237	32262	62592	منتجات المطاط وللدائن	22
701345	1304	10056	18005	165985	505996	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
143197	1509	1406	11828	7563	120892	الفلزات القاعدية	24
391257	2596	17230	40708	78765	251958	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
911	0	0	14	228	669	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
246241	1792	775	7135	137815	98725	المعدات الكهربائية	27
29381	328	493	1531	5837	21192	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
14752	0	0	0	3826	10926	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
131644	0	0	0	0	131644	معدات النقل الأخرى	30
14518	0	5	524	812	13177	الأثاث	31
33137	11381	108	251	338	21060	الصناعات التحويلية الأخرى	32
4072	0	0	32	0	4041	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>4188959</b>	<b>1028635</b>	<b>289218</b>	<b>232267</b>	<b>492512</b>	<b>2146327</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (14)**  
**إجمالي تكلفة المواد للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

الكود (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	216046	213909	199682
11	المشروبات	63185	64238	75515
13	المنسوجات	6124	5569	5011
14	الملابسات	1001	773	731
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	2176	1264	2951
16	الخشب والمنتجات الخشبية	17593	17744	26617
17	الورق والمنتجات الورقية	52898	55858	54044
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	16405	16588	16346
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	145940	144812	157569
20	المواد والمنتجات الكيميائية	515084	546102	443247
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	5799	7026	5109
22	منتجات المطاط وللداهن	57153	55089	52481
23	منتجات المعادن اللالفزية الأخرى	311153	359666	334836
24	الفلزات القاعدية	73642	72332	60915
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	133904	155578	160511
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	80	44	1117
27	المعدات الكهربائية	102414	106956	98318
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	14681	21331	26458
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	2547	4876	6901
30	معدات النقل الأخرى	1715	2705	2907
31	الأثاث	3819	3840	6165
32	الصناعات التحويلية الأخرى	9515	10983	9979
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1636	1821	2099
إجمالي المنشآت الصناعية	1754511	1869105	1749510	

**جدول (15)**  
**إجمالي تكلفة المواد للمنشآت الصناعية بحسب درجة التنصيع لعام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	مواد تعبئة وتحليف	مواد مصنعة	مواد نصف مصنعة	مواد خام	البيان	الكود (ISIC 4)
199682	22388	8764	2819	165711	المنتجات الغذائية	10
75515	37655	1167	2427	34267	المشروبات	11
5011	226	80	116	4589	المنسوجات	13
731	51	70	94	516	الملابسات	14
2951	73	755	178	1945	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
26617	540	1182	945	23950	الخشب والمنتجات الخشبية	16
54044	2563	5904	6246	39332	الورق والمنتجات الورقية	17
16346	707	656	233	14750	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
157569	3745	67704	29353	56767	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
443247	15005	16723	19184	392335	المواد والمنتجات الكيميائية	20
5109	1918	316	28	2847	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
52481	1224	644	941	49673	منتجات المطاط وللدائن	22
334836	5666	38801	30718	259651	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
60915	1676	2053	6323	50864	الفلزات القاعدية	24
160511	2513	13918	29254	114826	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
1117	2	0	0	1115	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
98318	1066	10813	2308	84131	المعدات الكهربائية	27
26458	42	61	1859	24495	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
6901	0	176	371	6354	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
2907	0	185	166	2556	معدات النقل الأخرى	30
6165	106	1012	666	4381	الأثاث	31
9979	143	214	105	9517	الصناعات التحويلية الأخرى	32
2099	153	350	336	1260	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
1749510	97462	171546	134670	1345831	إجمالي المنشآت الصناعية	

## جدول (16)

**إجمالي تكلفة المواد المحلية للمنشآت الصناعية بحسب درجة التنصيع لعام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	مواد تعبئة وتغليف	مواد مصنعة	مواد نصف مصنعة	مواد خام	البيان	الكود (ISIC 4)
89455	10332	3138	347	75639	المنتجات الغذائية	10
28039	19199	646	1686	6508	المشروبات	11
458	179	80	9	191	المنسوجات	13
168	51	70	47	0	الملابس	14
1339	71	4	0	1264	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
5671	92	831	195	4552	الخشب والمنتجات الخشبية	16
43630	2217	5755	2532	33127	الورق والمنتجات الورقية	17
2087	182	372	28	1504	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
70196	375	6546	19853	43423	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
61992	8099	2208	14391	37294	المواد والمنتجات الكيميائية	20
427	275	47	0	104	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
14709	932	393	193	13191	منتجات المطاط وللداين	22
189244	4128	21320	25116	138679	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
27182	231	17	413	26521	الفلزات القاعدية	24
29755	1280	6925	3258	18293	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
537	2	0	0	535	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
6232	329	2288	99	3516	المعدات الكهربائية	27
2149	24	31	156	1937	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
1092	0	45	51	997	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
208	0	3	150	55	معدات النقل الأخرى	30
2968	83	866	268	1751	الأثاث	31
4108	70	120	35	3883	الصناعات التحويلية الأخرى	32
865	153	334	329	49	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
582511	<b>48305</b>	<b>52036</b>	<b>69156</b>	<b>413014</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

## جدول (17)

**إجمالي تكلفة المواد المستوردة للمنشآت الصناعية بحسب درجة التنصيع لعام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	مواد تعبئة وتغليف	مواد مصنعة	مواد نصف مصنعة	مواد خام	البيان	الكود (ISIC 4)
110227	12056	5626	2472	90072	المنتجات الغذائية	10
47475	18456	521	740	27759	المشروبات	11
4553	48	0	107	4398	المنسوجات	13
563	0	0	47	516	الملبوسات	14
1612	2	751	178	681	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
20946	447	351	750	19398	الخشب والمنتجات الخشبية	16
10414	346	149	3714	6205	الورق والمنتجات الورقية	17
14260	525	284	205	13246	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
87373	3371	61158	9500	13344	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
381255	6905	14515	4793	355041	المواد والمنتجات الكيميائية	20
4682	1643	268	28	2743	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
37772	292	251	748	36481	منتجات المطاط وللداهن	22
145592	1537	17481	5602	120972	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
33733	1445	2036	5910	24343	الفلزات القاعدية	24
130756	1234	6993	25996	96533	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
580	0	0	0	580	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
92086	737	8525	2209	80615	المعدات الكهربائية	27
24309	18	30	1704	22558	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
5809	0	131	320	5357	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
2699	0	182	16	2501	معدات النقل الأخرى	30
3197	23	146	398	2629	الأثاث	31
5871	73	95	70	5633	الصناعات التحويلية الأخرى	32
1234	0	16	7	1211	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
1166998	49157	119510	65515	932817	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (18)**  
**قيمة المخزون في بداية العام للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	31565	37249	41784
11	المشروبات	9822	11213	12517
13	المنسوجات	3453	3669	3824
14	الملبوسات	243	245	225
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1894	1325	1526
16	الخشب والمنتجات الخشبية	7318	8255	9841
17	الورق والمنتجات الورقية	16533	16043	17998
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	3423	3153	3697
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	121865	80044	113620
20	المواد والمنتجات الكيميائية	41272	46978	44989
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2354	2493	3423
22	منتجات المطاط وللداهن	19672	20433	20171
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	75585	68089	80935
24	الفلزات القاعدية	36101	29298	25108
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	67743	75756	78964
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	75	99	92
27	المعدات الكهربائية	65261	74956	74894
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	10287	9073	10612
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	1970	2031	2124
30	معدات النقل الأخرى	988	964	853
31	الأثاث	2983	2818	3802
32	الصناعات التحويلية الأخرى	4686	6126	7611
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	703	724	721
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				<b>559331</b>
<b>501035</b>				<b>525797</b>

**جدول (19)**  
**قيمة المخزون في نهاية العام للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	37249	41784	31139
11	المشروبات	11213	12517	12114
13	المنسوجات	3669	3824	3589
14	الملبوسات	245	225	240
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1325	1526	2388
16	الخشب والمنتجات الخشبية	8255	9841	10980
17	الورق والمنتجات الورقية	16043	17998	15118
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	3153	3697	2989
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	80044	113620	96500
20	المواد والمنتجات الكيميائية	46978	44989	46740
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2493	3423	3549
22	منتجات المطاط ولللدائن	20433	20171	20541
23	منتجات المعادن اللافزية الأخرى	68089	80935	89076
24	الفلزات القاعدية	58931	25108	28275
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	75756	78964	77427
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	99	92	424
27	المعدات الكهربائية	74956	74894	73941
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	9073	10612	17038
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	2031	2124	2355
30	معدات النقل الأخرى	964	853	727
31	الأثاث	2818	3802	3484
32	الصناعات التحويلية الأخرى	6126	7611	5919
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	724	721	744
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				<b>545298</b>
<b>إجمالي المخزون في نهاية العام</b>				<b>559331</b>
<b>إجمالي المخزون في بداية العام</b>				<b>530668</b>

**جدول (20)**  
**التغير في قيمة المخزون للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	5684	4535	-10645
11	المشروبات	1391	1304	-402
13	المنسوجات	216	154	-234
14	الملبوسات	1	-20	15
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	-569	201	862
16	الخشب والمنتجات الخشبية	937	1586	1139
17	الورق والمنتجات الورقية	-490	1955	-2881
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	-270	544	-708
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	-41821	33577	-17120
20	المواد والمنتجات الكيميائية	5707	-1989	1751
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	139	930	125
22	منتجات المطاط وللدائن	761	-262	369
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	-7495	12845	8141
24	الفلزات القاعدية	22830	-4190	3167
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	8013	3208	-1536
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	24	-7	332
27	المعدات الكهربائية	9695	-62	-953
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	-1214	1539	6426
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	60	94	231
30	معدات النقل الأخرى	-24	-111	-126
31	الأثاث	-165	984	-317
32	الصناعات التحويلية الأخرى	1440	1486	-1692
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	21	-4	23
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				<b>-14032</b>
<b>58296</b>				<b>4871</b>

**جدول (21)**  
**قيمة الإنفاق الرأسمالي بالمنشآت الصناعية لزيادة الإنتاج (ألف دينار)**

ال kod (4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	6609	5967	6502
11	المشروبات	2327	3005	12487
13	المنسوجات	494	893	661
14	الملبوسات	0	0	0
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	9	13	15
16	الخشب والمنتجات الخشبية	4709	11056	8624
17	الورق والمنتجات الورقية	5838	4488	3514
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	2760	6888	3969
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	16528	25800	20027
20	المواد والمنتجات الكيميائية	19329	19851	19928
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	583	333	702
22	منتجات المطاط وللدائن	6961	7775	6749
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	174726	203619	85022
24	الفلزات القاعدية	5827	4782	6514
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	8137	12632	9647
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	0	1	55
27	المعدات الكهربائية	438	480	694
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	589	667	2052
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	458	511	607
30	معدات النقل الأخرى	5178	6150	7136
31	الأثاث	358	286	1518
32	الصناعات التحويلية الأخرى	42797	39208	43449
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1091	1123	1169
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				<b>241043</b>
<b>355527</b>				<b>305746</b>

**جدول (22)**  
**إجمالي قيمة الأصول غير المالية للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2016	2015	2014
10	المنتجات الغذائية	215721	211618	199755
11	المشروبات	103442	99224	99305
13	المنسوجات	8208	8104	7783
14	الملبوسات	565	626	694
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	3963	4180	4266
16	الخشب والمنتجات الخشبية	27046	21437	19569
17	الورق والمنتجات الورقية	75511	74528	72950
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	59437	60104	54630
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	259308	273950	280873
20	المواد والمنتجات الكيميائية	1082463	715706	509182
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	5170	5122	5296
22	منتجات المطاط وللدائن	75959	74854	73127
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	647673	455803	463168
24	الفلزات القاعدية	73916	65520	63168
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	117611	129272	115292
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	3579	2992	2991
27	المعدات الكهربائية	89597	87624	88147
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	33940	27193	26358
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	6214	5929	5764
30	معدات النقل الأخرى	35917	31003	29090
31	الأثاث	13849	12892	12725
32	الصناعات التحويلية الأخرى	60018	55358	54179
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	3144	3346	3555
	إجمالي المنشآت الصناعية	3002251	2426385	2191867

**جدول (23)**

**قيمة الأصول غير المالية للمنشآت الصناعية في عام 2014 (ألف دينار)**

الإجمالي	وسائل النقل	الآلات والمعدات	المبني	البيان	الكود (ISIC 4)
199755	11475	109888	78392	المنتجات الغذائية	10
99305	7281	63597	28426	المشروبات	11
7783	322	4197	3264	المنسوجات	13
694	45	370	278	الملبوسات	14
4266	184	1950	2132	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
19569	913	5050	13606	الخشب والمنتجات الخشبية	16
72950	1737	46933	24280	الورق والمنتجات الورقية	17
54630	441	40471	13719	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
280873	2593	255868	22412	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
509182	8885	450426	49870	المواد والمنتجات الكيميائية	20
5296	49	2279	2968	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
73127	1985	47183	23959	منتجات المطاط وللداجن	22
463168	62258	247602	153308	منتجات المعادن اللافزية الأخرى	23
63168	4866	42069	16233	الفلزات القاعدية	24
115292	5344	55856	54093	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
2991	92	2269	630	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
88147	1120	47377	39650	المعدات الكهربائية	27
26358	1934	10603	13822	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
5764	160	2067	3538	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
29090	13726	7008	8356	معدات النقل الأخرى	30
12725	637	1976	10113	الأثاث	31
54179	5493	29968	18718	الصناعات التحويلية الأخرى	32
3555	243	921	2392	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
2191867	131783	1475926	584158	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (24)**

**قيمة الأصول غير المالية للمنشآت الصناعية في عام 2015 (ألف دينار)**

الإجمالي	وسائل النقل	الآلات والمعدات	المبني	البيان	الكود (ISIC 4)
211618	11752	121975	77891	المنتجات الغذائية	10
99224	7528	62878	28818	المشروبات	11
8104	441	4258	3405	المنسوجات	13
626	37	328	261	الملبوسات	14
4180	165	1728	2288	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
21437	1009	5964	14464	الخشب والمنتجات الخشبية	16
74528	1803	47864	24861	الورق والمنتجات الورقية	17
60104	406	46741	12957	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
273950	2453	251089	20408	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
715706	9493	630272	75941	المواد والمنتجات الكيميائية	20
5122	93	2098	2930	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
74854	2036	48823	23995	منتجات المطاط وللدائن	22
455803	75349	228267	152187	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
65520	5034	44250	16236	الفلزات القاعدية	24
129272	5964	52250	71058	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
2992	92	2270	630	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
87624	970	47945	38708	المعدات الكهربائية	27
27193	2222	11352	13618	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
5929	139	2117	3673	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
31003	15269	7062	8672	معدات النقل الأخرى	30
12892	351	2326	10214	الأثاث	31
55358	6775	29472	19111	الصناعات التحويلية الأخرى	32
3346	248	855	2243	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
2426385	149629	1652186	624571	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (25)**  
**قيمة الأصول غير المالية للمنشآت الصناعية في عام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	وسائل النقل	الآلات والمعدات	المبني	البيان	الكود (ISIC 4)
215721	11766	125846	78109	المنتجات الغذائية	10
103442	7566	64990	30885	المشروبات	11
8208	469	4296	3443	المنسوجات	13
565	30	292	244	الملبوسات	14
3963	153	1621	2188	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
27046	1211	7827	18008	الخشب والمنتجات الخشبية	16
75511	1909	48326	25276	الورق والمنتجات الورقية	17
59437	418	46294	12724	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
259308	2586	236392	20330	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
1082463	9163	610587	462713	المواد والمنتجات الكيميائية	20
5170	30	2399	2741	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
75959	2101	49288	24569	منتجات المطاط وللداهن	22
647673	100706	362656	184311	منتجات المعادن اللافزية الأخرى	23
73916	6483	48366	19068	الفلزات القاعدية	24
117611	6362	54984	56266	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
3579	92	2514	973	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
89597	1026	48512	40059	المعدات الكهربائية	27
33940	2853	13222	17865	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
6214	189	2055	3970	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
35917	17902	8967	9048	معدات النقل الأخرى	30
13849	357	2828	10664	الأثاث	31
60018	8077	31959	19983	الصناعات التحويلية الأخرى	32
3144	220	837	2087	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
3002251	181669	1775059	1045523	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (26)**  
**قيمة الاستهلاك للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2016	2015	2014
10	المنتجات الغذائية	4368	4512	4605
11	المشروبات	1976	1875	1670
13	المنسوجات	176	220	251
14	المليوسات	8	9	7
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	28	32	44
16	الخشب والمنتجات الخشبية	285	219	202
17	الورق والمنتجات الورقية	2471	2415	2452
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	466	414	357
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	49265	50249	48376
20	المواد والمنتجات الكيميائية	55375	57306	60558
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	98	93	91
22	منتجات المطاط وللدائن	1794	1880	1676
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	17465	17321	15962
24	الفلزات القاعدية	4217	4076	3280
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	4662	4526	4060
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	22	12	7
27	المعدات الكهربائية	804	630	609
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	254	509	652
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	216	177	208
30	معدات النقل الأخرى	194	162	154
31	الأثاث	133	113	110
32	الصناعات التحويلية الأخرى	2856	2423	2396
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	75	48	43
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				
<b>147205</b>	<b>149222</b>	<b>147771</b>		

**جدول (27)**  
**قيمة الاستهلاك للمنشآت الصناعية في عام 2014 (ألف دينار)**

الإجمالي	منافع أخرى	الزيوت والشحوم	الديزل	البنزين	الغاز الطبيعي	المياة العذبة	الكهرباء	البيان	ال코드 ISIC (4)
4605	894	1475	950	305	50	379	552	المنتجات الغذائية	10
1670	0	20	315	387	175	477	296	المشروبات	11
251	38	3	129	21	20	16	23	المنسوجات	13
7	2	0	0	0	0	1	4	الملبوسات	14
44	5	3	17	5	0	7	8	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
202	5	22	49	57	0	24	45	الخشب والمنتجات الخشبية	16
2452	59	43	1274	85	406	92	493	الورق والمنتجات الورقية	17
357	198	25	8	33	1	16	75	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
48376	7477	2620	281	15	29253	3843	4887	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
60558	8815	375	383	443	45851	2600	2090	المواد والمنتجات الكيميائية	20
91	0	0	79	5	1	2	4	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
1676	492	58	321	135	27	365	278	منتجات المطاط ولللدائن	22
15962	2468	1285	8045	1038	766	938	1422	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
3280	20	87	1476	366	822	159	350	الفلزات القاعدية	24
4060	350	109	1724	407	1016	155	300	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
7	0	1	0	2	0	1	3	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
609	26	13	192	129	14	61	174	المعدات الكهربائية	27
652	3	28	71	79	12	35	424	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
208	0	15	62	55	2	35	38	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
154	2	15	120	9	0	4	5	معدات النقل الأخرى	30
110	3	5	13	29	0	17	43	الأثاث	31
2396	52	9	2200	22	1	42	71	الصناعات التحويلية الأخرى	32
43	2	5	10	14	0	3	10	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>147771</b>	<b>20909</b>	<b>6215</b>	<b>17720</b>	<b>3643</b>	<b>78417</b>	<b>9272</b>	<b>11595</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (28)**  
**قيمة الاستهلاك للمنشآت الصناعية في عام 2015 (ألف دينار)**

الإجمالي	منافع أخرى	الزيوت والشحوم	الديزل	البنزين	الغاز الطبيعي	المياه العذبة	الكهرباء	البيان	ال코드 ISIC (4)
4512	986	1288	951	327	30	363	567	المنتجات الغذائية	10
1875	0	22	372	446	192	515	328	المشروبات	11
220	25	5	112	30	14	11	23	المنسوجات	13
9	2	1	0	0	0	2	5	الملبوسات	14
32	3	2	10	4	0	5	8	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
219	6	25	54	59	0	27	47	الخشب والمنتجات الخشبية	16
2415	60	43	1479	104	236	91	402	الورق والمنتجات الورقية	17
414	237	27	9	35	9	17	81	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
50249	8485	2240	411	13	30105	3898	5097	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
57306	7674	290	575	643	43283	2389	2452	المواد والمنتجات الكيميائية	20
93	0	2	76	5	1	3	6	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
1880	534	66	406	165	34	377	299	منتجات المطاط واللدائن	22
17321	2559	1464	9130	1019	484	1059	1607	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
4076	23	159	2269	728	451	140	306	الفلزات القاعدية	24
4526	300	135	2493	480	605	165	348	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
12	0	1	0	3	0	2	6	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية وبالبصرية	26
630	25	12	196	169	16	41	171	المعدات الكهربائية	27
509	2	27	75	81	2	26	296	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
177	0	13	63	54	2	17	27	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
162	2	12	130	9	0	3	6	معدات النقل الأخرى	30
113	3	5	13	29	0	18	44	الأثاث	31
2423	17	11	2257	29	2	49	59	الصناعات التحويلية الأخرى	32
48	2	6	11	16	0	3	9	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
14922	20945	5858	21093	4448	75466	9221	12190	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (29)**  
**قيمة الاستهلاك للمنشآت الصناعية في عام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	منافع أخرى	الزيوت والشحوم	الديزل	البنزين	الغاز الطبيعي	المياة العذبة	الكهرباء	البيان	ال코드 ISIC (4)
4368	867	1287	927	323	42	355	567	المنتجات الغذائية	10
1976	0	7	338	518	200	559	354	المشروبات	11
176	59	5	35	31	9	15	22	المنسوجات	13
8	2	0	0	0	0	1	4	الملبوسات	14
28	1	2	9	4	0	4	8	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
285	18	31	75	80	0	29	51	الخشب والمنتجات الخشبية	16
2471	54	48	1555	179	142	85	408	الورق والمنتجات الورقية	17
466	272	27	11	42	7	18	89	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
49265	8093	2183	422	20	29627	4023	4896	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
55375	5488	191	657	565	43742	2458	2273	المواد والمنتجات الكيميائية	20
98	0	0	81	5	3	3	6	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
1794	354	66	448	181	26	397	323	منتجات المطاط وللداهن	22
17465	2412	1423	8798	1063	581	1400	1788	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
4217	16	190	2382	611	414	154	448	الفلزات القاعدية	24
4662	321	147	2564	531	530	178	391	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
22	0	3	5	3	0	2	8	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
804	31	16	306	180	14	56	201	المعدات الكهربائية	27
254	3	31	71	83	22	14	28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
216	0	13	59	55	6	42	40	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
194	3	20	150	11	0	4	7	معدات النقل الأخرى	30
133	5	8	15	37	0	18	50	الأثاث	31
2856	15	11	2733	26	1	23	46	الصناعات التحويلية الأخرى	32
75	2	7	13	17	0	4	33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
147205	18017	5717	21654	4566	75367	9843	12042	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (30)**  
**إجمالي التكاليف للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2016	2015	2014
10	المنتجات الغذائية	49241	47836	45277
11	المشروبات	37980	33364	32985
13	المنسوجات	1396	1462	2518
14	الملابسات	195	189	179
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	673	582	497
16	الخشب والمنتجات الخشبية	5213	4584	3942
17	الورق والمنتجات الورقية	12274	12738	11222
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	7384	8405	7045
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	48669	40521	34727
20	المواد والمنتجات الكيميائية	68112	71998	74991
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	1747	2105	2290
22	منتجات المطاط وللداهن	11925	10017	8645
23	منتجات المعادن اللالفزيية الأخرى	69753	63154	57181
24	الفلزات القاعدية	23573	21062	21310
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25871	26116	24985
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	103	68	60
27	المعدات الكهربائية	28674	18664	17454
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	3005	1489	1363
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	645	591	655
30	معدات النقل الأخرى	5284	4818	4862
31	الأثاث	1942	1562	1275
32	الصناعات التحويلية الأخرى	8399	7881	8281
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	306	284	290
	إجمالي المنشآت الصناعية	412364	379489	362035

**جدول (31)**  
**إجمالي التكاليف للمنشآت الصناعية في عام 2014 (ألف دينار)**

الإجمالي	تكاليف أخرى	مصاريف إدارية	دراسات وبحوث	تدريب عماله أخرى	تدريب عماله وطنية	التسويق والترويج	الصيانة وقطع الغيار	الإيجارات	البيان	ال코드 ISIC (4)
45277	10172	12958	38	25	95	9123	8050	4815	المنتجات الغذائية	10
32985	4215	7256	347	2214	268	13855	3637	1194	المشروبات	11
2518	477	1489	4	0	8	262	130	149	المنسوجات	13
179	2	131	0	0	0	15	4	27	الملبوسات	14
497	33	130	5	157	10	59	37	65	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
3942	619	2088	11	11	9	275	185	744	الخشب والمنتجات الخشبية	16
11222	1781	4815	18	4	1	1959	1542	1102	الورق والمنتجات الورقية	17
7045	510	3747	42	2	10	1548	869	318	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
34727	280	1651	1016	910	1114	1843	18009	9904	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
74991	5712	31932	3118	857	2603	4448	23484	2836	المواد والمنتجات الكيميائية	20
2290	52	493	7	0	0	1425	288	26	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
8645	1771	3564	69	191	31	839	1174	1007	منتجات المطاط وللداهن	22
57181	13661	22062	169	672	89	3435	14029	3066	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
21310	2679	13062	105	36	6	2162	1349	1911	الفلزات القاعدية	24
24985	6320	11509	91	739	225	2169	1775	2156	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
60	0	2	0	1	1	11	45	1	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
17454	10656	3556	372	61	33	805	891	1079	المعدات الكهربائية	27
1363	23	673	6	3	15	98	158	386	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
655	23	114	0	1	0	120	36	362	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
4862	6	4694	0	0	0	0	14	148	معدات النقل الأخرى	30
1275	149	593	9	72	7	76	119	249	الأثاث	31
8281	0	656	0	4675	0	261	1532	1158	الصناعات التحويلية الأخرى	32
290	14	135	5	8	13	12	64	39	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
362035	59155	127309	5430	10639	4538	44799	77422	32743	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (32)**  
**إجمالي التكاليف للمنشآت الصناعية في عام 2015 (ألف دينار)**

الإجمالي	تكاليف أخرى	مصاريف إدارية	دراسات وبحوث	تدريب عماله أخرى	تدريب عماله وطنية	التسويق والترويج	الصيانة وقطع الغيار	الإيجارات	البيان	الكود ISIC (4)
47836	11883	16367	34	36	75	9062	5355	5023	المنتجات الغذائية	10
33364	4247	7274	389	2369	254	13332	4280	1219	المشروبات	11
1462	452	485	3	4	8	238	125	147	المنسوجات	13
189	3	134	0	0	0	17	7	27	المليبوسات	14
582	35	170	8	157	11	95	41	65	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
4584	811	2359	13	13	10	375	197	806	الخشب والمنتجات الخشبية	16
12738	1900	5295	27	11	0	2103	2260	1142	الورق والمنتجات الورقية	17
8405	426	4100	76	1	10	2392	1005	395	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
40521	158	1546	1603	591	1971	1880	23875	8896	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
71998	6004	29230	2916	548	2338	4702	22756	3504	المواد والمنتجات الكيميائية	20
2105	38	477	2	3	0	1265	293	26	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
10017	2008	4088	38	298	355	923	1240	1066	منتجات المطاط وللداهن	22
63154	15362	22307	198	687	101	3437	17251	3812	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
21062	2561	12227	229	59	10	2191	1564	2222	الفلزات القاعدية	24
26116	6858	11488	139	767	220	2011	2273	2361	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
68	0	2	0	1	1	11	52	1	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
18664	11663	4186	221	50	17	414	909	1203	المعدات الكهربائية	27
1489	25	623	9	9	14	112	202	496	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
591	41	108	0	2	0	104	50	285	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
4818	8	4648	0	0	0	0	13	149	معدات النقل الأخرى	30
1562	220	559	12	81	8	300	117	266	الأثاث	31
7881	0	1012	0	4624	0	325	630	1290	الصناعات التحويلية الأخرى	32
284	12	114	9	8	13	14	71	42	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
379489	64714	128797	5926	10320	5416	45303	84569	34445	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (33)**  
**إجمالي التكاليف للمنشآت الصناعية في عام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	تكاليف أخرى	مصاريف إدارية	دراسات وبحوث	تدريب عماله أخرى	تدريب عماله وطنية	التسويق والترويج	الصيانة وقطع الغيار	الإيجارات	البيان	ال코드 ISIC (4)
49241	12005	16653	33	28	55	9906	5461	5100	المنتجات الغذائية	10
37980	4525	10194	348	2662	264	14223	4451	1313	المشروبات	11
1396	414	461	5	8	12	237	100	158	المنسوجات	13
195	3	140	0	0	0	16	9	27	المليبوسات	14
673	24	272	6	158	10	79	34	92	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
5213	844	2623	14	21	14	417	277	1003	الخشب والمنتجات الخشبية	16
12274	2042	5509	17	3	1	2348	1358	996	الورق والمنتجات الورقية	17
7384	423	3886	53	6	11	1630	954	420	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
48669	166	1295	3293	443	3870	1598	28801	9202	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
68112	5487	30103	1749	408	1425	5306	20220	3415	المواد والمنتجات الكيميائية	20
1747	25	429	3	2	0	1000	255	34	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
11925	2287	5151	46	547	737	876	998	1283	منتجات المطاط وللداهن	22
69753	15937	23371	222	699	131	3967	21210	4216	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
23573	2762	13188	223	63	14	3258	1440	2626	الفلزات القاعدية	24
25871	5830	11605	136	825	251	2384	2005	2836	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
103	0	24	0	2	1	13	62	2	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
28674	20677	4676	153	63	23	407	1070	1606	المعدات الكهربائية	27
3005	27	868	13	12	16	157	231	1681	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
645	43	116	0	4	0	34	90	358	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
5284	9	5110	0	0	0	0	16	150	معدات النقل الأخرى	30
1942	191	734	15	94	19	417	135	337	الأثاث	31
8399	0	1013	0	4675	0	362	896	1453	الصناعات التحويلية الأخرى	32
306	8	136	7	9	15	12	67	54	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
412364	73728	137558	6335	10730	6867	48646	90139	38360	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (34)**  
**العمالة لدى لقطاع الصناعي (الادارة العليا والإدارة المساعدة)**

الإجمالي	أجنبي	عربي	خليجي	كويتي	البيان	ال코드 (ISIC 4)
1812	551	925	15	321	المنتجات الغذائية	10
479	106	237	3	133	المشروبات	11
150	17	101	0	32	المنسوجات	13
23	9	6	0	8	الملابسات	14
37	6	18	0	13	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
307	57	165	3	82	الخشب والمنتجات الخشبية	16
950	177	644	1	128	الورق والمنتجات الورقية	17
713	158	482	2	71	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
2670	126	291	107	2146	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
1253	344	428	1	480	المواد والمنتجات الكيميائية	20
110	34	62	1	13	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
497	99	264	0	134	منتجات المطاط وللداهن	22
2476	686	1311	18	461	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
445	192	142	7	104	الفلزات القاعدية	24
1663	514	725	14	410	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
38	9	23	0	6	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
807	500	172	1	134	المعدات الكهربائية	27
400	241	75	6	78	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
127	33	57	5	32	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
894	600	159	1	134	معدات النقل الأخرى	30
159	58	53	2	46	الأثاث	31
1062	631	223	1	207	الصناعات التحويلية الأخرى	32
53	29	14	0	10	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
17125	5177	6577	188	5183	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (35)**  
**العمالة لدى لقطاع الصناعي (الإدارة الفنية وعمالة الإنتاج)**

الإجمالي	أجنبى	عربى	خليجي	كويتى	البيان	ال코드 (ISIC 4)
8905	6574	2151	9	0	المنتجات الغذائية	10
1628	893	724	1	10	المشروبات	11
451	420	31	0	0	المنسوجات	13
177	177	0	0	0	الملبosات	14
170	133	37	0	0	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
2198	1887	291	0	20	الخشب والمنتجات الخشبية	16
2174	1737	437	0	0	الورق والمنتجات الورقية	17
900	501	393	0	6	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
3686	685	344	131	2526	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
4015	2401	808	9	797	المواد والمنتجات الكيميائية	20
197	132	64	0	1	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
2907	2405	487	2	13	منتجات المطاط وللدائن	22
11876	8034	3637	19	186	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
33727	32902	550	9	266	الفلزات القاعدية	24
9853	8222	1508	6	117	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
81	65	16	0	0	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
3244	3040	172	0	32	المعدات الكهربائية	27
783	643	135	0	5	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
369	302	67	0	0	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
10014	7777	2175	6	56	معدات النقل الأخرى	30
1036	825	206	0	5	الأثاث	31
9130	7180	1901	4	45	الصناعات التحويلية الأخرى	32
176	166	8	0	2	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
107697	87101	16142	196	4258	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (36)**  
**العمالة لدى لقطاع الصناعي (عمال الخدمات والصيانة)**

الإجمالي	أجنبي	عربي	خليجي	كويتي	البيان	ال코드 (ISIC 4)
2814	1920	859	5	30	المنتجات الغذائية	10
1277	364	908	1	4	المشروبات	11
247	190	57	0	0	المنسوجات	13
21	21	0	0	0	الملبوسات	14
30	30	0	0	0	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
640	565	71	0	4	الخشب والمنتجات الخشبية	16
797	558	236	0	3	الورق والمنتجات الورقية	17
351	215	136	0	0	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
725	421	206	29	69	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
1496	1094	299	3	100	المواد والمنتجات الكيميائية	20
80	69	11	0	0	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
700	488	209	0	3	منتجات المطاط وللدائن	22
5231	3466	1740	3	22	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
11594	10600	600	52	342	الفلزات القاعدية	24
3603	2720	862	2	19	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
51	39	12	0	0	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
1109	951	154	0	4	المعدات الكهربائية	27
1188	991	195	0	2	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
507	372	131	0	4	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
2857	2407	267	24	159	معدات النقل الأخرى	30
410	325	85	0	0	الأثاث	31
3082	2602	285	27	168	الصناعات التحويلية الأخرى	32
230	208	21	0	1	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>39040</b>	<b>30616</b>	<b>7344</b>	<b>146</b>	<b>934</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

### جدول (37)

### العمالة لدى لقطاع الصناعي (العمالة التي يتم تشغيلها في الأعمال الإضافية)

الإجمالي	أجنبي	عربي	خليجي	كويتي	البيان	ال코드 (ISIC 4)
1138	756	371	0	11	المنتجات الغذائية	10
973	77	894	0	2	المشروبات	11
10	10	0	0	0	المنسوجات	13
3	3	0	0	0	الملبوسات	14
13	13	0	0	0	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
209	140	69	0	0	الخشب والمنتجات الخشبية	16
344	238	106	0	0	الورق والمنتجات الورقية	17
216	153	61	0	2	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
702	38	37	0	627	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
755	613	127	0	15	المواد والمنتجات الكيميائية	20
63	61	2	0	0	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
116	90	26	0	0	منتجات المطاط وللدائن	22
2380	1450	897	30	3	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
6600	6356	193	15	36	الفلزات القاعدية	24
1361	1061	273	0	27	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
56	34	22	0	0	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
117	50	67	0	0	المعدات الكهربائية	27
27	22	2	0	3	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
50	50	0	0	0	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
1254	939	312	0	3	معدات النقل الأخرى	30
194	134	59	0	1	الأثاث	31
826	556	267	0	3	الصناعات التحويلية الأخرى	32
91	78	12	0	1	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
17498	12922	3797	45	734	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (38)**  
**إجمالي العمالة لدى لقطاع الصناعي**

الإجمالي	أجنبي	عربي	خليجي	كويتي	البيان	ال코드 (ISIC 4)
14669	9801	4306	29	533	المنتجات الغذائية	10
4357	1440	2763	5	149	المشروبات	11
858	637	189	0	32	المنسوجات	13
224	210	6	0	8	الملبوسات	14
250	182	55	0	13	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
3354	2649	596	3	106	الخشب والمنتجات الخشبية	16
4265	2710	1423	1	131	الورق والمنتجات الورقية	17
2180	1027	1072	2	79	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	18
7783	1270	878	267	5368	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
7519	4452	1662	13	1392	المواد والمنتجات الكيميائية	20
450	296	139	1	14	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
4220	3082	986	2	150	منتجات المطاط وللداهن	22
21963	13636	7585	70	672	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
52366	50050	1485	83	748	الفلزات القاعدية	24
16480	12517	3368	22	573	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
226	147	73	0	6	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
5277	4541	565	1	170	المعدات الكهربائية	27
2398	1897	407	6	88	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
1053	757	255	5	36	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
15019	11723	2913	31	352	معدات النقل الأخرى	30
1799	1342	403	2	52	الأثاث	31
14100	10969	2676	32	423	الصناعات التحويلية الأخرى	32
550	481	55	0	14	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
181360	135816	33860	575	11109	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (39)**  
**إجمالي تعويضات العاملين بالمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2016	2015	2014
10	المنتجات الغذائية	50360	49174	46462
11	المشروبات	16531	16526	15598
13	المنسوجات	2150	1960	1844
14	الملبوسات	268	257	200
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	519	432	400
16	الخشب والمنتجات الخشبية	6649	6007	5802
17	الورق والمنتجات الورقية	14522	14445	14287
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	13366	12565	12329
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	188029	184801	189683
20	المواد والمنتجات الكيميائية	557187	566345	478827
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	3222	2945	3372
22	منتجات المطاط وللدائن	86692	73640	64524
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	388460	304830	174505
24	الفلزات القاعدية	43631	35835	25801
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	46753	43412	40539
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	347	170	138
27	المعدات الكهربائية	20695	17922	17881
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	5494	4559	4127
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	4705	3085	1587
30	معدات النقل الأخرى	56973	46932	37296
31	الأثاث	3593	2564	2461
32	الصناعات التحويلية الأخرى	60029	49861	39699
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1467	1292	1235
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>				
	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	<b>1571642</b>	<b>1439559</b>	<b>1178598</b>

## جدول (40)

### إجمالي تعويضات العاملين بالمنشآت الصناعية لعام 2014 (ألف دينار)

الإجمالي	مليارات الرواتب	مزایا عينية	قيمة الرواتب	البيان	الكود (ISIC 4)
46462	7407	5690	33365	المنتجات الغذائية	10
15598	2028	1152	12417	المشروبات	11
1844	183	77	1584	المنسوجات	13
200	18	11	172	الملبوسات	14
400	64	6	330	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
5802	545	156	5100	الخشب والمنتجات الخشبية	16
14287	1790	1228	11269	الورق والمنتجات الورقية	17
12329	1055	549	10725	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
189683	38086	22398	129199	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
478827	95061	49280	334486	المواد والمنتجات الكيميائية	20
3372	621	781	1970	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
64524	4322	3715	56487	منتجات المطاط وللداهن	22
174505	28821	12310	133375	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
25801	3822	345	21633	الفلزات القاعدية	24
40539	5673	1713	33154	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
138	14	4	120	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
17881	1795	999	15087	المعدات الكهربائية	27
4127	202	476	3449	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
1587	281	216	1091	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
37296	3184	6762	27350	معدات النقل الأخرى	30
2461	271	88	2103	الأثاث	31
39699	3485	6869	29344	الصناعات التحويلية الأخرى	32
1235	91	80	1064	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
1178598	198819	114906	864872	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (41)**  
**إجمالي تعويضات العاملين بالمنشآت الصناعية لعام 2015 (ألف دينار)**

الإجمالي	ملحقات الرواتب	مزايا عينية	قيمة الرواتب	البيان	ال코드 (ISIC 4)
49174	7078	6207	35890	المنتجات الغذائية	10
16526	2049	1370	13108	المشروبات	11
1960	215	70	1676	المنسوجات	13
257	22	11	223	الملابسات	14
432	62	7	363	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
6007	565	171	5270	الخشب والمنتجات الخشبية	16
14445	1904	1340	11201	الورق والمنتجات الورقية	17
12565	1066	556	10943	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
184801	36115	19656	129030	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
566345	114674	48365	403306	المواد والمنتجات الكيميائية	20
2945	409	596	1941	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
73640	4417	8254	60969	منتجات المطاط وللداهن	22
304830	46448	24402	233980	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
35835	5199	437	30199	الفلزات القاعدية	24
43412	4451	1930	37032	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
170	17	4	150	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
17922	1843	680	15398	المعدات الكهربائية	27
4559	169	564	3825	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
3085	480	677	1929	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
46932	3480	11604	31848	معدات النقل الأخرى	30
2564	299	108	2157	الأثاث	31
49861	4019	11712	34130	الصناعات التحويلية الأخرى	32
1292	76	86	1130	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
1439559	235057	138805	1065697	إجمالي المنشآت الصناعية	

## جدول (42)

### إجمالي تعويضات العاملين بالمنشآت الصناعية لعام 2016 (ألف دينار)

الإجمالي	مليارات الرواتب	مزايا عينية	قيمة الرواتب	البيان	الكود (ISIC) (4)
50360	6627	6351	37382	المنتجات الغذائية	10
16531	1961	1149	13421	المشروبات	11
2150	256	92	1802	المنسوجات	13
268	29	11	228	الملبوسات	14
519	74	11	434	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
6649	672	215	5762	الخشب والمنتجات الخشبية	16
14522	1997	1308	11217	الورق والمنتجات الورقية	17
13366	1104	609	11653	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
188029	37120	21930	128979	فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
557187	95006	51827	410354	المواد والمنتجات الكيميائية	20
3222	337	845	2040	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
86692	5017	10170	71505	منتجات المطاط وللداهن	22
388460	57629	33291	297539	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
43631	7169	430	36032	الفلزات القاعدية	24
46753	5148	1887	39718	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
347	21	16	310	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
20695	1717	1165	17813	المعدات الكهربائية	27
5494	218	847	4429	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
4705	854	1090	2761	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
56973	4006	12373	40594	معدات النقل الأخرى	30
3593	321	264	3007	الأثاث	31
60029	4527	12491	43011	الصناعات التحويلية الأخرى	32
1467	125	96	1246	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
1571642	231936	158469	1181237	إجمالي المنشآت الصناعية	

**جدول (43)**  
**إجمالي الصادرات للمنشآت الصناعية (ألف دينار)**

ال kod (ISIC 4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	47456	48825	48478
11	المشروبات	29250	29112	21521
13	المنسوجات	3418	2780	2601
14	الملبوسات	181	142	150
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	3145	1918	2010
16	الخشب والمنتجات الخشبية	670	896	1004
17	الورق والمنتجات الورقية	30836	33178	32239
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	1102	1074	1005
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	655315	645020	636669
20	المواد والمنتجات الكيميائية	625898	615447	651248
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	6463	6438	5962
22	منتجات المطاط وللداهن	16218	18591	18223
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	34304	34751	29365
24	الفلزات القاعدية	20218	12605	14743
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	55389	63735	60534
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	44	41	14
27	المعدات الكهربائية	9353	8903	9701
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	1743	2058	2352
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	0	0	0
30	معدات النقل الأخرى	0	0	0
31	الأثاث	94	98	529
32	الصناعات التحويلية الأخرى	3770	3299	11739
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	36	37	32
إجمالي المنشآت الصناعية		1544903	1528947	1550121

**جدول (44)**  
**إجمالي الصادرات للمنشآت الصناعية بحسب وجهة التصدير لعام 2014 (ألف دينار)**

الإجمالي	التصدير الدولي	التصدير العربي	التصدير الخليجي	البيان	الكود (ISIC 4)
47456	994	10070	36392	المنتجات الغذائية	10
29250	0	21795	7455	المشروبات	11
3418	32	256	3130	المنسوجات	13
181	0	0	181	الملبوسات	14
3145	2180	177	788	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
670	0	4	666	الخشب والمنتجات الخشبية	16
30836	1270	3031	26535	الورق والمنتجات الورقية	17
1102	132	49	921	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
655315	414376	208611	32329	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
625898	569679	20417	35802	المواد والمنتجات الكيميائية	20
6463	23	2314	4126	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
16218	856	2898	12464	منتجات المطاط وللداين	22
34304	1292	13594	19418	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
20218	2257	1974	15987	الفلزات القاعدية	24
55389	1964	19684	33741	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
44	0	0	44	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
9353	992	1000	7361	المعدات الكهربائية	27
1743	218	327	1198	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
0	0	0	0	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
0	0	0	0	معدات النقل الأخرى	30
94	0	0	94	الأثاث	31
3770	3464	94	212	الصناعات التحويلية الأخرى	32
36	0	0	36	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>1544903</b>	<b>999728</b>	<b>306294</b>	<b>238880</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (45)**  
**إجمالي الصادرات للمنشآت الصناعية بحسب وجهة التصدير لعام 2015 (ألف دينار)**

الإجمالي	التصدير الدولي	التصدير العربي	التصدير الخليجي	البيان	الكود (ISIC 4)
48825	1023	9862	37940	المنتجات الغذائية	10
29112	0	21547	7565	المشروبات	11
2780	22	187	2570	المنسوجات	13
142	0	0	142	الملبوسات	14
1918	1237	120	561	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
896	0	3	893	الخشب والمنتجات الخشبية	16
33178	1365	3193	28621	الورق والمنتجات الورقية	17
1074	133	71	870	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
645020	408138	207663	29219	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
615447	561917	16872	36658	المواد والمنتجات الكيميائية	20
6438	17	2369	4052	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
18591	907	3178	14506	منتجات المطاط وللداين	22
34751	1354	13502	19895	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
12605	976	1037	10592	الفلزات القاعدية	24
63735	2290	20868	40577	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
41	0	0	41	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
8903	1012	900	6990	المعدات الكهربائية	27
2058	271	407	1380	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
0	0	0	0	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
0	0	0	0	معدات النقل الأخرى	30
98	0	0	98	الأثاث	31
3299	2977	97	224	الصناعات التحويلية الأخرى	32
37	0	0	37	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>1528947</b>	<b>983639</b>	<b>301875</b>	<b>243433</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (46)**  
**إجمالي الصادرات للمنشآت الصناعية بحسب وجهة التصدير لعام 2016 (ألف دينار)**

الإجمالي	التصدير الدولي	التصدير العربي	التصدير الخليجي	البيان	الكود (ISIC 4)
48478	982	9143	38353	المنتجات الغذائية	10
21521	0	15480	6041	المشروبات	11
2601	14	143	2444	المنسوجات	13
150	0	0	150	الملبوسات	14
2010	1248	101	661	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
1004	0	3	1001	الخشب والمنتجات الخشبية	16
32239	1427	2963	27850	الورق والمنتجات الورقية	17
1005	118	82	805	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
636669	405763	209172	21734	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
651248	599292	16698	35258	المواد والمنتجات الكيميائية	20
5962	13	2241	3708	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
18223	868	3118	14237	منتجات المطاط وللداهن	22
29365	1304	10056	18005	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
14743	1509	1406	11828	الفلزات القاعدية	24
60534	2596	17230	40708	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
14	0	0	14	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
9701	1792	775	7135	المعدات الكهربائية	27
2352	328	493	1531	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
0	0	0	0	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
0	0	0	0	معدات النقل الأخرى	30
529	0	5	524	الأثاث	31
11739	11381	108	251	الصناعات التحويلية الأخرى	32
32	0	0	32	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>1550121</b>	<b>1028635</b>	<b>289218</b>	<b>232267</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (47)**  
**إجمالي المدخلات الوسيطة للإنتاج (ألف دينار)**

ال kod (4)	البيان	2014	2015	2016
10	المنتجات الغذائية	265928	266256	253291
11	المشروبات	97841	99478	115470
13	المنسوجات	8893	7251	6583
14	الملابسات	1188	971	933
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	2717	1878	3653
16	الخشب والمنتجات الخشبية	21737	22547	32114
17	الورق والمنتجات الورقية	66573	71010	68789
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	23808	25408	24197
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	229043	235582	255503
20	المواد والمنتجات الكيميائية	650632	675407	566734
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	8181	9224	6954
22	منتجات المطاط وللداهن	67474	66986	66199
23	منتجات المعادن اللافزية الأخرى	384297	440141	422054
24	الفلزات القاعدية	98232	97470	88705
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	162950	186221	191044
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	147	124	1241
27	المعدات الكهربائية	120477	126250	127797
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	16695	23328	29717
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	3410	5644	7761
30	معدات النقل الأخرى	6731	7685	8384
31	الأثاث	5204	5515	8240
32	الصناعات التحويلية الأخرى	20193	21286	21233
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	1969	2153	2480
إجمالي المنشآت الصناعية				
2264318				
2397816				
2309079				

**جدول (48)**  
**الأنظمة الآلية المستخدمة في المنشآت الصناعية**

النسبة المئوية (%)	عدد الأنظمة الآلية المستخدمة	عدد المنشآت الصناعية	البيان	الكود (ISIC 4)
47.8	33	69	المنتجات الغذائية	10
87.5	7	8	المشروبات	11
44.4	4	9	المنسوجات	13
0.0	0	2	الملبوسات	14
75.0	3	4	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
40.5	17	42	الخشب والمنتجات الخشبية	16
54.8	17	31	الورق والمنتجات الورقية	17
54.5	12	22	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18
66.7	6	9	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
46.5	33	71	المواد والمنتجات الكيميائية	20
100.0	2	2	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	21
56.4	22	39	منتجات المطاط ولللدائن	22
51.3	98	191	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
61.9	13	21	الفلزات القاعدية	24
60.8	90	148	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	25
100.0	2	2	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
64.7	11	17	المعدات الكهربائية	27
45.5	5	11	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	28
83.3	5	6	المركبات ذات المحركات والمقطورة	29
100.0	4	4	معدات النقل الأخرى	30
22.6	7	31	الأثاث	31
56.3	9	16	الصناعات التحويلية الأخرى	32
80.0	4	5	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33
<b>53.2</b>	<b>404</b>	<b>760</b>	<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>	

**جدول (49)**  
**الاستثمارات الأجنبية لدى القطاع الصناعي**

الكود (ISIC 4)	البيان	عدد المنشآت	رأس المال الإجمالي (ألف دينار)	الاستثمارات الأجنبية (ألف دينار)	عدد المنشآت التي لديها استثمارات أجنبية
10	المنتجات الغذائية	69	207964	0	0
11	المشروبات	8	35773	0	0
13	المنسوجات	9	8490	0	0
14	الملبوسات	2	1600	0	0
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	4	6150	0	0
16	الخشب والمنتجات الخشبية	42	31409	0	0
17	الورق والمنتجات الورقية	31	85086	0	0
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	22	47819	0	0
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	9	2221430	400000	1
20	المواد والمنتجات الكيميائية	71	1363892	227341	2
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2	20787	0	0
22	منتجات المطاط وللدائن	39	60641	0	0
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	191	637277	1742	4
24	الفلزات القاعدية	21	136861	0	0
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	148	150928	4455	2
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	2	2560	0	0
27	المعدات الكهربائية	17	76974	0	0
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	11	19065	0	0
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	6	14406	0	0
30	معدات النقل الأخرى	4	19644	0	0
31	الأثاث	31	21279	2548	1
32	الصناعات التحويلية الأخرى	16	48158	0	0
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	5	7950	0	0
	إجمالي عدد المنشآت الصناعية	760	5226144	636087	10

## جدول (50)

### معوقات التسويق في القطاع الصناعي

ال kod (ISIC 4)	البيان	قلة الطلب	منافسة محلية قوية	منافسة خارجية قوية	مشكلات تتعلق بالنقل	مشكلات تتعلق بالتخزين	ارتفاع أعباء الدعاية	عدم توفر قنوات التوزيع	إغرق السوق المحلي	مشكلات تسويق أخرى	عدد الإستجابات
10	المنتجات الغذائية	12	35	25	13	14	20	11	24	10	164
11	المشروبات	1	4	5	2	3	2	0	0	4	22
13	المنسوجات	2	2	7	0	1	2	1	8	1	23
14	المليبوسات	0	1	1	1	0	0	0	0	1	4
15	المنتجات ذات الصلة والمنتجات الجلدية	1	0	0	0	0	1	0	1	2	5
16	الخشب والمنتجات الخشبية	17	14	15	4	6	6	6	23	2	93
17	الورق والمنتجات الورقية	5	16	14	3	14	6	6	6	14	79
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	6	17	5	1	6	6	4	1	2	48
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	1	4	1	1	3	0	0	0	0	10
20	المواد والمنتجات الكيميائية	11	28	42	8	23	12	8	42	3	177
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2	1	2	0	1	0	1	0	1	9
22	منتجات المطاط وللدائن	8	17	22	8	14	7	8	20	2	106
23	منتجات المعادن الالافلزية الأخرى	48	112	40	29	32	23	15	43	16	358
24	الفلزات القاعدية	3	6	11	0	3	3	1	7	1	35
25	منتجات المعادن والمعدات المشكّلة باستثناء الآلات	35	74	45	15	39	24	21	52	13	318
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	0	2	0	0	1	0	1	1	0	5
27	المعدات الكهربائية	5	7	8	3	5	2	2	3	6	41
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	1	3	7	1	1	2	2	4	3	24
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	2	3	3	0	2	1	1	2	1	16
30	معدات النقل الأخرى	1	2	0	1	0	0	0	0	1	7
31	الأثاث	11	18	13	3	9	8	5	18	4	89
32	الصناعات التحويلية الأخرى	3	5	6	0	5	2	1	1	1	25
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	3	4	2	0	0	0	3	0	2	14
<b>إجمالي المنشآت الصناعية</b>											
<b>1609</b>	<b>63</b>	<b>277</b>	<b>99</b>	<b>128</b>	<b>182</b>	<b>94</b>	<b>276</b>	<b>375</b>	<b>178</b>		

**جدول (51)**  
**معوقات التصدير للقطاع الصناعي**

الكود (ISIC 4)	البيان	ارتفاع الرسوم الجمركية	محدودية قنوات التوزيع	مشكلات خارجية دولية	المنافسة القوية	أخرى	عدد الإستجابات
10	المنتجات الغذائية	12	12	11	11	15	61
11	المشروبات	1	2	2	2	1	8
13	المنسوجات	3	2	2	2	0	9
14	الملبوسات	0	0	0	0	0	0
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	0	0	0	0	2	2
16	الخشب والمنتجات الخشبية	10	9	2	2	5	28
17	الورق والمنتجات الورقية	6	8	5	5	9	33
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	2	5	1	1	6	15
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	1	1	1	1	4	8
20	المواد والمنتجات الكيميائية	18	15	12	12	12	72
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	1	0	1	1	1	4
22	منتجات المطاط وللدائن	6	10	6	6	13	41
23	منتجات المعادن اللافزية الأخرى	28	25	9	9	9	104
24	الفلزات القاعدية	4	0	1	1	1	13
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	24	25	12	12	12	100
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	0	1	0	0	0	1
27	المعدات الكهربائية	3	6	3	3	3	18
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	1	3	1	1	2	8
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	1	1	1	1	1	6
30	معدات النقل الأخرى	0	1	0	0	0	2
31	الأثاث	3	10	3	3	3	27
32	الصناعات التحويلية الأخرى	0	1	1	1	1	11
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	2	2	1	1	1	6
	إجمالي المنشآت الصناعية	126	139	75	75	162	577

**جدول (52)**  
**مشكلات القطاع الصناعي في مجال التكنولوجيا**

الكود (ISIC 4)	البيان	صعوبة الحصول على التكنولوجيا	ارتفاع تكلفة التكنولوجيا	عدم توفر المؤسسات	صيانة وقطع الغيار	مشكلات في التحزين	أخرى	عدد الإستجابات
10	المنتجات الغذائية	19	42	4	19	3	2	89
11	المشروبات	3	6	1	3	1	0	14
13	المنسوجات	2	5	0	2	0	0	9
14	الملبوسات	0	1	0	0	0	0	1
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1	2	0	1	1	0	6
16	الخشب والمنتجات الخشبية	7	23	4	7	1	1	3
17	الورق والمنتجات الورقية	8	18	2	8	2	10	51
18	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام	3	14	1	3	1	2	24
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	1	4	1	1	1	2	10
20	المواد والمنتجات الكيميائية	16	40	5	16	5	12	93
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	1	1	1	1	1	0	4
22	منتجات المطاط وللداين	11	25	1	11	1	7	3
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	46	105	12	46	12	21	242
24	الفلزات القاعدية	2	11	4	2	2	1	20
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	30	81	8	30	8	32	187
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	0	1	0	0	1	0	2
27	المعدات الكهربائية	5	9	0	5	0	4	26
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	3	6	0	3	0	1	13
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	2	5	1	2	2	3	13
30	معدات النقل الأخرى	0	3	0	0	0	1	4
31	الأثاث	7	21	8	7	8	5	48
32	الصناعات التحويلية الأخرى	1	10	1	1	1	2	16
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	3	4	1	3	1	1	12
	إجمالي المنشآت الصناعية	171	437	55	171	112	45	991

**جدول (53)**  
**مشكلات القطاع الصناعي في مجال المواد الأولية**

الكود (ISIC 4)	البيان	تقديرات الأسعار	مواعيد التسليم	النقل والشحن	أخرى	عدد الإستجابات
10	المنتجات الغذائية	50	10	17	4	81
11	المشروبات	8	4	5	1	18
13	المنسوجات	7	0	2	0	9
14	الملبوسات	2	0	1	0	3
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	3	1	1	1	6
16	الخشب والمنتجات الخشبية	26	11	8	1	46
17	الورق والمنتجات الورقية	24	10	17	4	55
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	18	5	8	2	33
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	5	3	3	1	12
20	المواد والمنتجات الكيميائية	56	17	24	9	106
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2	1	2	1	6
22	منتجات المطاط وللداهن	33	11	18	8	70
23	منتجات المعادن اللالفزية الأخرى	144	25	61	18	248
24	الفلزات القاعدية	16	4	9	5	34
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	113	37	41	9	200
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	2	1	1	0	4
27	المعدات الكهربائية	15	6	6	1	28
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	6	7	4	0	17
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	6	3	3	0	12
30	معدات النقل الأخرى	3	0	0	0	3
31	الأثاث	24	8	12	0	44
32	الصناعات التحويلية الأخرى	8	1	4	4	17
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	5	3	3	0	11
	إجمالي المنشآت الصناعية	576	168	250	69	1063

**جدول (54)**  
**مشكلات القطاع الصناعي في مجال العمالة**

الكود (ISIC 4)	البيان	عدم وجود عماله ماهرة	صعوبات مع جهات أخرى	مشكلات تتعلق بالبطالة	أخرى	عدد الإستجابات
10	المنتجات الغذائية	35	25	5	5	70
11	المشروبات	7	6	2	1	16
13	المنسوجات	6	3	0	1	10
14	الملبوسات	2	0	0	0	2
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	2	1	0	2	5
16	الخشب والمنتجات الخشبية	22	11	7	2	42
17	الورق والمنتجات الورقية	13	12	9	4	38
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	9	6	1	1	17
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	6	3	2	0	11
20	المواد والمنتجات الكيميائية	34	31	11	11	87
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	2	1	1	0	4
22	منتجات المطاط وللداين	23	13	5	4	45
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	91	57	28	21	197
24	الفلزات القاعدية	11	6	6	2	25
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	81	50	22	14	167
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	1	0	1	0	2
27	المعدات الكهربائية	9	6	2	2	19
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	6	3	1	0	10
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	4	3	1	0	8
30	معدات النقل الأخرى	1	0	0	1	2
31	الأثاث	18	10	4	2	34
32	الصناعات التحويلية الأخرى	4	6	2	5	17
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	4	3	1	2	10
إجمالي المنشآت الصناعية		391	256	111	80	838

**جدول (55)**  
**مشكلات القطاع الصناعي في مجال المواد الأولية**

الكود (4)	البيان	توفير الأراضي	استخراج التراخيص	القيود الإدارية	أخرى	عدد الإستجابات
10	المنتجات الغذائية	32	21	30	7	90
11	المشروبات	6	7	4	2	19
13	المنسوجات	3	2	2	0	7
14	الملبوسات	0	1	0	0	1
15	المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1	0	1	2	4
16	الخشب والمنتجات الخشبية	18	13	11	3	45
17	الورق والمنتجات الورقية	16	15	13	3	47
18	الطباعة واستنساخ وسائل الإعلام	9	6	7	2	24
19	فحm الكوك والمنتجات النفطية المكررة	2	3	4	1	10
20	المواد والمنتجات الكيميائية	36	34	32	6	108
21	المنتجات والمستحضرات الصيدلانية	1	2	1	0	4
22	منتجات المطاط وللداهن	27	14	16	4	61
23	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	100	57	53	27	237
24	الفلزات القاعدية	12	11	6	1	30
25	منتجات المعادن المشكّلة باستثناء الآلات والمعدات	80	52	56	14	202
26	الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	1	1	0	0	2
27	المعدات الكهربائية	8	4	9	1	22
28	الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	3	1	5	1	10
29	المركبات ذات المحركات والمقطورة	3	1	3	1	8
30	معدات النقل الأخرى	4	1	0	0	5
31	الأثاث	12	9	7	6	34
32	الصناعات التحويلية الأخرى	7	3	2	4	16
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	4	3	5	1	13
	إجمالي المنشآت الصناعية	385	261	267	86	999

**Table 55:** Raw Materials Issues in the Industrial Sector

Code ( ISIC 4)	Description	Land Provision	Licensing	Administrative Constraints	Others	Number of Responses
10	Food products	32	21	30	7	90
11	Beverages	6	7	4	2	19
13	Textiles	3	2	2	0	7
14	Wearing apparel	0	1	0	0	1
15	Leather and related products	1	0	1	2	4
16	Wood and wooden products	18	13	11	3	45
17	Paper and paper products	16	15	13	3	47
18	Printing and reproduction of recorded media	9	6	7	2	24
19	Coke and refined petroleum products	2	3	4	1	10
20	Chemicals and chemical products	36	34	32	6	108
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	1	2	1	0	4
22	Rubber and plastics products	27	14	16	4	61
23	Other non-metallic mineral products	100	57	53	27	237
24	Basic metals	12	11	6	1	30
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	80	52	56	14	202
26	Computer, electronic and optical products	1	1	0	0	2
27	Electrical equipment	8	4	9	1	22
28	Machinery and equipment .n.e.c	3	1	5	1	10
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3	1	3	1	8
30	Other transport equipment	4	1	0	0	5
31	Furniture	12	9	7	6	34
32	Other manufacturing	7	3	2	4	16
33	Repair and installation of machinery and equipment	4	3	5	1	13
<b>Total of Industrial Facilities</b>		<b>385</b>	<b>261</b>	<b>267</b>	<b>86</b>	<b>999</b>

**Table 54:** Employment Issues in the Industrial Sector

Code (ISIC4)	Description	Lack of Skilled Workforce	Difficulties in Other Aspects	Unemployment Issues	Others	Number of Responses
10	Food products	35	25	5	5	70
11	Beverages	7	6	2	1	16
13	Textiles	6	3	0	1	10
14	Wearing apparel	2	0	0	0	2
15	Leather and related products	2	1	0	2	5
16	Wood and wooden products	22	11	7	2	42
17	Paper and paper products	13	12	9	4	38
18	Printing and reproduction of recorded media	9	6	1	1	17
19	Coke and refined petroleum products	6	3	2	0	11
20	Chemicals and chemical products	34	31	11	11	87
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	1	1	0	4
22	Rubber and plastics products	23	13	5	4	45
23	Other non-metallic mineral products	91	57	28	21	197
24	Basic metals	11	6	6	2	25
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	81	50	22	14	167
26	Computer, electronic and optical products	1	0	1	0	2
27	Electrical equipment	9	6	2	2	19
28	Machinery and .equipment n.e.c	6	3	1	0	10
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	4	3	1	0	8
30	Other transport equipment	1	0	0	1	2
31	Furniture	18	10	4	2	34
32	Other manufacturing	4	6	2	5	17
33	Repair and installation of machinery and equipment	4	3	1	2	10
<b>Total</b>		<b>391</b>	<b>256</b>	<b>111</b>	<b>80</b>	<b>838</b>

**Table 53:** Raw Materials Issues in the Industrial Sector

Code ISIC ) (4)	Description	Prices Fluctuations	Delivery Dates	Shipment and Transportation	Others	Number of Responses
10	Food products	50	10	17	4	81
11	Beverages	8	4	5	1	18
13	Textiles	7	0	2	0	9
14	Wearing apparel	2	0	1	0	3
15	Leather and related products	3	1	1	1	6
16	Wood and wooden products	26	11	8	1	46
17	Paper and paper products	24	10	17	4	55
18	Printing and reproduction of recorded media	18	5	8	2	33
19	Coke and refined petroleum products	5	3	3	1	12
20	Chemicals and chemical products	56	17	24	9	106
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	1	2	1	6
22	Rubber and plastics products	33	11	18	8	70
23	Other non-metallic mineral products	144	25	61	18	248
24	Basic metals	16	4	9	5	34
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	113	37	41	9	200
26	Computer, electronic and optical products	2	1	1	0	4
27	Electrical equipment	15	6	6	1	28
28	Machinery and equipment n.e.c.	6	7	4	0	17
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	3	3	0	12
30	Other transport equipment	3	0	0	0	3
31	Furniture	24	8	12	0	44
32	Other manufacturing	8	1	4	4	17
33	Repair and installation of machinery and equipment	5	3	3	0	11
<b>Total</b>		<b>576</b>	<b>168</b>	<b>250</b>	<b>69</b>	<b>1063</b>

**Table 52:** Technological Issues in the Industrial Sector

Code (ISIC 4)	Description	Difficulty in Getting Technology	High Technological Cost	Lack of Organizations	Maintenance and Replacement Parts	Warehousing Issues	Others	Number of Responses
10	Food products	19	42	4	19	3	2	89
11	Beverages	3	6	1	3	1	0	14
13	Textiles	2	5	0	2	0	0	9
14	Wearing apparel	0	1	0	0	0	0	1
15	Leather and related products	1	2	0	1	0	2	6
16	Wood and wooden products	7	23	4	7	5	3	49
17	Paper and paper products	8	18	2	8	10	5	51
18	Printing and reproduction of recorded media	3	14	1	3	2	1	24
19	Coke and refined petroleum products	1	4	1	1	2	1	10
20	Chemicals and chemical products	16	40	5	16	12	4	93
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	1	1	1	1	0	0	4
22	Rubber and plastics products	11	25	1	11	7	3	58
23	Other non-metallic mineral products	46	105	12	46	21	12	242
24	Basic metals	2	11	4	2	1	0	20
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	30	81	8	30	32	6	187
26	Computer, electronic and optical products	0	1	0	0	0	1	2
27	Electrical equipment	5	9	0	5	4	3	26
28	Machinery and equipment n.e.c.	3	6	0	3	1	0	13
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	2	5	1	2	3	0	13
30	Other transport equipment	0	3	0	0	0	1	4
31	Furniture	7	21	8	7	5	0	48
32	Other manufacturing	1	10	1	1	2	1	16
33	Repair and installation of machinery and equipment	3	4	1	3	1	0	12
<b>Total</b>		<b>171</b>	<b>437</b>	<b>55</b>	<b>171</b>	<b>112</b>	<b>45</b>	<b>991</b>

**Table 51:** Exporting Constraints in the Industrial Sector

Code (ISIC 4)	Description	Increased Customs Duties	Limitation of Distribution Channels	International Issues	Tough Competition	Others	Total Responses
10	Food products	12	12	11	11	15	61
11	Beverages	1	2	2	2	1	8
13	Textiles	3	2	2	2	0	9
14	Wearing apparel	0	0	0	0	0	0
15	Leather and related products	0	0	0	0	2	2
16	Wood and wooden products	10	9	2	2	5	28
17	Paper and paper products	6	8	5	5	9	33
18	Printing and reproduction of recorded media	2	5	1	1	6	15
19	Coke and refined petroleum products	1	1	1	1	4	8
20	Chemicals and chemical products	18	15	12	12	15	72
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	1	0	1	1	1	4
22	Rubber and plastics products	6	10	6	6	13	41
23	Other non-metallic mineral products	28	25	9	9	33	104
24	Basic metals	4	0	1	1	7	13
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	24	25	12	12	27	100
26	Computer, electronic and optical products	0	1	0	0	0	1
27	Electrical equipment	3	6	3	3	3	18
28	Machinery and equipment n.e.c.	1	3	1	1	2	8
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1	1	1	1	2	6
30	Other transport equipment	0	1	0	0	1	2
31	Furniture	3	10	3	3	8	27
32	Other manufacturing	0	1	1	1	8	11
33	Repair and installation of machinery and equipment	2	2	1	1	0	6
<b>Total</b>		<b>126</b>	<b>139</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>162</b>	<b>577</b>

**Table 50:** Marketing Constraints in the Industrial Sector

Code (ISIC 4)	Description	Lack of Demand	Tough Local Compe- tition	Tough International Competition	Transport ation Issue	Warehouse Issues	Advertising Burdens	Lack of Distributio- n Channels	Local Market Flooding	Other Marke- ting Issues	Total
10	Food products	12	35	25	13	14	20	11	24	10	164
11	Beverages	1	4	5	2	3	2	0	4	1	22
13	Textiles	2	2	7	0	1	2	1	8	0	23
14	Wearing apparel	0	1	1	1	0	0	0	1	0	4
15	Leather and related products	1	0	0	0	0	1	0	1	2	5
16	Wood and wooden products	17	14	15	4	6	6	6	23	2	93
17	Paper and paper products	5	16	14	3	14	6	6	14	1	79
18	Printing and reproduction of recorded media	6	17	5	1	6	6	4	2	1	48
19	Coke and refined petroleum products	1	4	1	1	3	0	0	0	0	10
20	Chemicals and chemical products	11	28	42	8	23	12	8	42	3	177
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	1	2	2	0	1	0	1	0	9
22	Rubber and plastics products	8	17	22	8	14	7	8	20	2	106
23	Other non- metallic mineral products	48	112	40	29	32	23	15	43	16	358
24	Basic metals	3	6	11	0	3	3	1	7	1	35
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	35	74	45	15	39	24	21	52	13	318
26	Computer, electronic and optical products	0	2	0	0	1	0	1	1	0	5
27	Electrical equipment	5	7	8	3	5	2	3	6	2	41
28	Machinery and equipment n.e.c.	1	3	7	1	1	2	3	4	2	24
29	Motor vehicles, trailers and semi- trailers	2	3	3	0	2	1	2	2	1	16
30	Other transport equipment	1	2	2	0	1	0	0	1	0	7
31	Furniture	11	18	13	3	9	8	5	18	4	89
32	Other manufacturing	3	5	6	0	5	2	1	1	2	25
33	Repair and installation of machinery and equipment	3	4	2	0	0	0	3	2	0	14
<b>Total</b>		<b>178</b>	<b>375</b>	<b>276</b>	<b>94</b>	<b>182</b>	<b>128</b>	<b>99</b>	<b>277</b>	<b>63</b>	<b>1609</b>

**Table 49:** Foreign Investments of the Industrial Sector

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Number of Facilities</b>	<b>Total Capital (Thousand K.D)</b>	<b>Foreign Investments (Thousand K.D)</b>	<b>Number of Facilities with Foreign Investments</b>
10	Food products	69	207964	0	0
11	Beverages	8	35773	0	0
13	Textiles	9	8490	0	0
14	Wearing apparel	2	1600	0	0
15	Leather and related products	4	6150	0	0
16	Wood and wooden products	42	31409	0	0
17	Paper and paper products	31	85086	0	0
18	Printing and reproduction of recorded media	22	47819	0	0
19	Coke and refined petroleum products	9	2221430	400000	1
20	Chemicals and chemical products	71	1363892	227341	2
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	20787	0	0
22	Rubber and plastics products	39	60641	0	0
23	Other non-metallic mineral products	191	637277	1742	4
24	Basic metals	21	136861	0	0
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	148	150928	4455	2
26	Computer, electronic and optical products	2	2560	0	0
27	Electrical equipment	17	76974	0	0
28	Machinery and equipment n.e.c.	11	19065	0	0
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	14406	0	0
30	Other transport equipment	4	19644	0	0
31	Furniture	31	21279	2548	1
32	Other manufacturing	16	48158	0	0
33	Repair and installation of machinery and equipment	5	7950	0	0
<b>Total</b>		<b>760</b>	<b>5226144</b>	<b>636087</b>	<b>10</b>

**Table 48:** Automated Systems Used in the Industrial Facilities

Code (ISIC 4)	Description	Number of Industrial Facilities	Number of Automated Systems	Percentage (%)
10	Food products	69	33	47.8
11	Beverages	8	7	87.5
13	Textiles	9	4	44.4
14	Wearing apparel	2	0	0.0
15	Leather and related products	4	3	75.0
16	Wood and wooden products	42	17	40.5
17	Paper and paper products	31	17	54.8
18	Printing and reproduction of recorded media	22	12	54.5
19	Coke and refined petroleum products	9	6	66.7
20	Chemicals and chemical products	71	33	46.5
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	2	100.0
22	Rubber and plastics products	39	22	56.4
23	Other non-metallic mineral products	191	98	51.3
24	Basic metals	21	13	61.9
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	148	90	60.8
26	Computer, electronic and optical products	2	2	100.0
27	Electrical equipment	17	11	64.7
28	Machinery and equipment n.e.c.	11	5	45.5
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	5	83.3
30	Other transport equipment	4	4	100.0
31	Furniture	31	7	22.6
32	Other manufacturing	16	9	56.3
33	Repair and installation of machinery and equipment	5	4	80.0
<b>Total</b>		<b>760</b>	<b>404</b>	<b>53.2</b>

**Table 47:** Total of Intermediate Inputs of Production (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	265928	266256	253291
11	Beverages	97841	99478	115470
13	Textiles	8893	7251	6583
14	Wearing apparel	1188	971	933
15	Leather and related products	2717	1878	3653
16	Wood and wooden products	21737	22547	32114
17	Paper and paper products	66573	71010	68789
18	Printing and reproduction of recorded media	23808	25408	24197
19	Coke and refined petroleum products	229043	235582	255503
20	Chemicals and chemical products	650632	675407	566734
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	8181	9224	6954
22	Rubber and plastics products	67474	66986	66199
23	Other non-metallic mineral products	384297	440141	422054
24	Basic metals	98232	97470	88705
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	162950	186221	191044
26	Computer, electronic and optical products	147	124	1241
27	Electrical equipment	120477	126250	127797
28	Machinery and equipment n.e.c.	16695	23328	29717
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3410	5644	7761
30	Other transport equipment	6731	7685	8384
31	Furniture	5204	5515	8240
32	Other manufacturing	20193	21286	21233
33	Repair and installation of machinery and equipment	1969	2153	2480
<b>Total</b>		<b>2264318</b>	<b>2397816</b>	<b>2309079</b>

**Table 46:** Total of Exports of the Industrial Facilities Based on Export Destination in 2016 (Thousands K.D)

Code (ISIC4)	Description	Exporting to the GCC Region	Exporting to the Arab World	International Exporting	Total
10	Food products	38353	9143	982	48478
11	Beverages	6041	15480	0	21521
13	Textiles	2444	143	14	2601
14	Wearing apparel	150	0	0	150
15	Leather and related products	661	101	1248	2010
16	Wood and wooden products	1001	3	0	1004
17	Paper and paper products	27850	2963	1427	32239
18	Printing and reproduction of recorded media	805	82	118	1005
19	Coke and refined petroleum products	21734	209172	405763	636669
20	Chemicals and chemical products	35258	16698	599292	651248
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	3708	2241	13	5962
22	Rubber and plastics products	14237	3118	868	18223
23	Other non-metallic mineral products	18005	10056	1304	29365
24	Basic metals	11828	1406	1509	14743
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	40708	17230	2596	60534
26	Computer, electronic and optical products	14	0	0	14
27	Electrical equipment	7135	775	1792	9701
28	Machinery and equipment n.e.c.	1531	493	328	2352
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	0	0
30	Other transport equipment	0	0	0	0
31	Furniture	524	5	0	529
32	Other manufacturing	251	108	11381	11739
33	Repair and installation of machinery and equipment	32	0	0	32
<b>Total of Industrial Facilities</b>		<b>232267</b>	<b>289218</b>	<b>1028635</b>	<b>1550121</b>

**Table 45:** Total of Exports of the Industrial Facilities Based on Export Destination in 2015 (Thousands K.D)

<b>Code (ISIC4)</b>	<b>Description</b>	<b>Exporting to the GCC Region</b>	<b>Exporting to the Arab World</b>	<b>International Exporting</b>	<b>Total</b>
10	Food products	37940	9862	1023	48825
11	Beverages	7565	21547	0	29112
13	Textiles	2570	187	22	2780
14	Wearing apparel	142	0	0	142
15	Leather and related products	561	120	1237	1918
16	Wood and wooden products	893	3	0	896
17	Paper and paper products	28621	3193	1365	33178
18	Printing and reproduction of recorded media	870	71	133	1074
19	Coke and refined petroleum products	29219	207663	408138	645020
20	Chemicals and chemical products	36658	16872	561917	615447
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	4052	2369	17	6438
22	Rubber and plastics products	14506	3178	907	18591
23	Other non-metallic mineral products	19895	13502	1354	34751
24	Basic metals	10592	1037	976	12605
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	40577	20868	2290	63735
26	Computer, electronic and optical products	41	0	0	41
27	Electrical equipment	6990	900	1012	8903
28	Machinery and equipment n.e.c.	1380	407	271	2058
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	0	0
30	Other transport equipment	0	0	0	0
31	Furniture	98	0	0	98
32	Other manufacturing	224	97	2977	3299
33	Repair and installation of machinery and equipment	37	0	0	37
<b>Total</b>		<b>243433</b>	<b>301875</b>	<b>983639</b>	<b>1528947</b>

**Table 44:** Total of Exports of the Industrial Facilities Based on Export Destination in 2014 (Thousands K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Exporting to GCC Region</b>	<b>Exporting to the Arab World</b>	<b>International Exporting</b>	<b>Total</b>
10	Food products	36392	10070	994	47456
11	Beverages	7455	21795	0	29250
13	Textiles	3130	256	32	3418
14	Wearing apparel	181	0	0	181
15	Leather and related products	788	177	2180	3145
16	Wood and wooden products	666	4	0	670
17	Paper and paper products	26535	3031	1270	30836
18	Printing and reproduction of recorded media	921	49	132	1102
19	Coke and refined petroleum products	32329	208611	414376	655315
20	Chemicals and chemical products	35802	20417	569679	625898
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	4126	2314	23	6463
22	Rubber and plastics products	12464	2898	856	16218
23	Other non-metallic mineral products	19418	13594	1292	34304
24	Basic metals	15987	1974	2257	20218
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	33741	19684	1964	55389
26	Computer, electronic and optical products	44	0	0	44
27	Electrical equipment	7361	1000	992	9353
28	Machinery and equipment n.e.c.	1198	327	218	1743
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	0	0
30	Other transport equipment	0	0	0	0
31	Furniture	94	0	0	94
32	Other manufacturing	212	94	3464	3770
33	Repair and installation of machinery and equipment	36	0	0	36
<b>Total</b>		<b>238880</b>	<b>306294</b>	<b>999728</b>	<b>1544903</b>

**Table 43:** Total of Exports of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	47456	48825	48478
11	Beverages	29250	29112	21521
13	Textiles	3418	2780	2601
14	Wearing apparel	181	142	150
15	Leather and related products	3145	1918	2010
16	Wood and wooden products	670	896	1004
17	Paper and paper products	30836	33178	32239
18	Printing and reproduction of recorded media	1102	1074	1005
19	Coke and refined petroleum products	655315	645020	636669
20	Chemicals and chemical products	625898	615447	651248
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	6463	6438	5962
22	Rubber and plastics products	16218	18591	18223
23	Other non-metallic mineral products	34304	34751	29365
24	Basic metals	20218	12605	14743
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	55389	63735	60534
26	Computer, electronic and optical products	44	41	14
27	Electrical equipment	9353	8903	9701
28	Machinery and equipment n.e.c.	1743	2058	2352
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	0
30	Other transport equipment	0	0	0
31	Furniture	94	98	529
32	Other manufacturing	3770	3299	11739
33	Repair and installation of machinery and equipment	36	37	32
<b>Total</b>		<b>1544903</b>	<b>1528947</b>	<b>1550121</b>

**Table 42:** Total of Compensations for Employees in the Industrial Facilities in 2016 (Thousand K.D)

<b>ISIC ) Code (4</b>	<b>Description</b>	<b>Salaries</b>	<b>In-kind Benefits</b>	<b>Allowances</b>	<b>Total</b>
10	Food products	37382	6351	6627	<b>50360</b>
11	Beverages	13421	1149	1961	<b>16531</b>
13	Textiles	1802	92	256	<b>2150</b>
14	Wearing apparel	228	11	29	<b>268</b>
15	Leather and related products	434	11	74	<b>519</b>
16	Wood and wooden products	5762	215	672	<b>6649</b>
17	Paper and paper products	11217	1308	1997	<b>14522</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	11653	609	1104	<b>13366</b>
19	Coke and refined petroleum products	128979	21930	37120	<b>188029</b>
20	Chemicals and chemical products	410354	51827	95006	<b>557187</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2040	845	337	<b>3222</b>
22	Rubber and plastics products	71505	10170	5017	<b>86692</b>
23	Other non-metallic mineral products	297539	33291	57629	<b>388460</b>
24	Basic metals	36032	430	7169	<b>43631</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	39718	1887	5148	<b>46753</b>
26	Computer, electronic and optical products	310	16	21	<b>347</b>
27	Electrical equipment	17813	1165	1717	<b>20695</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	4429	847	218	<b>5494</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	2761	1090	854	<b>4705</b>
30	Other transport equipment	40594	12373	4006	<b>56973</b>
31	Furniture	3007	264	321	<b>3593</b>
32	Other manufacturing	43011	12491	4527	<b>60029</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1246	96	125	<b>1467</b>
<b>Total</b>		<b>1181237</b>	<b>158469</b>	<b>231936</b>	<b>1571642</b>

**Table 41:** Total of Compensations for Employees in the Industrial Facilities in 2015 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Salaries</b>	<b>In-kind Benefits</b>	<b>Allowances</b>	<b>Total</b>
10	Food products	35890	6207	7078	<b>49174</b>
11	Beverages	13108	1370	2049	<b>16526</b>
13	Textiles	1676	70	215	<b>1960</b>
14	Wearing apparel	223	11	22	<b>257</b>
15	Leather and related products	363	7	62	<b>432</b>
16	Wood and wooden products	5270	171	565	<b>6007</b>
17	Paper and paper products	11201	1340	1904	<b>14445</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	10943	556	1066	<b>12565</b>
19	Coke and refined petroleum products	129030	19656	36115	<b>184801</b>
20	Chemicals and chemical products	403306	48365	114674	<b>566345</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	1941	596	409	<b>2945</b>
22	Rubber and plastics products	60969	8254	4417	<b>73640</b>
23	Other non-metallic mineral products	233980	24402	46448	<b>304830</b>
24	Basic metals	30199	437	5199	<b>35835</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	37032	1930	4451	<b>43412</b>
26	Computer, electronic and optical products	150	4	17	<b>170</b>
27	Electrical equipment	15398	680	1843	<b>17922</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	3825	564	169	<b>4559</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1929	677	480	<b>3085</b>
30	Other transport equipment	31848	11604	3480	<b>46932</b>
31	Furniture	2157	108	299	<b>2564</b>
32	Other manufacturing	34130	11712	4019	<b>49861</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1130	86	76	<b>1292</b>
<b>Total</b>		<b>1065697</b>	<b>138805</b>	<b>235057</b>	<b>1439559</b>

**Table 40:** Total of Compensations for Employees in the Industrial Facilities in 2014 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Salaries</b>	<b>In-kind Benefits</b>	<b>Allowances</b>	<b>Total</b>
10	Food products	33365	5690	7407	<b>46462</b>
11	Beverages	12417	1152	2028	<b>15598</b>
13	Textiles	1584	77	183	<b>1844</b>
14	Wearing apparel	172	11	18	<b>200</b>
15	Leather and related products	330	6	64	<b>400</b>
16	Wood and wooden products	5100	156	545	<b>5802</b>
17	Paper and paper products	11269	1228	1790	<b>14287</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	10725	549	1055	<b>12329</b>
19	Coke and refined petroleum products	129199	22398	38086	<b>189683</b>
20	Chemicals and chemical products	334486	49280	95061	<b>478827</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	1970	781	621	<b>3372</b>
22	Rubber and plastics products	56487	3715	4322	<b>64524</b>
23	Other non-metallic mineral products	133375	12310	28821	<b>174505</b>
24	Basic metals	21633	345	3822	<b>25801</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	33154	1713	5673	<b>40539</b>
26	Computer, electronic and optical products	120	4	14	<b>138</b>
27	Electrical equipment	15087	999	1795	<b>17881</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	3449	476	202	<b>4127</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1091	216	281	<b>1587</b>
30	Other transport equipment	27350	6762	3184	<b>37296</b>
31	Furniture	2103	88	271	<b>2461</b>
32	Other manufacturing	29344	6869	3485	<b>39699</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1064	80	91	<b>1235</b>
<b>Total</b>		<b>864872</b>	<b>114906</b>	<b>198819</b>	<b>1178598</b>

**Table 39:** Total of Compensations for Employees in the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	46462	49174	50360
11	Beverages	15598	16526	16531
13	Textiles	1844	1960	2150
14	Wearing apparel	200	257	268
15	Leather and related products	400	432	519
16	Wood and wooden products	5802	6007	6649
17	Paper and paper products	14287	14445	14522
18	Printing and reproduction of recorded media	12329	12565	13366
19	Coke and refined petroleum products	189683	184801	188029
20	Chemicals and chemical products	478827	566345	557187
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	3372	2945	3222
22	Rubber and plastics products	64524	73640	86692
23	Other non-metallic mineral products	174505	304830	388460
24	Basic metals	25801	35835	43631
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	40539	43412	46753
26	Computer, electronic and optical products	138	170	347
27	Electrical equipment	17881	17922	20695
28	.Machinery and equipment n.e.c	4127	4559	5494
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1587	3085	4705
30	Other transport equipment	37296	46932	56973
31	Furniture	2461	2564	3593
32	Other manufacturing	39699	49861	60029
33	Repair and installation of machinery and equipment	1235	1292	1467
<b>Total</b>		<b>1178598</b>	<b>1439559</b>	<b>1571642</b>

**Table 38:** Total of Employees in the Industrial Sector

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Kuwaiti</b>	<b>GCC</b>	<b>Arab</b>	<b>Foreigner</b>	<b>Total</b>
10	Food products	533	29	4306	9801	<b>14669</b>
11	Beverages	149	5	2763	1440	<b>4357</b>
13	Textiles	32	0	189	637	<b>858</b>
14	Wearing apparel	8	0	6	210	<b>224</b>
15	Leather and related products	13	0	55	182	<b>250</b>
16	Wood and wooden products	106	3	596	2649	<b>3354</b>
17	Paper and paper products	131	1	1423	2710	<b>4265</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	79	2	1072	1027	<b>2180</b>
19	Coke and refined petroleum products	5368	267	878	1270	<b>7783</b>
20	Chemicals and chemical products	1392	13	1662	4452	<b>7519</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	14	1	139	296	<b>450</b>
22	Rubber and plastics products	150	2	986	3082	<b>4220</b>
23	Other non-metallic mineral products	672	70	7585	13636	<b>21963</b>
24	Basic metals	748	83	1485	50050	<b>52366</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	573	22	3368	12517	<b>16480</b>
26	Computer, electronic and optical products	6	0	73	147	<b>226</b>
27	Electrical equipment	170	1	565	4541	<b>5277</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	88	6	407	1897	<b>2398</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	36	5	255	757	<b>1053</b>
30	Other transport equipment	352	31	2913	11723	<b>15019</b>
31	Furniture	52	2	403	1342	<b>1799</b>
32	Other manufacturing	423	32	2676	10969	<b>14100</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	14	0	55	481	<b>550</b>
<b>Total</b>		<b>11109</b>	<b>575</b>	<b>33860</b>	<b>135816</b>	<b>181360</b>

**Table 37:** Workforce of the Industrial Sector (Additional Service Employees)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Kuwaiti</b>	<b>GCC</b>	<b>Arab</b>	<b>Foreigner</b>	<b>Total</b>
10	Food products	11	0	371	756	<b>1138</b>
11	Beverages	2	0	894	77	<b>973</b>
13	Textiles	0	0	0	10	<b>10</b>
14	Wearing apparel	0	0	0	3	<b>3</b>
15	Leather and related products	0	0	0	13	<b>13</b>
16	Wood and wooden products	0	0	69	140	<b>209</b>
17	Paper and paper products	0	0	106	238	<b>344</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	2	0	61	153	<b>216</b>
19	Coke and refined petroleum products	627	0	37	38	<b>702</b>
20	Chemicals and chemical products	15	0	127	613	<b>755</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	0	0	2	61	<b>63</b>
22	Rubber and plastics products	0	0	26	90	<b>116</b>
23	Other non-metallic mineral products	3	30	897	1450	<b>2380</b>
24	Basic metals	36	15	193	6356	<b>6600</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	27	0	273	1061	<b>1361</b>
26	Computer, electronic and optical products	0	0	22	34	<b>56</b>
27	Electrical equipment	0	0	67	50	<b>117</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	3	0	2	22	<b>27</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	0	50	<b>50</b>
30	Other transport equipment	3	0	312	939	<b>1254</b>
31	Furniture	1	0	59	134	<b>194</b>
32	Other manufacturing	3	0	267	556	<b>826</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1	0	12	78	<b>91</b>
<b>Total</b>		<b>734</b>	<b>45</b>	<b>3797</b>	<b>12922</b>	<b>17498</b>

**Table 36:** Workforce of the Industrial Sector (Maintenance and Service Employees)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Kuwaiti</b>	<b>GCC</b>	<b>Arab</b>	<b>Foreigner</b>	<b>Total</b>
10	Food products	30	5	859	1920	<b>2814</b>
11	Beverages	4	1	908	364	<b>1277</b>
13	Textiles	0	0	57	190	<b>247</b>
14	Wearing apparel	0	0	0	21	<b>21</b>
15	Leather and related products	0	0	0	30	<b>30</b>
16	Wood and wooden products	4	0	71	565	<b>640</b>
17	Paper and paper products	3	0	236	558	<b>797</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	0	0	136	215	<b>351</b>
19	Coke and refined petroleum products	69	29	206	421	<b>725</b>
20	Chemicals and chemical products	100	3	299	1094	<b>1496</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	0	0	11	69	<b>80</b>
22	Rubber and plastics products	3	0	209	488	<b>700</b>
23	Other non-metallic mineral products	22	3	1740	3466	<b>5231</b>
24	Basic metals	342	52	600	10600	<b>11594</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	19	2	862	2720	<b>3603</b>
26	Computer, electronic and optical products	0	0	12	39	<b>51</b>
27	Electrical equipment	4	0	154	951	<b>1109</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	2	0	195	991	<b>1188</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	4	0	131	372	<b>507</b>
30	Other transport equipment	159	24	267	2407	<b>2857</b>
31	Furniture	0	0	85	325	<b>410</b>
32	Other manufacturing	168	27	285	2602	<b>3082</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1	0	21	208	<b>230</b>
<b>Total</b>		<b>934</b>	<b>146</b>	<b>7344</b>	<b>30616</b>	<b>39040</b>

**Table 35:** Workforce of the Industrial Sector (Technical Management and Production Labor)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Kuwaiti</b>	<b>GCC</b>	<b>Arab</b>	<b>Foreigner</b>	<b>Total</b>
10	Food products	0	9	2151	6574	<b>8905</b>
11	Beverages	10	1	724	893	<b>1628</b>
13	Textiles	0	0	31	420	<b>451</b>
14	Wearing apparel	0	0	0	177	<b>177</b>
15	Leather and related products	0	0	37	133	<b>170</b>
16	Wood and wooden products	20	0	291	1887	<b>2198</b>
17	Paper and paper products	0	0	437	1737	<b>2174</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	6	0	393	501	<b>900</b>
19	Coke and refined petroleum products	2526	131	344	685	<b>3686</b>
20	Chemicals and chemical products	797	9	808	2401	<b>4015</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	1	0	64	132	<b>197</b>
22	Rubber and plastics products	13	2	487	2405	<b>2907</b>
23	Other non-metallic mineral products	186	19	3637	8034	<b>11876</b>
24	Basic metals	266	9	550	32902	<b>33727</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	117	6	1508	8222	<b>9853</b>
26	Computer, electronic and optical products	0	0	16	65	<b>81</b>
27	Electrical equipment	32	0	172	3040	<b>3244</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	5	0	135	643	<b>783</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	67	302	<b>369</b>
30	Other transport equipment	56	6	2175	7777	<b>10014</b>
31	Furniture	5	0	206	825	<b>1036</b>
32	Other manufacturing	45	4	1901	7180	<b>9130</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	2	0	8	166	<b>176</b>
<b>Total</b>		<b>4258</b>	<b>196</b>	<b>16142</b>	<b>87101</b>	<b>107697</b>

**Table 34:** Workforce of the Industrial Sector (Upper and Assistant Management)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Kuwaiti</b>	<b>GCC</b>	<b>Arab</b>	<b>Foreigner</b>	<b>Total</b>
10	Food products	321	15	925	551	<b>1812</b>
11	Beverages	133	3	237	106	<b>479</b>
13	Textiles	32	0	101	17	<b>150</b>
14	Wearing apparel	8	0	6	9	<b>23</b>
15	Leather and related products	13	0	18	6	<b>37</b>
16	Wood and wooden products	82	3	165	57	<b>307</b>
17	Paper and paper products	128	1	644	177	<b>950</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	71	2	482	158	<b>713</b>
19	Coke and refined petroleum products	2146	107	291	126	<b>2670</b>
20	Chemicals and chemical products	480	1	428	344	<b>1253</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	13	1	62	34	<b>110</b>
22	Rubber and plastics products	134	0	264	99	<b>497</b>
23	Other non-metallic mineral products	461	18	1311	686	<b>2476</b>
24	Basic metals	104	7	142	192	<b>445</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	410	14	725	514	<b>1663</b>
26	Computer, electronic and optical products	6	0	23	9	<b>38</b>
27	Electrical equipment	134	1	172	500	<b>807</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	78	6	75	241	<b>400</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	32	5	57	33	<b>127</b>
30	Other transport equipment	134	1	159	600	<b>894</b>
31	Furniture	46	2	53	58	<b>159</b>
32	Other manufacturing	207	1	223	631	<b>1062</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	10	0	14	29	<b>53</b>
<b>Total</b>		<b>5183</b>	<b>188</b>	<b>6577</b>	<b>5177</b>	<b>17125</b>

**Table 33:** Total Expenses of the Industrial Facilities in 2016 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Wages	Maintenance	Marketing	Local Workforce Training	workforce Training	Research and Studies	Administrative Expenses	Other Expenses	Total
10	Food products	5100	5461	9906	55	28	33	16653	12005	49241
11	Beverages	1313	4451	14223	264	2662	348	10194	4525	37980
13	Textiles	158	100	237	12	8	5	461	414	1396
14	Wearing apparel	27	9	16	0	0	0	140	3	195
15	Leather and related products	92	34	79	10	158	6	272	24	673
16	Wood and wooden products	1003	277	417	14	21	14	2623	844	5213
17	Paper and paper products	996	1358	2348	1	3	17	5509	2042	12274
18	Printing and reproduction of recorded media	420	954	1630	11	6	53	3886	423	7384
19	Coke and refined petroleum products	9202	28801	1598	3870	443	3293	1295	166	48669
20	Chemicals and chemical products	3415	20220	5306	1425	408	1749	30103	5487	68112
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	34	255	1000	0	2	3	429	25	1747
22	Rubber and plastics products	1283	998	876	737	547	46	5151	2287	11925
23	Other non-metallic minerals	4216	21210	3967	131	699	222	23371	15937	69753
24	Basic metals	2626	1440	3258	14	63	223	13188	2762	23573
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	2836	2005	2384	251	825	136	11605	5830	25871
26	Computer, electronic and optical products	2	62	13	1	2	0	24	0	103
27	Electrical equipment	1606	1070	407	23	63	153	4676	20677	28674
28	Machinery and equipment n.e.c.	1681	231	157	16	12	13	868	27	3005
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	358	90	34	0	4	0	116	43	645
30	Other transport equipment	150	16	0	0	0	0	5110	9	5284
31	Furniture	337	135	417	19	94	15	734	191	1942
32	Other manufacturing	1453	896	362	0	4675	0	1013	0	8399
33	Repair and installation of machinery and equipment	54	67	12	15	9	7	136	8	306

**Table 32:** Total Expenses of the Industrial Facilities in 2015 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Wages	Maintenance And replacement part	Marketing and advertising	Local Workforce Training	Other Workforce Training	Research and Studies	Administrative Expenses	Other Expenses	Total
10	Food products	5023	5355	9062	75	36	34	16367	11883	<b>47836</b>
11	Beverages	1219	4280	13332	254	2369	389	7274	4247	<b>33364</b>
13	Textiles	147	125	238	8	4	3	485	452	<b>1462</b>
14	Wearing apparel	27	7	17	0	0	0	134	3	<b>189</b>
15	Leather and related products	65	41	95	11	157	8	170	35	<b>582</b>
16	Wood and wooden products	806	197	375	10	13	13	2359	811	<b>4584</b>
17	Paper and paper products	1142	2260	2103	0	11	27	5295	1900	<b>12738</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	395	1005	2392	10	1	76	4100	426	<b>8405</b>
19	Coke and refined petroleum products	8896	23875	1880	1971	591	1603	1546	158	<b>40521</b>
20	Chemicals and chemical products	3504	22756	4702	2338	548	2916	29230	6004	<b>71998</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	26	293	1265	0	3	2	477	38	<b>2105</b>
22	Rubber and plastics products	1066	1240	923	355	298	38	4088	2008	<b>10017</b>
23	Other non-metallic mineral products	3812	17251	3437	101	687	198	22307	15362	<b>63154</b>
24	Basic metals	2222	1564	2191	10	59	229	12227	2561	<b>21062</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	2361	2273	2011	220	767	139	11488	6858	<b>26116</b>
26	Computer, electronic and optical products	1	52	11	1	1	0	2	0	<b>68</b>
27	Electrical equipment	1203	909	414	17	50	221	4186	11663	<b>18664</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	496	202	112	14	9	9	623	25	<b>1489</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	285	50	104	0	2	0	108	41	<b>591</b>
30	Other transport equipment	149	13	0	0	0	0	4648	8	<b>4818</b>
31	Furniture	266	117	300	8	81	12	559	220	<b>1562</b>
32	Other manufacturing	1290	630	325	0	4624	0	1012	0	<b>7881</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	42	71	14	13	8	9	114	12	<b>284</b>
<b>Total</b>		<b>34445</b>	<b>84569</b>	<b>45303</b>	<b>5416</b>	<b>10320</b>	<b>5926</b>	<b>128797</b>	<b>64714</b>	<b>379489</b>

**Table 31:** Total Expenses of the Industrial Facilities in 2014 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Wages	Maintenance And replacement part	Marketing and advertising	Local Workforce Training	Other Workforce Training	Research and Studies	Administrative Expenses	Other Expenses	Total
10	Food products	4815	8050	9123	95	25	38	12958	10172	45277
11	Beverages	1194	3637	13855	268	2214	347	7256	4215	32985
13	Textiles	149	130	262	8	0	4	1489	477	2518
14	Wearing apparel	27	4	15	0	0	0	131	2	179
15	Leather and related products	65	37	59	10	157	5	130	33	497
16	Wood and wooden products	744	185	275	9	11	11	2088	619	3942
17	Paper and paper products	1102	1542	1959	1	4	18	4815	1781	11222
18	Printing and reproduction of recorded media	318	869	1548	10	2	42	3747	510	7045
19	Coke and refined petroleum products	9904	18009	1843	1114	910	1016	1651	280	34727
20	Chemicals and chemical products	2836	23484	4448	2603	857	3118	31932	5712	74991
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	26	288	1425	0	0	7	493	52	2290
22	Rubber and plastics products	1007	1174	839	31	191	69	3564	1771	8645
23	Other non- metallic mineral products	3066	14029	3435	89	672	169	22062	13661	57181
24	Basic metals	1911	1349	2162	6	36	105	13062	2679	21310
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	2156	1775	2169	225	739	91	11509	6320	24985
26	Computer, electronic and optical products	1	45	11	1	1	0	2	0	60
27	Electrical equipment	1079	891	805	33	61	372	3556	10656	17454
28	Machinery and equipment n.e.c.	386	158	98	15	3	6	673	23	1363
29	Motor vehicles, trailers and semi- trailers	362	36	120	0	1	0	114	23	655
30	Other transport equipment	148	14	0	0	0	0	4694	6	4862
31	Furniture	249	119	76	7	72	9	593	149	1275
32	Other manufacturing	1158	1532	261	0	4675	0	656	0	8281
33	Repair and installation of machinery and equipment	39	64	12	13	8	5	135	14	290
<b>Total of Industrial Facilities</b>		<b>32743</b>	<b>77422</b>	<b>44799</b>	<b>4538</b>	<b>10639</b>	<b>5430</b>	<b>127309</b>	<b>59155</b>	<b>362035</b>

**Table 30:** Total Expenses of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	45277	47836	49241
11	Beverages	32985	33364	37980
13	Textiles	2518	1462	1396
14	Wearing apparel	179	189	195
15	Leather and related products	497	582	673
16	Wood and wooden products	3942	4584	5213
17	Paper and paper products	11222	12738	12274
18	Printing and reproduction of recorded media	7045	8405	7384
19	Coke and refined petroleum products	34727	40521	48669
20	Chemicals and chemical products	74991	71998	68112
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2290	2105	1747
22	Rubber and plastics products	8645	10017	11925
23	Other non-metallic mineral products	57181	63154	69753
24	Basic metals	21310	21062	23573
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	24985	26116	25871
26	Computer, electronic and optical products	60	68	103
27	Electrical equipment	17454	18664	28674
28	Machinery and equipment n.e.c.	1363	1489	3005
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	655	591	645
30	Other transport equipment	4862	4818	5284
31	Furniture	1275	1562	1942
32	Other manufacturing	8281	7881	8399
33	Repair and installation of machinery and equipment	290	284	306
<b>Total</b>		<b>362035</b>	<b>379489</b>	<b>412364</b>

**Table 29:** Value of Consumption of the Industrial Facilities in 2016 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Electricity	Fresh Water	Natural Gas	Gasoline	Diesel	Oils and Fats	Others	Total
10	Food products	567	355	42	323	927	1287	867	<b>4368</b>
11	Beverages	354	559	200	518	338	7	0	<b>1976</b>
13	Textiles	22	15	9	31	35	5	59	<b>176</b>
14	Wearing apparel	4	1	0	0	0	0	2	<b>8</b>
15	Leather and related products	8	4	0	4	9	2	1	<b>28</b>
16	Wood and wooden products	51	29	0	80	75	31	18	<b>285</b>
17	Paper and paper products	408	85	142	179	1555	48	54	<b>2471</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	89	18	7	42	11	27	272	<b>466</b>
19	Coke and refined petroleum products	4896	4023	29627	20	422	2183	8093	<b>49265</b>
20	Chemicals and chemical products	2273	2458	43742	565	657	191	5488	<b>55375</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	6	3	3	5	81	0	0	<b>98</b>
22	Rubber and plastics products	323	397	26	181	448	66	354	<b>1794</b>
23	Other non-metallic mineral products	1788	1400	581	1063	8798	1423	2412	<b>17465</b>
24	Basic metals	448	154	414	611	2382	190	16	<b>4217</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	391	178	530	531	2564	147	321	<b>4662</b>
26	Computer, electronic and optical products	8	2	0	3	5	3	0	<b>22</b>
27	Electrical equipment	201	56	14	180	306	16	31	<b>804</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	28	14	22	83	71	31	3	<b>254</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	40	42	6	55	59	13	0	<b>216</b>
30	Other transport equipment	7	4	0	11	150	20	3	<b>194</b>
31	Furniture	50	18	0	37	15	8	5	<b>133</b>
32	Other manufacturing	46	23	1	26	2733	11	15	<b>2856</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	33	4	0	17	13	7	2	<b>75</b>
<b>Total</b>		<b>12042</b>	<b>9843</b>	<b>75367</b>	<b>4566</b>	<b>21654</b>	<b>5717</b>	<b>18017</b>	<b>147205</b>

**Table 28:** Value of Consumption of the Industrial Facilities in 2015 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Electricity	Fresh Water	Natural Gas	Gasoline	Diesel	Oils and Fats	Others	Totals
10	Food products	567	363	30	327	951	1288	986	<b>4512</b>
11	Beverages	328	515	192	446	372	22	0	<b>1875</b>
13	Textiles	23	11	14	30	112	5	25	<b>220</b>
14	Wearing apparel	5	2	0	0	0	1	2	<b>9</b>
15	Leather and related products	8	5	0	4	10	2	3	<b>32</b>
16	Wood and wooden products	47	27	0	59	54	25	6	<b>219</b>
17	Paper and paper products	402	91	236	104	1479	43	60	<b>2415</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	81	17	9	35	9	27	237	<b>414</b>
19	Coke and refined petroleum products	5097	3898	30105	13	411	2240	8485	<b>50249</b>
20	Chemicals and chemical products	2452	2389	43283	643	575	290	7674	<b>57306</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	6	3	1	5	76	2	0	<b>93</b>
22	Rubber and plastics products	299	377	34	165	406	66	534	<b>1880</b>
23	Other non-metallic mineral products	1607	1059	484	1019	9130	1464	2559	<b>17321</b>
24	Basic metals	306	140	451	728	2269	159	23	<b>4076</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	348	165	605	480	2493	135	300	<b>4526</b>
26	Computer, electronic and optical products	6	2	0	3	0	1	0	<b>12</b>
27	Electrical equipment	171	41	16	169	196	12	25	<b>630</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	296	26	2	81	75	27	2	<b>509</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	27	17	2	54	63	13	0	<b>177</b>
30	Other transport equipment	6	3	0	9	130	12	2	<b>162</b>
31	Furniture	44	18	0	29	13	5	3	<b>113</b>
32	Other manufacturing	59	49	2	29	2257	11	17	<b>2423</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	9	3	0	16	11	6	2	<b>48</b>
<b>Total</b>		<b>12190</b>	<b>9221</b>	<b>75466</b>	<b>4448</b>	<b>21093</b>	<b>5858</b>	<b>20945</b>	<b>149222</b>

**Table 27:** Value of Consumption of the Industrial Facilities in 2014 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Electricity	Fresh Water	Natural Gas	Gasoline	Diesel	Oils and Fats	Others	Total
10	Food products	552	379	50	305	950	1475	894	<b>4605</b>
11	Beverages	296	477	175	387	315	20	0	<b>1670</b>
13	Textiles	23	16	20	21	129	3	38	<b>251</b>
14	Wearing apparel	4	1	0	0	0	0	2	<b>7</b>
15	Leather and related products	8	7	0	5	17	3	5	<b>44</b>
16	Wood and wooden products	45	24	0	57	49	22	5	<b>202</b>
17	Paper and paper products	493	92	406	85	1274	43	59	<b>2452</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	75	16	1	33	8	25	198	<b>357</b>
19	Coke and refined petroleum products	4887	3843	29253	15	281	2620	7477	<b>48376</b>
20	Chemicals and chemical products	2090	2600	45851	443	383	375	8815	<b>60558</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	4	2	1	5	79	0	0	<b>91</b>
22	Rubber and plastics products	278	365	27	135	321	58	492	<b>1676</b>
23	Other non-metallic mineral products	1422	938	766	1038	8045	1285	2468	<b>15962</b>
24	Basic metals	350	159	822	366	1476	87	20	<b>3280</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	300	155	1016	407	1724	109	350	<b>4060</b>
26	Computer, electronic and optical products	3	1	0	2	0	1	0	<b>7</b>
27	Electrical equipment	174	61	14	129	192	13	26	<b>609</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	424	35	12	79	71	28	3	<b>652</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	38	35	2	55	62	15	0	<b>208</b>
30	Other transport equipment	5	4	0	9	120	15	2	<b>154</b>
31	Furniture	43	17	0	29	13	5	3	<b>110</b>
32	Other manufacturing	71	42	1	22	2200	9	52	<b>2396</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	10	3	0	14	10	5	2	<b>43</b>
<b>Total</b>		<b>11595</b>	<b>9272</b>	<b>78417</b>	<b>3643</b>	<b>17720</b>	<b>6215</b>	<b>20909</b>	<b>147771</b>

**Table 26:** Value of Consumption of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	4605	4512	4368
11	Beverages	1670	1875	1976
13	Textiles	251	220	176
14	Wearing apparel	7	9	8
15	Leather and related products	44	32	28
16	Wood and wooden products	202	219	285
17	Paper and paper products	2452	2415	2471
18	Printing and reproduction of recorded media	357	414	466
19	Coke and refined petroleum products	48376	50249	49265
20	Chemicals and chemical products	60558	57306	55375
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	91	93	98
22	Rubber and plastics products	1676	1880	1794
23	Other non-metallic mineral products	15962	17321	17465
24	Basic metals	3280	4076	4217
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	4060	4526	4662
26	Computer, electronic and optical products	7	12	22
27	Electrical equipment	609	630	804
28	Machinery and equipment n.e.c.	652	509	254
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	208	177	216
30	Other transport equipment	154	162	194
31	Furniture	110	113	133
32	Other manufacturing	2396	2423	2856
33	Repair and installation of machinery and equipment	43	48	75
<b>Total</b>		<b>147771</b>	<b>149222</b>	<b>147205</b>

**Table 25:** Total Value of Non-financial Assets of the Industrial Facilities in 2016 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Buildings</b>	<b>Machinery and Equipment</b>	<b>Means of Transportation</b>	<b>Total</b>
10	Food products	78109	125846	11766	<b>215721</b>
11	Beverages	30885	64990	7566	<b>103442</b>
13	Textiles	3443	4296	469	<b>8208</b>
14	Wearing apparel	244	292	30	<b>565</b>
15	Leather and related products	2188	1621	153	<b>3963</b>
16	Wood and wooden products	18008	7827	1211	<b>27046</b>
17	Paper and paper products	25276	48326	1909	<b>75511</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	12724	46294	418	<b>59437</b>
19	Coke and refined petroleum products	20330	236392	2586	<b>259308</b>
20	Chemicals and chemical products	462713	610587	9163	<b>1082463</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2741	2399	30	<b>5170</b>
22	Rubber and plastics products	24569	49288	2101	<b>75959</b>
23	Other non-metallic mineral products	184311	362656	100706	<b>647673</b>
24	Basic metals	19068	48366	6483	<b>73916</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	56266	54984	6362	<b>117611</b>
26	Computer, electronic and optical products	973	2514	92	<b>3579</b>
27	Electrical equipment	40059	48512	1026	<b>89597</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	17865	13222	2853	<b>33940</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3970	2055	189	<b>6214</b>
30	Other transport equipment	9048	8967	17902	<b>35917</b>
31	Furniture	10664	2828	357	<b>13849</b>
32	Other manufacturing	19983	31959	8077	<b>60018</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	2087	837	220	<b>3144</b>
<b>Total</b>		<b>1045523</b>	<b>1775059</b>	<b>181669</b>	<b>3002251</b>

**Table 24:** Total Value of Non-financial Assets of the Industrial Facilities in 2015 (1000 K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Buildings</b>	<b>Machinery and Equipment</b>	<b>Means of Transportation</b>	<b>Total</b>
10	Food products	77891	121975	11752	<b>211618</b>
11	Beverages	28818	62878	7528	<b>99224</b>
13	Textiles	3405	4258	441	<b>8104</b>
14	Wearing apparel	261	328	37	<b>626</b>
15	Leather and related products	2288	1728	165	<b>4180</b>
16	Wood and wooden products	14464	5964	1009	<b>21437</b>
17	Paper and paper products	24861	47864	1803	<b>74528</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	12957	46741	406	<b>60104</b>
19	Coke and refined petroleum products	20408	251089	2453	<b>273950</b>
20	Chemicals and chemical products	75941	630272	9493	<b>715706</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2930	2098	93	<b>5122</b>
22	Rubber and plastics products	23995	48823	2036	<b>74854</b>
23	Other non-metallic mineral products	152187	228267	75349	<b>455803</b>
24	Basic metals	16236	44250	5034	<b>65520</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	71058	52250	5964	<b>129272</b>
26	Computer, electronic and optical products	630	2270	92	<b>2992</b>
27	Electrical equipment	38708	47945	970	<b>87624</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	13618	11352	2222	<b>27193</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3673	2117	139	<b>5929</b>
30	Other transport equipment	8672	7062	15269	<b>31003</b>
31	Furniture	10214	2326	351	<b>12892</b>
32	Other manufacturing	19111	29472	6775	<b>55358</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	2243	855	248	<b>3346</b>
<b>Total</b>		<b>624571</b>	<b>1652186</b>	<b>149629</b>	<b>2426385</b>

**Table 23:** Total Value of Non-financial Assets of the Industrial Facilities in 2014 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Buildings</b>	<b>Machinery and Equipment</b>	<b>Means of Transportation</b>	<b>Total</b>
10	Food products	78392	109888	11475	<b>199755</b>
11	Beverages	28426	63597	7281	<b>99305</b>
13	Textiles	3264	4197	322	<b>7783</b>
14	Wearing apparel	278	370	45	<b>694</b>
15	Leather and related products	2132	1950	184	<b>4266</b>
16	Wood and wooden products	13606	5050	913	<b>19569</b>
17	Paper and paper products	24280	46933	1737	<b>72950</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	13719	40471	441	<b>54630</b>
19	Coke and refined petroleum products	22412	255868	2593	<b>280873</b>
20	Chemicals and chemical products	49870	450426	8885	<b>509182</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2968	2279	49	<b>5296</b>
22	Rubber and plastics products	23959	47183	1985	<b>73127</b>
23	Other non-metallic mineral products	153308	247602	62258	<b>463168</b>
24	Basic metals	16233	42069	4866	<b>63168</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	54093	55856	5344	<b>115292</b>
26	Computer, electronic and optical products	630	2269	92	<b>2991</b>
27	Electrical equipment	39650	47377	1120	<b>88147</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	13822	10603	1934	<b>26358</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3538	2067	160	<b>5764</b>
30	Other transport equipment	8356	7008	13726	<b>29090</b>
31	Furniture	10113	1976	637	<b>12725</b>
32	Other manufacturing	18718	29968	5493	<b>54179</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	2392	921	243	<b>3555</b>
<b>Total</b>		<b>584158</b>	<b>1475926</b>	<b>131783</b>	<b>2191867</b>

**Table 22:** Total Value of Non-financial Assets of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	199755	211618	215721
11	Beverages	99305	99224	103442
13	Textiles	7783	8104	8208
14	Wearing apparel	694	626	565
15	Leather and related products	4266	4180	3963
16	Wood and wooden products	19569	21437	27046
17	Paper and paper products	72950	74528	75511
18	Printing and reproduction of recorded media	54630	60104	59437
19	Coke and refined petroleum products	280873	273950	259308
20	Chemicals and chemical products	509182	715706	1082463
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	5296	5122	5170
22	Rubber and plastics products	73127	74854	75959
23	Other non-metallic mineral products	463168	455803	647673
24	Basic metals	63168	65520	73916
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	115292	129272	117611
26	Computer, electronic and optical products	2991	2992	3579
27	Electrical equipment	88147	87624	89597
28	Machinery and equipment n.e.c.	26358	27193	33940
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	5764	5929	6214
30	Other transport equipment	29090	31003	35917
31	Furniture	12725	12892	13849
32	Other manufacturing	54179	55358	60018
33	Repair and installation of machinery and equipment	3555	3346	3144
<b>Total</b>		<b>2191867</b>	<b>2426385</b>	<b>3002251</b>

**Table 21:** Value of Capital Expenditure of Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	6609	5967	6502
11	Beverages	2327	3005	12487
13	Textiles	494	893	661
14	Wearing apparel	0	0	0
15	Leather and related products	9	13	15
16	Wood and wooden products	4709	11056	8624
17	Paper and paper products	5838	4488	3514
18	Printing and reproduction of recorded media	2760	6888	3969
19	Coke and refined petroleum products	16528	25800	20027
20	Chemicals and chemical products	19329	19851	19928
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	583	333	702
22	Rubber and plastics products	6961	7775	6749
23	Other non-metallic mineral products	174726	203619	85022
24	Basic metals	5827	4782	6514
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	8137	12632	9647
26	Computer, electronic and optical products	0	1	55
27	Electrical equipment	438	480	694
28	Machinery and equipment n.e.c.	589	667	2052
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	458	511	607
30	Other transport equipment	5178	6150	7136
31	Furniture	358	286	1518
32	Other manufacturing	42797	39208	43449
33	Repair and installation of machinery and equipment	1091	1123	1169
<b>Total</b>		<b>305746</b>	<b>355527</b>	<b>241043</b>

**Table 20:** The Difference in the Industrial Facilities Inventory (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	5684	4535	-10645
11	Beverages	1391	1304	-402
13	Textiles	216	154	-234
14	Wearing apparel	1	-20	15
15	Leather and related products	-569	201	862
16	Wood and wooden products	937	1586	1139
17	Paper and paper products	-490	1955	-2881
18	Printing and reproduction of recorded media	-270	544	-708
19	Coke and refined petroleum products	-41821	33577	-17120
20	Chemicals and chemical products	5707	-1989	1751
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	139	930	125
22	Rubber and plastics products	761	-262	369
23	Other non-metallic mineral products	-7495	12845	8141
24	Basic metals	22830	-4190	3167
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	8013	3208	-1536
26	Computer, electronic and optical products	24	-7	332
27	Electrical equipment	9695	-62	-953
28	Machinery and equipment n.e.c.	-1214	1539	6426
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	60	94	231
30	Other transport equipment	-24	-111	-126
31	Furniture	-165	984	-317
32	Other manufacturing	1440	1486	-1692
33	Repair and installation of machinery and equipment	21	-4	23
<b>Total</b>		<b>4871</b>	<b>58296</b>	<b>-14032</b>

**Table 19:** Values of Ending Inventory of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	37249	41784	31139
11	Beverages	11213	12517	12114
13	Textiles	3669	3824	3589
14	Wearing apparel	245	225	240
15	Leather and related products	1325	1526	2388
16	Wood and wooden products	8255	9841	10980
17	Paper and paper products	16043	17998	15118
18	Printing and reproduction of recorded media	3153	3697	2989
19	Coke and refined petroleum products	80044	113620	96500
20	Chemicals and chemical products	46978	44989	46740
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2493	3423	3549
22	Rubber and plastics products	20433	20171	20541
23	Other non-metallic mineral products	68089	80935	89076
24	Basic metals	58931	25108	28275
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	75756	78964	77427
26	Computer, electronic and optical products	99	92	424
27	Electrical equipment	74956	74894	73941
28	Machinery and equipment n.e.c.	9073	10612	17038
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	2031	2124	2355
30	Other transport equipment	964	853	727
31	Furniture	2818	3802	3484
32	Other manufacturing	6126	7611	5919
33	Repair and installation of machinery and equipment	724	721	744
<b>Total</b>		<b>530668</b>	<b>559331</b>	<b>545298</b>

**Table 18:** Values of Beginning Inventory of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	31565	37249	41784
11	Beverages	9822	11213	12517
13	Textiles	3453	3669	3824
14	Wearing apparel	243	245	225
15	Leather and related products	1894	1325	1526
16	Wood and wooden products	7318	8255	9841
17	Paper and paper products	16533	16043	17998
18	Printing and reproduction of recorded media	3423	3153	3697
19	Coke and refined petroleum products	121865	80044	113620
20	Chemicals and chemical products	41272	46978	44989
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2354	2493	3423
22	Rubber and plastics products	19672	20433	20171
23	Other non-metallic mineral products	75585	68089	80935
24	Basic metals	36101	29298	25108
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	67743	75756	78964
26	Computer, electronic and optical products	75	99	92
27	Electrical equipment	65261	74956	74894
28	Machinery and equipment n.e.c.	10287	9073	10612
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1970	2031	2124
30	Other transport equipment	988	964	853
31	Furniture	2983	2818	3802
32	Other manufacturing	4686	6126	7611
33	Repair and installation of machinery and equipment	703	724	721
<b>Total of Industrial Facilities</b>		<b>525797</b>	<b>501035</b>	<b>559331</b>

**Table 17:** Total of Cost of Imported Materials Used in the Industrial Facilities According to the Degree of Industrialization in 2016 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Raw Materials</b>	<b>Semi- Manufactured Materials</b>	<b>Manufactured Materials</b>	<b>Packing Materials</b>	<b>Total</b>
10	Food products	90072	2472	5626	12056	<b>110227</b>
11	Beverages	27759	740	521	18456	<b>47475</b>
13	Textiles	4398	107	0	48	<b>4553</b>
14	Wearing apparel	516	47	0	0	<b>563</b>
15	Leather and related products	681	178	751	2	<b>1612</b>
16	Wood and wooden products	19398	750	351	447	<b>20946</b>
17	Paper and paper products	6205	3714	149	346	<b>10414</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	13246	205	284	525	<b>14260</b>
19	Coke and refined petroleum products	13344	9500	61158	3371	<b>87373</b>
20	Chemicals and chemical products	355041	4793	14515	6905	<b>381255</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2743	28	268	1643	<b>4682</b>
22	Rubber and plastics products	36481	748	251	292	<b>37772</b>
23	Other non-metallic mineral products	120972	5602	17481	1537	<b>145592</b>
24	Basic metals	24343	5910	2036	1445	<b>33733</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	96533	25996	6993	1234	<b>130756</b>
26	Computer, electronic and optical products	580	0	0	0	<b>580</b>
27	Electrical equipment	80615	2209	8525	737	<b>92086</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	22558	1704	30	18	<b>24309</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	5357	320	131	0	<b>5809</b>
30	Other transport equipment	2501	16	182	0	<b>2699</b>
31	Furniture	2629	398	146	23	<b>3197</b>
32	Other manufacturing	5633	70	95	73	<b>5871</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1211	7	16	0	<b>1234</b>
<b>Total</b>		<b>932817</b>	<b>65515</b>	<b>119510</b>	<b>49157</b>	<b>1166998</b>

**Table 16:** Total of Cost of Local Materials Used in the Industrial Facilities According to the Degree of Industrialization in 2016 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Raw Materials</b>	<b>Semi- Manufactured Materials</b>	<b>Manufactured Materials</b>	<b>Packing Materials</b>	<b>Total</b>
10	Food products	75639	347	3138	10332	<b>89455</b>
11	Beverages	6508	1686	646	19199	<b>28039</b>
13	Textiles	191	9	80	179	<b>458</b>
14	Wearing apparel	0	47	70	51	<b>168</b>
15	Leather and related products	1264	0	4	71	<b>1339</b>
16	Wood and wooden products	4552	195	831	92	<b>5671</b>
17	Paper and paper products	33127	2532	5755	2217	<b>43630</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	1504	28	372	182	<b>2087</b>
19	Coke and refined petroleum products	43423	19853	6546	375	<b>70196</b>
20	Chemicals and chemical products	37294	14391	2208	8099	<b>61992</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	104	0	47	275	<b>427</b>
22	Rubber and plastics products	13191	193	393	932	<b>14709</b>
23	Other non-metallic mineral products	138679	25116	21320	4128	<b>189244</b>
24	Basic metals	26521	413	17	231	<b>27182</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	18293	3258	6925	1280	<b>29755</b>
26	Computer, electronic and optical products	535	0	0	2	<b>537</b>
27	Electrical equipment	3516	99	2288	329	<b>6232</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	1937	156	31	24	<b>2149</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	997	51	45	0	<b>1092</b>
30	Other transport equipment	55	150	3	0	<b>208</b>
31	Furniture	1751	268	866	83	<b>2968</b>
32	Other manufacturing	3883	35	120	70	<b>4108</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	49	329	334	153	<b>865</b>
<b>Total</b>		<b>413014</b>	<b>69156</b>	<b>52036</b>	<b>48305</b>	<b>582511</b>

**Table 15:** Total of Cost of Materials Used in the Industrial Facilities According to the Degree of Industrialization in 2016 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Raw Materials</b>	<b>Semi- Manufactured Materials</b>	<b>Manufactured Materials</b>	<b>Packing Materials</b>	<b>Total</b>
10	Food products	165711	2819	8764	22388	<b>199682</b>
11	Beverages	34267	2427	1167	37655	<b>75515</b>
13	Textiles	4589	116	80	226	<b>5011</b>
14	Wearing apparel	516	94	70	51	<b>731</b>
15	Leather and related products	1945	178	755	73	<b>2951</b>
16	Wood and wooden products	23950	945	1182	540	<b>26617</b>
17	Paper and paper products	39332	6246	5904	2563	<b>54044</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	14750	233	656	707	<b>16346</b>
19	Coke and refined petroleum products	56767	29353	67704	3745	<b>157569</b>
20	Chemicals and chemical products	392335	19184	16723	15005	<b>443247</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2847	28	316	1918	<b>5109</b>
22	Rubber and plastics products	49673	941	644	1224	<b>52481</b>
23	Other non-metallic mineral products	259651	30718	38801	5666	<b>334836</b>
24	Basic metals	50864	6323	2053	1676	<b>60915</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	114826	29254	13918	2513	<b>160511</b>
26	Computer, electronic and optical products	1115	0	0	2	<b>1117</b>
27	Electrical equipment	84131	2308	10813	1066	<b>98318</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	24495	1859	61	42	<b>26458</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	6354	371	176	0	<b>6901</b>
30	Other transport equipment	2556	166	185	0	<b>2907</b>
31	Furniture	4381	666	1012	106	<b>6165</b>
32	Other manufacturing	9517	105	214	143	<b>9979</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	1260	336	350	153	<b>2099</b>
<b>Total</b>		<b>1345831</b>	<b>134670</b>	<b>171546</b>	<b>97462</b>	<b>1749510</b>

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	216046	213909	199682
11	Beverages	63185	64238	75515
13	Textiles	6124	5569	5011
14	Wearing apparel	1001	773	731
15	Leather and related products	2176	1264	2951
16	Wood and wooden products	17593	17744	26617
17	Paper and paper products	52898	55858	54044
18	Printing and reproduction of recorded media	16405	16588	16346
19	Coke and refined petroleum products	145940	144812	157569
20	Chemicals and chemical products	515084	546102	443247
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	5799	7026	5109
22	Rubber and plastics products	57153	55089	52481
23	Other non-metallic mineral products	311153	359666	334836
24	Basic metals	73642	72332	60915
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	133904	155578	160511
26	Computer, electronic and optical products	80	44	1117
27	Electrical equipment	102414	106956	98318
28	Machinery and equipment n.e.c.	14681	21331	26458
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	2547	4876	6901
30	Other transport equipment	1715	2705	2907
31	Furniture	3819	3840	6165
32	Other manufacturing	9515	10983	9979
33	Repair and installation of machinery and equipment	1636	1821	2099
<b>Total</b>		<b>1754511</b>	<b>1869105</b>	<b>1749510</b>

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Local Marketing</b>	<b>Governmental Marketing</b>	<b>Exporting to the GCC Region</b>	<b>Exporting to the Arab World</b>	<b>International Exporting</b>	<b>Total</b>
10	Food products	308202	9204	38353	9143	982	365884
11	Beverages	112796	3406	6041	15480	0	137723
13	Textiles	7957	40	2444	143	14	10598
14	Wearing apparel	1413	0	150	0	0	1562
15	Leather and related products	1895	823	661	101	1248	4729
16	Wood and wooden products	32554	3297	1001	3	0	36854
17	Paper and paper products	72988	8179	27850	2963	1427	113407
18	Printing and reproduction of recorded media	46587	4940	805	82	118	52532
19	Coke and refined petroleum products	123464	10106	21734	209172	405763	770239
20	Chemicals and chemical products	192275	15922	35258	16698	599292	859445
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	3326	3165	3708	2241	13	12453
22	Rubber and plastics products	62592	32262	14237	3118	868	113078
23	Other non-metallic mineral products	505996	165985	18005	10056	1304	701345
24	Basic metals	120892	7563	11828	1406	1509	143197
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	251958	78765	40708	17230	2596	391257
26	Computer, electronic and optical products	669	228	14	0	0	911
27	Electrical equipment	98725	137815	7135	775	1792	246241
28	Machinery and equipment n.e.c.	21192	5837	1531	493	328	29381
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	10926	3826	0	0	0	14752
30	Other transport equipment	131644	0	0	0	0	131644
31	Furniture	13177	812	524	5	0	14518
32	Other manufacturing	21060	338	251	108	11381	33137
33	Repair and installation of machinery and equipment	4041	0	32	0	0	4072
<b>Total</b>		<b>2146327</b>	<b>492512</b>	<b>232267</b>	<b>289218</b>	<b>1028635</b>	<b>4188959</b>

**Table 14:** Total of Cost of Materials Used in the Industrial Facilities (Thousand K.D)

**Table 12:** Total of Sales Value of the Industrial Facilities According to Degrees of Industrialization in 2015 (Thousand K.D)

Code (ISIC 4)	Description	Local Marketing	Governmental Marketing	Exporting to the GCC Region	Exporting to the Arab World	International Exporting	Total
10	Food products	307326	10030	37940	9862	1023	366181
11	Beverages	112880	3274	7565	21547	0	145267
13	Textiles	7832	63	2570	187	22	10675
14	Wearing apparel	1402	0	142	0	0	1545
15	Leather and related products	779	643	561	120	1237	3339
16	Wood and wooden products	31401	3898	893	3	0	36195
17	Paper and paper products	74417	9398	28621	3193	1365	116993
18	Printing and reproduction of recorded media	46415	6689	870	71	133	54177
19	Coke and refined petroleum products	157326	7664	29219	207663	408138	810010
20	Chemicals and chemical products	192133	16092	36658	16872	561917	823671
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	3517	3339	4052	2369	17	13295
22	Rubber and plastics products	62725	27280	14506	3178	907	108597
23	Other non-metallic mineral products	545715	153730	19895	13502	1354	734196
24	Basic metals	106288	6416	10592	1037	976	125309
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	232800	71557	40577	20868	2290	368091
26	Computer, electronic and optical products	166	69	41	0	0	276
27	Electrical equipment	96153	115020	6990	900	1012	220076
28	Machinery and equipment n.e.c.	17687	5087	1380	407	271	24832
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	8442	2695	0	0	0	11137
30	Other transport equipment	126677	0	0	0	0	126677
31	Furniture	8546	779	98	0	0	9424
32	Other manufacturing	19040	341	224	97	2977	22679
33	Repair and installation of machinery and equipment	3656	0	37	0	0	3693
<b>Total</b>		<b>2163323</b>	<b>444064</b>	<b>243433</b>	<b>301875</b>	<b>983639</b>	<b>4136335</b>

**Table 13:** Total of Sales Value of the Industrial Facilities According to Degrees of Industrialization in 2016 (Thousand K.D)

**Table 11:** Total of Sales Value of the Industrial Facilities According to Degrees of Industrialization in 2014 (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Local Marketing</b>	<b>Governmental Marketing</b>	<b>Exporting to the GCC Region</b>	<b>Exporting to the Arab World</b>	<b>International Exporting</b>	<b>Total</b>
10	Food products	300016	9097	36392	10070	994	356570
11	Beverages	111221	3350	7455	21795	0	143821
13	Textiles	8407	93	3130	256	32	11918
14	Wearing apparel	1687	0	181	0	0	1867
15	Leather and related products	693	643	788	177	2180	4481
16	Wood and wooden products	28897	3641	666	4	0	33207
17	Paper and paper products	66750	7446	26535	3031	1270	105032
18	Printing and reproduction of recorded media	34502	7039	921	49	132	42642
19	Coke and refined petroleum products	197909	9720	32329	208611	414376	862945
20	Chemicals and chemical products	182245	16538	35802	20417	569679	824681
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	3873	3181	4126	2314	23	13517
22	Rubber and plastics products	59738	27252	12464	2898	856	103208
23	Other non-metallic mineral products	471816	127221	19418	13594	1292	633341
24	Basic metals	212421	8523	15987	1974	2257	241162
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	176248	58680	33741	19684	1964	290317
26	Computer, electronic and optical products	178	74	44	0	0	296
27	Electrical equipment	100191	103756	7361	1000	992	213301
28	Machinery and equipment n.e.c.	15288	4106	1198	327	218	21136
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	6152	1390	0	0	0	7541
30	Other transport equipment	111448	0	0	0	0	111448
31	Furniture	8219	746	94	0	0	9059
32	Other manufacturing	18519	587	212	94	3464	22876
33	Repair and installation of machinery and equipment	3418	0	36	0	0	3454
<b>Total</b>		<b>2119835</b>	<b>393083</b>	<b>238880</b>	<b>306294</b>	<b>999728</b>	<b>4057820</b>

**Table 10:** Total of Sales value of the Industrial Facilities (Thousand K.D)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	356570	366181	365884
11	Beverages	143821	145267	137723
13	Textiles	11918	10675	10598
14	Wearing apparel	1867	1545	1562
15	Leather and related products	4481	3339	4729
16	Wood and wooden products	33207	36195	36854
17	Paper and paper products	105032	116993	113407
18	Printing and reproduction of recorded media	42642	54177	52532
19	Coke and refined petroleum products	862945	810010	770239
20	Chemicals and chemical products	824681	823671	859445
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	13517	13295	12453
22	Rubber and plastics products	103208	108597	113078
23	Other non-metallic mineral products	633341	734196	701345
24	Basic metals	241162	125309	143197
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	290317	368091	391257
26	Computer, electronic and optical products	296	276	911
27	Electrical equipment	213301	220076	246241
28	Machinery and equipment n.e.c.	21136	24832	29381
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	7541	11137	14752
30	Other transport equipment	111448	126677	131644
31	Furniture	9059	9424	14518
32	Other manufacturing	22876	22679	33137
33	Repair and installation of machinery and equipment	3454	3693	4072
<b>Total of Industrial Facilities</b>		<b>4057820</b>	<b>4136335</b>	<b>4188959</b>

**Table 9:** Total of Production Value of the Industrial Facilities (Thousand K.D)<sup>2</sup>

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	362254	370715	355239
11	Beverages	145212	146571	137321
13	Textiles	12134	10829	10363
14	Wearing apparel	1869	1525	1578
15	Leather and related products	3912	3540	5590
16	Wood and wooden products	34144	37782	37993
17	Paper and paper products	104542	118948	110526
18	Printing and reproduction of recorded media	42372	54721	51824
19	Coke and refined petroleum products	821124	843587	753119
20	Chemicals and chemical products	830387	821682	861196
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	13655	14225	12578
22	Rubber and plastics products	103969	108335	113447
23	Other non-metallic mineral products	625845	747041	709487
24	Basic metals	263992	121119	146364
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	298330	371299	389721
26	Computer, electronic and optical products	320	269	1243
27	Electrical equipment	222996	220014	245288
28	Machinery and equipment n.e.c.	19922	26371	35807
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	7602	11230	14982
30	Other transport equipment	111424	126566	131518
31	Furniture	8894	10407	14201
32	Other manufacturing	24315	24165	31445
33	Repair and installation of machinery and equipment	3475	3690	4096
<b>Total of Industrial Facilities</b>		<b>4062691</b>	<b>4194631</b>	<b>4174927</b>

---

<sup>2</sup> Value of production was calculated using the formula: Value of production = Sales +Difference in inventory value

**Table 8:** Total of Added Value of the Industrial Facilities (Thousand K.D)<sup>1</sup>

<b>Codes (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
10	Food products	96326	104459	101948
11	Beverages	47371	47093	21851
13	Textiles	3241	3578	3780
14	Wearing apparel	681	554	644
15	Leather and related products	1195	1662	1937
16	Wood and wooden products	12408	15234	5879
17	Paper and paper products	37969	47938	41777
18	Printing and reproduction of recorded media	18565	29314	27627
19	Coke and refined petroleum products	592080	608005	497616
20	Chemicals and chemical products	179755	146275	294462
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	5475	5001	5624
22	Rubber and plastics products	36496	41349	47247
23	Other non-metallic mineral products	241549	306900	287433
24	Basic metals	165760	23649	57660
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	135380	185078	198677
26	Computer, electronic and optical products	173	145	1
27	Electrical equipment	102519	93764	117491
28	Machinery and equipment n.e.c.	3227	3043	6091
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	4192	5586	7221
30	Other transport equipment	104693	118881	123134
31	Furniture	3690	4892	5961
32	Other manufacturing	4122	2879	10212
33	Repair and installation of machinery and equipment	1506	1537	1615
<b>Total</b>		<b>1798373</b>	<b>1796814</b>	<b>1865888</b>

<sup>1</sup> Added value was calculated using the formula: Added value = production value – cost of products used – consumption value-value of production cost

**Table 7:** Sectoral Distribution of Large Industrial Facilities According to the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC 4)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Number of Facilities</b>	<b>Capital Thousand ) (KD)</b>	<b>Number of Kuwaiti Employees</b>
10	Food products	34	201121	458
11	Beverages	7	35273	147
13	Textiles	6	8190	29
14	Wearing apparel	1	1500	7
15	Leather and related products	3	5750	11
16	Wood and wooden products	18	24252	69
17	Paper and paper products	22	82211	118
18	Printing and reproduction of recorded media	14	46369	57
19	Coke and refined petroleum products	7	2220730	5364
20	Chemicals and chemical products	47	1357976	1348
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	20787	14
22	Rubber and plastics products	26	58048	136
23	Other non-metallic mineral products	112	615641	556
24	Basic metals	17	135961	704
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	59	130471	390
26	Computer, electronic and optical products	2	2560	6
27	Electrical equipment	12	75931	157
28	Machinery and equipment n.e.c.	8	17890	85
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3	13405.864	21
30	Other transport equipment	2	19024.151	347
31	Furniture	10	15957.108	27
32	Other manufacturing	10	47058.346	416
33	Repair and installation of machinery and equipment	3	7250	7
<b>Total</b>		<b>425</b>	<b>5143357</b>	<b>10474</b>

**Table 6:** Sectoral Distribution of Medium Industrial Facilities According to the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC 4)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Number of Facilities</b>	<b>Capital (Thousand KD)</b>	<b>Number of Kuwaiti Employees</b>
10	Food products	10	4183	27
11	Beverages	1	500	2
15	Leather and related products	1	400	2
16	Wood and wooden products	14	5952	29
17	Paper and paper products	5	2350	6
18	Printing and reproduction of recorded media	2	600	7
19	Coke and refined petroleum products	1	500	0
20	Chemicals and chemical products	10	4200	18
22	Rubber and plastics products	5	1830	7
23	Other non-metallic mineral products	39	16832	67
24	Basic metals	2	900	4
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	33	14396	71
27	Electrical equipment	2	728	6
28	Machinery and equipment n.e.c.	2	925	2
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1	500	8
30	Other transport equipment	1	370	3
31	Furniture	10	3712	17
32	Other manufacturing	2	1000	6
33	Repair and installation of machinery and equipment	1	500	5
<b>Total</b>		<b>142</b>	<b>60378</b>	<b>287</b>

**Table 5:** Sectoral Distribution of Small Industrial Facilities According to the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC 4)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Number of Facilities</b>	<b>Capital (Thousand KD)</b>	<b>Number of Kuwaiti Employees</b>
10	Food products	18	2660	48
13	Textiles	2	300	3
14	Wearing apparel	1	100	1
16	Wood and wooden products	9	1206	8
17	Paper and paper products	4	525	7
18	Printing and reproduction of recorded media	5	850	15
19	Coke and refined petroleum products	1	200	4
20	Chemicals and chemical products	11	1716	23
22	Rubber and plastics products	5	763	6
23	Other non-metallic mineral products	29	4804	43
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	44	6061	72
27	Electrical equipment	2	315	7
28	Machinery and equipment n.e.c.	1	250	1
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	2	500	7
30	Other transport equipment	1	250	2
31	Furniture	10	1609	6
32	Other manufacturing	1	100	1
33	Repair and installation of machinery and equipment	1	200	2
<b>Total</b>		<b>147</b>	<b>22409</b>	<b>256</b>

**Table 4:** Industrial Facilities According to their Size (Small, Medium, and Large)

Description	Number of Facilities	Capital (Million Dinar)	Number of Kuwaiti Employees
Small Industrial Facilities	147	22409	256
Medium Industrial Facilities	142	60378	287
Large Industrial Facilities	425	5143357	10474
Unclassified	46	0	92
<b>Total</b>	<b>760</b>	<b>5226144</b>	<b>11109</b>

**Table 3:** Geographical Distribution of Industrial Facilities According to Industrial Areas

Industrial Area	Number of Facilities	Share to Total Facilities
Sabhan Industrial	210	27.6
Amghara Industrial	196	25.8
Shuaiba ( East, West, and industrial)	132	17.4
Shuwaikh Industrial	63	8.3
Sulaibiya	44	5.8
Sulaibiya kabad	41	5.4
Al-Rai	17	2.2
East Ahmadi	10	1.3
Doha Industrial	7	0.9
Jahraa Industrial Area	7	0.9
Abdullah Industrial Port	6	0.8
Al-Wafra	5	0.7
Shuwaikh Port	4	0.5
Al-Fahaheel	3	0.4
Amghara South	3	0.4
Al-Ahmadi	2	0.3
Al-Abdali	2	0.3
Doha Port	2	0.3
Andalus	1	0.1
Jahraa	1	0.1
Al-Rawdateen	1	0.1
Al-Shagaya	1	0.1
Al-Mirqab Industrail (2)	1	0.1
Al-Naayem	1	0.1
<b>Total</b>	<b>760</b>	<b>100.0</b>

**Table 2:** Sectoral Distribution of Industrial Facilities According to the Type of Ownership

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Governmental</b>	<b>Shared</b>	<b>Private</b>	<b>Total</b>
10	Food products	30000	17540	160424	<b>207964</b>
11	Beverages	1375	0	34398	<b>35773</b>
13	Textiles	0	1500	6990	<b>8490</b>
14	Wearing apparel	0	0	1600	<b>1600</b>
15	Leather and related products	0	0	6150	<b>6150</b>
16	Wood and wooden products	0	1000	30409	<b>31409</b>
17	Paper and paper products	0	0	85086	<b>85086</b>
18	Printing and reproduction of recorded media	0	0	47819	<b>47819</b>
19	Coke and refined petroleum products	2066569	107161	47700	<b>2221430</b>
20	Chemicals and chemical products	743468	473500	146925	<b>1363892</b>
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	0	0	20787	<b>20787</b>
22	Rubber and plastics products	0	1000	59641	<b>60641</b>
23	Other non-metallic mineral products	500	224580	412197	<b>637277</b>
24	Basic metals	0	0	136861	<b>136861</b>
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	0	2771	148156	<b>150928</b>
26	Computer, electronic and optical products	0	0	2560	<b>2560</b>
27	Electrical equipment	0	23764	53210	<b>76974</b>
28	Machinery and equipment n.e.c.	0	10000	9065	<b>19065</b>
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	14406	<b>14406</b>
30	Other transport equipment	0	0	19644	<b>19644</b>
31	Furniture	0	0	21279	<b>21279</b>
32	Other manufacturing	0	3884	44274	<b>48158</b>
33	Repair and installation of machinery and equipment	0	0	7950	<b>7950</b>
<b>Total</b>		<b>2841912</b>	<b>866700</b>	<b>1517532</b>	<b>5226144</b>

**Table 1:** Sectoral Distribution of Industrial Facilities According to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC 4)

<b>Code (ISIC 4)</b>	<b>Description</b>	<b>Number of Facilities</b>	<b>Capital (Thousand K.D)</b>	<b>Area (1000 KM<sup>2</sup>)</b>
10	Food products	69	207964	9226
11	Beverages	8	35773	138
13	Textiles	9	8490	41
14	Wearing apparel	2	1600	3
15	Leather and related products	4	6150	9
16	Wood and wooden products	42	31409	124
17	Paper and paper products	31	85086	223
18	Printing and reproduction of recorded media	22	47819	37
19	Coke and refined petroleum products	9	2221430	653
20	Chemicals and chemical products	71	1363892	4474
21	Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	2	20787	88
22	Rubber and plastics products	39	60641	1196
23	Other non-metallic mineral products	191	637277	4068
24	Basic metals	21	136861	663
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	148	150928	577
26	Computer, electronic and optical products	2	2560	3
27	Electrical equipment	17	76974	130
28	Machinery and equipment n.e.c.	11	19065	83
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	14406	29
30	Other transport equipment	4	19644	28
31	Furniture	31	21279	92
32	Other manufacturing	16	48158	1088
33	Repair and installation of machinery and equipment	5	7950	31
<b>Total</b>		<b>760</b>	<b>5226144</b>	<b>23005</b>

## **The Statistical Appendix:**

This section includes a statistical appendix that shows the results of the industrial survey of 2018. It includes 55 tables covering all of the variables used in the survey; such as, the distribution of industrial facilities according to the International Standard Industrial Classification of all economic activities (ISIC) (Revision 4), which is issued by the United Nations, and the geographical distribution of the industrial facilities according to their locations, production's statistics, added value and industrial expenses, industrial imports and exports, workforce, wages, and other variables. This appendix also includes the results of the survey that are related to the Industrial Sector Constraints.

# **APPENDIX**

# **STATISTICAL RESULTS**



# The reality of the industrial sector

## State of Kuwait

### (Statistical Report)

