

الفصل الثالث

إحصاءات الكهرباء والماء

**CHAPTER III
ELECTRICITY AND WATER
STATISTICS**



ELECTRICITY AND WATER STATISTICS

Statistics on generation and distribution of electricity as well as production and distribution of water are based on the data collected from Qatar Electricity and Water Company, and Qatar General Electricity and Water Corporation.

Ministry of Development Planning and Statistics conducts an annual survey for the activities of electricity and water as a part of a series of economic statistical surveys, through which data on various characteristics, such as employment, wages, inputs, value added, depreciation, etc. are collected.

Summary of 2012 survey are presented.

Data Sources:

- 1 - Electricity and Water Companies.
- 2 - Qatar General Electricity and Water Corporation.
- 3 - Annual Industrial Survey 2012.

احصاءات الكهرباء والماء

تعتمد الاحصاءات الخاصة بتوليد وتوزيع وإنتاج الكهرباء وكذلك إنتاج وتوزيع المياه على البيانات الواردة من شركة الكهرباء والماء والمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء .

وتقوم وزارة التخطيط التنموي والإحصاء بإجراء مسح سنوي يشمل أنشطة الكهرباء والماء كجزء من سلسلة البحوث الإحصائية الاقتصادية . ومن واقع بيانات هذه البحوث يتم الحصول على مختلف الخصائص .. مثل العمالة ، الأجور ، المدخلات ، القيمة المضافة والإهلاك .

وقد تم عرض ملخص نتائج هذا المسح لعام ٢٠١٢ م .

مصادر البيانات :

- ١ - شركات إنتاج الكهرباء والماء.
- ٢ - المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء .
- ٣ - المسح الصناعي السنوي ٢٠١٢ م .



عدد المنشآت و المشتغلين حسب حجم المنشأة و النشاط الإقتصادي الرئيسي

٢٠١٢

NUMBER OF ESTABLISHMENTS & EMPLOYEES BY SIZE OF ESTABLISHMENT & MAIN ECONOMIC ACTIVITY
2012

Table No (291)

جدول رقم (٢٩١)

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	المجموع Total		المنشآت ١٠ مشتغلين فأكثر Establishments with 10+ Employee		المنشآت أقل من ١٠ مشتغلين Establishments with <10 Employee		النشاط الإقتصادي الرئيسي
		مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	مشتغلون Emp.	منشآت Estb.	
E	ELECTRICITY, GAS, AND WATER SUPPLY	4,800	7	4,800	7	0	0	فصل إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
40	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND WATER SUPPLY	4,800	7	4,800	7	0	0	قسم إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
	Total	4,800	7	4,800	7	0	0	المجموع



عدد المشتغلين و تقديرات تعويضات العاملين حسب الجنسية و النشاط الإقتصادي الرئيسي
٢٠١٢

NUMBER OF EMPLOYEES & ESTIMATES OF COMPENSATIONS OF EMPLOYEES BY NATIONALITY & MAIN ECONOMIC ACTIVITY
2012

Table No (292) (Value QR. 000)

جدول رقم (٢٩٢) القيمة ألف ريال قطري

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	تعويضات العاملين Compensations of Employees			عدد المشتغلين Number of Employees			النشاط الاقتصادي الرئيسي
		المجموع Total	غير قطريين Non-Qatari	قطريون Qatari	المجموع Total	غير قطريين Non-Qatari	قطريون Qatari	
E	ELECTRICITY, GAS, AND WATER SUPPLY	1015619	556486	459133	4800	3378	1422	فصل إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
40	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND WATER SUPPLY	1015619	556486	459133	4800	3378	1422	قسم إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
	Total	1015619	556486	459133	4800	3378	1422	المجموع



تقديرات القيمة المضافة حسب النشاط الإقتصادي الرئيسي

٢٠١٢

ESTIMATES OF VALUE ADDED BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY 2012

Table No (293) (Value QR. 000)

جدول رقم (٢٩٣) القيمة ألف ريال قطري

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	القيمة المضافة الصافية Net Value Added	الإهلاكات Depreciations	القيمة المضافة الإجمالية Gross Value Added	المستلزمات السلعية والخدمية Intermediate Goods & Services			قيمة الإنتاج Production Value			النشاط الإقتصادي الرئيسي
					المجموع Total	خدمات Services	سلع Goods	المجموع Total	إيرادات أخرى Other Revenues	منتجات Products	
E	ELECTRICITY, GAS, AND WATER SUPPLY	2787080	572705	3359785	10312189	404367	9907822	13671974	6953622	6718352	فصل إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
40	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND WATER SUPPLY	2787080	572705	3359785	10312189	404367	9907822	13671974	6953622	6718352	قسم إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
	Total	2787080	572705	3359785	10312189	404367	9907822	13671974	6953622	6718352	المجموع



أهم المؤشرات الاقتصادية حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي

٢٠١٢

MAIN ECONOMIC INDICATORS BY MAIN ECONOMIC ACTIVITY 2012

Table No (294)

جدول رقم (٢٩٤)

رمز النشاط Activity Code	Main Economic Activity	Sector	توزيعات القيمة المضافة الصافية ألف ريال قطري Distribution Of Net Value Added (Value QR. 000)		نصيب المشتغل من القيمة المضافة الإجمالية (QR.) Value Added Per Worker	إنتاجية المشتغل (QR.) Productivity Of Employee	نسبة المستلزمات الخدمية إلى قيمة الإنتاج (%) Percentage Of Intermediate Services To Output	نسبة المستلزمات السلعية إلى قيمة الإنتاج (%) Percentage Of Intermediate Goods To Output	متوسط الأجر السنوي ١ ريال قطري (QR.) Average Annual Wage (1)	النشاط الاقتصادي الرئيسي
			فائض التشغيل Operating Surplus	تعويضات العاملين Compensation Of Employees						
E	ELECTRICITY, GAS, AND WATER SUPPLY		1771460	1015620	699955	2848328	3	72	211587	فصل إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
40	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND WATER SUPPLY		1771460	1015620	699955	2848328	3	72	211587	قسم إمدادات الكهرباء والغاز والبخار والمياه
Total			1771460	1015620	699955	2848328	3	72	211587	المجموع

(1) Includes Wages, Salaries, Payments in-kind & remuneration of board of directors.

(١) يشمل الأجر و الرواتب و العينية و مكافآت مجلس الإدارة.



إجمالي إنتاج المياه
٢٠١٢ - ٢٠٠٧
WATER TOTAL PRODUCTION
2007 - 2012

TABLE (295)

جدول (٢٩٥)

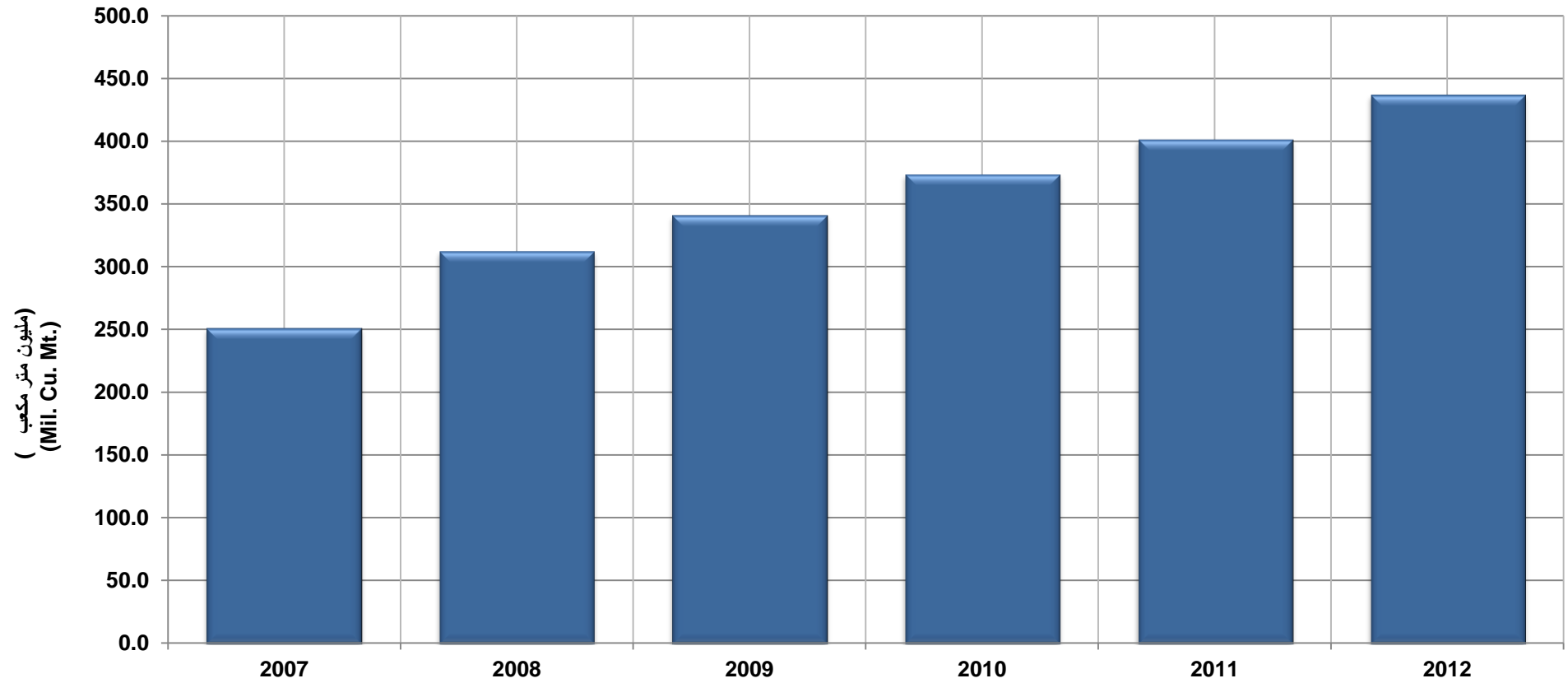
Year	إنتاج المياه (مليون متر مكعب) Water Production (Million Cubic Meters)	السنة
2007	251.2	٢٠٠٧
2008	312.4	٢٠٠٨
2009	341.0	٢٠٠٩
2010	373.6	٢٠١٠
2011	401.2	٢٠١١
2012	436.8	٢٠١٢

إجمالي إنتاج المياه

٢٠١٢ - ٢٠٠٧

WATER TOTAL PRODUCTION

2007 - 2012



Graph (66)



الطاقة الكهربائية والحمل الأقصى
٢٠١٢ - ٢٠٠٧
ELECTRICAL ENERGY AND PEAK LOAD
2007 - 2012

TABLE (296)

جدول (٢٩٦)

Yere	معامل الحمولة (٢) Load Factor	معامل الاستخدام (١) Utilization Coefficient (1)	الطاقة المولدة (مليون كيلو واط . ساعة) Generation (Mil.K.W.H.)	الحمل الأقصى (ميغاواط) Peak Load (M.W)	الطاقة الاسمية (ميغاواط) Installed Capacity (M.W)	السنة
2007	62.6	137%	19462.0	3550.0	2594.5	٢٠٠٧
2008	61.8	92%	21616.0	3990.0	4314.0	٢٠٠٨
2009	60.8	85%	24158.0	4535.0	5321.0	٢٠٠٩
2010	63.1	65%	28144.0	5090.0	7830.0	٢٠١٠
2011	60.3	61%	30731.0	5375.0	8789.0	٢٠١١
2012	59.0	71%	34788.0	6255.0	8786.0	٢٠١٢

(1) Utilization Coefficient = $\frac{\text{Peak Load}}{\text{Installed Capacity}} \times 100$ = معامل الاستخدام (١) $100 \times \frac{\text{الحمل الأقصى}}{\text{الطاقة الاسمية}}$

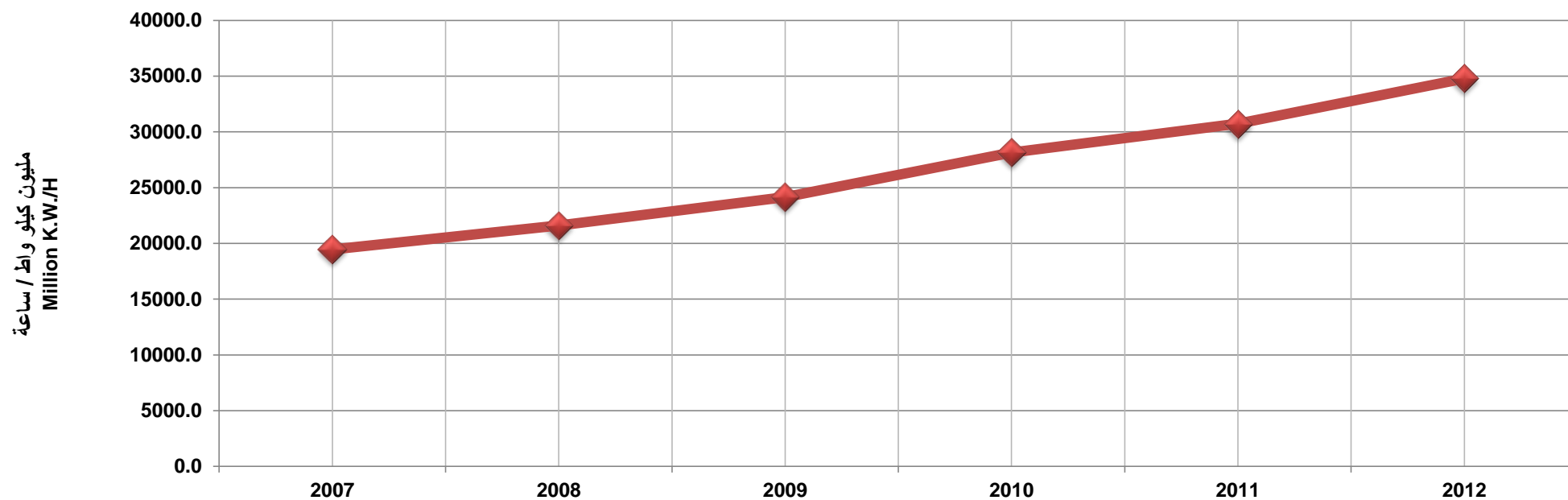
(2) Load Factor = $\frac{\text{Generation}}{\text{Total Hours in Year X Peak Load}} \times 100$ = معامل الحمولة (٢) $100 \times \frac{\text{الطاقة المولدة}}{\text{عدد الساعات في السنة} \times \text{الحمل الأقصى}}$

Total Hour In Year = 8760 Hours (For Leap Year = 8784 Hours)

عدد الساعات في السنة = ٨٧٦٠ ساعة (في السنة الكبيسة = ٨٧٨٤ ساعة) .



الطاقة الكهربائية المولدة
٢٠١٢ - ٢٠٠٧
ELECTRICAL ENERGY GENERATED
2007 - 2012



Graph (67)