



الاتحاد العربي للكهرباء

النشرة الإحصائية

2014

العدد الثالث والعشرون

الراعي الرسمي للاتحاد لعام 2015
شركة السويدي للكهرباء

ELSEWEDY
ELECTRIC

INTEGRATED ENERGY SOLUTIONS

المحتويات

4	أ- القدرة المركبة حسب نوع الإنتاج (م.و)
6	ب- الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س) والكفاءة الحرارية لمحطات الإنتاج (%)
8	ج- استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)
10	د- الحمل الأقصى (م.و)
11	هـ- عدد السكان واستهلاك الطاقة الكهربائية
12	و- أطوال شبكات النقل (كم . دائرة)
13	ز- قدرات محطات التحويل (م.ف.أ.)
14	ح- كميات الوقود المستهلكة في قطاع الكهرباء (ألف طن مكافئ نفط)
16	ط- الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)
17	ي- إنتاجية العامل (م.و.س/ عامل)
18	ك- أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالألف مشترك)
20	ل- النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)
21	م- توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية

المقدمة

تم إنشاء الاتحاد عام 1987 خلال انعقاد الاجتماع التأسيسي الأول في تونس في الفترة الواقعة 30/11-1/12/1987 وبحضور ممثلين عن كل من الأردن والبحرين وتونس والجزائر وليبيا والمغرب وموريتانيا واليمن. يضم الاتحاد حاليا في عضويته معظم وزارات ومؤسسات وشركات الكهرباء في الوطن العربي كأعضاء عاملين ، بالإضافة إلى العديد من الشركات المصنعة للمعدات الكهربائية والمنفذة للأعمال الكهربائية كأعضاء مشاركين ، ويبلغ عدد الأعضاء حاليا 30 عضوا عاملا و 20 عضوا مشاركا و2 عضوا مراقبا .

دأبت الأمانة العامة للاتحاد على التعاون والتنسيق فيما بين أعضاء الاتحاد في كافة المجالات المتعلقة بتنمية وتطوير وتكامل قطاع الكهرباء في الوطن العربي ، من خلال العمل على تبادل أحدث المعلومات والبيانات والإحصاءات الفنية وإصدار المجلات والنشرات المتعلقة بقطاع الطاقة الكهربائية في الدول العربية

من أهم الإصدارات التي ينجزها الاتحاد بشكل سنوي هي النشرة الإحصائية التي تتضمن أهم المعلومات الإحصائية حول قطاع الكهرباء في الدول العربية ، التي تتميز بدقة أرقامها حيث يتم تزويدها إلى الاتحاد من شركات الكهرباء العربية مباشرة . تهدف هذه النشرة إلى تزويد الدارسين والباحثين بأحدث المعلومات الفنية حول وضع الطاقة الكهربائية في الدول العربية من حيث الطاقة الكهربائية المنتجة والمستهلكة سنويا ، ومعلومات فنية عن قدرات محطات الإنتاج وأطوال وجهود شبكات النقل ، وكذلك توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية للسنوات المقبلة. بالإضافة إلى بنود أخرى مدرجة في النشرة.

أملين أن تنال النشرة الإحصائية لعام 2014 رضاكم وتلبي احتياجاتكم عند الرجوع إليها ، مرجين بآرائكم واقتراحاتكم على البريد الإلكتروني auptde@nepco.com.jo ، وهاتف: 0096265819164.

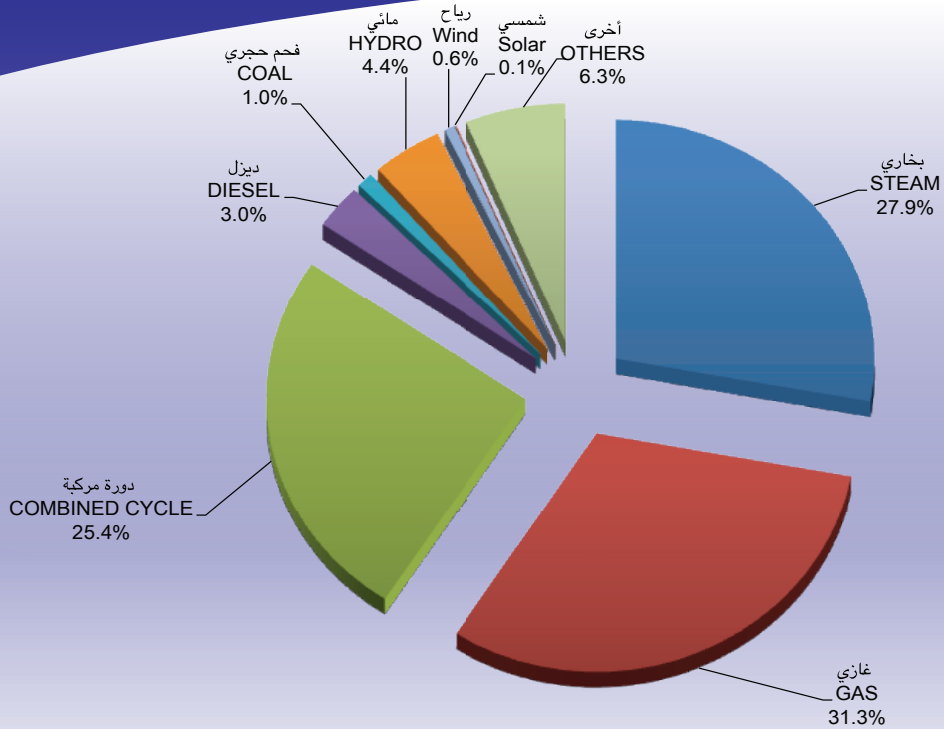
م. فوزي خربط
الأمين العام

A- Installed Capacity by type of Generation (MW) :

أ- القدرة المركبة حسب نوع الإنتاج (م. و) :

COUNTRY	المجموع TOTAL	أخرى OTHERS	شمسي Solar	رياح Wind	مائي HYDRO	فحم حجري COAL	ديزل DIESEL	دورة مركبة COMBINED CYCLE	غازي GAS	بخاري STEAM	الدولة
JORDAN	4,189	3.5	-	1.4	12	-	861	1,737	653	922	الأردن
UAE	27,374	-	60	-	-	-	34	19,415	5,948	1,917	الإمارات العربية
BAHRAIN	3,925	-	-	-	-	-	-	3,125	700	100	البحرين
TUNISIA	4,249	-	245		66	-	-	1,075	1,773	1,090	تونس
ALGERIA	15,957	150	1	10	228	-	325	4,314	8,494	2,435	الجزائر
SAUDI ARABIA	65,507	15,387	0.5	-	-	-	1,911	6,899	24,527	16,782	السعودية
SUDAN	3,142	-	-	-	1,593	-	143	496	45	865	السودان
SYRIA	9,603	-	-	-	1,494	-	-	3,695	929	3,485	سوريا
IRAQ	25,589	-	-	-	2,513	-	2,620	-	13,761	6,695	العراق
OMAN	8,258	-	-	-	-	-	347	-	7,911		عُمان
PALESTINE	143	-	3	-	-	-	-	140	-	-	فلسطين
QATAR	8,755	-	-	-	-	-	-	2,387	6,368	-	قطر
KUWAIT	15,719	-	-	-	-	-	-	1,792	4,957	8,970	الكويت
LEBANON	2,690	-	-	-	280	-	300	900	150	1,060	لبنان
LIBYA	9,455	-	-	-	-	-	-	3,995	3,846	1,614	ليبيا
EGYPT	32,246	-	140	547	2,800	-	230	11,330	3,415	13,784	مصر
MOROCCO	8,012	-	-	797	1,770	2,545	220	850	1,230	600	المغرب
YEMEN	1,519	-	-	-	-	-	684	-	340	495	اليمن
G.TOTAL	246,332	15,541	205	1,600	10,756	2,545	7,675	62,150	77,136	68,725	المجموع العام

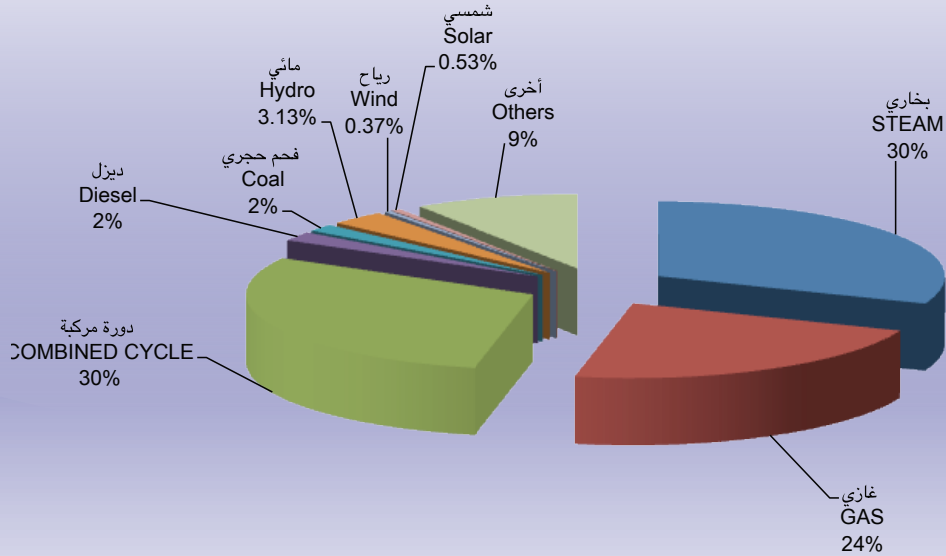
القدرة المركبة (م.و) Installed Capacity (MW)



ب- الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س) والكفاءة الحرارية لمحطات الإنتاج (%): : (%)

COUNTRY	الكفاءة الحرارية (%) Efficiency %	المجموع (ج.و.س) Total GWH	أخرى Others	شمسي Solar	رياح Wind	مائي Hydro	فحم حجري Coal	ديزل Diesel	دورة مركبة COMBINED CYCLE	غازي GAS	بخاري STEAM	البلد
JORDAN	40.7	18,269	6	-	2	58	-	1,883	9,624	823	5,873	الأردن
UAE	-	109,979	-	5,167	-	-	-	11	88,566	9,365	6,870	الإمارات العربية
BAHRAIN	-	16,257	-	-	-	-	-	-	12,610	2,841	807	البحرين
TUNISIA	-	14,067	-	-	507	56	-	-	5,042	3,220	5,242	تونس
ALGERIA	42.0	60,501	1,181	0.9	1	193	-	249	28,444	20,211	10,221	الجزائر
SAUDI ARABIA	33.9	311,807	92,674	0.7	-	-	-	4,807	37,589	81,834	94,902	السعودية
SUDAN	28.8	11,376	-	-	-	8,913	-	200	863	-	1,400	السودان
SYRIA	-	24,222	-	-	-	2,340	-	-	11,403	2,591	7,888	سوريا
IRAQ	31.0	89,433	-	-	-	3,731	-	8,595	-	56,269	20,838	العراق
OMAN	-	29,128	-	-	-	-	-	757	-	28,371		عمان
PALESTINE	-	476	-	6.0	-	-	-	-	470	-	-	فلسطين
QATAR	-	36,125	-	-	-	-	-	-	9,935	26,190	-	قطر
KUWAIT	35.0	65,140	-	-	-	-	-	-	9,167	15,552	40,421	الكويت
LEBANON	-	12,365	-	-	-	190	-	2,472	6,553	176	2,974	لبنان
LIBYA	-	37,511	-	-	-	-	-	-	16,564	17,295	3,652	ليبيا
EGYPT	41.8	168,050	62	114	1,332	13,352	-	241	65,034	10,790	77,125	مصر
MOROCCO	-	27,944	-	-	1,924	2,033	15,818	348	5,600	840	1,381	المغرب
YEMEN	-	5,346	-	-	-	-	-	947	-	2,948	1,451	اليمن
G.TOTAL		1,037,996	93,923	5,289	3,766	30,866	15,818	20,510	307,464	250,945	309,415	المجموع العام

الطاقة المنتجة (ج.و.س)
Generated Energy (GWh)

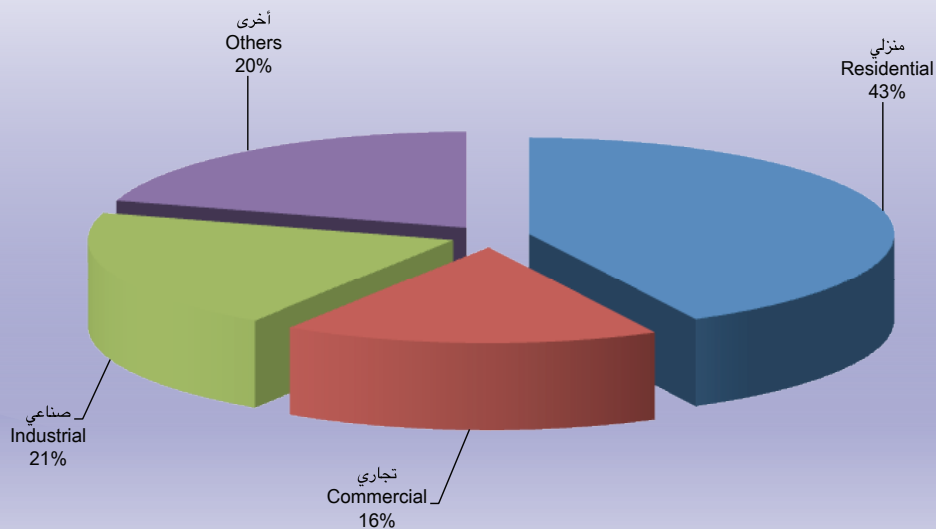


C- Energy Consumption By Sectors (GWh) :

ج- استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س) :

COUNTRY	المجموع Total	أخرى Others	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	البلد
JORDAN	15,419	2,600	3,878	2,358	6,584	الأردن
UAE	105,363	24,648	12,564	34,859	33,292	الإمارات العربية
BAHRAIN	15,186	48	2,632	5,521	6,985	البحرين
TUNISIA	14,841	1,608	5,118	3,651	4,464	تونس
ALGERIA	49,192	2,484	19,440	9,689	17,579	الجزائر
SAUDI ARABIA	274,503	44,241	51,499	42,855	135,908	السعودية
SUDAN	9,710	1,473	1,628	1,306	5,303	السودان
SYRIA	19,228	2,413	3,816	1,359	11,640	سوريا
IRAQ	53,728	18,600	12,300	3,500	19,328	العراق
OMAN	25,174	4,025	4,189	5,000	11,960	عُمان
PALESTINE	3,955	910	435	830	1,780	فلسطين
QATAR	-	-	-	-	-	قطر
KUWAIT	57,544	18,990	6,905	4,028	27,621	الكويت
LEBANON	-	-	-	-	-	لبنان
LIBYA	14,066	4,929	1,892	1,757	5,488	ليبيا
EGYPT	142,935	26,261	37,320	17,392	61,962	مصر
MOROCCO	28,825	14,845	6,924	1,981	5,075	المغرب
YEMEN	4,884	935	161	750	3,038	اليمن
G.TOTAL	834,553	169,010	170,701	136,835	358,007	المجموع العام

الطاقة الكهربائية المستهلكة (ج و س)
Energy consumption (GWh)



D- Maximum Demand (MW) :

د - الحمل الأقصى (م. و) :

COUNTRY	نسبة النمو % Growth Rate %	الوقت Time	التاريخ Date	2014	2013	البلد
JORDAN	-2.2	17:25	28-Dec-14	2,930	2,995	الأردن
UAE	3.1	15:30	10-Jul-13	-	19,651	الإمارات العربية
BAHRAIN	8.1	-	25-Aug-14	3,152	2,917	البحرين
TUNISIA	10.2	14:30	-	3,465	3,144	تونس
ALGERIA	4.4	15:30	11-Aug-14	10,927	10,464	الجزائر
SAUDI ARABIA	8.0	15:00	31-Aug-14	56,547	52,380	السعودية
SUDAN	16.0	20:00	2-Jun-14	2,149	1,850	السودان
SYRIA	-19.9	18:30	18-Feb-14	6,168	7,703	سوريا
IRAQ	7.4	-	18-Aug-15	18,653	17,360	العراق
OMAN	12.9	-	-	5,708	5,056	عمان
PALESTINE	6.4	20:40	28-Aug-14	1,170	1,100	فلسطين
QATAR	12.3	15:15	7-Sep-14	6,740	6,000	قطر
KUWAIT	2.9	14:30	11-Jun-14	12,410	12,060	الكويت
LEBANON	5.9	21:00	10-Jul-14	3,088	2,915	لبنان
LIBYA	-	-	9-Mar-14	-	6,520	ليبيا
EGYPT	-3.2	20:00	6-Aug-13	26,140	27,000	مصر
MOROCCO	1.6	21:30	27-Aug-14	5,670	5,580	المغرب
YEMEN	-3.4	11:00	25-Sep-14	1,312	1,358	اليمن

E- Population& Energy Generated Per Capita :

هـ - عدد السكان وحصة الفرد من الطاقة الكهربائية المنتجة:

Country	حصة الفرد من الطاقة المنتجة (ك و س) Energy Generated Per Capita (Kwh)	نسبة المزودين بالكهرباء (%) Population Supplied (%)	عدد السكان (بالمليون) Population (10 ^{^6})		البلد
			نسبة النمو % Growth%	2014	
JORDAN	2,782	99.9	2.3	6.7	الأردن
UAE	11,772	100	-	9.3	الإمارات العربية
BAHRAIN	12,344	-	3.3	1.3	البحرين
TUNISIA	1,286	99.5	-	10.9	تونس
ALGERIA	1,527	99	1.5	39.5	الجزائر
SAUDI ARABIA	10,157	99	2.6	30.7	السعودية
SUDAN	317	31	3.0	37.3	السودان
SYRIA	1,100	99.9	-	22.0	سوريا
IRAQ	2,780	-	2.6	36.0	العراق
OMAN	6,900	-	0.2	4.2	عُمان
PALESTINE	1,196	99	4.0	4.3	فلسطين
QATAR	16,840	100	-	2.0	قطر
KUWAIT	15,878	89	3.3	4.1	الكويت
LEBANON	2,500	99	1.4	5.0	لبنان
LIBYA	2,326	99	-	6.3	ليبيا
EGYPT	1,943	99.4	2.6	86.3	مصر
MOROCCO	1,019	-	1.1	33.3	المغرب
YEMEN	273	52	8.6	26.5	اليمن

F- Transmission Lines (Km.Circuit) :

و- أطوال شبكات النقل (كم.دائرة) :

COUNTRY	KV 500	KV 400	KV 230	KV 220	KV 150	KV 132	الدولة
JORDAN	-	924	17	-	-	3579	الأردن
UAE	-	3,989	3,065			3951	الإمارات العربية
BAHRAIN	-		450		-		البحرين
TUNISIA	-	208	-	2669	2067	-	تونس
ALGERIA	-	4,023	-	12,170	69	-	الجزائر
SAUDI ARABIA	32,414		4,231		33,829		السعودية
SUDAN	966	-	-	6256	-	-	السودان
SYRIA	-	1,660	6,136	-	-	-	سوريا
IRAQ	-	4,474	-	-	-	15,127	العراق
OMAN	-	-	-	-	-	5,249	عمان
PALESTINE	-	-	-	-	-	-	فلسطين
QATAR	-	663	-	1,121	-	1,204	قطر
KUWAIT	-	377	-	-	-	4,694	الكويت
LEBANON	-	42	-	758	326	-	لبنان
LIBYA	-	2,290	-	13,706	-	-	ليبيا
EGYPT	3,045	33		17,361	-	2,485	مصر
MOROCCO	-	2,673	-	8,732	147	-	المغرب
YEMEN	-	200	-	-	-	1,346	اليمن

G- Substation Capacity (MVA) :

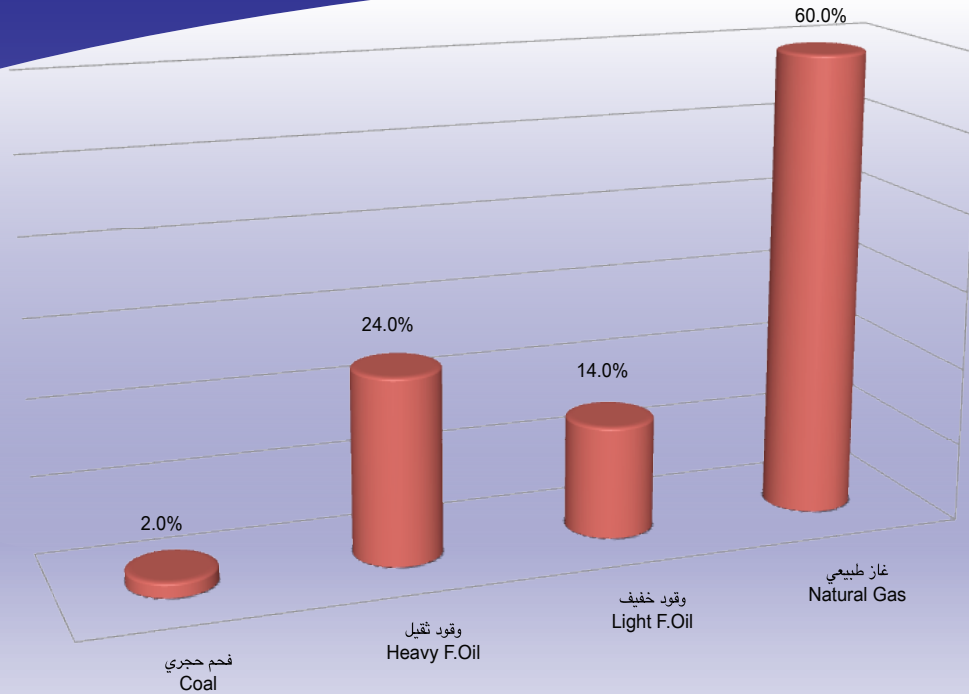
ز- قدرات محطات التحويل (م.ف.أ.):

COUNTRY	KV ... / 500	KV ... / 400	KV ... / 230	KV ... / 220	KV ... / 150	KV ... / 132	الدولة
JORDAN	-	3,760	100	-	-	8,045	الأردن
UAE	-	21,998	17,938	-	-	89,458	الإمارات العربية
BAHRAIN	975		-		-		البحرين
TUNISIA	-	1,600	4,960	-	2,800	-	تونس
ALGERIA	-	10,200	-	21,724	50	-	الجزائر
SAUDI ARABIA	100,037		22,468		105,972		السعودية
SUDAN	3,810	-	-	6,197	-	-	السودان
SYRIA	-	6,600	17,660	-	-	-	سوريا
IRAQ	-	19,750	-	-	-	32,640	العراق
OMAN	-	-	-	-	-	-	عُمان
PALESTINE	-	-	-	-	530	-	فلسطين
QATAR	-	9	-	28	-	49	قطر
KUWAIT	-	12,000	-	-	-	36,845	الكويت
LEBANON	-	300	-	2,570	1,238	-	لبنان
LIBYA	-	9,600	-	15,758	-	-	ليبيا
EGYPT	9,800	-	-	40,278	-	3,522	مصر
MOROCCO	-	4,293	-	14,098	429	-	المغرب
YEMEN	-	800	-	-	-	2,362	اليمن

ح- كميات الوقود المستهلكة في قطاع الكهرباء (ألف طن مكافئ نفط) : : H- Fuel Consumption in Electrical Sector (000 T.O.E) :

COUNTRY	المجموع Total	فحم حجري Coal	وقود ثقيل Heavy F,Oil	وقود خفيف Light F,Oil	غاز طبيعي Natural Gas	الدولة
JORDAN	3,856	7	1,788	1,759	302	الأردن
UAE	29,693	-	170	148	29,376	الإمارات العربية
BAHRAIN	6,076	-	-	3	6,073	البحرين
TUNISIA	4,093	-	1	79	4,013	تونس
ALGERIA	14,183	-	-	264	13,919	الجزائر
SAUDI ARABIA	55,610	-	24,906	10,985	19,719	السعودية
SUDAN	684	15	397	272	-	السودان
SYRIA	5,241	-	1,032	11	4,198	سوريا
IRAQ	18,906	-	3,803	10,254	4,849	العراق
OMAN	7,478	-	-	233	7,245	عمان
PALESTINE	81	-	-	81	-	فلسطين
QATAR	-	-	-	-	-	قطر
KUWAIT	16,867	-	7,815	1,507	7,544	الكويت
LEBANON	2,615	-	1,370	1,245	-	لبنان
LIBYA	9,746	-	870	3,229	5,647	ليبيا
EGYPT	32,157	-	7,809	185	24,163	مصر
MOROCCO	4,675	4,019	641	14	-	المغرب
YEMEN	-	-	-	-	-	اليمن
G.TOTAL	211,960	4,041	50,603	30,270	127,047	المجموع العام

كميات الوقود المستهلكة في قطاع الكهرباء (الف طن مكافئ نفط)
Fuel Consumption in Electrical Sectors - 000 T.O.E



I- Exchange Energy (GWh) :

ط- الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س) :

COUNTRY	الطاقة المصدرة Export Energy	الطاقة المستوردة Import Energy	البلد
JORDAN	64	435	الأردن
UAE	23	67	الإمارات العربية
BAHRAIN	237	240	البحرين
TUNISIA	45	-	تونس
ALGERIA	877	686	الجزائر
SAUDI ARABIA	6	4	السعودية
SUDAN	-	443	السودان
SYRIA	138	-	سوريا
IRAQ	-	7785	العراق
OMAN	-	-	عُمان
PALESTINE	-	4670	فلسطين
QATAR	26	7	قطر
KUWAIT	178	136	الكويت
LEBANON	-	138	لبنان
LIBYA	-	-	ليبيا
EGYPT	460	61	مصر
MOROCCO	128	6138	المغرب
YEMEN	-	2300	اليمن

J- Productivity (MWh/Employee) :

ي-إنتاجية العامل (م.و.س/ عامل):

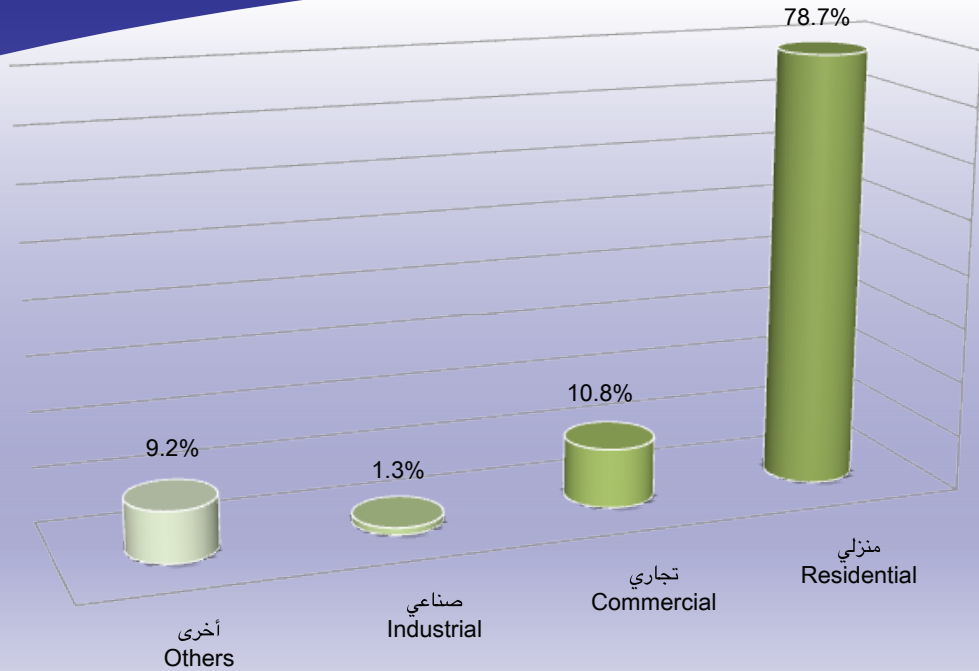
Country	إنتاجية العامل في قطاع الكهرباء (م.و.س/عامل) Productivity MWh/ Employee	عدد العاملين في شركات الكهرباء (000) No, of Employees (000)	الطاقة المنتجة ج.و.س Generated Energy GWh	الدولة
JORDAN	2,694	6.8	18,269	الأردن
UAE	-	-	-	الإمارات العربية
BAHRAIN	-	-	16,257	البحرين
TUNISIA	-	-	14,067	تونس
ALGERIA	2,148	28.2	60,501	الجزائر
SAUDI ARABIA	8,815	35.4	311,807	السعودية
SUDAN	5,417	2.1	11,376	السودان
SYRIA	615	39.4	24,222	سوريا
IRAQ	856	104.5	89,433	العراق
OMAN	3,187	9.1	29,128	عُمان
PALESTINE	-	-	476	فلسطين
QATAR	-	-	36,125	قطر
KUWAIT	3,715	17.5	65,140	الكويت
LEBANON	3,092	4.0	12,366	لبنان
LIBYA	949	40.0	37,945	ليبيا
EGYPT	939	179.0	168,050	مصر
MOROCCO	-	-	27,944	المغرب
YEMEN	260	19.0	4,949	اليمن

ك- أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالآلف مشترك):

K- No. of Consumers By Sectors (000) :

Country	المجموع Total	أخرى Others	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	البلد
JORDAN	1,862	19	17	203	1,623	الأردن
UAE	1,744	86	79	370	1,209	الإمارات العربية
BAHRAIN	324	1	1	81	241	البحرين
TUNISIA	4,044	277	73	505	3,189	تونس
ALGERIA	8,092	263	167	744	6,918	الجزائر
SAUDI ARABIA	7,603	330	9	1,330	5,934	السعودية
SUDAN	2,197	59	1.7	210	1,926	السودان
SYRIA	6,049	167	166	826	4,890	سوريا
IRAQ	4,818	98	20	648	4,053	العراق
OMAN	927	46	1	184	696	عُمان
PALESTINE	557	27	58	144	328	فلسطين
QATAR	321	21	0.3	70	230	قطر
KUWAIT	45.1	0.4	0.7	13	31	الكويت
LEBANON	1,433	12	1	20	1,400	لبنان
LIBYA	1,226	136	33	136	921	ليبيا
EGYPT	30,600	5,496	436	2,313	22,355	مصر
MOROCCO	5,142	114	41.0	446	4,541	المغرب
YEMEN	2,014	37	2	243	1732	اليمن
G.TOTAL	78,998	7,188	1,106	8,487	62,217	المجموع العام

أعداد المشتركين حسب القطاعات
No. of Consumers by Sectors



ل- النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%):

L- Electrical Energy Losses (%):

Country	اجمالي Total	توزيع Distribution	نقل Transmission	توليد Generation	البلد
JORDAN	17.2	12.8	1.8	3.5	الأردن
UAE	-	-	-	-	الإمارات العربية
BAHRAIN	-	6.6		-	البحرين
TUNISIA	-	13.1	2.2	-	تونس
ALGERIA	-	17.8	3.9	-	الجزائر
SAUDI ARABIA	-	6.9		-	السعودية
SUDAN	30.4	18.0	5.0	7.0	السودان
SYRIA	-	30.0	6.5	-	سوريا
IRAQ	28.0	15.0	8.0	5.0	العراق
OMAN	11.6	-	-	-	عمان
PALESTINE	-	25.0	-	5.0	فلسطين
QATAR	-	4.5	2.0	-	قطر
KUWAIT	25.0	15.0	4.0	6.0	الكويت
LEBANON	-	23.5	3.0	3.0	لبنان
LIBYA	-	15.0	2.0	2.0	ليبيا
EGYPT	11.7	9.0	4.2	3.0	مصر
MOROCCO	-	-	4.3	-	المغرب
YEMEN	44.0	39.5	3.5	7.9	اليمن

م- توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية :

M- Electricity Forecast :

Country	السنة Year						الدولة
	2025		2020		2015		
	الحمل الأقصى م.و Maximum Demand- MW	الطاقة المنتجة ج.و.س Generated Energy-GWh	الحمل الأقصى م.و Maximum Demand- MW	الطاقة المنتجة ج.و.س Generated Energy-GWh	الحمل الأقصى م.و Maximum Demand- MW	الطاقة المنتجة ج.و.س Generated Energy-GWh	
JORDAN	5,920	35,148	4,300	25,000	3,200	18,600	الأردن
UAE	44,850	268,192	35,466	209,556	26,668	154,296	الإمارات العربية
BAHRAIN	5,066	25,655	4,267	21,497	3,360	16,785	البحرين
TUNISIA	5,730	29,000	4,620	22,990	3,710	18,350	تونس
ALGERIA	21,839	111,504	17,285	88,251	12,355	63,047	الجزائر
SAUDI ARABIA	103,534	617,267	82,645	486,730	60,843	352,076	السعودية
SUDAN	5,797	31,995	4,535	24,496	2,700	13,514	السودان
SYRIA	13,814	78,659	10,323	58,779	6,837	38,933	سوريا
IRAQ	28,000	212,000	23,000	174,000	19,600	138,000	العراق
OMAN	14,000	71,000	9,551	48,340	6,145	30,830	عُمان
PALESTINE	1,290	7,295	1,149	6,326	990	5,253	فلسطين
QATAR	11,205	61,440	9,970	54,272	7,468	40,029	قطر
KUWAIT	24,020	115,728	19,120	92,120	12,960	62,441	الكويت
LEBANON	4,492	19,300	3,801	16,500	3,100	13,000	لبنان
LIBYA	11,715	67,358	9,628	56,854	7,381	43,052	ليبيا
EGYPT	63,673	398,525	43,335	269,504	29,550	181,944	مصر
MOROCCO	10,834	64,278	8,082	48,032	6,034	35,849	المغرب
YEMEN	2,463	12,954	2,044	10,395	1,679	8,185	اليمن

Introduction

The Arab Union of Electricity (AUE) was established in 1987 in a meeting held in Tunisia during 30/11-1/12/1987, attended by representatives from Jordan, Bahrain , Tunisia , Algeria, Libya, Morocco , Mauritania and Yemen.

Most ministries, companies and corporations of electricity in the Arab World are members in the AUE as active members, in addition to many electrical manufacturing companies as associate members. The active members are 30, the associate members are 20 and the observing members are 2.

Arab Union of Electricity fosters cooperation and coordination among its members in the fields of development, improvement, and integration of the Electricity Sector. Furthermore, it works to exchange latest technical data and important news of Electricity sectors in the Arab Countries by issuing magazines, bulletins, reports and manuals which contain important data and specifications.

The Statistical Bulletin is annually issued by AUE. It contains important statistical data about the Electricity Sectors in the Arab Countries. The data is considered to be accurate since it is sent directly by the Arab Electricity Utilities.

The Statistical Bulletin aims to provide researchers with latest technical information about the Electricity Sector in the Arab Countries. It contains valuable data about installed capacities, annual generated and consumed energy, substations and transmission networks and electricity forecast in addition to important data included in this bulletin.

Hoping it will be helpful to your needs, meanwhile we welcome any suggestion form your side through our e-mail : Auptde@nepco.com.jo ,Tel: 00962 6 5819164.

Eng. Fawzi Kharbat
Secretary General

Contents

A- Installed Capacity by type of Generation (MW)	4
B- Generated Energy (GWH) and efficiency of Power Stations (%)	6
C- Energy Consumption by Sector(GWH)	8
D- Maximum Demand (MW)	10
E- Population and Energy Consumption	11
F- Transmission Lines (Km. Circuit)	12
G- Substation Capacity (MVA)	13
H- Fuel Consumption in Electrical Sectors (000 TOE)	14
I- Exchange Energy (GWH)	16
J- Productivity (MWh)/Employee.	17
K- No. of Consumers by Sectors (000)	18
L- Electrical Energy Losses(%)	20
M- Electricity Forecast	21

Arab Union of Electricity



Statistical Bulletin

2014

23rd Issue

Official Sponsor of AUE
for the year 2015

**ELSEWEDY
ELECTRIC**

INTEGRATED ENERGY SOLUTIONS