



الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

النشرة الإحصائية Statistical Bulletin

2019 | 2020 | 2021

ARAB UNION OF ELECTRICITY



الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء



www.Auptde.org

البريد الإلكتروني: Contact-us@auptde.org

هاتف: 0096265819164

فاكس: 0096265859403

// يحرص الإتحاد منذ تأسيسه على أن يكون منصة عربية
رائدة لتقديم أحدث المعلومات والبيانات الفنية الكهربائية
التي تهم جميع العاملين والباحثين في قطاع الكهرباء
في الوطن العربي. //

ناصر المهندي
الأمين العام



المقدمة:

تم إنشاء الاتحاد العربي للكهرباء خلال إنعقاد الإجتماع التأسيسي الأول في تونس في شهر كانون أول (ديسمبر) 1987. ويضم الإتحاد في عضويته معظم وزارات ومؤسسات وشركات الكهرباء وعددهم 32 عضواً عاملاً يمثلون 19 دولة عربية. بالإضافة إلى العديد من الشركات المصنعة للمعدات الكهربائية والكابلات المنفذه للأعمال الكهربائية كأعضاء مشاركين.

يهدف الإتحاد إلى تنمية وتطوير وتنسيق عمل أعضائه وتنسيق الروابط فيما بينهم ، والإسهام في تحقيق التكامل الفني والإداري والاقتصادي والبيئي بين الدول العربية، وبناء رؤية مشتركة لمستقبل الكهرباء في الوطن العربي، وتلبية الاحتياجات المحددة لتطوير قطاع الكهرباء في سبيل تعزيز وتسهيل التعاون المشترك وتقديم المساعدة والمساهمة بدعم وتنمية وتطوير قطاع الكهرباء في الوطن العربي.

يحرص الإتحاد منذ تأسيسه على تبادل أحدث المعلومات والبيانات الفنية والإحصائية المتعلقة بقطاع الكهرباء الخاصة بالدول العربية الأعضاء. ومن أهم الإصدارات التي يقوم الإتحاد بإعدادها سنوياً هي النشرة الإحصائية ، التي تزود الباحثين بالمعلومات والبيانات الفنية حول وضع الطاقة الكهربائية في الدول العربية من حيث الحمل الأقصى المتحقق والطاقة الكهربائية المنتجة والمستهلكة سنوياً في كل بلد، وكذلك معلومات فنية عن القدرات المركبة لمحطات الإنتاج حسب نوع التكنولوجيا، وأطوال وجهود شبكات النقل الكهربائية وقدرات محطات التحويل الكهربائية، وكذلك توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية والأحمال القصوى للسنوات المقبلة، بالإضافة إلى بنود أخرى مدرجة في النشرة.

أملين أن تجدوا في النشرة الإحصائية الفائدة المرجوه، مرحبين بأرائكم واقتراحاتكم حول ما يتعلق بالنشرة الإحصائية.

2019

القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)	10
الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س)	12
الحمل الأقصى (م. و)	13
استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)	14
أطوال شبكات الكهرباء (النقل والتوزيع) / (كم.دائرة)	16
قدرات محطات التحويل (م.ف.أ)	17
الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)	18
أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالألف مشترك)	19
النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)	20
توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية	21

2020

القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)	24
الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س)	26
الحمل الأقصى (م. و)	27
استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)	28
أطوال شبكات الكهرباء (النقل والتوزيع) / (كم.دائرة)	30
قدرات محطات التحويل (م.ف.أ)	31
الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)	32
أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالألف مشترك)	33
النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)	34
توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية	35

2021

القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)	38
الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س)	40
الحمل الأقصى (م. و)	41
استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)	42
أطوال شبكات الكهرباء (النقل والتوزيع) / (كم.دائرة)	44
قدرات محطات التحويل (م.ف.أ)	45
الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)	46
أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالألف مشترك)	47
النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)	48
توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية	49

20
19

الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

النشرة الإحصائية

Statistical Bulletin

28th issue | العدد الثامن
والعشرون

STATISTICAL BULLETIN

النشرة الإحصائية

28th issue | العدد الثامن
والعشرون

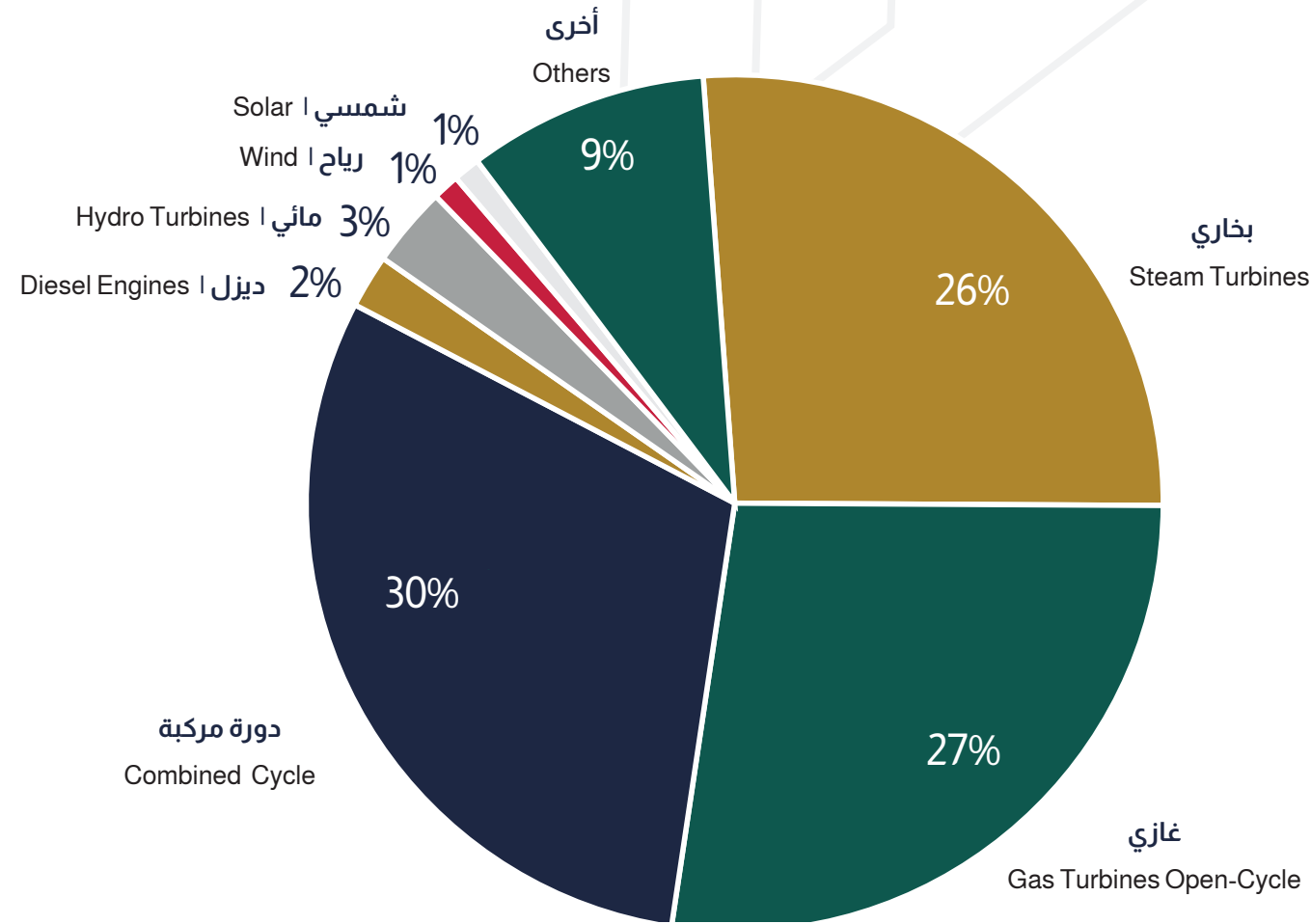
20
19

الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

ARAB UNION OF
ELECTRICITY

القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)
Installed Capacity by Technology of Generation (MW)



A- Installed Capacity by Technology of Generation (MW)

أ- القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)

Country	المجموع Total	أخرى Others	شمسي Solar		رياح Wind		مائي Hydro Turbines	ديزل Diesel Engines	دورة مركبة Combined Cycle	غازي Gas Turbines Open Cycle	بخاري Steam Turbines	الدولة
			Thermal	PV	Off-Shore	On-Shore						
Jordan	5,728	4		1,101		370	12	814	2,740	83	605	الأردن
UAE												الإمارات
Bahrain	3,920								2,849	971	100	البحرين
Tunisia	5,653			10		240	62		2,083	2,598	660	تونس
Algeria	21,999	150		344		10	129	408	7,016	11,638	2,304	الجزائر
Saudi Arabia	77,234	23,176		0.5		3		175	14,566	16,958	22,356	السعودية
Sudan	3,663			5				155	450	150	990	السودان
Syria												سوريا
Iraq	27,661	308					1,864	2,327		15,857	7,305	العراق
Oman	11,925	-	-			-	50	418	10,101	1,356		عمان
Palestine												فلسطين
Qatar	10,579								3,295	7,284		قطر
Kuwait	20,223		50	10		10			3,032	8,151	8,970	الكويت
Lebanon	3,041						280	650	900	150	1,060	لبنان
Libya												ليبيا
Egypt	59,507		140	1,465	0	1,389	2,832		31,699	4,558	17,424	مصر
Morocco	10,677		540	171		1,220	1,770	316	834	1,110	4,716	المغرب
mauritania												موريتانيا
Yemen												اليمن
Grand Total	261,810	23,637	730	3,106		3,291	8,862	5,246	79,565	70,864	66,490	المجموع العام

C- Peak Load (MW)

ج - الحمل الأقصى (م. و)

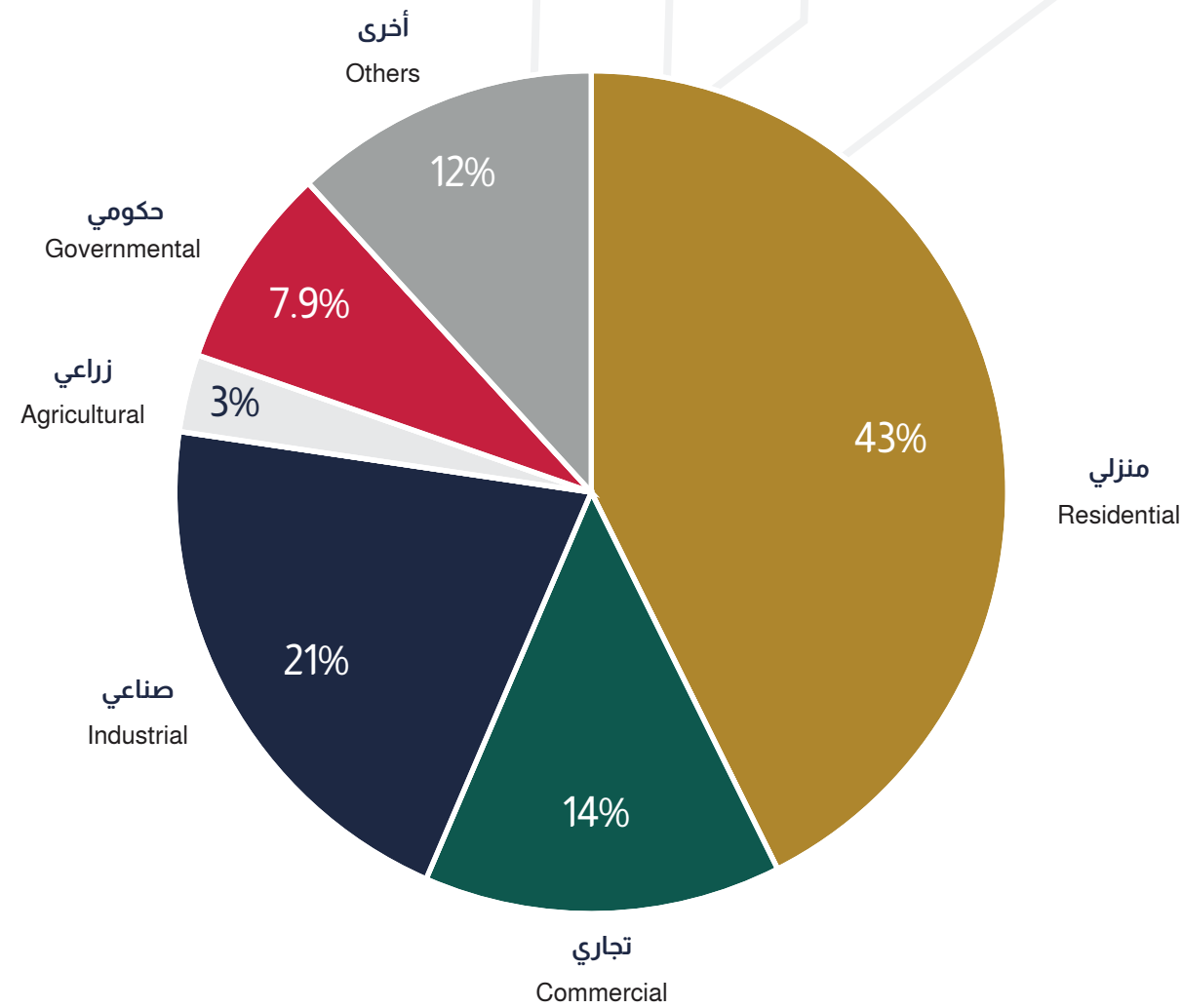
Country	نسبة النمو % Growth Rate%	الوقت Time	التاريخ Date	2019	2018	الدولة
Jordan	5%	17:30	9-Jan-19	3,380	3,205	الأردن
UAE						الإمارات
Bahrain	0.1	15:03	3-Sep-19	3,442	3,437	البحرين
Tunisia	8%	13:41	9-Jul-19	4,247	3,916	تونس
Algeria	14%	15:00	7-Aug-19	15,656	13,676	الجزائر
Saudi Arabia	1%	14:00	1-Sep-19	62,076	61,743	السعودية
Sudan	8.0%	14:00	22-Apr-19	4,429	4,100	السودان
Syria						سوريا
Iraq	16.9%		8-Aug-19	19,170	16,403	العراق
Oman						عمان
Palestine						فلسطين
Qatar	8%	15:00	2-Sep-19	8,475	7,875	قطر
Kuwait	4%	13:30	27-Jun-19	14,420	13,910	الكويت
Lebanon	-5%		Jan-2019	3,471	3,639	لبنان
Libya						ليبيا
Egypt	2%	20:04	17-Jul-19	32,000	31,400	مصر
Morocco	4%	21:45	25-Jul-19	6,540	6,310	المغرب
Mauritania						موريتانيا
Yemen						اليمن

B- Generated Energy (GWh)

ب- الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س)

Country	المجموع (ج.و.س) Total GWH	أخرى Others	شمسي Solar		رياح Wind		مائي Hydro Tur- bines	ديزل Diesel Engines	دورة مركبة Com- bined Cycle	غازي Gas Turbines Open Cycle	بخاري Steam Turbines	الدولة
			Thermal	PV	Off- Shore	On- Shore						
Jordan	19,029	4		1,341		875	18	1,024	15,313	313	140	الأردن
UAE												الإمارات
Bahrain	17,854								14,007	3,211	636	البحرين
Tunisia	20,078					500	66		13,331	3,362	2,819	تونس
Algeria	76,027	1,180		615		10	152	319	38,513	28,091	7,148	الجزائر
Saudi Arabia	346,551	154,803		0.26		4		193	59,258	42,486	89,806	السعودية
Sudan	16,714						10,210	728	1,265	153	4,358	السودان
Syria												سوريا
Iraq	88,366						4,963.67	6,707.61		50,688	26,006.0	العراق
Oman	39,070	2,274	-	1		9		747		36,040		عمان
Palestine												فلسطين
Qatar	46,435	-	-	-	-	-	-	-	N/A	N/A	-	قطر
Kuwait	74,757			14					6,877	30,942	36,924	الكويت
Lebanon	14,893	35					970	3,089	266	6,431	4,103	لبنان
Libya												ليبيا
Egypt	199,662			2,938		3,492	14,597		116,901	5,384	56,350	مصر
Morocco	40,348	176	1,221	395		4,723	1,654	260	4,663	132	27,123	المغرب
Mauritania												موريتانيا
Yemen												اليمن
Grand Total	999,785	158,471	1,221	5,305		9,612	32,630	13,068	270,394	207,235	255,413	المجموع العام

استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)
Energy Consumption By Sectors (GWh)



D- Energy Consumption By Sectors (GWh)

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

الدولة	المجموع Total	أخرى Others	حكومي Governmental	زراعي Agricultural	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential
الأردن	20,656	3,157		2,747	3,622	2,870	8,260
الإمارات							
البحرين	17,027			60	2,769	6,515	7,683
تونس	16,387	1,459	864	1,995	5,101	1,575	5,393
الجزائر	65,715	18		1,836	26,283	13,591	23,987
السعودية	279,678	12,542	37,753	4,985	49,436	46,820	128,141
السودان	14,038	2,795		1,163	1,517		8,562
سوريا							
العراق	42,076		5,182	599	4,713	2,607	28,975
عمان	33,796	876	4,141	555	5,092	8,072	15,059
فلسطين							
قطر	93,535	46,435	-	-	12,124	3,440	31,536
الكويت	60,191	683	6,621	1,348	16,501	8,078	26,960
لبنان							
ليبيا							
مصر	151,900	12,802	7,705	7,211	44,416	19,651	60,115
المغرب	30,835	13,298	1,340	2,066	5,735	2,641	5,756
موريتانيا							
اليمن							
المجموع العام	825,835	94,065	63,606	24,565	177,310	115,861	350,428

F- Substation Capacity (MVA)

و- قدرات محطات التحويل (م.ف.أ.)

Country	500 KV	400 KV	380 KV	230 KV	220 KV	150 KV	132 KV	115 KV	110 KV	90 KV	66 KV	33 KV	الدولة
Jordan		5,360					9,625						الأردن
UAE													الإمارات
Bahrain		1,600			450						60	45	البحرين
Tunisia		1,600			6,310	3,160				3,980			تونس
Algeria		14,500			24,700	50				575	22,584		الجزائر
Saudi Arabia			229,389	22,698			97,647	26,289	55,106				السعودية
Sudan	2,400				7,975				4,725		69	160	السودان
Syria													سوريا
Iraq		20250					37691					39167.5	العراق
Oman		13,750			14,687		23,278						عُمان
Palestine													فلسطين
Qatar		28,000			31,954		20,236				26,780	440	قطر
Kuwait		43,648					10,000					1,500	الكويت
Lebanon		300		-	3,050	1,758							لبنان
Libya													ليبيا
Egypt	29,426				59,658		3,454				60,015	1,463	مصر
Morocco				16,805			560				8,762	9,584	المغرب
Mauritania													موريتانيا
Yemen													اليمن

E- Transmission Lines lengths (Km.Circuit)

هـ- أطوال شبكات الكهرباء (النقل والتوزيع) / (كم.دائرة):

Country	500 KV	400 KV	380 KV	230 KV	220 KV	150 KV	132 KV	115 KV	110 KV	90 KV	66 KV	33 KV	11 KV	الدولة
Jordan		1,376		17			3,826							الأردن
UAE														الإمارات
Bahrain		32			528						1,019	28		البحرين
Tunisia		208			2,921	2,377				1,479				تونس
Algeria		5,167			14,191	72				566	10,515			الجزائر
Saudi Arabia			37,958	4,227			25,951	7,651	8,891					السعودية
Sudan	620				4,574									السودان
Syria														سوريا
Iraq		5148					14600					11793	76710	العراق
Oman		1,291			1,815		4,327					13,059	29,178	عُمان
Palestine														فلسطين
Qatar		741			1,282		1,554				398	178	21,712	قطر
Kuwait		844					5,926					3,121	13,093	الكويت
Lebanon		42			363	819								لبنان
Libya														ليبيا
Egypt	5,829	33			18,661		2,485				20,599	1,746		مصر
Morocco		3,683			10,484	147					12,767	92,139		المغرب
Mauritania														موريتانيا
Yemen														اليمن

H- No. of Consumers By Sectors (000)

ح - أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالألف مشترك)

Country	المجموع Total	أخرى Others	حكومي Governmental	زراعي Agricultural	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	الدولة
Jordan	2,317	14		11	19	261	2,012	الأردن
UAE								الإمارات العربية
Bahrain	242			0.5	1	44	197	البحرين
Tunisia	4,142	4	258	264	50	459	3,106	تونس
Algeria	10,042	4		120	225	1,127	8,566	الجزائر
Saudi Arabia	9,759	137	157	97	12	1,643	7,714	السعودية
Sudan	2,726	84			2	245	2,395	السودان
Syria								سوريا
Iraq	4,447		41	67	14	550	3,776	العراق
Oman	1,277	2	42	9	1	283	940	عمان
Palestine								فلسطين
Qatar	410,7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	قطر
Kuwait	560	318	3	6	1	61	171	الكويت
Lebanon	1,548	1,533			2	1	13	لبنان
Libya								ليبيا
Egypt	36.416	705	203	97	118	4.120	31.173	مصر
Morocco	6,329		90	41	54	529	5,615	المغرب
Mauritania								موريتانيا
Yemen								اليمن
Grand Total	80,217	2,800	795	713	498	9,322	65,679	المجموع العام

G- Exchanged Energy (GWh)

ز - الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)

Country	الطاقة المصدرة Export Energy	الطاقة المستوردة Import Energy	الدولة
Jordan	98	239	الأردن
UAE			الإمارات العربية
Bahrain	547	629	البحرين
Tunisia	294	135	تونس
Algeria	673	513	الجزائر
Saudi Arabia	379	337	السعودية
Sudan	0	338	السودان
Syria			سوريا
Iraq	0	35	العراق
Oman	84	77	عمان
Palestine			فلسطين
Qatar	112	95	قطر
Kuwait	580	451	الكويت
Lebanon	0	91	لبنان
Libya			ليبيا
Egypt	655	64	مصر
Morocco	1,453	526	المغرب
Mauritania			موريتانيا
Yemen			اليمن

J- Electricity Forecast

ي - توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية

Country	السنة Year						الدولة
	2030		2025		2020		
	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	4,058	27,845	3,535	23,205	3,050	19,850	الأردن
UAE							الإمارات
Bahrain	4,838	25,311	4,173	21,834	3,600	18,834	البحرين
Tunisia	6,000	28,400	4,990	23,600	4,150	19,100	تونس
Algeria	26,965	131,730	21,500	104,500	16,660	78,600	الجزائر
Saudi Arabia	83,016	498,352	73,052	437,703	63,019	369,836	السعودية
Sudan	8,155	35,553	6,224	26,073	3,300	17,737	السودان
Syria							سوريا
Iraq	43,512	247,757	39,739	226,273	34,060	193,937	العراق
Oman							عمان
Palestine							فلسطين
Qatar	11,753	65,502	10,568	58,597	8,842	48,567	قطر
Kuwait	24,046	100,035	17,677	89,276	15,307	78,348	الكويت
Lebanon	5,795	6,536	4,903	5,752	3,700	2,200	لبنان
Libya							ليبيا
Egypt					33,800	204,660	مصر
Morocco	9,246	57,345	7,747	47,133	6,440	38,371	المغرب
Mauritania							موريتانيا
Yemen							اليمن

I- Electrical Energy Losses (%)

ط - النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)

Country	اجمالي Total	توزيع Distribution		نقل Transmission	الدولة
		غير فني Non-Technical	فني Technical		
Jordan	14.53		12.35	2.18	الأردن
UAE					الإمارات العربية
Bahrain	4.50		3.00	1.50	البحرين
Tunisia	17.3		14.9	2.4	تونس
Algeria	15.6		12.1	3.5	الجزائر
Saudi Arabia	11.01		8.25	2.76	السعودية
Sudan	21.50		17.5	4.0	السودان
Syria					سوريا
Iraq	63	36.5	22	4.5	العراق
Oman	8.40				عمان
Palestine					فلسطين
Qatar	8.7	2.8	4.3	1.7	قطر
Kuwait	10.00		7	3	الكويت
Lebanon	26.50		24	3	لبنان
Libya					ليبيا
Egypt		N/A	N/A	4.1	مصر
Morocco					المغرب
Mauritania					موريتانيا
Yemen					اليمن

20
20

الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

النشرة الإحصائية

Statistical Bulletin

العدد التاسع
والعشرون
29th
issue

STATISTICAL BULLETIN

النشرة الإحصائية

العدد التاسع
والعشرون
29th
issue

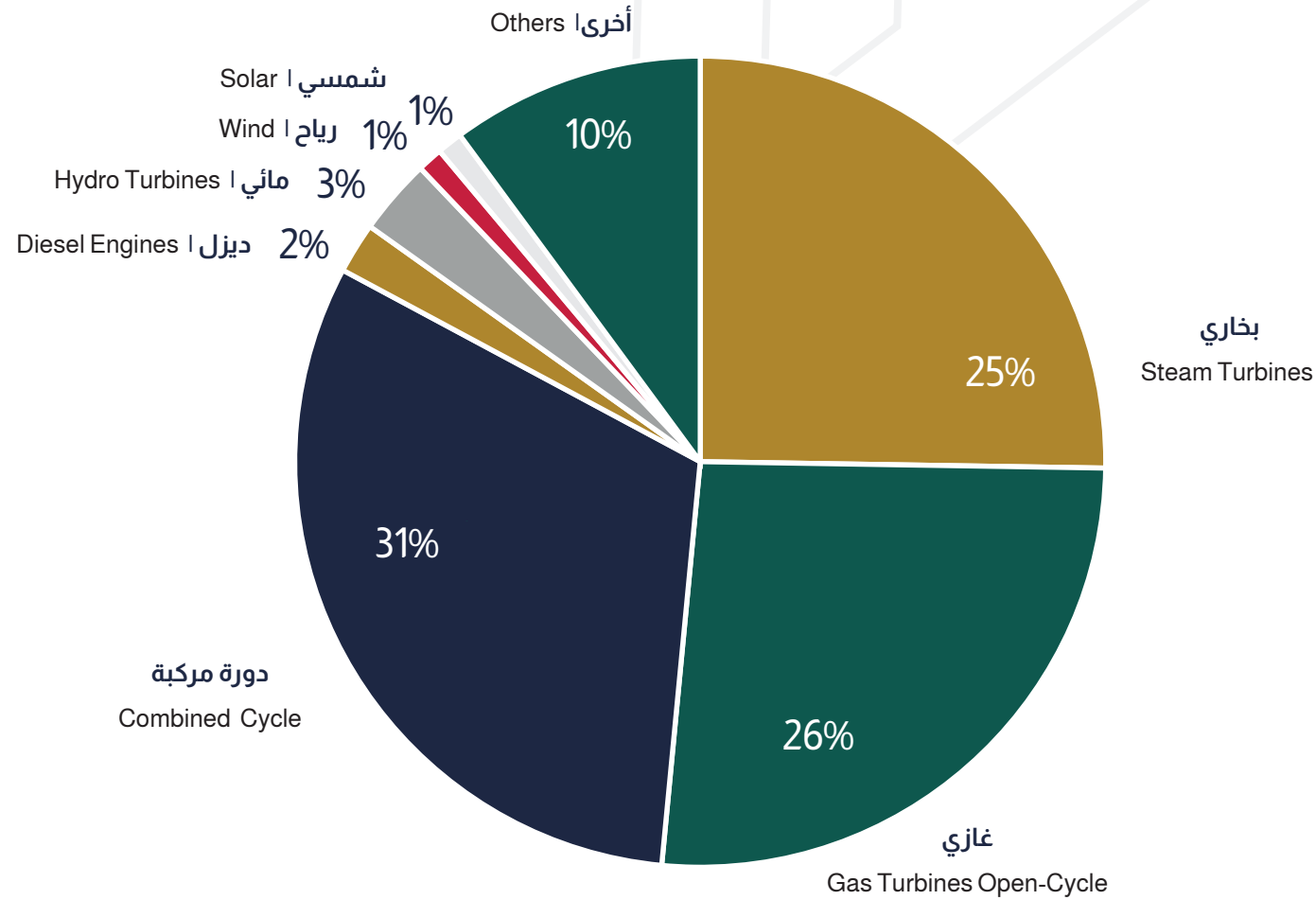
20
20

الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

ARAB UNION OF
ELECTRICITY

القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)
Installed Capacity by Technology of Generation (MW)



A- Installed Capacity by Technology of Generation (MW)

أ- القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)

Country	المجموع Total	أخرى Others	شمسي Solar		رياح Wind		مائي Hydro Turbines	ديزل Diesel Engines	دورة مركبة Combined Cycle	غازي Gas Turbines Open Cycle	بخاري Steam Turbines	الدولة
			Thermal	PV	Off-Shore	On-Shore						
Jordan	6,034			1503		519	12	814	2,740	83	363	الأردن
UAE												الإمارات
Bahrain	3,920								2,849	971	100	البحرين
Tunisia	5,948			10		240	62		2,379	2,598	660	تونس
Algeria	22,978	150		344		10	129	394	8,065	11,582	2,304	الجزائر
Saudi Arabia	80,515	26,417		0.5		3	0	175	14,566	16,998	22,356	السعودية
Sudan	3,668			5				160	450	150	990	السودان
Syria												سوريا
Iraq	27,371	308					1,864	2,037		15,857	7,305	العراق
Oman	11,577	-	-			-	50	404	10,021	1,102		عمان
Palestine												فلسطين
Qatar	10,576								3,292	7,284		قطر
Kuwait	20,223		50	10		10			3,032	8,151	8,970	الكويت
Lebanon	3,041						280	650	900	150	1060.3	لبنان
Libya												ليبيا
Egypt	59063		140	1491		1385	2832		32449	3563	17203	مصر
Morocco	10,627		540	211		1,430	1,770	316	834	1,110	4,416	المغرب
mauritania												موريتانيا
Yemen												اليمن
Grand Total	265,542	26,875	730	3,576	0	3,647	8,862	4,950	81,577	69,599	65,727	المجموع العام

C- Peak Load (MW)

ج - الحمل الأقصى (م. و)

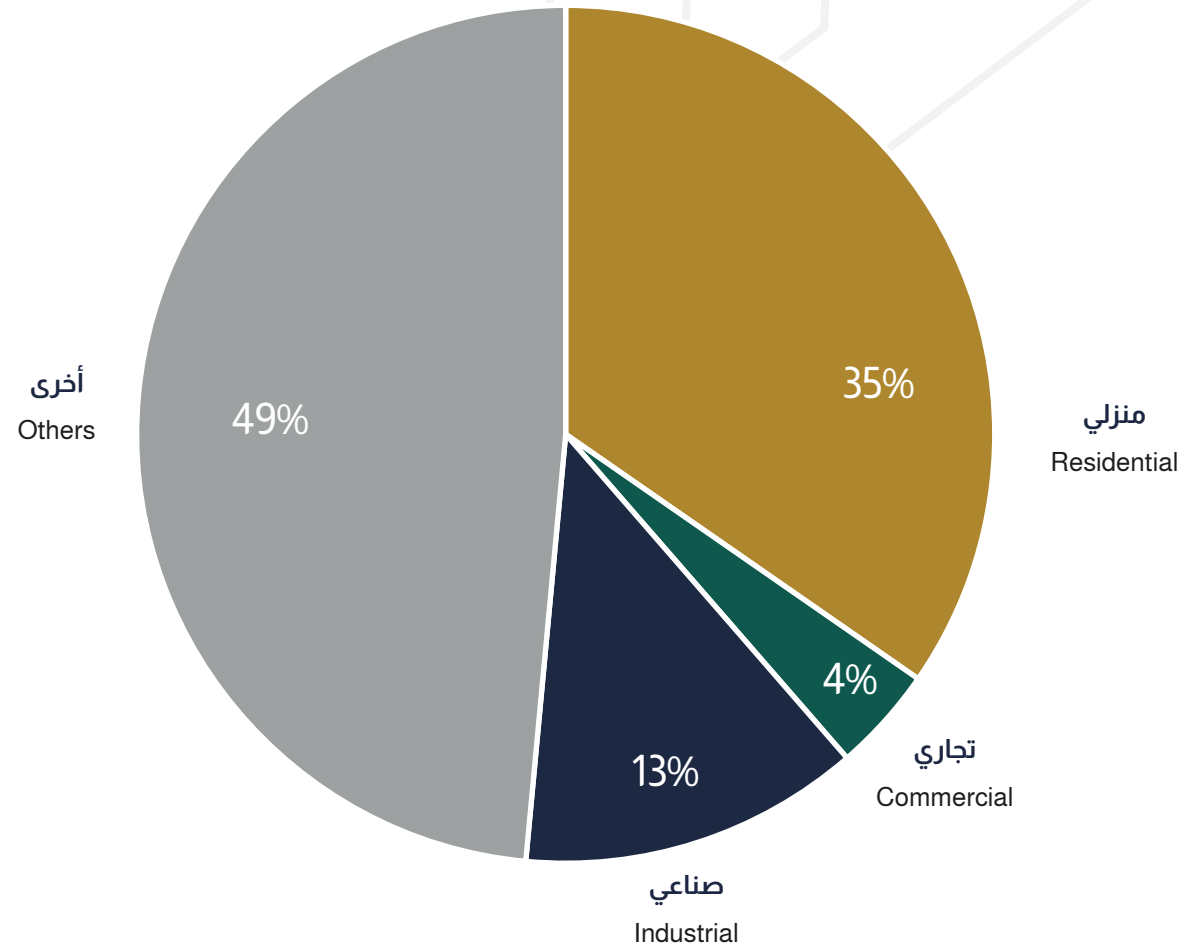
Country	نسبة النمو % Growth Rate%	الوقت Time	التاريخ Date	2020	2019	الدولة
Jordan	7.4	17:46	2-Nov-20	3,630	3,380	الأردن
UAE						الإمارات
Bahrain	6.4	14:15	23-Jul-20	3,662	3,442	البحرين
Tunisia	-5.1%	13:40	17-Aug-20	4,030	4,247	تونس
Algeria	-6.0%	14:30	28-Jul-20	14,714	15,656	الجزائر
Saudi Arabia	0.3%	14:30	23-Jul-20	62,266	62,076	السعودية
Sudan	-3.8%	15:00	14-Jul-20	3,300	3,429	السودان
Syria						سوريا
Iraq	1.0%	20:55	8-Aug-20	19,365	19,170	العراق
Oman	-2.4%			6,960	7,134	عُمان
Palestine						فلسطين
Qatar	1%	14:00	30-Jul-20	8,600	8,475	قطر
Kuwait	4%	14:30	30-Jul-20	14,960	14,420	الكويت
Lebanon	-2.83%	13:00	20-Aug-20	3536	3471	لبنان
Libya						ليبيا
Egypt	-4.4	19:15	7-Sep-20	30600	32000	مصر
Morocco	-1.5	21:45	7-Jul-20	6,440	6,540	المغرب
Mauritania						موريتانيا
Yemen						اليمن

B- Generated Energy (GWh)

ب- الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س)

Country	المجموع (ج.و.س) Total GWH	أخرى Others	شمسي Solar		رياح Wind		مائي Hydro Tur- bines	ديزل Diesel Engines	دورة مركبة Com- bined Cycle	غازي Gas Tur- bines Open Cycle	بخاري Steam Tur- bines	الدولة
			Thermal	PV	Off- Shore	On- Shore						
Jordan	20,407	3.5		2,995.1		1,279.7	18.3	713.2	14,902.0	422.0	73.2	الأردن
UAE												الإمارات
Bahrain	17,814								14,381	2,770	663	البحرين
Tunisia	19,577			0.2		465	46		12,929	3,954	2,183	تونس
Algeria	73,839	1,231		600		8	50	277	39,027	28,175	4,471	الجزائر
Saudi Arabia	347,028	165,158		0.16				130	58,080	40,406	83,254	السعودية
Sudan	16,418						11,007	78	1,598	293	3,441	السودان
Syria												سوريا
Iraq	85,376						4,162	4,580		53,189	23,445	العراق
Oman	38,333	1,841		1		103		798		35,590		عُمان
Palestine												فلسطين
Qatar	45,826	-	-	-	-	-	-	-	N/A	N/A	-	قطر
Kuwait	74,757					14			6,877	30,942	36,924	الكويت
Lebanon	12,363	23					1,008	3,019	6,206	105	2,002	لبنان
Libya												ليبيا
Egypt	197,638			4,903		4,696	15,119		117,597	2,496	52,827	مصر
Morocco	38,755	283	1,156	390		4,592	1,290	332	3,433	68	27,213	المغرب
Mauritania												موريتانيا
Yemen												اليمن
Grand Total	988,129	168,539	1,156	8,889	0	11,158	32,699	9,927	275,030	198,410	236,495	المجموع العام

استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)
Energy Consumption By Sectors (GWh)



D- Energy Consumption By Sectors (GWh)

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

Country	المجموع Total	أخرى Others	حكومي Governmental	زراعي Agricultural	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	الدولة
Jordan	18,425	544	379	2,856	3,447	2,417	8,783	الأردن
UAE								الإمارات
Bahrain	16,342			75	2,175	5,632	8,461	البحرين
Tunisia	15,352	1,076	801	2,161	4,685	1,444	5,185	تونس
Algeria	64,492	17		2,177	26,140	13,056	23,102	الجزائر
Saudi Arabia	280,811	10,847	35,241	5,166	50,762	41,520	137,275	السعودية
Sudan	14,748	2,522		1,222	1,541		9,463	السودان
Syria								سوريا
Iraq	44,499		5,525	727,173	5,339	2,679	30,229	العراق
Oman	32,990	772	3,570	588	4,923	7,512	15,624	عُمان
Palestine								فلسطين
Qatar	92,969	46,446	-	-	10,465	3,434	32,624	قطر
Kuwait	59,720	678	6,569	1,338	16,372	8,014	26,749	الكويت
Lebanon	1412				1368,2	17,2	26	لبنان
Libya								ليبيا
Egypt	148,499	12,488	6,905	7,373	41,147	19,045	61,541	مصر
Morocco	30,288	12,664	1,332	2,111	5,683	2,429	6,069	المغرب
Mauritania								موريتانيا
Yemen								اليمن
Grand Total	820,547	88,045	60,321	25,793	174,048	107,199	365,132	المجموع العام

F- Substation Capacity (MVA)

و- قدرات محطات التحويل (م.ف.أ.)

Country	500 KV	400 KV	380 KV	230 KV	220 KV	150 KV	132 KV	115 KV	110 KV	90 KV	66 KV	33 KV	الدولة
Jordan		5,360		100			9,429						الأردن
UAE													الإمارات
Bahrain		1,600			450					60	45		البحرين
Tunisia		1,600			6,390	3,160				3980			تونس
Algeria		14,900			26,074	50				2,300	21,519		الجزائر
Saudi Arabia			234,057	22,698			100,136	27,675	58,284				السعودية
Sudan	2,400				7,975				5,020		69	160	السودان
Syria													سوريا
Iraq		22250					40396					41255	العراق
Oman		13,750			14,700		23,653						عمان
Palestine													فلسطين
Qatar		30,000			33,099		22,368			27,990	440		قطر
Kuwait		43,648					10,000					1,500	الكويت
Lebanon		300		-	3,050	1,758							لبنان
Libya													ليبيا
Egypt	33,425				65,253		3,477			62,187	1,351		مصر
Morocco				16,905			560			8,842	9,787		المغرب
Mauritania													موريتانيا
Yemen													اليمن

E- Transmission Lines lengths (Km.Circuit)

هـ- أطوال شبكات الكهرباء (النقل والتوزيع) / (كم. دائرة):

Country	500 KV	400 KV	380 KV	230 KV	220 KV	150 KV	132 KV	115 KV	110 KV	90 KV	66 KV	33 KV	11 KV	الدولة
Jordan		1,540		17			3,890							الأردن
UAE														الإمارات
Bahrain		119			546						1065.911	22.63		البحرين
Tunisia		208			2,930	2,420				1462				تونس
Algeria		5,428			14,403	49				566.2	10717.9			الجزائر
Saudi Arabia			40,226	4,292			26,698	8,404	9,431					السعودية
Sudan	620				4,741				982		293			السودان
Syria														سوريا
Iraq		5394					14850					12385	76765	العراق
Oman		1,383			1,883		4,369					13,591	30,046	عمان
Palestine														فلسطين
Qatar		801			1,274		1,739				1,543	178	22,919	قطر
Kuwait				844			5,959					3,120	13,571	الكويت
Lebanon		41.5			363	842								لبنان
Libya														ليبيا
Egypt	6,555	33			21,098		2,485				20,747	1,746		مصر
Morocco		3,703			10,527	147					13,139	94,243		المغرب
Mauritania														موريتانيا
Yemen														اليمن

H- No. of Consumers By Sectors (000)

ح - أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالآلاف مشترك)

Country	المجموع Total	أخرى Others	حكومي Governmental	زراعي Agricultural	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	الدولة
Jordan	2,369	14		11	19	267	2,057	الأردن
UAE								الإمارات العربية
Bahrain	243,7		,160	,460	,497	44	198	البحرين
Tunisia	4,234	4	264	270	51	469	3,175	تونس
Algeria	10,494	3,7		133	239	1,175	8,944	الجزائر
Saudi Arabia	10,123	139	157	100	12	1,667	8,047	السعودية
Sudan	2,780	85			2	249	2,443	السودان
Syria								سوريا
Iraq								العراق
Oman	1,313	2	42	10	1	293	966	عُمان
Palestine								فلسطين
Qatar	433,7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	قطر
Kuwait	564	321	1	6	1	63	172	الكويت
Lebanon	1,548	1,533			2	1	13	لبنان
Libya								ليبيا
Egypt	37,120	804	210	111	118	4,065	31,812	مصر
Morocco	6,544		89	34	69	548	5,804	المغرب
Mauritania								موريتانيا
Yemen								اليمن
Grand Total	77,766	2,906	763	675	515	8,842	63,631	المجموع العام

G- Exchanged Energy (GWh)

ز - الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)

Country	الطاقة المصدرة Export Energy	الطاقة المستوردة Import Energy	الدولة
Jordan	190	381	الأردن
UAE			الإمارات العربية
Bahrain	422	199	البحرين
Tunisia	969	369	تونس
Algeria	574	513	الجزائر
Saudi Arabia	832	464	السعودية
Sudan	0	1,318	السودان
Syria			سوريا
Iraq	0	39,141	العراق
Oman	461	83	عُمان
Palestine			فلسطين
Qatar	144	144	قطر
Kuwait	135	451	الكويت
Lebanon	0	0	لبنان
Libya			ليبيا
Egypt	1,582	155	مصر
Morocco	624	856	المغرب
Mauritania			موريتانيا
Yemen			اليمن

J- Electricity Forecast

ي- توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية

Country	السنة Year						الدولة
	2031		2026		2021		
	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	4,982	26,538	4,365	23,079	3,590	19,943	الأردن
UAE							الإمارات
Bahrain	5,260	25,482	4,537	21,981	3,800	18,409	البحرين
Tunisia	5,690	26,660	4,920	23,180	4,220	19,920	تونس
Algeria	25,300	126,768	20,700	101,588	16,700	82,177	الجزائر
Saudi Arabia	86,358	509,176	74,248	438,743	63,207	370,924	السعودية
Sudan	8,155	35,553	6,224	26,073	4,678	18,643	السودان
Syria							سوريا
Iraq	43,512	247,757	39,739	226,273	34,060	193,937	العراق
Oman	10,610	71,000	9,300	53,000	7,990	35,000	عُمان
Palestine							فلسطين
Qatar	11,482	63,838	10,455	57,823	8,691	47,665	قطر
Kuwait	23,030	105,569	18,929	94,591	15,558	77,747	الكويت
Lebanon	5,795	6,536	4,903	5,752	3,700	2,200	لبنان
Libya							ليبيا
Egypt							مصر
Morocco	9,561	59,524	8,026	49,018	6,727	40,290	المغرب
Mauritania							موريتانيا
Yemen							اليمن

I- Electrical Energy Losses (%)

ط- النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)

Country	اجمالي Total	توزيع Distribution		نقل Transmission	الدولة
		غير فني Non-Technical	فني Technical		
Jordan	13.43		11.71	1.72	الأردن
UAE					الإمارات العربية
Bahrain	4.23		3.0	1.2	البحرين
Tunisia	18.70	16.3		2.4	تونس
Algeria	14.53		11.06	3.47	الجزائر
Saudi Arabia	12.90		10.24	2.66	السعودية
Sudan	19.94	15.71		4.2	السودان
Syria					سوريا
Iraq	64	37	22	4.5	العراق
Oman	10.13				عُمان
Palestine					فلسطين
Qatar	7	1	4.3	1.7	قطر
Kuwait	10.00		7	3	الكويت
Lebanon	26.50	23.50		3.0	لبنان
Libya					ليبيا
Egypt				3.9	مصر
Morocco					المغرب
Mauritania					موريتانيا
Yemen					اليمن

20
21

الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

النشرة الإحصائية

Statistical Bulletin

العهد
الثلاثون
30th
issue

STATISTICAL BULLETIN

النشرة الإحصائية

العهد
الثلاثون
30th
issue

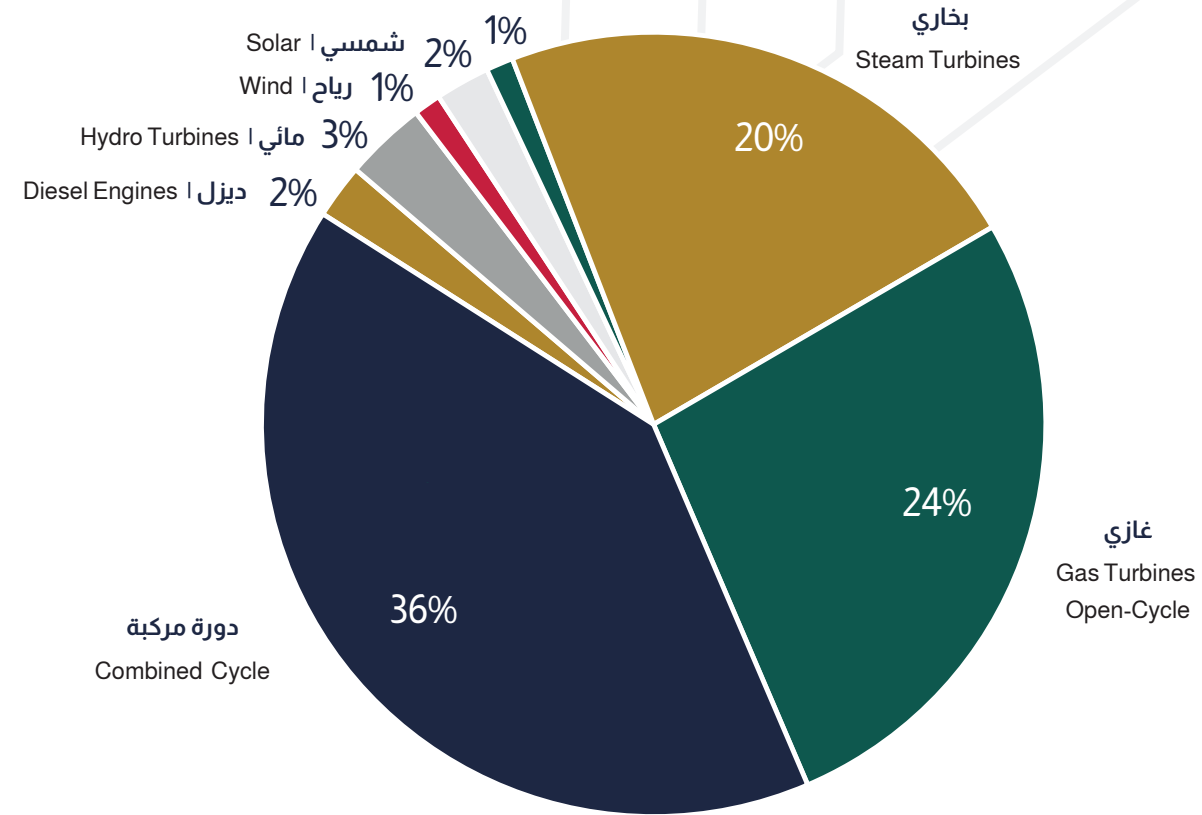
20
21

الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

ARAB UNION OF
ELECTRICITY

القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)
Installed Capacity by Technology of Generation (MW)



A- Installed Capacity by Technology of Generation (MW)

أ- القدرة المركبة حسب تكنولوجيا الإنتاج (م. و)

Country	المجموع Total	أخرى Others	شمسي Solar		رياح Wind		مائي Hydro Turbines	ديزل Diesel Engines	دورة مركبة Combined Cycle	غازي Gas Turbines Open Cycle	بخاري Steam Turbines	الدولة
			Thermal	PV	Off-Shore	On-Shore						
Jordan	6,166		882.0	950		622	10	814	2,469	56	363	الأردن
UAE	34,901	1,990		2,055				10	24,177	5,897	772	الإمارات البحرين
Tunisia	5,934		0.0	10	0	240	62	0	3,350	1,612	660	تونس
Algeria	24,536	150		356	10		129	394	9,614	11,579	2,304	الجزائر
Saudi Arabia	84,036	28,165		0.5		3		142,43	14,902	18,215	22,608	السعودية
Sudan	3,663			5			1,913	155	450	150	990	السودان
Syria												سوريا
Iraq	30,843						1,864.00	2,326.90		18,087	8,565.0	العراق
Oman	12,891			803		50		194	10,142	1,702		عمان
Palestine												فلسطين
Qatar	10,576	0	0.0	0	0	0	0	0	3,292	7,284	0	قطر
Kuwait												الكويت
Lebanon												لبنان
Libya												ليبيا
Egypt	59,068			1,631		1,635	2,832		32,448	3,343	17,179	مصر
Morocco	10,968		540	291		1,466	1,770	316	834	1,110	4,641	المغرب
mauritania												موريتانيا
Yemen												اليمن
Grand Total	283,582	30,305	1,422	6,101	10	4,016	8,580	4,351	101,678	69,035	58,082	المجموع العام

C- Peak Load (MW)

ج - الحمل الأقصى (م. و)

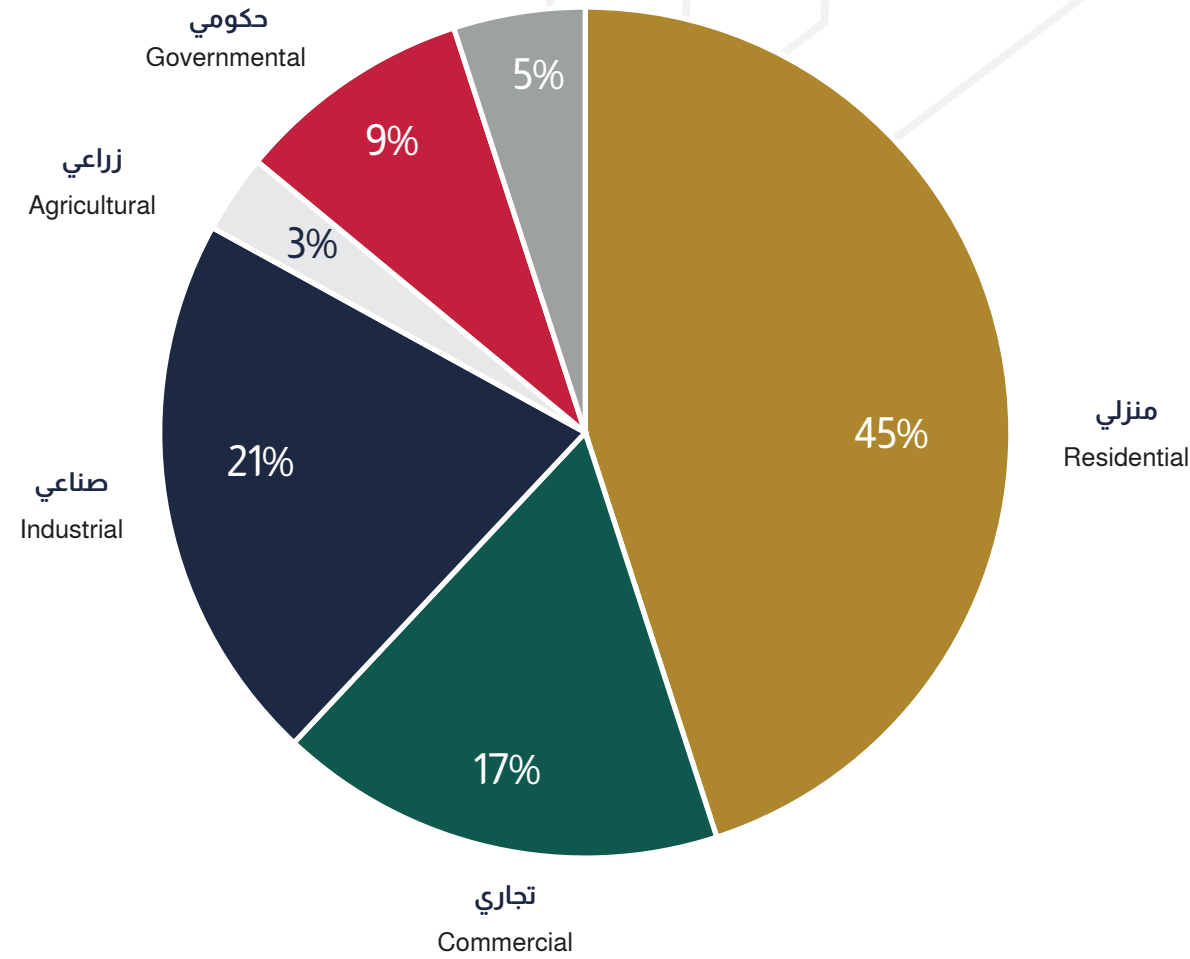
Country	نسبة النمو % Growth Rate%	الوقت Time	التاريخ Date	2021	2020	الدولة
Jordan	3.9	16:55	11-Feb-21	3,770	3,630	الأردن
UAE	6.4		20-Aug-21	26,310	24,723	الإمارات
Bahrain						البحرين
Tunisia	11.0	16:00	11-Aug-21	4,472	4,030	تونس
Algeria	10.3	15:00	15-Aug-21	16,224	14,714	الجزائر
Saudi Arabia	3.0	15:00	29-Aug-21	64,161	62,266	السعودية
Sudan	4.5	15:00	9-Jun-21	3,449	3,300	السودان
Syria						سوريا
Iraq	9.2		18-Aug-21	21,145	19,365	العراق
Oman	3.7	14:24	4-Jul-21	6,637	6,401	عُمان
Palestine						فلسطين
Qatar	3.2		28-Jul-21	8,875	8,600	قطر
Kuwait						الكويت
Lebanon						لبنان
Libya						ليبيا
Egypt	10.5	19:55	7-Aug-21	33,800	30,600	مصر
Morocco	1.6	21:45	7-Dec-21	6,540	6,440	المغرب
Mauritania						موريتانيا
Yemen						اليمن

B- Generated Energy (GWh)

ب- الطاقة الكهربائية المنتجة (ج.و.س)

Country	المجموع (ج.و.س) Total GWH	أخرى Others	شمسي Solar		رياح Wind		مائي Hydro Turbines	ديزل Diesel Engines	دورة مركبة Com- bined Cycle	غازي Gas Turbines Open Cycle	بخاري Steam Turbines	الدولة
			Thermal	PV	Off- Shore	On- Shore						
Jordan	21,014	3.5		3712		1,590	18	690	14,152	518	330	الأردن
UAE	137,309	1,791		5,162					130,356			الإمارات
Bahrain												البحرين
Tunisia	20,084	163		11		425	28		13,426	4,350	1,681	تونس
Algeria	79,902	1,091		589	10.5		9	277	45,614	28,365	3,947	الجزائر
Saudi Arabia	358,636	171,651		0.1285				235	58,571	45,268	82,911	السعودية
Sudan	16,660			7				79	1,441	352.0	3,833	السودان
Syria												سوريا
Iraq	86,111							6,999		50,166	25,601	العراق
Oman	41,016	882		627		119		895	35,503	2,991		عُمان
Palestine												فلسطين
Qatar	48,329	-	-	-	-	-	-	-	N.Av.	N.Av.	-	قطر
Kuwait												الكويت
Lebanon												لبنان
Libya												ليبيا
Egypt	204,660	23		4,945		5,257	14,769		124,708	2,733	52,225	مصر
Morocco	41,260	235	1,305	534		5,107	1,213	405	3,444	309	28,709	المغرب
Mauritania												موريتانيا
Yemen												اليمن
Grand Total	1,054,981	175,839	1,305	15,587	11	12,498	30,332	10,923	296,859	135,052	329,592	المجموع العام

استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاعات (ج.و.س)
Energy Consumption By Sectors (GWh)



D- Energy Consumption By Sectors (GWh)

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

Country	المجموع Total	أخرى Others	حكومي Governmental	زراعي Agricultural	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	الدولة
Jordan	19,306	390	463	2,767	4,049	2,831	8,806	الأردن
UAE	118,223.4	280.0	9,243.1	3,611.7	19,560.6	46,804.8	38,723.2	الإمارات البحرين
Bahrain								تونس
Tunisia	16,383.4	1,959	150	2,084	5,058	917	6,215	الجزائر
Algeria	69,431	150		2,507	27,624	14,205	24,944	السعودية
Saudi Arabia	292,203.0	11,085	36,238	5,480	51,255	46,030	142,115	السودان
Sudan	13,700.0	1,844		1,153	1,450		8,640	سوريا
Syria								العراق
Iraq	48,835.6		7,556	1,062	5,462	3,009	31,747	عمان
Oman	35,661.1	338	4,441	595	6,282	8,082	15,923	فلسطين
Palestine								قطر
Qatar	45,798	2,925	-	-	10,967	-	38,284	الكويت
Kuwait								لبنان
Lebanon								ليبيا
Libya								مصر
Egypt	154,176	7,377	14,338	7,923	42,123	20,022	62,393	المغرب
Morocco	31,957	13,373	1,383	2,021	6,326	2,702	6,152	موريتانيا
Mauritania								اليمن
Yemen								المجموع العام
Grand Total	851,440	39,720	73,812	29,204	180,157	144,603	383,944	

F- Substation Capacity (MVA)

و - قدرات محطات التحويل (م.ف.أ.)

Country	500 KV	400 KV	380 KV	230 KV	220 KV	150 KV	132 KV	115 KV	110 KV	90 KV	66 KV	33 KV	الدولة
Jordan		5,360		100			9,509						الأردن
UAE							N/A						الإمارات
Bahrain													البحرين
Tunisia		1,600			6,700	2,905				4,200			تونس
Algeria		15,760			26,284						25,554		الجزائر
Saudi Arabia			244,563	23,236				103,301	61,248		8,680	52,433	السعودية
Sudan	2,400				7,975				4820		69	160	السودان
Syria													سوريا
Iraq		33,750					44,120					43,924	العراق
Oman													عمان
Palestine													فلسطين
Qatar		30,000			33,699		22,904				28,938	440	قطر
Kuwait													الكويت
Lebanon													لبنان
Libya													ليبيا
Egypt	41,675				71,073		3,546				65,302	1,309	مصر
Morocco				17,305			980				9,092	10,678	المغرب
Mauritania													موريتانيا
Yemen													اليمن

E- Transmission Lines lengths (Km.Circuit)

هـ - أطوال شبكات الكهرباء (النقل والتوزيع) / (كم. دائرة):

Country	500 KV	400 KV	380 KV	230 KV	220 KV	150 KV	132 KV	115 KV	110 KV	90 KV	66 KV	33 KV	11 KV	الدولة
Jordan		1,906		17			3,951							الأردن
UAE							N/A							الإمارات
Bahrain														البحرين
Tunisia	-	210		-	2,902	2,331	-		-	1,350	-	-	-	تونس
Algeria		6,059			14,608	49				544	11,460			الجزائر
Saudi Arabia			41,551	4,425			27,346	8,412	18,102		1,692	136,889	599,574	السعودية
Sudan	620				4,741				981.8		293			السودان
Syria														سوريا
Iraq		5,665					15,801					9,660	54,264	العراق
Oman		1,571			1,823		3,960					16,671	34,767	عمان
Palestine														فلسطين
Qatar	-	220.51		-	885.28	-	1070.9		-	-	1,371.42	29.39	21,962.11	قطر
Kuwait														الكويت
Lebanon														لبنان
Libya														ليبيا
Egypt	7,813				21,578		2,485				21,440	1,749		مصر
Morocco		3,703			11,123	147					13,378	95,567		المغرب
Mauritania														موريتانيا
Yemen														اليمن

H- No. of Consumers By Sectors (000)

ح - أعداد المشتركين بالكهرباء حسب القطاع (بالآلاف مشترك)

Country	المجموع Total	أخرى Others	حكومي Governmental	زراعي Agricultural	صناعي Industrial	تجاري Commercial	منزلي Residential	الدولة
Jordan	2,297	15		12	19	249	2,104	الأردن
UAE								الإمارات
Bahrain								البحرين
Tunisia	4,329	209	78	276	41	479	3,246	تونس
Algeria	10,984	20		140	392	1,180	9,252	الجزائر
Saudi Arabia	10,502	142	156	102	13	1,682	8,407	السعودية
Sudan	2,837	88			2.4	252	2,496	السودان
Syria								سوريا
Iraq	4,523		43	82	15	595	3,788	العراق
Oman	1,358	2	41	11	1	307	998	عمان
Palestine								فلسطين
Qatar	454,765	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	قطر
Kuwait								الكويت
Lebanon								لبنان
Libya								ليبيا
Egypt	37,905	842	191	116	121	4,083	32,552	مصر
Morocco	6,762		94	55	45	568	6,000	المغرب
Mauritania								موريتانيا
Yemen								اليمن
Grand Total	81,952	1,317	603	795	650	9,394	68,842	المجموع العام

G- Exchanged Energy (GWh)

ز - الطاقة الكهربائية المتبادلة (ج.و.س)

Country	الطاقة المصدرة Export Energy	الطاقة المستوردة Import Energy	الدولة
Jordan	173	395	الأردن
UAE	234.8	206.4	الإمارات العربية
Bahrain			البحرين
Tunisia	302	1,331	تونس
Algeria	1,529	379	الجزائر
Saudi Arabia	352	308	السعودية
Sudan	0	1,826	السودان
Syria			سوريا
Iraq	0	41,464	العراق
Oman	274	564	عمان
Palestine			فلسطين
Qatar	118.38	99.51	قطر
Kuwait			الكويت
Lebanon			لبنان
Libya			ليبيا
Egypt	1,591	170	مصر
Morocco	851	688	المغرب
Mauritania			موريتانيا
Yemen			اليمن

J- Electricity Forecast

ي - توقعات الطلب على الطاقة الكهربائية

Country	Year السنة						الدولة
	2012		2027		2022		
	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	5,087	27,083	4,215	23,463	4,010	20,888	الأردن
UAE	N/A						الإمارات
Bahrain							البحرين
Tunisia	6,060	28,400	5,370	24,550	4,600	20,980	تونس
Algeria	25,700	125,700	21,500	102,000	17,400	82,400	الجزائر
Saudi Arabia	90,347	520,649	79,041	459,273	65,672	383,001	السعودية
Sudan	7,460	39,431	5,575	29,465	3,760	20,242	السودان
Syria							سوريا
Iraq	43,512	247,757	39,739	226,273	34,060	193,937	العراق
Oman			7,940	38,000	6,780	34,000	عمان
Palestine							فلسطين
Qatar	10,869	63,860	10,113	59,239	8,875	51,641	قطر
Kuwait							الكويت
Lebanon							لبنان
Libya							ليبيا
Egypt	52,219	341,707	42,405	274,514	35,503	227,345	مصر
Morocco	10,248	64,222	8,627	52,890	7,010	42,200	المغرب
Mauritania							موريتانيا
Yemen							اليمن

I- Electrical Energy Losses (%)

ط - النسب المئوية للطاقة الكهربائية المفقودة (%)

Country	اجمالي Total	توزيع Distribution		نقل Transmission	الدولة
		غير فني Non-Technical	فني Technical		
		Jordan	12.7		
UAE		N/A			الإمارات العربية
Bahrain					البحرين
Tunisia	21.50	19.13		2.37	تونس
Algeria	11.4		9.9	3.6	الجزائر
Saudi Arabia	10.3	9.4		2.7	السعودية
Sudan	27.5	23.0			السودان
Syria					سوريا
Iraq	67.4	40	22	5.4	العراق
Oman	9.5				عمان
Palestine					فلسطين
Qatar	5.99	-	4.27	1.72	قطر
Kuwait					الكويت
Lebanon					لبنان
Libya					ليبيا
Egypt				3.8	مصر
Morocco		N/A			المغرب
Mauritania					موريتانيا
Yemen					اليمن

2019

- 10 Installed Capacity by Technology of Generation (MW)
- 12 Generated Energy (GWh)
- 13 Peak Load (MW)
- 14 Energy Consumption By Sectors (GWh)
- 16 Transmission Lines lengths (Km.Circuit)
- 17 Substation Capacity (MVA)
- 18 Exchanged Energy (GWh)
- 19 No. of Consumers By Sectors (000)
- 20 Electrical Energy Losses (%)
- 21 Electricity Forecast

2020

- 24 Installed Capacity by Technology of Generation (MW)
- 26 Generated Energy (GWh)
- 27 Peak Load (MW)
- 28 Energy Consumption By Sectors (GWh)
- 30 Transmission Lines lengths (Km.Circuit)
- 31 Substation Capacity (MVA)
- 32 Exchanged Energy (GWh)
- 33 No. of Consumers By Sectors (000)
- 34 Electrical Energy Losses (%)
- 35 Electricity Forecast

2021

- 38 Installed Capacity by Technology of Generation (MW)
- 40 Generated Energy (GWh)
- 41 Peak Load (MW)
- 42 Energy Consumption By Sectors (GWh)
- 44 Transmission Lines lengths (Km.Circuit)
- 45 Substation Capacity (MVA)
- 46 Exchanged Energy (GWh)
- 47 No. of Consumers By Sectors (000)
- 48 Electrical Energy Losses (%)
- 49 Electricity Forecast

Introduction:

The Arab Union of Electricity (AUE) was established in a founding meeting in Tunis Dec.1984. There are 37 Active members in AUE representing 19 Arab countries from ministries of energy and electricity, electric power utilities and electricity companies, in addition to many electrical equipment and cables manufacturing companies, as associate members.

The main goal of AUE is to develop and coordinate the work and activities of the members, furthermore, AUE contributes in achieving technical, administrative, economic and environmental integration between the Arab countries, sharing the vision for the future of electricity sector in the Arab world. AUE continues to meet the exact needs and requirements for the development of the electricity sector in order to enhance and facilitate the joint cooperation among its members and to contribute in the development of the electricity sector in the Arab world.

Since its establishment, AUE has been keen to exchange the latest information, technical and statistical data related to the electricity sector in the Arab countries. This Statistical bulletin is one of AUE's main publications, issued to provide members ,researchers and concerned organizations or individuals with technical information about the electrical energy in the Arab countries in terms of the maximum demand, annual electrical energy production and consumption, the installed generation capacities and type of production technology, the lengths and voltage levels of electrical transmission networks ,the capacity of substations, the future expected electricity demand and consumption, and other important data and information.

We hope that the statistical bulletin will meet your expectations. Your comments and Suggestions are always welcomed.



“ Since its establishment, AUE has been keen on becoming a leading Arab platform to provide the latest information on electrical and technical data of interest to all workers and researchers in the electricity sector in the Arab world. ”

Nasser Al Mohannadi
Secretary General



الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء



www.Auptde.org

Email: Contact-us@auptde.org

Tel: 00962 6 5819164

Fax: 00962 6 5859403

STATISTICAL BULLETIN

النشرة الإحصائية

2019 | 2020 | 2021



الاتحاد
العربي
للكهرباء

ARAB UNION OF ELECTRICITY
الاتحاد العربي للكهرباء

UNION OF
ELECTRICITY