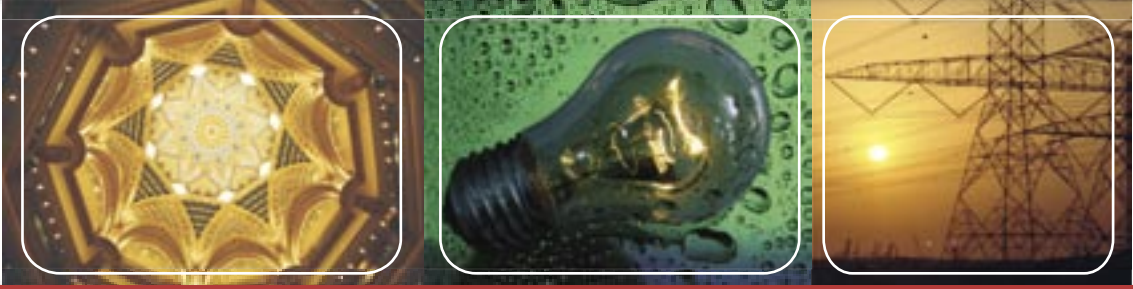


Electricity Statistics



إحصائيات الكهرباء

إحصائيات الكهرباء

Electricity Statistics

Electricity Capacity (end 2009) along with ENG & envisaged GCC Interconnections	28	التوسع المتوقع حتى عام ٢٠٠٩ شاملاً شبكة الربط الوطنية، و شبكة دول مجلس التعاون الخليجي
System Weekly Electricity Peaks 1990 - 2009	29	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة ١٩٩٠ - ٢٠٠٩
Abu Dhabi System Peak & Minimum Demands 1990-2008	30	الحمل الأقصى و الأدنى للشبكة في إمارة أبوظبي ١٩٩٠-٢٠٠٨
Ratio of Electricity Minimum / Peak Demands	31	الأحمال القصوى و الأحمال الدنيا و نسبتها المنوية من الأحمال القصوى
2008 Load Duration Curves	32	منحنى الأحمال الزمني للعام ٢٠٠٨
Abu Dhabi 2008 System Electricity Demand Profiles	33	نمط الطلب على الكهرباء في أبوظبي للعام ٢٠٠٨
Abu Dhabi 2008 Maximum month & Minimum Month Demand Profiles	34	مقارنه بين نمطي الطلب الأدنى و الأقصى خلال شهري كانون الثاني و آب من عام ٢٠٠٨
Peak Annual Demand (Gross MW)	35	الأحمال السنوية القصوى (ميجاوات)
Minimum Annual Demand (Gross MW)	35	الأحمال السنوية الدنيا (ميجاوات)
Peak Annual Demand Dates	36	تاريخ حصول الأحمال القصوى
Minimum Annual Demand Dates	36	تاريخ حصول الأحمال الدنيا
Peak Monthly Demand (Gross MW) 1998 - 2001	37	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Peak Monthly Demand (Gross MW) 2002 - 2005	38	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥
Peak Monthly Demand (Gross MW) 2006 - 2008	39	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 1998 - 2001	40	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 2002 - 2005	41	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 2006 - 2008	42	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨
Annual Energy Demand (Gross GWh)	43	الطاقة المستهلكة سنوياً (جيجاوات ساعة)
Monthly Energy Demand (Gross GWh) 1998 - 2001	44	الطاقة المستهلكة شهرياً (جيجاوات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Monthly Energy Demand (Gross GWh) 2002 - 2005	45	الطاقة المستهلكة شهرياً (جيجاوات ساعة) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥

Monthly Energy Demand (Gross GWh) 2006 - 2008	46	الطاقة المستهلكة شهرياً (جيجاوات ساعة) ٢٠٠٨ - ٢٠٠٦
Annual Electricity Generation (Gross kWh) 1998 - 2008	47	الإنتاج السنوي للكهرباء (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٨ - ١٩٩٨
Annual Electricity Generation (Gross kWh) 1998 - 2008 (continued)	48	الإنتاج السنوي للكهرباء (كيلو وات ساعة) (تابع) ٢٠٠٨ - ١٩٩٨
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1998	49	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1999	50	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٩
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2000	51	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2001	52	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2002	53	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٢
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2003	54	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2004	55	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٤
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2005	56	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٥
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2006	57	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٦
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2007	58	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٧
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2008	59	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٨
Energy Generation by Type of Generator (Gross kWh)	60	كمية الطاقة المولدة حسب نوع المولدات (كيلو وات ساعة)
Energy Generation by Type of Generator (Percent)	60	نسبة توليد الطاقة حسب نوع المولدات
Annual Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998 - 2008	61	الاستهلاك الداخلي السنوي للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٨ - ١٩٩٨
Annual Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998 - 2008 (continued)	62	الاستهلاك الداخلي السنوي للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٨ - ١٩٩٨ (تابع)
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998	63	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨

Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1999	64	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٩
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2000	65	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2001	66	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2002	67	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٢
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2003	68	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2004	69	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٤
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2005	70	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٥
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2006	71	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٦
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2007	72	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٧
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2008	73	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٨
Annual Electricity Exports and Imports (MWh)	74	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة سنويا (ميجاوات ساعة)
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 1998 - 2001	75	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة شهريا (ميجاوات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 2002 - 2005	76	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة شهريا (ميجاوات ساعة) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 2006 - 2008	77	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة شهريا (ميجاوات ساعة) ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨
System Weekly Electricity Peak Demand (MW) 1998 - 2009	78	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠٩
System Weekly Electricity Peak Demand (MW) 1998 - 2009 (continued)	79	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠٩ (تابع)
System Weekly Electricity Peak (Percentage of Annual Peak) 1998 - 2008	80	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (كنسبة مئوية من الذروة) ١٩٩٨ - ٢٠٠٨
System Weekly Electricity Peak (Percentage of Annual Peak) 1998 - 2008 (continued)	81	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (كنسبة مئوية من الذروة) ١٩٩٨ - ٢٠٠٨ (تابع)