

إحصائيات الكهرباء

Electricity Statistics



شركة أبوظبي للماء والكهرباء

Abu Dhabi Water & Electricity Company

إحصائيات الكهرباء

Electricity Statistics

TABLE OF CONTENTS

فهرس

Electricity Capacity (end 2004) along with envisaged UWEC, ADNOC, ENG & GCC Interconnections	22	التوسع المتوقع حتى عام ٢٠٠٤ شاملا شركة الاتحاد للماء و الكهرباء، أدنوك، شبكة الربط الوطنية، و شبكة دول مجلس التعاون الخليجي
Weekly Electricity Peak 1990 - 2004	23	الأحمال القصوى الأسبوعية ١٩٩٠ - ٢٠٠٤ (ميجاوات)
Abu Dhabi System Peak & Minimum Demands	24	الحمل الأقصى و الأدنى للشبكة في إمارة أبوظبي (ميجاوات)
Ratio of Electricity Minimum / Peak Demands	25	الأحمال الدنيا و نسبتها المئوية من الأحمال القصوى
2003 Load Duration Curves	26	منحنى الأحمال الزمني كنسبة من الحمل الأقصى للعام ٢٠٠٣
Peak Annual Demand (Gross MW)	27	الأحمال السنوية القصوى (ميجاوات)
Minimum Annual Demand (Gross MW)	27	الأحمال السنوية الدنيا (ميجاوات)
Peak Annual Demand Dates	28	تاريخ حصول الأحمال القصوى
Minimum Annual Demand Dates	28	تاريخ حصول الأحمال الدنيا
Peak Monthly Demand (Gross MW) 1990 - 1993	29	الأحمال الشهرية القصوى بالميجاوات من عام ١٩٩٠ - ١٩٩٣
Peak Monthly Demand (Gross MW) 1994 - 1997	30	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ١٩٩٤ - ١٩٩٧
Peak Monthly Demand (Gross MW) 1998 - 2001	31	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Peak Monthly Demand (Gross MW) 2002 - 2003	32	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 1990 - 1993	33	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ١٩٩٠ - ١٩٩٣
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 1994 - 1997	34	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ١٩٩٤ - ١٩٩٧
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 1998 - 2001	35	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 2002 - 2003	36	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
Energy Annual Demand (Gross GWh)	37	الطاقة المستهلكة سنويا (جيجا وات ساعة)
Energy Monthly Demand (Gross GWh) 1990 - 1993	38	الطاقة المستهلكة شهريا (جيجاوات ساعة) ١٩٩٠ - ١٩٩٣
Energy Monthly Demand (Gross GWh) 1994 - 1997	39	الطاقة المستهلكة شهريا (جيجاوات ساعة) ١٩٩٤ - ١٩٩٧
Energy Monthly Demand (Gross GWh) 1998 - 2001	40	الطاقة المستهلكة شهريا (جيجاوات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Energy Monthly Demand (Gross GWh) 2002 - 2003	41	الطاقة المستهلكة شهريا (جيجاوات ساعة) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
Annual Electricity Generation (Gross kWh) 1990 - 2000	42	الانتاج السنوي للكهرباء (كيلو وات ساعة) ١٩٩٠ - ٢٠٠٠
Annual Electricity Generation (Gross kWh) 2001 - 2003	43	الانتاج السنوي للكهرباء (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١ - ٢٠٠٣

Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1990 - 1991	44	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩١ - ١٩٩٠
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1992 - 1993	45	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٣ - ١٩٩٢
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1994 - 1995	46	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٥ - ١٩٩٤
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1996	47	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٦
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1997	48	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٧
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1998	49	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1999	50	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٩
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2000	51	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2001	52	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2002	53	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٢
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2003	54	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2003 (continued)	55	الانتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣ (تابع)
Energy Generation by Type of Generator (Gross kWh)	56	كمية الطاقة المولدة حسب نوع المولدات (كيلو وات ساعة)
Energy Generation by Type of Generator (Percent)	56	نسبة توليد الطاقة حسب نوع المولدات
Annual Auxiliary Electricity Consumption (kWh) 1990 - 2000	57	الاستهلاك الداخلي السنوي للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠ - ١٩٩٠
Annual Auxiliary Electricity Consumption (kWh) 2001 - 2003	58	الاستهلاك الداخلي السنوي للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣ - ٢٠٠١
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1990 - 1991	59	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩١ - ١٩٩٠
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1992 - 1993	60	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٣ - ١٩٩٢
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1994 - 1995	61	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٥ - ١٩٩٤

Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1996	62	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٦
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1997	63	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٧
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998	64	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1999	65	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٩
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2000	66	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2001	67	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2002	68	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٢
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2003	69	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2003 (continued)	70	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣
Annual Electricity Exports and Imports (MWh)	71	كميات الكهرباء المصدرة و المورددة سنويا (ميجاوات ساعة)
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 1990 - 1993	72	كميات الكهرباء المصدرة و المورددة شهريا (ميجاوات ساعة) ١٩٩٠ - ١٩٩٣
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 1994 - 1997	73	كميات الكهرباء المصدرة و المورددة شهريا (ميجاوات ساعة) ١٩٩٤ - ١٩٩٧
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 1998 - 2001	74	كميات الكهرباء المصدرة و المورددة شهريا (ميجاوات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 2002 - 2004	75	كميات الكهرباء المصدرة و المورددة شهريا (ميجاوات ساعة) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤
System Weekly Electricity Peak Demand (MW) 1990 - 2004	76	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (ميجاوات) ١٩٩٠ - ٢٠٠٤
System Weekly Electricity Peak Demand (MW) 1990 - 2004	77	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (ميجاوات) ١٩٩٠ - ٢٠٠٤
System Weekly Electricity Peak (Percentage of Annual Peak)	78	الأحمال القصوى للشبكة كنسبة مئوية من الذروة
System Weekly Electricity Peak (Percentage of Annual Peak)	79	الأحمال القصوى للشبكة كنسبة مئوية من الذروة