

V-7

(. .)

Electricity generation by type (GwH) in the ESCWA region⁽¹⁾
2003-2006

Country	2003	2004	2005	2006	% by type 2006 حسب المصدر %	البلد
Bahrain						البحرين
Steam Turbine	737	746	678	724	7%	بخاري
Gas Turbine	4,159	4,649	5,209	6,540	67%	غازي
Combined cycle	1,632	1,726	2,811	2,558	26%	دورة مركبة
Diesel	...	...	0.3	0.2	0%	ديزل
Total	7,768	8,448	8,698	9,822	100%	المجموع
Egypt						مصر
Steam Turbine	50,278	50,781	54,300	53,285	49%	بخاري
Gas Turbine	670	564	3,360	8,044	7%	غازي
Combined cycle	17,256	16,603	16,900	20,236	19%	دورة مركبة
Diesel	...	...	303	322	0%	ديزل
Hydro	12,859	13,019	12,644	12,644	12%	مائية
Other renewables	204	368	523	552	0.5%	أخرى متجددة
Purchased	77	77	77	77	...	مشتراه من الشركات الصناعية
Private Sector	7,607	13,200	13,269	13,607	12.5%	طاقة مولدة من القطاع الخاص
Total	89,190	94,913	101,299	108,767	100%	المجموع
Exported	827	918	...	...	...
Iraq⁽²⁾						العراق⁽²⁾
Steam Turbine	12956	13647	14,000	13,493	42.34%	بخاري
Gas Turbine	9254	9748	10,000	12,228	38.37%	غازي
Diesel	370	390	400.0	52.0	0.16%	ديزل
Hydro	5553	5849	6,000	6,096	19.1%	مائية
Total	32,150	33,863	34,740	31,869	100%	المجموع
Jordan⁽²⁾						الأردن⁽²⁾
Steam Turbine	6,858	7,590	7,969	6,177	56%	بخاري
Gas Turbine	1,008	1,240	989	1,010	9%	غازي
Combined cycle	462	518	558	3,841	35%	دورة مركبة

V-7

() (. .)

Electricity generation by type (GwH) in the ESCWA region⁽¹⁾
2003-2006

Country	2003	2004	2005	2006	% by type 2006 حسب المصدر %	البلد
Diesel	...	...	73	32	0%	ديزل
Hydro	41	53	57	51	0%	مائية
Other renewables	...	...	3	3	0.0%	أخرى متجددة
Others	...	...	5	6	0.1%	أخرى
Total	7,994	8,967	9,654	11,120	100%	المجموع
Kuwait						الكويت
Steam Turbine	38,564	39,000	42,240	45,980	97%	بخاري
Gas Turbine	1,238	2,256	1,494	1,627	3%	غازي
Total	39,802	41,256	43,734	47,607	100%	المجموع
Lebanon⁽²⁾						لبنان⁽²⁾
Thermal	9,175	9,175	9,079	8,592	...	حراري
Steam Turbine	4,433	4,433	4,892	3,741	40%	بخاري
Gas Turbine	249	249	275	283	3%	غازي
Combined cycle	3,545	3,545	3,912	4,568	49%	دورة مركبة
Hydro ⁽³⁾	1,280	1,148	1,046	694	7%	مائية ⁽³⁾
Total	10,580	10,323	10,125	9,286	100%	المجموع

Electricity generation by type (GwH) in the ESCWA region⁽¹⁾
2003-2006

Country	2003	2004	2005	2006	% by type 2006 حسب المصدر %	البلد
Oman						عمان
Steam Turbine	4,253	4,724	4,724	...	...	بخاري
Gas Turbine	5,983	6,479	6,479	...	...	غازي
Diesel	...	...	282	...	...	ديزل
Total	10,714	11,499	11,485	...	...	المجموع
Palestine						فلسطين
Total	7,616	...	...	...	...
Qatar⁽²⁾						قطر⁽³⁾
Gas Turbine	10,811	12,993	9,426	9,465	60%	غازي
Combined cycle	0	0	3,806	6,202	40%	دورة مركبة
Total	10,811	12,993	13,232	15,667	100%	المجموع
Kingdom of Saudi Arabia						المملكة العربية السعودية
Steam Turbine	60,643	67,275	71,416	71,131	38%	بخاري
Gas Turbine	50,963	51,268	60,121	67,543	36%	غازي
Combined cycle	14,570	14,872	15,725	14,762	8%	دورة مركبة
Diesel	...	...	2,952	2,683	1%	ديزل
Others	26,823	26,460	25,910	32,199	17%	أخرى
Total	153,000	159,875	176,124	188,318	100%	المجموع
Syrian Arab Republic						الجمهورية العربية السورية
Steam Turbine	15,869	16,468	18,985	21,328	57%	بخاري
Gas Turbine	5,775	6,410	7,323	6,992	19%	غازي
Combined Cycle	5,085	4,952	5,182	5,190	14%	دورة مركبة
Hydro	2,804	4,247	3,445	3,994	11%	مائية
Others	0	0	0.2	...	...	أخرى
Total	29,533	32,077	34,935	37,504	100%	المجموع
United Arab Emirates						الإمارات العربية المتحدة
Steam Turbine	18,602	21,500	21,500	21,600	34.4%	بخاري
Gas Turbine	31,675	36,950	39,167	41,167	65.6%	غازي
Diesel	...	...	31	31	0.0%	ديزل
Total	50,277	53,728	60,698	62,798	100%	المجموع
Yemen						اليمن
Steam Turbine	2,630	2,596	2,500	2,566	52%	بخاري
Diesel	1,007	1,741	2,274	2,410	48%	ديزل
Total	4,030	4,337	4,774	4,976	100%	المجموع
ESCWA⁽⁴⁾						الاسكوا⁽⁴⁾
Steam Turbine	215,824	228,760	243,204	240,025	45%	بخاري
Gas Turbine	121,785	132,806	143,843	154,899	29%	غازي
Combined Cycle	42,088	38,153	44,424	48,948	9%	دورة مركبة
Diesel ⁽²⁾	5,499	5,825	6,284	5,499	1%	ديزل
Hydro	16,984	18,467	17,192	17,383	3%	مائية
Others	34,710	40,105	39,788	46,444	9%	أخرى
Total	445,849	472,279	509,499	527,747	100%	مجموع

(1) Prior to 2005 figures, "diesel" was included in "others"; Total might not add up to the sum of the breakdown
العده، اضيف الديزل في فقرة مستقلة في بيانات ٢٠٠٥ في هذا المجموع العام في بعض البلدان لا يساوي مجموع الكميات حسب المصدر؛ في هذا

(2) estimated on calculated percentages of 2005
بيانات ٢٠٠٤ اضيفت لبيانات ٢٠٠٤

(3) Total Hydro includes the purchased one
اجمالي الطاقة المائية يشمل الطاقة المشتراة

(4) ESCWA by type total excluding Palestine, and Total ESCWA Excluding Palestine for 2004,2005.
باستثناء فلسطين في تفصيل مصادر الطاقة وباستثناء فلسطين في مجموع الاسكوا

(4) ESCWA by type total excluding Palestine, and Total ESCWA Excluding Palestine for 2004,2005.
باستثناء فلسطين في تفصيل مصادر الطاقة وباستثناء فلسطين في مجموع الاسكوا