

الباب التاسع
Chapter Eight

الصناعة والطاقة
Industry and Energy

الباب التاسع: الصناعة والطاقة

Chapter Nine: Industry and Energy

Chapter Nine contains data and main features of industry and energy in terms of value of invested capital as per funding sources, key economic indicators for industrial establishments in Dubai and employment cost according to nationality, gender and activity, in addition to data on establishments operating in the duty free zone in Jebel Ali according to economic activity and place of registration, key indicators for power and water in terms of generated and consumed power according to consumption types, consumed water, number of consumers according to consumption type and relevant diagrams.

Main results

There were 2,930 industrial establishments in 2005 employing 75,619 employees in different economic activities with the majority working in metal works, machinery, and equipment. There were also 165 establishments which had started operations in this activity for less than 6 months in the same year.

The capital stock of industrial establishments (6 months and more) in 2005 was about AED 16.8 billion. Government sources of financing were about AED 12 billion or 72% of the total, and AED 4.6 billion came from the private sector for the same year.

The average annual wage of an employee in an industry was about AED 32,000 in 2005.

The number of industrial establishments in the Jebel Ali free zone area increased from 513 establishments in 2006 to 598 establishments in 2008.

Electricity generation in Dubai increased from 22,272 GW per hour in 2006 to 29,089 GW per hour. Electricity consumption by type was 30% residential, 43% commercial, 9% industrial, and 18% other types in 2008.

Water production in the emirate of Dubai increased from 74,933 million gallons in 2006 to 91,260 million gallons in 2008. Consumption of water in the emirate of Dubai increased from 64,961 million gallons in 2006 to 80,397 million gallons in 2008. Water consumption according to type was 60% residential, 25% commercial, 4% industrial, and 11% other for 2008.

اشتمل الباب التاسع على بيانات الصناعة والطاقة وخصائصها الرئيسية من حيث قيمة رأس المال المستثمر حسب مصادر التمويل والمؤشرات الاقتصادية الرئيسية للمنشآت الصناعية في الإمارة وتكاليف العمالة بالمنشآت حسب الجنسية والجنس والنشاط بالإضافة إلى بيانات المنشآت العاملة بالمنطقة الحرة بجبل علي حسب النشاط الاقتصادي ومكان التسجيل. وأهم المؤشرات الخاصة بالكهرباء والماء من حيث كمية الكهرباء المولدة والمستهلكة حسب نوع الاستهلاك. وكمية المياه المستهلكة وعدد المستهلكين حسب نوع الاستهلاك والرسوم البيانية التوضيحية في هذا المجال.

النتائج الرئيسية

بلغ عدد المنشآت الصناعية في الإمارة 2,930 منشأة عام 2005 يعمل فيها 75,619 في مختلف الأنشطة الاقتصادية وأكثرها تلك التي تعمل في صناعة المنتجات المعدنية والآلات والمعدات. وكان عدد المنشآت التي مضى على مزاوتها للنشاط اقل من ستة شهور 165 منشأة في نفس العام.

كان رأس المال للمنشآت الصناعية (6 أشهر فأكثر) عام 2005 نحو 16.8 مليار درهم. وأما مصادر التمويل فقد كانت حكومية بقيمة 12 مليار درهم وبنسبة 72% بالإضافة إلى 4.6 مليار درهم من القطاع الخاص في نفس العام.

بلغ متوسط الأجر للمشتغل في الصناعة عام 2005 نحو 32 ألف درهم سنوياً.

ارتفع عدد المنشآت الصناعية في المنطقة الحرة بجبل علي من 513 منشأة عام 2006 إلى 598 منشأة عام 2008.

ارتفعت كمية الكهرباء المولدة في إمارة دبي من 22,272 جيجاوات/ ساعة عام 2006 إلى 29,089 جيجاوات/ ساعة عام 2008. أما المستهلك منها حسب نوع الاستهلاك فقد كان 30% سكني، 43% تجاري، 9% صناعي و 18% أخرى في نفس العام 2008.

ارتفعت كمية المياه المنتجة في إمارة دبي من 74,933 (مليون جالون) عام 2006 إلى 91,260 (مليون جالون) عام 2008 بينما ارتفعت كمية المياه المستهلكة في إمارة دبي من 64,961 مليون جالون عام 2006 إلى 80,397 مليون جالون عام 2008. أما المستهلك منها حسب نوع الاستهلاك فقد كان 60% سكني، 25% تجاري، 4% صناعي و 11% أخرى في نفس العام 2008.

توزيع المنشآت الصناعية حسب تاريخ مزاولة النشاط والقطاعات الصناعية الرئيسية* - إمارة دبي
Distribution of Manufacturing Establishments by Date of Starting Business and Main Manufacturing Sectors* - Emirate of Dubai
(2006)

جدول (09 - 01) Table

| Main sectors | المجموع Total | | فترة مزاولة العمل Date Starting | | | | القطاعات الرئيسية |
|---|---|--|---|--|---|--|---|
| | | | (أقل من 6 أشهر) (Less than 6 Months) | | (6 أشهر فأكثر) (6 Months and More) | | |
| | عدد المشتغلين Number of Em- ployees | عدد المنشآت Number of Estab- lishments | عدد المشتغلين Number of Em- ployees | عدد المنشآت Number of Estab- lishments | عدد المشتغلين Number of Em- ployees | عدد المنشآت Number of Estab- lishments | |
| Manufacture of Food Products, Beverages and Tobacco | 8,398 | 177 | 184 | 11 | 8,214 | 166 | صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ |
| Manufacture of Textiles, Wearing Apparel and Leather | 1,468 | 19 | 0 | 0 | 1,468 | 19 | صناعة المنسوجات والملابس الجاهزة والجلود |
| Manufacture of Wood, Furniture and Wood Products | 5,475 | 159 | 60 | 8 | 5,415 | 151 | صناعة الخشب والأثاث والمنتجات الخشبية |
| Manufacture of Paper and Paper Products, Publishing and Printing | 4,297 | 72 | 29 | 4 | 4,268 | 68 | صناعة الورق ومنتجاته والطباعة والنشر |
| Manufacture of Chemical and Chemical Products | 6,004 | 80 | 33 | 2 | 5,971 | 78 | صناعة الكيماويات ومنتجاتها |
| Manufacture of Non-Metallic Mineral Products Except Products of Petroleum | 13,211 | 126 | 403 | 10 | 12,808 | 116 | صناعة منتجات الخيامات التعدينية غير النفطية |
| Manufacture of Basic Metals | 4,543 | 18 | 0 | 0 | 4,543 | 18 | الصناعات المعدنية الأساسية |
| Fabricated metal products, Machinery and Equipments | 20,117 | 402 | 587 | 27 | 19,530 | 375 | صناعة المنتجات المعدنية والآلات والمعدات |
| Other Manufacturing Industries | 739 | 15 | 0 | 0 | 739 | 15 | صناعات تحويلية أخرى |
| Manufacture of Handicrafts | 11,367 | 1,862 | 428 | 103 | 10,939 | 1,759 | صناعات حرفية |
| Total | 75,619 | 2,930 | 1,724 | 165 | 73,895 | 2,765 | المجموع |

* Financial Year 2005

Source : Dubai Statistics Center - Industrial Survey 2006

* السنة المالية 2005

المصدر : مركز دبي للإحصاء - المسح الصناعي 2006

رأس المال للمنشآت الصناعية (6 أشهر فأكثر) حسب مصادر التمويل* - إمارة دبي
Capital of Manufacturing Establishments (6 Months and Above) by Source of Finance* - Emirate of Dubai
(2006)

(Value in AED بالدرهم بالقيمة)

جدول (09 - 02) Table

| Title | رأس المال المدفوع Paid-up Capital | | | رأس المال المكتتب Issued Capital | | | رأس المال المصرح به** Authorized ** Capital | البيان |
|--------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--|----------------|
| | المجموع Total | خاص Private | حكومي Government | المجموع Total | خاص Private | حكومي Government | | |
| Locals | 13,394,871,322 | 2,827,942,822 | 10,567,081,500 | 432,018,285 | 391,428,785 | 40,589,500 | - | محلي |
| G.C.C. | 122,386,091 | 119,025,891 | 360,200 | 21,258,223 | 8,130,820 | 13,127,403 | - | خليجي |
| Other Arabs | 202,562,901 | 202,022,601 | 540,300 | 7,150,400 | 7,150,400 | - | - | عرب آخرون |
| Other | 2,959,357,986 | 1,452,467,936 | 1,507,037,050 | 48,416,376 | 48,201,476 | 214,900 | - | أخرون |
| Total | 16,679,178,300 | 4,601,459,250 | 12,075,019,050 | 508,843,284 | 454,911,481 | 53,931,803 | 1,456,713,077 | المجموع |

* Financial Year 2005

** Including Governmental Private Capital

Source : Dubai Statistics Center - Industrial Survey 2006

* السنة المالية 2005

** يشمل رأس المال الحكومي والخاص

المصدر : مركز دبي للإحصاء - المسح الصناعي 2006

المؤشرات الاقتصادية الرئيسية للمنشآت الصناعية (6 أشهر فأكثر) حسب القطاعات الصناعية الرئيسية* - إمارة دبي
Main Economic Indicators of Manufacturing Establishments (6 Months and Above) by Main Manufacturing
Sectors* - Emirate of Dubai
(2006)

(Value in (000) AED القيمة بالآلاف درهم)

جدول (09 - 03) Table

| Main Sectors | القيمة المضافة الاجمالية Gross Value Added | قيمة المستلزمات Value of Inputs | | | قيمة الانتاج Value of Production | عدد المشتغلين Number of Employees | عدد المنشآت Number of Establishments | القطاعات الرئيسية |
|---|--|------------------------------------|--------------------|----------------------|--|--|--|---|
| | | المجموع Total | الخدمية Service | السلعية Commodity | | | | |
| Manufacture of Food Products, Beverages and Tobacco | 1,523,678 | 1,232,312 | 206,442 | 1,025,870 | 2,755,990 | 8,214 | 166 | صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ |
| Manufacture of Textiles, Wearing Apparel and Leather | 186,621 | 133,809 | 11,370 | 122,438 | 320,429 | 1,468 | 19 | صناعة المنسوجات والملابس الجاهزة والجلود |
| Manufacture of Wood, Furniture and Wood Products | 993,501 | 547,534 | 173,528 | 374,006 | 1,541,035 | 5,415 | 151 | صناعة الخشب والأثاث والمنتجات الخشبية |
| Manufacture of Paper and Paper Products, Publishing and Printing | 1,047,525 | 775,486 | 138,459 | 637,027 | 1,823,011 | 4,268 | 68 | صناعة الورق ومنتجاته والطباعة والنشر |
| Manufacture of Chemical and Chemical Products | 2,827,066 | 2,475,862 | 529,179 | 1,946,683 | 5,302,928 | 5,971 | 78 | صناعة الكيماويات ومنتجاتها |
| Manufacture of Non- Metallic Mineral Products Except Products of Petroleum | 1,621,707 | 2,457,224 | 421,850 | 2,035,374 | 4,078,931 | 12,808 | 116 | صناعة منتجات الخامات التعدينية غير النفطية |
| Manufacture of Basic Metals | 6,747,362 | 4,084,240 | 74,970 | 4,009,269 | 10,831,601 | 4,543 | 18 | الصناعات المعدنية الأساسية |
| Fabricated metal products, Machinery and Equipments | 3,799,014 | 3,035,957 | 470,962 | 2,564,995 | 6,834,970 | 19,530 | 375 | صناعة المنتجات المعدنية والآلات والمعدات |
| Other Manufacturing Industries | 84,198 | 66,193 | 12,659 | 53,535 | 150,391 | 739 | 15 | صناعات تحويلية أخرى |
| Manufacture of Handicrafts | 587,091 | 478,157 | 145,521 | 332,636 | 1,065,248 | 10,939 | 1,759 | صناعات حرفية |
| Total** | 19,417,762 | 15,286,773 | 2,184,940 | 13,101,833 | 34,704,535 | 73,895 | 2,765 | المجموع** |

* Financial Year 2005

** Difference in totals is due to rounding up process

Source : Dubai Statistics Center - Industrial Survey 2006

* السنة المالية 2005

** الاختلاف في المجموع يرجع لعملية التقريب

المصدر : مركز دبي للإحصاء - المسح الصناعي 2006

(Value in (000) AED القيمة بالألف درهم)

تابع جدول (03 - 09) Con't Table

| Main Sectors | فائض التشغيل الصافي Net Operation Surplus | صافي الضرائب والاعانات Net Taxes dna Subsidies | الاجور السنوية Annual Wages | القيمة المضافة الصافية Net Value Added | الاستهلاكات Depreciation | القطاعات الرئيسية |
|--|--|---|--------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Manufacture of Food Products, Beverages and Tobacco | 1,208,038 | 12,760 | 208,764 | 1,429,562 | 94,116 | صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ |
| Manufacture of Textiles, Wearing Apparel and Leather | 155,320 | 2,141 | 25,932 | 183,394 | 3,227 | صناعة المنسوجات والملابس الجاهزة والجلود |
| Manufacture of Wood, Furniture and Wood Products | 775,193 | 32,513 | 149,819 | 957,526 | 35,975 | صناعة الخشب والأثاث والمنتجات الخشبية |
| Manufacture of Paper and Paper Products, Publishing and Printing | 747,033 | 5,458 | 151,802 | 904,293 | 143,232 | صناعة الورق ومنتجاته والطباعة والنشر |
| Manufacture of Chemical and Chemical Products | 2,163,342 | 40,010 | 248,608 | 2,451,960 | 375,106 | صناعة الكيماويات ومنتجاتها |
| Manufacture of Non-Metallic Mineral Products Except Products of Petroleum | 1,040,739 | 36,462 | 343,833 | 1,421,034 | 200,673 | صناعة منتجات الخامات التعدينية غير النفطية |
| Manufacture of Basic Metals | 6,327,207 | 4,137 | 410,065 | 6,741,408 | 5,953 | الصناعات المعدنية الأساسية |
| Fabricated metal products, Machinery and Equipments | 2,697,540 | 51,010 | 539,383 | 3,287,933 | 511,080 | صناعة المنتجات المعدنية والآلات والمعدات |
| Other Manufacturing Industries | 63,887 | 1,168 | 15,902 | 80,956 | 3,241 | صناعات تحويلية أخرى |
| Manufacture of Handicrafts | 267,754 | 26,753 | 250,504 | 545,011 | 42,080 | صناعات حرفية |
| Total** | 15,446,052 | 212,412 | 2,344,612 | 18,003,077 | 1,414,685 | المجموع** |

* Financial Year 2005

** Difference in totals is due to rounding up process

Source : Dubai Statistics Center - Industrial Survey 2006

* السنة المالية 2005

** الاختلاف في المجموع يرجع لعملية التقريب

المصدر : مركز دبي للإحصاء - المسح الصناعي 2006

تكاليف العمالة بالمنشآت (6 أشهر فأكثر) حسب مجموعات الجنسية والجنس والنشاط (مستوى القسم)*- إمارة دبي
Cost of Employment of Establishments (6 Months and Above) by Nationality Group, Gender and Activity (Division Level)* - Emirate of Dubai
(2006)

(Value in (000) AED القيمة بالألف درهم)

جدول (09 - 04) Table

| Nationality and Gender Activity (Division Level) | المجموع الكلي Grand Total | | | غير مواطنين Non-Citizens | | | | | | | | مواطنون Citizens | | الجنسية والجنس النشاط (مستوى القسم) |
|--|------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------------|-------------|------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | | | | آخرون Other | | أوروبيون European | | آسيويون Asian | | عرب Arabs | | | | |
| | مجموع Total | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | |
| Manufacture of Food Products, Beverages | 208,764 | 8,454 | 200,311 | 496 | 1,506 | 721 | 1,986 | 5,040 | 171,481 | 1,540 | 21,345 | 657 | 3,990 | صناعة المواد الغذائية والمشروبات |
| Manufacture of Textiles | 10,954 | - | 10,954 | - | - | - | - | - | 8,326 | - | 2,106 | - | 522 | صناعة المنسوجات |
| Manufacture of Wearing Apparel | 14,870 | 6,651 | 8,219 | - | 60 | - | - | 6,496 | 7,326 | - | 453 | 155 | 380 | صناعة الملابس الجاهزة |
| Manufacture of Leather and Leather Products | 108 | - | 108 | - | - | - | - | - | 108 | - | - | - | - | صناعة الجلود والمنتجات الجلدية |
| Manufacture of Wood and Wood products | 56,164 | 1,751 | 54,414 | - | 706 | 104 | 1,250 | 1,455 | 43,754 | 166 | 6,695 | 26 | 2,009 | صناعة الخشب والمنتجات الخشبية |
| Manufacture of Paper and Paper Products | 44,761 | 541 | 44,220 | - | 258 | - | 533 | 476 | 39,645 | 65 | 3,429 | - | 356 | صناعة الورق والمنتجات الورقية |
| Publishing and Printing | 107,042 | 8,855 | 98,187 | 135 | 1,207 | 126 | 1,226 | 8,159 | 86,595 | 315 | 3,972 | 120 | 5,186 | النشر والطباعة |
| Manufacture of Refined Petroleum Products | 90,612 | 6,093 | 84,519 | 546 | 5,697 | 354 | 8,443 | 3,206 | 27,846 | 826 | 4,892 | 1,161 | 37,641 | صناعة منتجات تكرير النفط |
| Manufacture of Chemical and Chemical Products | 82,643 | 5,613 | 77,031 | 27 | 1,003 | 137 | 3,549 | 4,444 | 60,248 | 1,004 | 9,587 | - | 2,634 | صناعة الكيماويات ومنتجاتها |
| Manufacture of Rubber and Plastic Products | 75,352 | 2,995 | 72,357 | 70 | 1,393 | 0 | 2,012 | 2,043 | 59,586 | 495 | 6,378 | 387 | 2,988 | صناعة المنتجات المطاطية والبلاستيكية |
| Manufacture of Non-Metallic Mineral Products | 343,833 | 9,080 | 334,753 | 398 | 6,076 | 226 | 10,015 | 7,718 | 271,837 | 735 | 37,715 | 3 | 9,106 | صناعة منتجات الحامات التعدينية غير المعدنية |

* Financial Year 2005

*السنة المالية 2005

(Value in (000) AED القيمة بالآلاف درهم)

تابع جدول (04 - 09) Con't Table

| Nationality and Gender Activity (Division Level) | المجموع الكلي Grand Total | | | غير مواطنين Non-Citizens | | | | | | | | مواطنون Citizens | | الجنسية والجنس النشاط (مستوى القسم) |
|---|------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|---|
| | | | | آخرون Other | | أوروبيون European | | آسيويون Asian | | عرب Arabs | | | | |
| | مجموع Total | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | أنثى Female | ذكر Male | |
| Manufacture of Basic Metal | 410,065 | 21,962 | 388,103 | 180 | 1,554 | 1,604 | 9,466 | 7,034 | 281,226 | 1,197 | 5,822 | 11,947 | 90,032 | الصناعات المعدنية الأساسية |
| Manufacture of Fabricated Metal Products | 324,947 | 7,406 | 317,541 | 122 | 4,373 | 57 | 8,587 | 5,858 | 268,653 | 1,169 | 21,021 | 200 | 14,905 | صناعة المنتجات المعدنية |
| Manufacture of Machinery and Equipments | 29,345 | 837 | 28,508 | 355 | 771 | - | 474 | 338 | 24,730 | 144 | 1,484 | 1 | 1,048 | صناعة الآلات والمعدات |
| Manufacture of Electric Machinery and Apparatus | 104,177 | 3,002 | 101,175 | 222 | 893 | 440 | 1,272 | 1,832 | 90,306 | 407 | 6,281 | 100 | 2,424 | صناعة الآلات واللوازم المكتبية |
| Manufacture of Radio, TV, Communication Equipment and Apparatus | 313 | - | 313 | - | - | - | - | - | 313 | - | - | - | - | صناعة الأجهزة السمعية والمرئية ومعدات الاتصال |
| Manufacture of Scientific and Professional Instruments | 1,547 | 787 | 760 | - | - | 397 | 126 | 265 | 558 | 125 | 76 | - | - | صناعة الأجهزة العلمية والمهنية |
| Manufacture of Motor | 17,497 | 11 | 17,486 | - | 400 | - | - | 11 | 16,527 | - | 419 | - | 140 | صناعة المركبات والمقطورات |
| Manufacture of Other Transport Equipment | 61,557 | 677 | 60,880 | - | 2,101 | 100 | 2,076 | 577 | 51,748 | - | 3,623 | - | 1,332 | صناعة معدات النقل الأخرى |
| Manufacture of Furniture and Manufacturing N.E.C. | 100,853 | 1,976 | 98,877 | 105 | 1,406 | 272 | 12,393 | 1,191 | 73,875 | 408 | 9,510 | - | 1,692 | صناعة الأثاث والصناعات التحويلية الأخرى |
| Recycling | 8,704 | - | 8,704 | - | - | - | - | - | 8,704 | - | - | - | - | إعادة التدوير |
| Manufacture of Handicrafts | 250,504 | 6,852 | 243,652 | 123 | 330 | 172 | 64 | 4,115 | 233,842 | 1,821 | 5,735 | 621 | 3,681 | الصناعات الحرفية |
| Total** | 2,344,612 | 93,542 | 2,251,071 | 2,778 | 29,733 | 4,711 | 63,471 | 60,258 | 1,827,235 | 10,417 | 150,542 | 15,378 | 180,066 | المجموع** |

* Financial Year 2005

** Difference in totals is due to rounding up process

Source : Dubai Statistics Center - Industrial Survey 2006

*السنة المالية 2005

** الاختلاف في المجموع يرجع لعملية التقريب

المصدر: مركز دبي للإحصاء - المسح الصناعي 2006

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي
Development of Electricity Distribution - Emirate of Dubai
(2006 - 2008)

جدول (09 - 05) Table

| Title | Unit | 2008 | 2007 | 2006 | الوحدة | البيان |
|-------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|--------------------|
| Number of Generating Stations | | 7 | 7 | 7 | | عدد محطات التوليد |
| Sub-station | (400 kilo volt) | 12 | 11 | 10 | (400 كيلو فولت) | محطات فرعية |
| Sub-station | (132 kilo volt) | 116 | 88 | 68 | (132 كيلو فولت) | محطات فرعية |
| Sub-station | (33 kilo volt) | 137 | 137 | 138 | (33 كيلو فولت) | محطات فرعية |
| Sub-station | (6.6 kilo volt) | 20,041 | 17,886 | 12,768 | (6.6 كيلو فولت) | محطات فرعية |
| Single O/H Lines | K.M | 766 | 636 | 583 | كيلو متر | خطوط هوائية مزدوجة |
| Double O/H Lines | K.M | 466 | 518 | 529 | كيلو متر | خطوط هوائية فردية |
| Under ground cables | K.M | 867 | 663 | 495 | كيلو متر | كابلات أرضية |
| Installed Capacity | M.W | 6,676 | 5,448 | 4,599 | ميغا واط | القدرة المركبة |
| Peak Demand | M.W | 5,287 | 4,736 | 4,113 | ميغا واط | ذروة الطلب |

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي

أقصى وأدنى حمولة للكهرباء - إمارة دبي
Maximum and Minimum Load of Electricity - Emirate of Dubai
(2006 - 2008)

جدول (09 - 06) Table

| ديسمبر December | نوفمبر November | أكتوبر October | سبتمبر September | أغسطس August | يوليو July | يونيو June | مايو May | إبريل April | مارس March | فبراير February | يناير January | حمولة Load | السنة Year |
|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 2,247 | 3,239 | 3,746 | 3,962 | 4,113 | 3,981 | 3,908 | 3,531 | 3,048 | 2,240 | 2,153 | 1,964 | أقصى Maximum | 2006 |
| 1,289 | 1,617 | 2,093 | 2,471 | 2,725 | 2,452 | 2,274 | 1,819 | 1,499 | 1,258 | 1,173 | 1,114 | أدنى Minimum | |
| 2,905 | 3,427 | 4,015 | 4,702 | 4,736 | 4,668 | 4,555 | 4,126 | 3,521 | 3,002 | 2,336 | 2,214 | أقصى Maximum | 2007 |
| 1,690 | 1,928 | 2,291 | 2,809 | 3,232 | 2,900 | 2,758 | 2,337 | 1,754 | 1,554 | 1,432 | 1,271 | أدنى Minimum | |
| 3,214 | 4,000 | 4,552 | 5,069 | 5,287 | 5,268 | 4,973 | 4,602 | 3,721 | 3,247 | 2,637 | 2,556 | أقصى Maximum | 2008 |
| 1,772 | 2,250 | 2,832 | 3,516 | 3,516 | 3,156 | 2,934 | 2,592 | 2,151 | 1,744 | 1,553 | 1,486 | أدنى Minimum | |

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي

الكهرباء المولدة والمستهلك منها حسب نوع الاستهلاك - إمارة دبي
Generated Electricity and Consumed by Type of Consumption - Emirate of Dubai
(2006 - 2008)

جدول (09 - 07) Table

| عدد المستهلكين / الطاقة المستهلكة (جيجاوات/ ساعة) (Number of consumers and electricity consumption (G.w.h)) | | | | | | | | | | الكهرباء المولدة (جيجاوات/ ساعة) Electricity Generated (G.w.h) | البيان Title |
|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------|
| المجموع Total | | أخرى* Other | | صناعي Industrial | | تجاري Commercial | | سكني Residential | | | |
| وحدات الطاقة المستهلكة Energy Consumed Units | عدد المستهلكين Number of Consumers | وحدات الطاقة المستهلكة Energy Consumed Units | عدد المستهلكين Number of Consumers | وحدات الطاقة المستهلكة Energy Consumed Units | عدد المستهلكين Number of Consumers | وحدات الطاقة المستهلكة Energy Consumed Units | عدد المستهلكين Number of Consumers | وحدات الطاقة المستهلكة Energy Consumed Units | عدد المستهلكين Number of Consumers | | |
| 21,475 | 339,900 | 3,474 | 5,173 | 2,356 | 2,050 | 9,065 | 98,635 | 6,580 | 234,042 | 22,272 | 2006 |
| 24,757 | 403,669 | 3,863 | 5,482 | 2,714 | 2,280 | 10,635 | 109,475 | 7,545 | 286,432 | 26,030 | 2007 |
| 27,931 | 467,698 | 4,996 | 5,430 | 2,636 | 1,998 | 12,007 | 126,539 | 8,293 | 333,681 | 29,089 | 2008 |

* Including Stations consumption
Source: Dubai Electricity and Water Authority

* تشمل استهلاك المحطات
المصدر: هيئة كهرباء ومياه دبي

إنتاج مياه الشرب - إمارة دبي
Potable Water Production - Emirate of Dubai
(2006 - 2008)

(الكمية بالمليون جالون Quantity in Million Gallon)

جدول (09 - 08) Table

| كمية الإنتاج Quantity of production | | | السعة التخزينية للخزانات Storage capacity of the reservoirs | عدد الخزانات Number of reservoirs | عدد الآبار Number of wells | البيان Title |
|--|--------------------------|------------------------------------|--|---|----------------------------------|-----------------|
| المجموع Total | مياه آبار Wells water | مياه التحلية Desalination water | | | | |
| 74,933 | 3,230 | 71,703 | 299.27 | 13 | 317 | 2006 |
| 83,439 | 3,882 | 79,557 | 299.24 | 13 | 312 | 2007 |
| 91,260 | 4,064 | 87,196 | 299.24 | 13 | 282 | 2008 |

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي

كمية المياه المستهلكة وعدد المستهلكين حسب نوع الاستهلاك - إمارة دبي
Quantity of Water Consumed and Number of Consumers by Type of Consumption - Emirate of Dubai
(2006 - 2008)

(الكمية بالملليون جالون)

جدول (09 - 09) Table

| نوع الاستهلاك Type of Consumption | | | | | | | | | | السنة Year |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|
| المجموع Total | | أخرى Other | | صناعي Industrial | | تجاري Commercial | | سكني Residential | | |
| كمية الاستهلاك Quantity Consumed | عدد المستهلكين Number of Consumers | كمية الاستهلاك Quantity Consumed | عدد المستهلكين Number of Consumers | كمية الاستهلاك Quantity Consumed | عدد المستهلكين Number of Consumers | كمية الاستهلاك Quantity Consumed | عدد المستهلكين Number of Consumers | كمية الاستهلاك Quantity Consumed | عدد المستهلكين Number of Consumers | |
| 64,961 | 279,247 | 7,094 | 2,080 | 3,315 | 1,210 | 16,028 | 52,527 | 38,524 | 223,430 | 2006 |
| 72,588 | 331,518 | 7,213 | 2,149 | 3,580 | 1,281 | 18,506 | 60,596 | 43,289 | 267,492 | 2007 |
| 80,397 | 392,938 | 8,813 | 2,208 | 3,366 | 1,140 | 20,172 | 75,943 | 48,046 | 313,647 | 2008 |

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي

كفاءة شبكة توزيع المياه - إمارة دبي
Water Distribution Net Efficiency - Emirate of Dubai
(2006 - 2008)

جدول (09 - 10) Table

| التوصيلات الجديدة للمستهلكين الجدد New connections for the new consumers | طول شبكة التوزيع (بالكيلو متر) Length of distribution (KMS) | طول أنابيب النقل (بالكيلو متر) Length of the pipes (KMS) | السنة Year |
|---|--|---|---------------|
| 35,819 | 6,022* | 1,288 | 2006 |
| 56,146 | 6,411 | 1,387 | 2007 |
| 58,404 | 7,330 | 1,531 | 2008 |

* Figures adjusted by the source
Source : Dubai Electricity and Water Authority* بيانات معدلة من المصدر
المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي

