

ملخص إعادة هيكلة التعريفات الكهربائية

تعد قضية تسعير الطاقة في مصر من القضايا الهامة ذات الحساسية في تناولها علي كافة المستويات وذلك نظراً لتأثيراتها الإقتصادية والإجتماعية والبيئية بدءاً من المستوي الفردي ووصولاً إلي المستوي الإقتصادي الكلي، وقد مرت سياسات تسعير الطاقة في مصر بالعديد من المراحل.

التغيرات التي طرأت على قطاع الكهرباء خلال السنين السابقة

خلال عامي ٢٠٠٥، ٢٠٠٦ حدثت بعض الزيادات في أسعار الكهرباء بنسبة ٨,٧%، ٥% بدون زيادة في أسعار الوقود المورد للكهرباء.

خلال الفترة من عام ١٩٨٦/١٩٩٣ قامت مصر بزيادة أسعار الكهرباء علي ثلاث مراحل، بما حقق في نهاية المرحلة الثالثة الوصول بسعر الطن من المنتجات البترولية إلي الأسعار العالمية في حينها وسعر الغاز الطبيعي والكهرباء إلي التكلفة الحدية "الأقتصادية".

عام ٢٠٠٦ تم توقيع اتفاق بين الكهرباء والبترول (عرف بالاتفاق الثلاثي) بزيادة أسعار الوقود المورد للكهرباء بنسبة ٩% سنوياً وأسعار الكهرباء بنسبة ٧,٥% (٢,٥% لمواجهة الزيادة في أسعار الوقود و٥% للكهرباء) ليتم تطبيقه خلال الفترة من ٢٠١٣/٢٠٠٦ علي أن تتحمل الخزانة العامة للدولة الفرق في قيمة الوقود المستهلك في إنتاج الكهرباء بالأسعار المعلنة وتلك الواردة بالاتفاق الثلاثي، وقد تم تطبيق هذه الزيادة لمدة عامين ثم توقفت

خلال الفترة من عام ٢٠٠٥/١٩٩٣ مرت مصر بثبات في الأسعار الجارية، مما أدى إلي انخفاض في أسعار الكهرباء الحقيقية بنسبة ٤,٩% في المتوسط سنوياً وإلي أقل من النصف خلال الفترة، كما حدثت زيادة في أسعار الغاز الطبيعي والوقود الثقيل عام ١٩٩٨ ولم يقابلها زيادة في أسعار الكهرباء، بالرغم من الزيادة في تكلفة جميع عوامل الإنتاج

خلال الاعوام من ٢٠٠٨/٢٠١٠ صدرت عدة قرارات بتسعير الغاز المستخدم في توليد الكهرباء المستهلكة في الصناعة وأسعار الكهرباء مع تقسيم الصناعة إلي ثلاث مجموعات (صناعات كثيفة الإستهلاك، وصناعات البورسلين والسيراميك، والصناعات الأخرى) علي أن تقوم الشركة القابضة بتوريد الفرق بين أسعار الوقود بالاتفاق الثلاثي والأسعار المعلنة للصناعة إلي قطاع البترول.

خلال شهر ديسمبر ٢٠١٢ صدرت قرارات رئيس مجلس الوزراء بتوحيد أسعار الغاز والوقود الثقيل المستخدم في توليد الكهرباء لجميع أغراض الاستخدام عند ٤٤ قرش/م^٣ غاز و ٢٣٠٠ جنيه/طن للوقود الثقيل

التحديات التي واجهت قطاع الكهرباء:

- ثبات الأسعار لمدة طويلة في الفترة من ١٩٩٢ وحتى عام ٢٠٠٤ بالنسبة للكهرباء.

- القرارات المتعاقبة أدت إلى تشوه كبير في هيكل تعريفه الكهرباء وانخفاض في مؤشرات الكفاءة الإقتصادية والمالية وعجز كبير في السيولة النقدية لشركات الكهرباء مما يصعب علي القطاع الاستمرار في تحقيق رسالته نحو توفير الكهرباء وقت احتياجها بجوده عالية.

إختصاصات جهاز مرفق الكهرباء بموجب قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٣٣٩ لسنة ٢٠٠٠ بإعادة تنظيم جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك هي :

يباشر الجهاز كافة الاختصاصات اللازمة لتحقيق أهدافه، وله علي الأخص ما يلي:

١. التأكد من أن أنشطة توليد ونقل وتوزيع وبيع الطاقة الكهربائية تتم كلها في إطار الالتزام بالقوانين واللوائح السارية في جمهورية مصر العربية وخاصة تلك المتعلقة بحماية البيئة.
٢. مراجعة خطط استهلاك وإنتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية بصفة دورية بما في ذلك الاستثمارات اللازمة لها للتأكد من توافرها للاستخدامات المختلفة، وذلك بما يتفق مع سياسة الدولة في هذا المجال.
٣. وضع الضوابط التي تكفل المنافسة المشروعة في أنشطة إنتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية ضمانا لمصالح المستهلك.
٤. التحقق من أن تكلفة إنتاج ونقل وتبادل وتوزيع الطاقة الكهربائية تضمن مصالح جميع الأطراف المعنية بالنشاط.
٥. التأكد من تحقيق عائد عادل لمرفق الكهرباء ضماناً لاستمرار نشاطه وسلامة وضعه المالي.
٦. مراجعة قواعد عمل المركز القومي للتحكم في الشبكة الكهربائية الموحدة بهدف التحقق من تطبيق المعايير المثلي للتشغيل ومستويات الأداء الفني بالتنسيق مع الشركة القابضة لكهرباء مصر، وذلك في نطاق مصالح جميع أطراف مرفق الكهرباء.
٧. متابعة توافر الكفاءة الفنية والمالية والاقتصادية لمرفق الكهرباء.
٨. ضمان جودة مستوى الخدمات الفنية والإدارية التي يقدمها مرفق الكهرباء للمستهلكين.
٩. نشر المعلومات و التقارير والتوصيات التي تساعد مرفق الكهرباء و المستهلكين على معرفة حقوقهم والتزاماتهم وتعريفهم طبيعة الدور الذي يؤديه الجهاز لمرفق الكهرباء، وذلك في إطار من الشفافية الكاملة.
١٠. بحث شكاوى المشتركين بما يكفل حماية مصالحهم وحل المنازعات التي قد تنشأ بين مختلف الأطراف المعنية بالنشاط.
١١. منح تراخيص إنشاء وإدارة وتشغيل وصيانة مشروعات توليد الطاقة الكهربائية ونقلها وتوزيعها وبيعها.

نظراً لأن التعريفه الكهربيه الحاليه لا تتماشى مع الأهداف المتعارف عليها دولياً فقد قام الجهاز بالإستعانة باستشاريين دوليين ومحليين لإعداد الدراسات التاليه:

١- حساب تكلفة إنتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائيه التي على أساسها يتم تصميم تعريفه الكهرباء.

٢- مراجعة وتقييم الهيكل الحالي للتعريفه الكهربيه.

٣- إعداد مقترحات لإعادة هيكلة التعريفه والإلغاء التدريجي للدعم.

وبناءً على المقترحات التي تم تقديمها للجهاز والخبرات العالميه أخذاً في الإعتبار مستويات الإنفاق الحاليه للأسرة في مصر، قام الجهاز بإعداد دراسة لمقترح إعادة هيكلة التعريفه الكهربيه وتناولت خمس محاور على النحو التالي:

دراسة إعادة هيكلة التعريفات الكهربائية

أولاً: مؤشرات الكفاءة الاقتصادية والمالية لمرفق الكهرباء

تم حساب بعض المؤشرات الاقتصادية والمالية للإنتاج والنقل والتوزيع وللشركة القابضة خلال الأعوام الأربعة السابقة مقسمة كالتالي:

نسب الهيكل التمويلي

- إجمالي القروض طويلة الأجل إلى إجمالي الأصول طويلة الأجل (%).
- إجمالي القروض طويلة الأجل إلى إجمالي التمويل (%).

نسب السيولة

- نسبة التداول (مرة)

نسب الربحية

- صافي ربح النشاط (%) (بدون المنح والإعانات)
- صافي ربح النشاط (%) (بإضافة المنح والإعانات)

يتضح من المؤشرات السابقة ما يلي:

- ارتفاع نسبة القروض إلى إجمالي الاستثمار وخاصة في شركات الإنتاج.
- انخفاض نسبة التداول.
- الانخفاض الكبير في نسبة صافي ربح النشاط والذي يعكس خسارة.

ثانياً: تقييم الوضع الحالي للتعريفات

- 1- عدم اعتماد تصنيف المشتركين على معايير واضحة ومحددة .
- 2- تعدد مجموعات المشتركين حيث بلغ عدد مجموعات المشتركين حوالي ٢٠ مجموعة بالإضافة إلى شرائح الاستهلاك المنزلي والتجاري.
- 3- وجود دعم تبادلي فيما بين المشتركين.
- 4- التطبيق المحدود لتعريفات وقت الاستخدام ومقابل القدرة .
- 5- لا يوجد فصل واضح بين المشتركين الذين يتم تغذيتهم من الجهد المتوسط والمنخفض.
- 6- لا يتم تحديد التعريفات على أسس اقتصادية.
- 7- التطبيق المحدود لمقابل خدمة العملاء .
- 8- تتسم كلاً من تعريفات القطاع المنزلي والتجاري بتعدد الشرائح.

ثالثاً: حجم الدعم وأنواعه

١- قيمة الدعم

- تحدد قيمة الدعم على أساس العديد من العوامل من أهمها :
- نسبة تغطية أسعار بيع الطاقة الكهربائية للتكلفة.
- قيمة الدعم المقدم من الحكومة في أسعار الوقود الخاصة بقطاع الكهرباء والتي على أساسها يتم حساب تكلفة تقديم الخدمة.
- أحمال وكمية الطاقة المستهلكة للمشاركين الهيكل التعريفي.

٢- أنواع الدعم

- الدعم المباشر:

- * الدعم الذي يقدمه قطاع الكهرباء للمستهلكين نتيجة عدم تغطية أسعار البيع للتكلفة وقد بلغ ١١ مليار جنيه في عام ٢٠١١/٢٠١٢.

* الدعم التبادلي.

- الدعم الغير مباشر:

- وهو الدعم الذي تقدمه الدولة لقطاع الكهرباء من خلال أسعار الوقود المدعوم وكذا الضمانات المطلوبه وقد بلغ ١٧ مليار في عام ٢٠١٢/٢٠١١.

رابعاً: أهداف إعادة هيكلة التعريفات الكهربائية

١- أهداف خطة إعادة هيكلة أسعار الكهرباء:

- الوصول بالتعريفات الكهربائية لتغطية التكلفة الفعلية
- تعزيز مبادئ العدل والمساواة بين المشتركين
- الوصول إلى التوازن المالي لشركات الكهرباء مما يضمن استمرارها في أداء مهامها.
- أن تأخذ التعريفات في الاعتبار تأثير نمط استهلاك مجموعات المشتركين على المنظومة.
- أن تراعى التعريفات الفئات محدودة الدخل في المجتمع.
- تعزيز كفاءة استخدام الكهرباء.
- أن تبنى التعريفات على قيم العوامل الاقتصادية السارية وقت إعدادها
- الشفافية في قواعد حساب التعريفات الكهربائية وتطبيقها على المشتركين.

خامساً: معايير إعادة هيكلة التعريف الكهربية

- تطوير الهيكل التعريفي ليأخذ في الاعتبار تأثير نمط الاستهلاك على التكلفة (مقابل قدره - مقابل طاقة - تعريفة وقت الاستخدام - مقابل خدمة العملاء).

- ربط التعريف بجهد التغذية وليس بأغراض الاستهلاك.

- أن يتجاوز البرنامج خمس سنوات لضمان الالتزام وأن يكون معلناً بالكامل.

- مراعاة محدودى الدخل فى المجتمع بحيث لا يزيد ما ينفقه أى مستهلك على الكهرباء عن 4% من إنفاقه طبقاً لدراسة الدخل والإنفاق الصادرة من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء (**الفئات الفقيرة 1%، الفئات محدوده الدخل 2%**)

-لايستفيد المستهلكين من تعريفة الكهرباء المخصصة للفقراء.

- يتحمل المستهلكين مرتفعى الاستهلاك تكلفة الطاقة المتجدده حيث أن استهلاكهم الزائد يجبر المنظومة للجوء إلى مصادر أعلى تكلفة للطاقة الكهربية.

- إدماج تصنيفات المستهلكين على الجهد المنخفض إلى منزلى، تجارى، وأخرى (الإلغاء التدريجى لتصنيف الرى والإضاءة العامة).

- إدماج شرائح المستهلكين المنزليين للوصول إلى أربعة شرائح (الفقراء، محدودى الدخل، باقى المستهلكين، مرتفعى الاستهلاك).

- تغطية التكلفة الفعلية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء وخدمة العملاء خلال خمس سنوات.

- رفع الكفاءة المالية لشركات الكهرباء.

-تعزير مبادئ العدل والمساواة بين المشتركين.

-الرفع التدريجى للدعم المقدم للقطاع والخاص بأسعار الوقود.

-الشفافية فى قواعد حساب التعريف الكهربية وتطبيقها على المشتركين.

-تعزير كفاءة استخدام الكهرباء بأرسال مؤشر بالتكلفة الحقيقية للكهرباء.

-حماية الفئات محدوده الدخل فى المجتمع.

سادساً: أثر إعادة هيكلة التعريف الكهربية على إنفاق الأسرة

حيث أن أهم مبادئ الجهاز هو تحقيق علاقة متوازنة بين المستهلك وشركة الكهرباء والتي من أهمها قيمة فاتورة الكهرباء وأثرها على محدودى الدخل. فقد قام الجهاز بإعداد دراسة عن أثر إعادة هيكلة تعريفة الكهرباء على محدودى الدخل بأن يتم تحديد قيمة الزيادة السنوية فى فاتورة الكهرباء على أساس نسبة ما يستطيع أن يتحملة المشترك مع الاسترشاد بدراسات الدخل والإنفاق التي يقوم بها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بصفة دورية ومن أهم المؤشرات التي استرشد بها فى الدراسة ما يلى:

- التوزيع النسبى للأسر طبقاً لفئات الإنفاق لإحصاء عام 2012/2013 .

- بمقارنة متوسط الاستهلاك الشهري للأسرة طبقاً لأعلى استهلاك فى شرائح الكهرباء لمستوى حيازة الأجهزة .

- التطور فى مستوى الإنفاق السنوى للأسرة طبقاً لنتائج دراسة دورية عن الدخل والإنفاق والإستهلاك لمجموعات الأسر فى مصر والتي تعد أحد المصادر الرئيسية التي يتم على أساسها حساب العديد من المؤشرات الإقتصادية والإجتماعية للمجتمع. كما تم إحصاء للأعوام 2005/2004 ، 2006 ، 2007 ، 2008 ، 2009 ، 2010 ، 2011 .

سابعاً: الخطة الاستراتيجية للتوعية بأعادة الهيكلة

يجب وضع خطة استراتيجية للتوعية تحت المجتمع على أهمية اعادة الهيكلة متضمنة حملة إعلامية قوية تتميز بـ :

تحليل للوضع الحالى:

- الدعم بنظامه الحالى لا يتم توزيعه على المجتمع بمختلف فئاته بصورة عادلة أو متوازنة.

- ينظر المجتمع إلى دعم الطاقة عامة باعتباره وسيلة عادلة لتقاسم الثروة (أو الموارد الطبيعية)/ دليل للعدالة الإجتماعية.

- استفادة فئة مميزة فقط من المجتمع بدعم الكهرباء.

- الاتجاهات السياسية.

- البيروقراطية ومقاومة التغيير المؤسسي.

- التوقيت الزمني لعملية إعادة هيكلة تعريفة الكهرباء.

الحد الأدنى من المتطلبات لنجاح الإستراتيجية الإعلامية :

- إعداد حملة إعلامية مؤثرة تصل إلى جميع فئات المجتمع.

- التدقيق فى اختيار التوقيت المناسب لإرسال الرسائل الخاصة بإعداد البرنامج.

- وضع خطة موضوعية لتعويض الفئات الأكثر ضرراً فى المجتمع وذلك حتى يتم نجاح البرنامج.

- رفع كفاءة شركات الكهرباء.

- فصل التعريف عن السياسة.

ما يجب مراعاته فى إعداد الخطة الإعلامية:

- عدم إطلاق الاتهامات على أشخاص مسنولة.

- عدم خلط الرسالة بالرد على الاتهامات.

- استخدام الرسالة والوسيلة المناسبة لكل فئة.

- صياغة الرسائل بطريقة بسيطة.

- إعادة توظيف بعض الكلمات المستخدمة إعلامياً وذلك لتجنب استفزاز الرأي العام ضد البرنامج.

برنامج إعادة هيكلة أسعار الكهرباء
طبقاً لأسعار الوقود (٣دولار/مليون وحدة حرارية بريطانية (تعادل ٣,٣٧٣ق/م) غاز طبيعي، ٢٣٠٠ جنيه/طن مازوت)

التعريفات للسنة الأولى				غرض الاستخدام
مقابل قدرة (١) (جنيه/ك.و. - شهر)	متوسط سعر الطاقة (قرش/ك.و.س) ^(٤)	خارج الذروة ^(٣) (قرش/ك.و.س)	داخل الذروة ^(٣) (قرش/ك.و.س)	
الجهد الفائق (٢٢٠، ١٣٢ ك.ف)				
			4.7	كيما
			14.5	مترو الأنفاق
		36.9	51.1	الصناعات الكثيفة ^(١)
			22.6	باقي المشتركين
الجهد العالي (٦٦ ، ٣٣ ك.ف)				
			16.3	مترو الأنفاق
		38.8	53.7	الصناعات الكثيفة ^(١)
			27.5	باقي المشتركين
الجهد المتوسط (٢٢ ، ١١ ك.ف)				
			57.5	الصناعات الكثيفة ^(١)
		41.5	38.3	صناعات الزجاج والسيراميك واليورسلين
			41.5	باقي المشتركين
		30	36.5	باقي المشتركين
الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)				
			17.0	الري
			36.6	باقي المشتركين
			56.6	أنارة عامة
الاستخدامات المنزلية				
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
7.5				٥٠٠
14.5				٥١-١٠٠
16.0				٢٠٠-٥٠٠
24.0				350-201
34.0				650-351
60.0				٦٥١-١٠٠٠
74.0				أكثر من ١٠٠٠
المحلات التجارية				
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
30.0				١٠٠-٥٠٠
44.0				٢٥٠-٥٠٠
59.0				600-251
78.0				1000-601
83.0				أكثر من ١٠٠٠

(١) الصناعات الكثيفة : صناعة (الحديد - الاسمنت - الاسمدة - الالومنيوم - البتر وكيمويات) بالإضافة إلى شركة سوميد

(٢) يتم تطبيق مقابل القدرة على أساس الحمل الأقصى للمشارك خلال العام

(٣) يتم تطبيق تعريف وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة

(٤) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة

برنامج إعادة هيكلة أسعار الكهرباء
طبقاً لأسعار الوقود (٣ دولار/مليون وحدة حرارية بريطانية (تعاادل ٧٣,٣ ق/م) غاز طبيعي، ٢٣٠٠ جنيه/طن مازوت)

التعريف للسنه الثانية				غرض الاستخدام
داخل الذروة ^(٣) (قرش/ك.و.س)	خارج الذروة ^(٣) (قرش/ك.و.س)	متوسط سعر الطاقة (قرش/ك.و.س) ^(١)	مقابل قدرة ^(٢) (جنيه/ك.و - شهر)	
				الجهد الفائق (١٣٢,٢٢٠ ك.ف)
4.7			-	كيما
18.0			-	مترو الاتفاق
53.1	35.5	38.4	15	الصناعات الكثيفة ^(١)
35.6	23.7	25.7	15	باقي المشتركين
				الجهد العالي (٦٦, ٣٣ ك.ف)
20.5			-	مترو الاتفاق
55.0	36.7	39.7	26	الصناعات الكثيفة ^(١)
38.4	25.6	27.7	26	باقي المشتركين
				الجهد المتوسط (٢٢, ١١ ك.ف)
56.2	37.5	40.6	38	جميع المشتركين
				الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)
22.0			-	الري
43.5			-	باقي المشتركين
58.0			-	انارة عامة
الاستخدامات المنزلية				
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
9.0				٠-٥٠
17.0				٥١-١٠٠
20.0				٢٠٠-٠
29.0				350-201
39.0				٣٥١-٦٥٠
68.0				١٠٠٠-٦٥١
78.0				اكثر من ١٠٠٠
المحلات التجارية				
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
32.0				١٠٠-٠
50.0				٢٥٠-٠
61.0				600-251
81.0				1000-601
86.0				اكثر من ١٠٠٠

(١) الصناعات الكثيفة : صناعة (الحديد - الاسمنت - الالومنيوم - البتر وكيموايات) بالاضافة إلى شركة سوميد

(٢) يتم تطبيق مقابل القدرة على أساس الحمل الأقصى للمشارك خلال العام

(٣) يتم تطبيق تعريف وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة

(٤) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة

برنامج اعادة هيكلة أسعار الكهرباء
طبقاً لأسعار الوقود (٣دولار/مليون وحدة حرارية بريطانية (تبادل ٧٣,٣ ق/م/٣) غاز طبيعي، ٢٣٠٠ جنيه/طن مازوت)

التعريفات للسنة الثالثة				غرض الاستخدام
مقابل قدرة ^(١) (جنيه/ك.و - شهر)	متوسط سعر الطاقة (قرش/ك.و.س) ^(١)	خارج الذروة ^(٢) (قرش/ك.و.س)	داخل الذروة ^(٢) (قرش/ك.و.س)	
الجهد العالي (٢٢٠، ١٣٢ ك.ف)				
-		4.7		كيما
-		22.5		مترو الاتفاق
22	39.3	36.3	54.4	الصناعات الكثيفة ^(١)
22	29.1	26.9	40.2	باقي المشتركين
الجهد العالي (٦٦، ٣٣ ك.ف)				
-		25.6		مترو الاتفاق
33	40.4	37.3	55.9	الصناعات الكثيفة ^(١)
33	34.4	31.8	47.6	باقي المشتركين
الجهد المتوسط (٢٢، ١١ ك.ف)				
45	42.3	39.0	58.6	جميع المشتركين
الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)				
-		27.1		الري
-		52.5		باقي المشتركين
-		58.6		أنارة عامة
الاستخدامات المنزلية				
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
10.0				٠-٥٠
19.0				٥١-١٠٠
26.0				٢٠٠-٠
35.0				350-201
44.0				٣٥١-٦٥٠
71.0				٦٥١-١٠٠٠
81.0				أكثر من ١٠٠٠
المحلات التجارية				
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
٣٤,٠				١٠٠-٠
٥٨,٠				٦٠٠-٠
٨٦,٠				أكثر من ٦٠٠

(١) الصناعات الكثيفة : صناعة (الحديد - الاسمنت - الاسمدة - الالومنيوم - البتروكيماويات) بالإضافة إلى شركة سوميد

(٢) يتم تطبيق مقابل القدرة على أساس الحمل الأقصى للمشارك خلال العام

(٣) يتم تطبيق تعريف وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة

(٤) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة

برنامج إعادة هيكلة أسعار الكهرباء
طبقاً لأسعار الوقود (٣ دولار/مليون وحدة حرارية بريطانية تعادل ٧٣,٣ ق/م/٣) غاز طبيعي، ٢٣٠٠ جنيه/طن مازوت)

التعريف للسنه الرابعه				غرض الاستخدام
داخل الذروة ^(٢) (قرش/ك.و.س)	خارج الذروة ^(٣) (قرش/ك.و.س)	متوسط سعر الطاقة (قرش/ك.و.س) ^(٤)	مقابل قدرة ^(١) (جنيه/ك.و - شهر)	
				الجهد الفائق (٢٢٠، ١٣٢ ك.ف)
4.7			-	كيما
28.0			-	مترو الانفاق
56.8	37.9	41.0	30	الصناعات الكثيفة ^(١)
49.6	33.1	35.8	30	باقي المشتركين
				الجهد العالي (٦٦ ، ٣٣ ك.ف)
31.9			-	مترو الانفاق
58.4	39.0	42.2	42	باقي المشتركين
				الجهد المتوسط (٢٢ + ١١ ك.ف)
62.9	41.9	45.4	55	جميع المشتركين
				الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)
33.4			-	الري
58.6			-	باقي المشتركين
62.2			-	أنارة عممة
				الاستخدامات المنزلية
	قرش/ك.و.س			شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
	11.0			٠-٥٠
	21.0			٥١-١٠٠
	31.0			٢٠٠ - ٠
	45.0			350-201
	50.0			٣٥١-٦٥٠
	76.0			٦٥١-١٠٠٠
	86.0			أكثر من ١٠٠٠
				المحلات التجارية
	قرش/ك.و.س			شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
	36.0			١٠٠ - ٠
	62.0			٦٠٠ - ٠
	91.0			أكثر من ٦٠٠

(١) الصناعات الكثيفة : صناعة (الحديد - الاسمنت - الأسمدة - الألومنيوم - البتروكيماويات) بالإضافة إلى شركة سوميد

(٢) يتم تطبيق مقابل القدرة على أساس الحمل الأقصى للمشارك خلال العام

(٣) يتم تطبيق تعريف وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة

(٤) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة

برنامج اعادة هيكلة أسعار الكهرباء
طبقاً لأسعار الوقود (٣ دولار/مليون وحدة حرارية بريطانية (تعادل ٣,٣ م/ق) غاز طبيعي، ٢٣٠٠ جنيهه/طن مازوت)

التعريفات للسنة الخامسة				غرض الاستخدام
داخل الذروة ^(٢) (قرش/ك.و.س)	خارج الذروة ^(٢) (قرش/ك.و.س)	متوسط سعر الطاقة (قرش/ك.و.س) ^(٣)	مقابل قدرة ^(١) (جنيهه/ك.و - شهر)	
				الجهود الفائقة (٢٢٠، ١٣٢ ك.ف)
4.7			-	كيما
35.2			-	مترو الانفاق
59.8	39.9	43.3	35	باقي المشتركين
				الجهود العالي (٦٦ ، ٣٣ ك.ف)
39.5			-	مترو الانفاق
61.8	41.2	44.6	48	باقي المشتركين
				الجهود المتوسط (٢٢ ، ١١ ك.ف)
68.5	45.7	49.5	60	جميع المشتركين
				الجهود المنخفض (٣٨٠ فولت)
41.1			-	الري
66.5			-	باقي المشتركين
				الاستخدامات المنزلية
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
12.0				٠-٥٠
23.0				٥١-١٠٠
37.0				٢٠٠-٠
55.0				650-201
86.0				اكثر من ٦٥٠
				المحلات التجارية
قرش/ك.و.س				شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)
38.0				١٠٠-٠
68.0				٦٠٠-٠
98.0				اكثر من ٦٠٠

(١) يتم تطبيق مقابل القدرة على أساس الحمل الأقصى للمشارك خلال العام

(٢) يتم تطبيق تعريف وقت الاستخدام طبقاً لبرنامج تطبيق العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرباء والطاقة

(٣) في حالة عدم توفر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة

