



جمهورية مصر العربية  
وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

اصدار : ٨ أغسطس ٢٠١٦

# تعريفه بيع الكهرباء للاستخدامات المختلفة خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧

**تعريفه الكهرياء لعام ٢٠١٧/٢٠١٦  
للإستخدامات المختلفة**

الاستخدام	مقابل القدرة (٢) (جنيهه / ك.و.شهر)	متوسط سعر الطاقة (٤) (قرش/ك.و.س)	خارج الذروة (٣) (قرش/ك.و.س)	داخل الذروة (٣) (قرش/ك.و.س)
<b>إستخدامات الطاقة على الجهد الفائق (٢٢٠-١٣٢ ك.ف)</b>				
كيما	-		٩,٤	
مترو الأنفاق	-		٣٠,٠	
الصناعات الكثيفة (١)	٢٥,٠	٤٦,٥	٤٢,٩	٦٤,٤
باقي المشتركين	٢٥,٠	٤١,٩	٣٨,٧	٥٨,١
<b>إستخدامات الطاقة على الجهد العالى (٦٦ ك.ف)</b>				
مترو الأنفاق	-		٣٢,٠٠	
الصناعات الكثيفة (١)	٣٥,٠	٤٩,٠	٤٥,٢	٦٧,٨
باقي المشتركين	٣٥,٠	٤٤,٦	٤١,١	٦١,٧
<b>إستخدامات الطاقة على الجهد المتوسط (٢٢-١١ ك.ف)</b>				
جميع المشتركين	٤٥,٠	٥٢,٠	٤٨,٠	٧٢,٠
<b>إستخدامات الطاقة على الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)</b>				
الري				٢٧,١
باقي المشتركين				٦٤,٤
انارة عامة				٧٥,٠
<b>لاستخدامات المنزلية</b>				
<b>شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)</b>		<b>قرش/ك.و.س</b>		
من ٥٠ - ٠		١١,٠		
من ٥١ الى ١٠٠		١٩,٠		
من ٠ الى ٢٠٠		٢١,٥		
من ٢٠١ الى ٣٥٠		٤٢,٠		
من ٣٥١ الى ٦٥٠		٥٥,٠		
من ٦٥١ الى ١٠٠٠		٩٥,٠		
من صفر لأكثر من ١٠٠٠		٩٥,٠		
<b>الاستخدامات التجارية</b>				
<b>شرائح الاستهلاك (ك.و.س / شهر)</b>		<b>قرش/ك.و.س</b>		
من ١٠٠ - ٠		٣٥,٠		
من ٦٠٠ - ٠		٦٩,٠		
من ١٠٠٠ الى ٦٠١		٩٦,٠		
من صفر لأكثر من ١٠٠٠		٩٦,٠		
* الاسعار موضوعة على اساس معامل قدرة ٠,٩٢				
(١) الصناعات الكثيفة : صناعة ( الحديد - الاسمنت - النحاس- الأسمدة - الألومنيوم-البتروكيماويات) بالإضافة الى شركة سوميد				
(٢) يتم تطبيق مقابل القدرة على أساس الحمل الأقصى كل ٣ شهور .				
(٣) يتم تطبيق تعريفه وقت الاستخدام طبقا لبرنامج العدادات الذكية وفترة الذروة ٤ ساعات تحدد بدايتها وزارة الكهرياء والطاقة المتجددة				
(٤) في حالة عدم توافر العدادات يتم تطبيق متوسط سعر الطاقة				

مقابل خدمة العملاء  
عام (٢٠١٧/٢٠١٦)  
للاستخدامات المختلفة

الاسعار المقترحة لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ (جنيه / مشترك - شهر)	الجهد / غرض الاستخدام الاستهلاك (ك.و.س/شهر)
٣٠	الجهد الفائق والعالى والمتوسط
٤٠	الرى جهد منخفض
٨٠	استخدامات اخرى جهد منخفض
	<b>الاستخدامات المنزلية</b>
	<b>الاستهلاك (ك.و.س / شهر)</b>
١٠	حتى ٥٠ ك.و.س
٢٠	من ٥١ الى ١٠٠
٦٠	من ١٠١ الى ٢٠٠
٨٠	من ٢٠١ الى ٣٥٠
٨٠	من ٣٥١ الى ٦٥٠
٢٠٠	أكثر من ٦٥٠
٦٠	المقروء بصفر
	<b>المحلات التجارية</b>
	<b>الاستهلاك (ك.و.س / شهر)</b>
٥٠	حتى ١٠٠
١٥٠	من ١٠١ - ٦٠٠
٢٥٠	أكثر من ٦٠٠
٦٠	المقروء بصفر

## الزيادة في قيمة الفاتورة المنزلية في ٢٠١٧/٢٠١٦ عنها في ٢٠١٦/٢٠١٥

قيمة الفاتورة في ٢٠١٧/٢٠١٦ (جنيه)	قيمة الزيادة في الفاتورة نتيجة تعريفه ٢٠١٧/٢٠١٦ (جنيه)	قيمة الفاتورة (٢٠١٦/٢٠١٥) (جنيه)	متوسط الاستهلاك الشهري (ك.و.س)
٦,٥	١,٧	٤,٨	٥٠
١٧	٤,٥	١٢,٥	١٠٠
٤٩	١٤	٣٥	٢٠٠
٩٣	٢٤,٥	٦٨,٥	٣٠٠
١٤١,٥	٣٥,٥	١٠٦	٤٠٠
١٩٦,٥	٥٠	١٤٦,٥	٥٠٠
٢٥١,٥	٦٤,٥	١٨٧	٦٠٠
٢٧٩	٧١,٧	٢٠٧,٣	٦٥٠
٣٨٦	٩٥,٧	٢٩٠,٣	٧٥٠
٦٢٣,٥	١٥٥,٧	٤٦٧,٨	١٠٠٠
١٩٢٠	٦١٢,٢	١٣٠٧,٨	٢٠٠٠
٢٨٧٠	٧٢٢,٢	٢١٤٧,٨	٣٠٠٠
٣٨٢٠	٨٣٢,٢	٢٩٨٧,٨	٤٠٠٠
٤٧٧٠	٩٤٢,٢	٣٨٢٧,٨	٥٠٠٠

\* قيمة الفاتورة متضمنة مقابل خدمة العملاء

## دعم أغراض الاستخدام المنزلي

نسبة الدعم الى قيمة الفاتورة	قيمة الدعم زيادة عن قيمة الفاتورة (جنيه)	قيمة الفاتورة (٢٠١٧/٢٠١٦) (جنيه)	متوسط الاستهلاك الشهري (ك.و.س)
%٤٣٠	٢٨	٦,٥	٥٠
%٣١٠	٥١,٩	١٧	١٠٠
%١٨٠	٨٨,٨	٤٩	٢٠٠
%١٢٠	١١٣,٧	٩٣	٣٠٠
%٩٠	١٣٤,١	١٤١,٥	٤٠٠
%٨٠	١٤٨	١٩٦,٥	٥٠٠
%٦٠	١٦١,٩	٢٥١,٥	٦٠٠
%٦٠	١٦٨,٩	٢٧٩	٦٥٠
%٣٠	١٣٠,٨	٣٨٦	٧٥٠
%١١	٦٥,٥	٦٢٣,٥	١٠٠٠
	٥٤٢-	١٩٢٠	٢٠٠٠
	٨٠٣-	٢٨٧٠	٣٠٠٠
	١٠٦٤-	٣٨٢٠	٤٠٠٠
	١٣٢٥-	٤٧٧٠	٥٠٠٠

\* قيمة الفاتورة متضمنة مقابل خدمة العملاء

## متوسط سعر البيع لأغراض الاستخدام المنزلي

متوسط سعر البيع بالفاتورة (قرش/ك.و.س)	قيمة الفاتورة لسنة ٢٠١٦/٢٠١٧ (جنية/شهر)	متوسط الاستهلاك الشهري
١١	٦,٥	٥٠
١٥	١٧	١٠٠
٢١,٥	٤٩	٢٠٠
٢٨,٣	٩٣	٣٠٠
٣٣,٤	١٤١,٥	٤٠٠
٣٧,٧	١٩٦,٥	٥٠٠
٤٠,٦	٢٥١,٥	٦٠٠
٤١,٧	٢٧٩	٦٥٠
٤٨,٨	٣٨٦	٧٥٠
٦٠,٤	٦٢٣,٥	١٠٠٠
٩٥	١٩٢٠	٢٠٠٠
٩٥	٢٨٧٠	٣٠٠٠
٩٥	٣٨٢٠	٤٠٠٠
٩٥	٤٧٧٠	٥٠٠٠

- ❖ قيمة الفاتورة متضمنة خدمة العملاء.
- ❖ متوسط قيمة التكلفة على الجهد المنخفض: (٦٨,٩) قرش/ك.و.س.

## أسباب الزيادة في تكلفة وحدة الطاقة الكهربائية خلال عام ٢٠١٦/٢٠١٧ :

- ارتفاع سعر الصرف للدولار مقابل الجنيه من ٧,١٥ الى حوالي ٨,٩ جنيه / دولار طبقاً للسعر المُعلن من البنك المركزي. انخفاض نسبة الغاز الطبيعي الى إجمالي الوقود من ٨٤% الى حوالي ٧٠% فقط.
- انخفاض نسبة الغاز الطبيعي الى إجمالي الوقود من ٨٤% الى حوالي ٧٠% فقط.
- زيادة الاستثمارات في محطات الإنتاج الجديدة بالإضافة لمحطات الخطة العاجلة، مما نتج عنه ارتفاع كبير في مقابل القدرة.

- زيادة قيمة الاستثمارات في منظومة إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء.
- ونتيجة لهذه التغيرات بلغ متوسط قيمة تكلفة وحدة الطاقة خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧ حوالي (٦٣,٧) قرش/ك.و.س بدلاً من (٤٧,٥) قرش/ك.و.س وفقاً للبرنامج الأصلي لإعادة هيكلة أسعار بيع الكهرباء المعلن في يوليو ٢٠١٤.



## أسباب ارتفاع التكلفة عام ٢٠١٦-٢٠١٧ عن التكلفة طبقاً لبرنامج إعادة الهيكلة

عناصر التكلفة	طبقاً لبرنامج إعادة الهيكلة (قرش/ك وس)	التكلفة عام ٢٠١٦-٢٠١٧ (قرش/ك وس)
الوقود	٢٣,٩	٣٣,٩
تكلفة الإنتاج (بدون الوقود)	١٢,٩	١٧,٠٣
تكلفة النقل	٢٨,٩ (جنيه/ك.و - شهر) (ما يعادل ٥,٢ قرش/ك.و.س)	٣٣,٤ (جنيه/ك.و - شهر) (ما يعادل ٦,٧ قرش/ك.و.س)
تكلفة التوزيع	٥,٥	٦,٠٣
الإجمالي	٤٧,٥	٦٣,٧

بلغ إجمالي الاستثمارات في قطاع الكهرباء خلال عامي ٢٠١٥/٢٠١٤ ،

٢٠١٦/٢٠١٥ حوالي ٧٥.٥ مليار جنيه مصري وكانت على

النحو التالي :

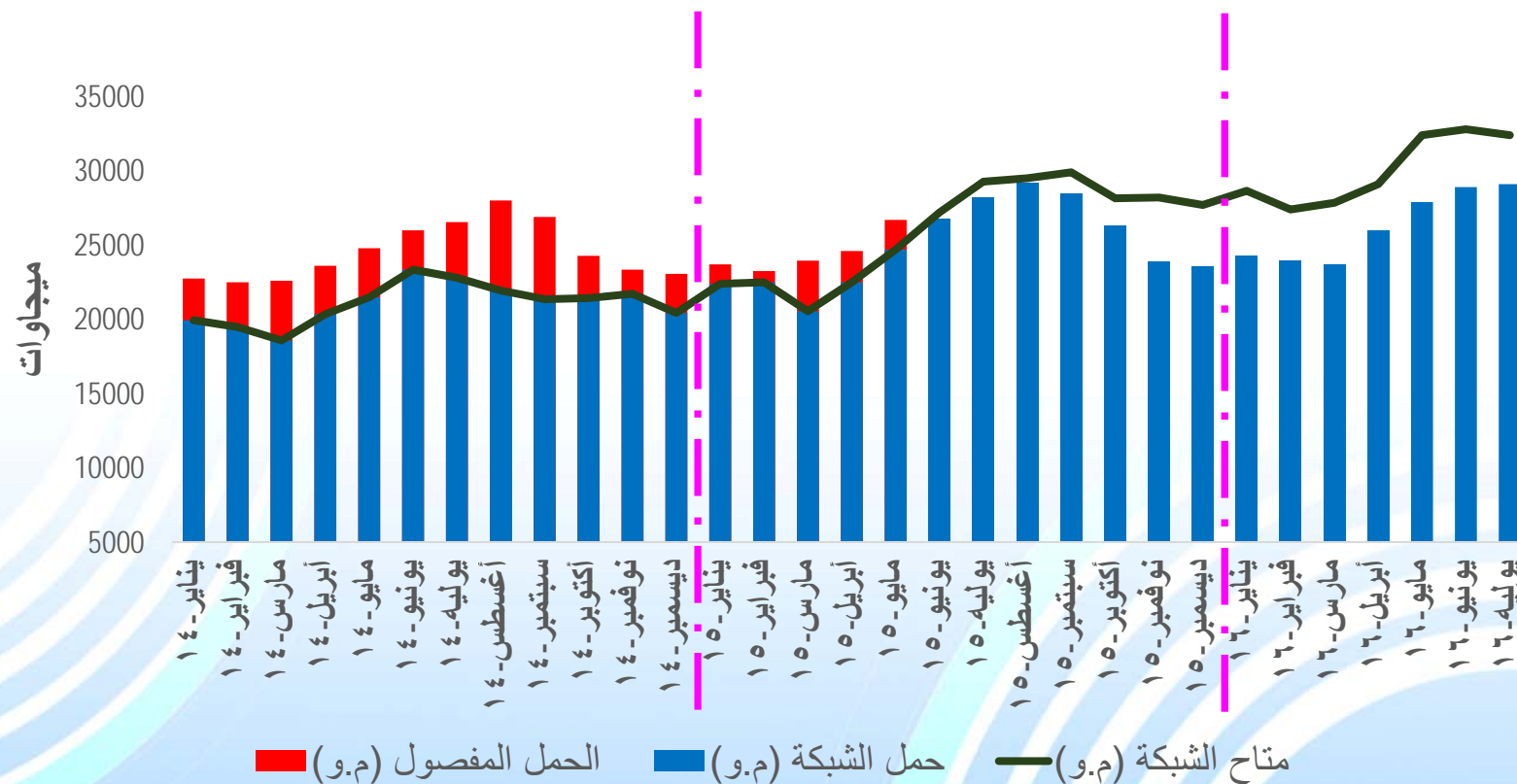
القيمة بالمليون جنيه

موازنة ٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠١٦/٢٠١٥	٢٠١٥/٢٠١٤	البيان
١١٩٢٠	٩٨٠٧	٨٨٧٩	شركات الإنتاج (القائمة)
٢٤٣١٨	٣٦٨٧٣	١٠٤٢١	محطات الخطة العاجلة وسيمينس
١٤٨٠٠	٥٠٣٧	١٨٦٨	الشركة المصرية للنقل
١٥٦٩	١٣٤٤	١٢٤٥	شركات التوزيع
<b>٥٢٦٠٧</b>	<b>٥٣٠٦١</b>	<b>٢٢٤١٣</b>	<b>الإجمالي</b>

# اثر تطبيق الاجراءات التي إتخذتها وزارة الكهرباء على استقرار التغذية الكهربائية خلال الفترة من ٢٠١٤ وحتى ٢٠١٦

- لم تشهد البلاد اي تخفيف للأحمال منذ يونيو ٢٠١٥ وحتى

## تاريخه.



وعلى الرغم من ذلك، لازال هناك الكثير من المجهودات المطلوبة خلال العامين القادمين لرفع كفاءة وتحسين أداء شبكتي النقل والتوزيع للوصول الى جودة خدمة يرضي عنها المواطنون من حيث استمرارية التغذية الكهربائية، ومستوي الجهود طبقاً للمعايير الفنية السليمة.

ولتحقيق ذلك، فإن الاستثمارات المطلوبة خلال العامين  
القادمين (٢٠١٧/٢٠١٨ - ٢٠١٨/٢٠١٩) لكل من  
شبكتي النقل والتوزيع تقدر بحوالي ١٨ و ٤ مليار جنيه  
على التوالي.

## الأسس التي تم مراعاتها عند اعداد تعريفه ٢٠١٧/٢٠١٦

- الحفاظ على مستوى قيمة الدعم عند (٢٩) مليار جنيه طبقاً لما هو محدد لهذا الغرض بالموازنة العامة للدولة للعام ٢٠١٧/٢٠١٦، حيث أن الإستمرار في التعريف المطبقة حالياً سيصل بقيمة الدعم إلى (٤٨,٥) مليار جنيه بفارق حوالي (٢٠) مليار جنيه، والتي لا يمكن أن تتحملها الموازنة العامة للدولة.

- تعزيز مبادئ العدل والمساواة بين المشتركين، حيث يتم تحديد التعريفية لأي مجموعة من المشتركين على أساس تكلفة الخدمة، وليس نوع النشاط، وبالتالي يتم تصنيف المشتركين طبقاً لجهد التغذية.
- أن تأخذ التعريفية في الاعتبار تأثير نمط استهلاك مجموعات المشتركين على المنظومة.

- أن تراعي التعريفات الفئات محدودة الدخل في المجتمع والمتمثلة في الثلاث شرائح الأولى من الاستخدام المنزلي والطبقة الوسطى من المجتمع حرصاً على وصول الدعم لغير القادرين، وإعطاء مؤشر جيد للترشيد في استخدام الكهرباء.

- تضمنت التعريفات الجديدة لبيع الكهرباء خلال العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٧ دعماً يصل الى حوالي (٣٠) مليار جنيه منها حوالي (٢٨,٩) مليار جنيه لأغراض الاستخدام المنزلي و (٢,٢) مليار جنيه لدعم أغراض الري على الجهد المنخفض.