

Distr.
LIMITED

E/ESCWA/SD/2009/WG.1/CP.2
26 January 2009
ORIGINAL: ARABIC



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا)

اجتماع فريق الخبراء بشأن جمع وتحليل
إحصاءات ومؤشرات الطاقة
بيروت، ٣-٥ آذار/مارس ٢٠٠٩

ورقة قطرية

"حالة إحصاءات الطاقة"

جمهورية مصر العربية

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

أولاً - المقدمة

تعتبر الطاقة هي حجر الزاوية والدعم الأساسي لعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية إذ هي أساس تقدم ورفاهية الشعوب والمجتمعات، ولقد ازداد الطلب على الطاقة زيادة مضطردة للوفاء بالاحتياجات التكنولوجية وأساليب تطور الحياة في عالم يزداد عدد سكانه وبالتالي تزداد الحاجة إلى الطاقة.

على المستوى المحلي فإن مصر تتمتع بوفرة من مصادر الطاقة سواء كانت تقليدية كالزيت الخام والغاز الطبيعي أو كانت متجددة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح لذلك سوف يستمر قطاع الطاقة في لعب دوراً مهماً في الاقتصاد المصري في السنوات القادمة.

تمثل الإحصاءات القومية للطاقة في مصر مصدراً رئيسياً لاستنباط أهم المؤشرات الخاصة بالبنية التحتية للطاقة وكذا مؤشرات كفاءة الطاقة وبعضاً من أهم المؤشرات الاقتصادية (مثل متوسط نصيب الفرد من الطاقة الأولية والكهرباء المولدة)، وفي هذا الإطار يهتم الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار عدداً من النشرات الإحصائية التي تتناول بيانات ومؤشرات قطاع الطاقة في مصر وأيضاً التعاون مع العديد من الجهات والمنظمات الدولية بهدف تطوير الإحصاءات القومية المنتجة وتقييمها من حيث مطابقتها للمستويات الدولية وتحقيق التناسق بين البيانات والمعطيات.

ثانياً - حالة الإحصاءات والمؤشرات حول الطاقة في مصر

١-٢ - الزيت الخام والغازات الطبيعية ومشتقاتها وتكرير البترول

في ضوء التعاون المستمر بين الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ووزارة البترول والثروة المعدنية تتم موافاة الجهاز دورياً بالبيانات التفصيلية عن إنتاج واستهلاك الزيت الخام والغازات الطبيعية ومشتقاتها وتكرير البترول حيث يقوم الجهاز بإصدار نشرة تحت عنوان "البترول في مصر" تتضمن أهم المؤشرات الإحصائية عن إنتاج واستهلاك الزيت الخام والغازات الطبيعية والمنتجات البترولية والبتروكيماويات. وكذا حركة التجارة الخارجية ومساهمة قطاع البترول في بعض المتغيرات الاقتصادية بالإضافة إلى بعض المقارنات الدولية وقد تم عرض أهم ما جاء بالنشرة من مؤشرات على المستويين العالمي والمحلي خلال انعقاد الاجتماع الخامس والستين بعد المائة والذي عقد في أيلول/سبتمبر عام ٢٠٠٨ للشعبة القومية لجمهورية مصر العربية (إحدى شعب مجلس الطاقة العالمي WEC).

ويتم تحديث بيانات تلك النشرة والتي تصدر بشكل دوري لتشمل بيانات العام المالي ٢٠٠٧/٢٠٠٨.

٢-٢ - الكهرباء والطاقة المتجددة

يقوم الجهاز بإصدار نشرة سنوية تحت عنوان "الكهرباء والطاقة" وقد تم إصدار العدد الأخير منها في آب/أغسطس ٢٠٠٨ عن العام المالي ٢٠٠٦/٢٠٠٧ وتناولت البيانات التفصيلية عن محطات توليد وشبكات وأجهزة نقل وتوزيع الكهرباء والمحطات البخارية، وكذا تطور كمية الطاقة الكهربائية المولدة باستخدام الرياح خلال الفترة (٢٠٠٢/٢٠٠٣ - ٢٠٠٦/٢٠٠٧) بالإضافة إلى بيانات عن العمالة والأجور في هذا القطاع.

ثالثاً - مصادر البيانات

١- وزارة البترول والثروة المعدنية

البيانات المتعلقة بإنتاج واستهلاك الزيت الخام والغازات الطبيعية وصناعة المنتجات البترولية والبتروكيماويات وحركة التجارة الخارجية لقطاع البترول.

٢- وزارة الكهرباء والطاقة

البيانات الخاصة بإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء موزعاً على القطاعات المختلفة.

٣- وزارة التنمية الاقتصادية

لبيانات الخاصة ببعض المؤشرات الاقتصادية لارتباطها بمؤشرات الطاقة.

رابعاً - التنسيق بين الجهات

يتم التنسيق بين الجهاز والمصادر المختلفة المعنية ببيانات الطاقة للحصول على البيانات المطلوبة في التوقيت المناسب وتنظيم جلسات عمل مشتركة للاتفاق على المفاهيم والتعريفات هذا بالإضافة إلى حضور المؤتمرات وورش العمل التي تتناول إحصاءات الطاقة.

خامساً - الصعوبات والفجوات

- توارد البيانات بشكل مجمل في الوقت الذي يتطلب فيه الأمر توفرها بشكل تفصيلي لاستتباط عدد اكبر من المؤشرات؛

- عدم توفر البيانات من مصادرها في الوقت المناسب.

سادساً - ميزان الطاقة

جارى إعداد ميزان الطاقة عن عامي ٢٠٠٤/٢٠٠٥، ٢٠٠٥/٢٠٠٦ طبقاً للبيانات المتوفرة بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء وسيتم موافاة الاتحاد الأوروبي بالبيانات خلال شهر كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨ وسوف تتضمن نشرة الكهرباء والطاقة عن العام المالي ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بيانات عن ميزان الطاقة.

سابعاً - النشر

يقوم الجهاز بنشر إحصاءات الطاقة في صورة ورقية وعلى وسائط الكترونية وإتاحتها على الموقع الالكتروني للجهاز www.capmas.gov.eg مع أمداد الأجهزة المعنية بالدولة بتلك الإحصاءات دورياً.

ثامناً - التوصيات والنتائج

- العمل على توحيد المفاهيم والتعريفات المستخدمة في إحصاءات الطاقة مع الأخذ في الاعتبار التوصيات الدولية الصادرة في هذا الشأن؛
- مداومة الاتصال بين الجهاز والمنظمات الإقليمية والدولية للوصول إلى اتفاق موحد للمفاهيم المتعلقة بالطاقة لسهولة عمل المقارنات على المستوى الإقليمي والدولي؛
- مع دخول مصر عصر الطاقة النووية وتعميم مساهمة الطاقات المتجددة سوف تظهر الحاجة إلى إصدار إحصاءات جديدة أخذه في الاعتبار هذه المتغيرات.