



الاسكوا  
ESCWA

40  
YEARS

# STRENGTHENING CAPACITY OF ESCWA COUNTRIES IN ENERGY STATISTICS INTER-ENER-STAT SEPTEMBER 2015

Wafa Aboul Hosn, Ph.D.

Chief, Economic Statistics Section Statistics Division

*aboulhosn@un.org*



# Capacity building on Energy balance

## ESCWA's UN Development Account project on energy statistics and balance from 2011 to 2014 in coordination with IEA and UNSD (ESAB)

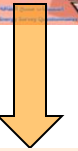
- Series of national, regional and subregional workshops with IEA and UNSD (Medstat in 2012); very useful and highly appreciated by countries.

- Series of technical assistance missions to member states

- Training material translated by ESCWA into Arabic uploaded on the website of the project on energy Balance

A more dynamic website on RECREEE's website: the organization is focused on Energy efficiency and renewables.

- Arabic/English energy statistics glossary (part a larger Arabic /English glossary on statistics by domain.



- Overview
- Module I: Annual Oil Statistics
- Module II: Natural Gas
- Module III: Coal
- Module IV: Renewables
- Module V: Electricity
- Module VI: Checks and Consistency
- Module VII: Energy Balances
- Module VIII: Energy Indicators
- Module IX: CO2
- Module X: Energy Prices

لمحة عامة

الوحدة الاولى: احصاءات النفط السبوية

لمحة عامة حول استبيان النفط  
 استبيان النفط السنوي 2012  
 تعاريف  
 تقريظ - اكسل  
 تقريظ - اكسل

الوحدة الثانية: استبيان الغاز الطبيعي

الوحدة الثالثة: الفحم

الوحدة الرابعة: الطاقة المتجددة

الوحدة الخامسة: الكهرباء

الوحدة السادسة: الضوابط والتماسق

الوحدة السابعة: ارصدة الطاقة

الوحدة الثامنة: مؤشرات الطاقة

الوحدة التاسعة: نايل أكسيد الكربون

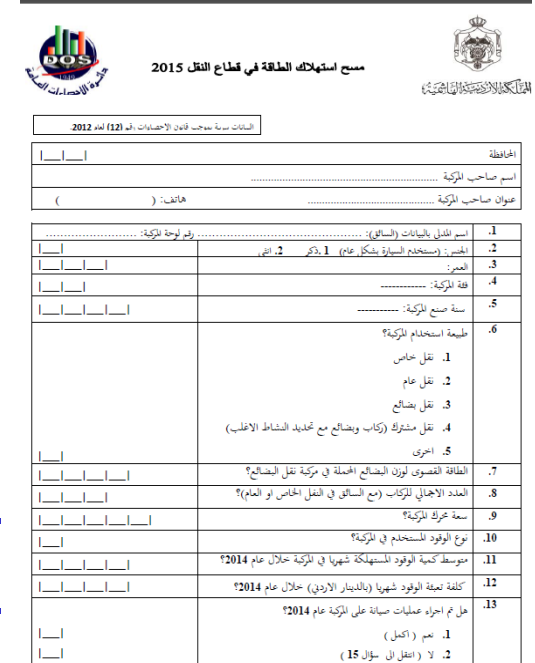
الوحدة العاشرة: أسعار الطاقة

# Improving data on end use

- Project on Energy surveys in Transport Sector funded by DFID and the Islamic Dev. Bank, (Egypt, Jordan, and Palestine)

- Developed Questionnaires and methodology for the energy surveys in transport for the 3 countries (on the website in English and in Arabic )

- Preliminary results obtained July 2015



مسح استهلاك الطاقة في قطاع النقل 2015

البلد: مصر / Jordan / Palestine

الولاية: \_\_\_\_\_

اسم صاحب المركبة: \_\_\_\_\_

عنوان صاحب المركبة: \_\_\_\_\_ هاتف: ( ) \_\_\_\_\_

رقم لوحة المركبة: \_\_\_\_\_

1. اسم الموديل بالبيانات (النسخة): \_\_\_\_\_

2. الجنس: (استخدم السيارة بشكل عام) 1 ذكر 2 اناث

3. العمر: \_\_\_\_\_

4. فئة المركبة: \_\_\_\_\_

5. سنة صنع المركبة: \_\_\_\_\_

6. طبيعة استخدام المركبة؟

1. نقل خاص

2. نقل عام

3. نقل بضائع

4. نقل مشترك (ركاب وركاب وبنزين مع تحديد النشاط الاغلب)

5. اخرى \_\_\_\_\_

7. الطاقة القصوى لوزن البضائع المحملة في مركبة نقل البضائع؟ \_\_\_\_\_

8. الموديل الاجمالي للمركبات (مع السائق في النقل الخاص او العام)؟ \_\_\_\_\_

9. سنة تحرك المركبة؟ \_\_\_\_\_

10. نوع الوقود المستخدم في المركبة؟ \_\_\_\_\_

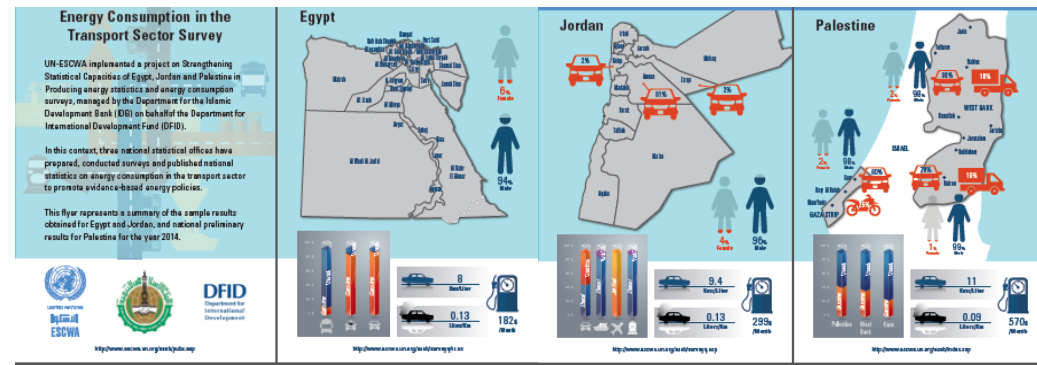
11. متوسط كمية الوقود المستهلك شهريا في المركبة خلال عام 2014؟ \_\_\_\_\_

12. كلفة تعبة الوقود شهريا (بالدينار الاردني) خلال عام 2014؟ \_\_\_\_\_

13. هل تم اجراء عمليات صيانة على المركبة عام 2014؟

1. نعم (أكمل)

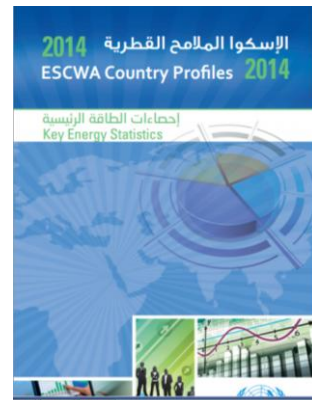
2. لا (انتقل الى سؤال 15)



# Energy Data Compilation and Dissemination

---

- No ESCWA questionnaires to compile energy data directly from countries.
- Share with UNSD the replies to UNSD questionnaires
- Use national official publication of countries.
- Access to OAPEC online database and to IEA data on CDs
- Dissemination
  - [ESCWA statistical Abstract chapter 7](#)
  - [ESCWA Country Profiles 2014](#)



# Methodological Documents

Guidelines on Energy Consumption Surveys in the Transport Sector: Experiences in Selected Arab Countries

Training Manual On Methodologies For Data Collection On Energy Use By The Transport Sector And Case Studies From The Arab REGION

Survey Results for energy-transport policies (in review)

Energy Questionnaires Translation IEA and UNSD

UN manual "International recommendation of Energy Statistics IRES التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة"

# Future Work

---

- Post 2015: Sustainable Development Goals (SDGs)
- Sustainable Energy for ALL (SEA4ALL) Global Tracking Framework
- Working Group on Energy Statistics (Medstat)
- Capacity building on improving energy balance and knowledge sharing of survey results/questionnaires and methodologies