

الجمهورية العربية السورية

إحصاءات الطاقة

ورقة عمل مقدمة إلى ندوة إحصاءات الطاقة المنعقدة

في بيروت - لبنان

في الفترة من 5/31 - 2004/6/2

=====

المهندس عبدو حسام الدين - السيد توفيق الدبس

المحتويات

- تدفق البيانات النفطية والغازية ومصادرها الأساسية
- وسائل الاتصال لنقل البيانات والمعلومات
- استخدام وتحليل المعلومات داخليا
- بيانات الطاقة
- استهلاك الطاقة حسب القطاعات
- العلاقة مع المنظمات الدولية في مجال إحصاءات الطاقة
- الصعوبات في مجال إحصاءات الطاقة
- التوصيات

وزارة النفط والثروة المعدنية



تزويد بيانات النفط والغاز والمشتقات النفطية إلى الجهات
الداخلية والإقليمية والعالمية



اتصال مباشر

وزارة النفط والثروة المعدنية

تدفق البيانات النفطية والغازية ومصادرها الأساسية

1. الشركة السورية للنفط
2. الشركة السورية للغاز : يتبع لها معامل الغاز التالية :
 - معمل غاز سويدية
 - معمل غاز جبسة
 - معمل غاز عمر
 - معمل غاز كونوكو
3. شركة الفرات للنفط
4. شركة دير الزور للنفط
5. الشركة السورية لنقل النفط

تدفق البيانات النفطية والغازية ومصادرها الأساسية

6. الشركة العامة لمصفاة حمص ويتبع لها معمل مزج الزيوت

7. شركة مصفاة بانياس

8. الشركة السورية لتخزين وتوزيع المشتقات النفطية (محروقات):

وهي المسؤولة عن توزيع جميع المشتقات النفطية بما فيها تزويد الكيروسين للطائرات

9. الشركة السورية لتوزيع الغاز

10. مكتب تسويق النفط / يتبع لرئاسة مجلس الوزراء وهو

المسؤول عن تصدير النفط الخام والمنتجات النفطية واستيراد
بعض المشتقات النفطية

وسائل الاتصال لنقل البيانات والمعلومات

- من الجهات التابعة لوزارة النفط إلى الوزارة
- من وزارة النفط إلى الجهات المختلفة خارج الوزارة

1. عن طريق تقارير دورية (يومية , شهرية , ربعية , سنوية)
2. بواسطة الفاكس وكتب رسمية , والهاتف
3. بواسطة البريد الإلكتروني

استخدام وتحليل المعلومات داخليا

1. تنسيق مباشر ويومي بين الجهات المعنية
2. تزويد المعلومات وتسجيل البيانات وتحليلها من قبل :
 - وزارة النفط والثروة المعدنية
 - المكتب المركزي للإحصاء
 - هيئة تخطيط الدولة
 - وزارة الكهرباء
 - وزارة الاقتصاد
 - وزارة الري (السدود)
 - مكتب تسويق النفط

بيانات الطاقة

- النفط الخام ← المصافي ← المشتقات
التصدير
- الغاز الطبيعي (الحر والمرافق) ← معامل معالجة الغاز
ومنها إلى : - محطات توليد الطاقة
- بعض المصانع (معامل الاسمنت والأسمدة)
- المصافي
- الغاز المنزلي LPG : الذي ينتج من المصافي ومعامل الغاز
يذهب للاستهلاك المحلي

بيانات الطاقة

• منتجات المصافي :

- بنزين ممتاز – خالي الرصاص ومرصص-
نفثا
- كيروسين بأنواعه
- مازوت
- فيول أويل
- مقطرات ثقيلة
- إسفلت
- كبريت
- فحم الكوك
- مواد أخرى

استهلاك الطاقة حسب القطاعات

<u>قطاع الكهرباء</u>	<u>قطاع الصناعة</u>	<u>قطاع النفط</u>	<u>قطاع النقل</u>	<u>القطاع المنزلي</u>
محطات التوليد	كافة المصانع	عمليات إنتاج	طرق برية	- تجاري
- جندر		النفط والغاز	طرق بحرية	- حكومي
- تشرين		المصافي	طرق جوية	- منزلي
- الناصرية				- أخرى
- زيزون				
- محردة				
- حلب				
- الزارة				
- السويدية				
- التيم				

إحصاءات الطاقة والعلاقات مع المنظمات الإقليمية والدولية

- منظمة الدول العربية المصدرة للنفط (أوابك)
- منظمة الأوبك
- صندوق النقد الدولي
- البنك الدولي
- قسم الإحصاء في الأمم المتحدة
- أخرى

التوصيات

- التأكيد على انسياب المعلومات والمعطيات ودقتها وتحليلها بالشكل المناسب من قبل الجهات المختصة والحصول عليها بالسرعة الممكنة
- أن يعمل اختصاصيون في جمع المعلومات وتحليلها
- أن ينجز ميزان الطاقة دوريا وبشكل دقيق
- توسيع التعاون مع الجهات التي تعنى بإحصائيات الطاقة مثل منظمة الأوبك ومنظمة الأوبك وقسم إحصاءات الطاقة في الأمم المتحدة والبنك الدولي
- تبادل المعلومات والخبرات في مجال الطاقة وإحصاءات الطاقة والإطلاع على الأنظمة المعمول بها عالميا