

اجتماع فرق مسح النقل

استهلاك الطاقة النهائي
ميزان الطاقة الفلسطيني
عبدالله عزام

22-23/12/2014

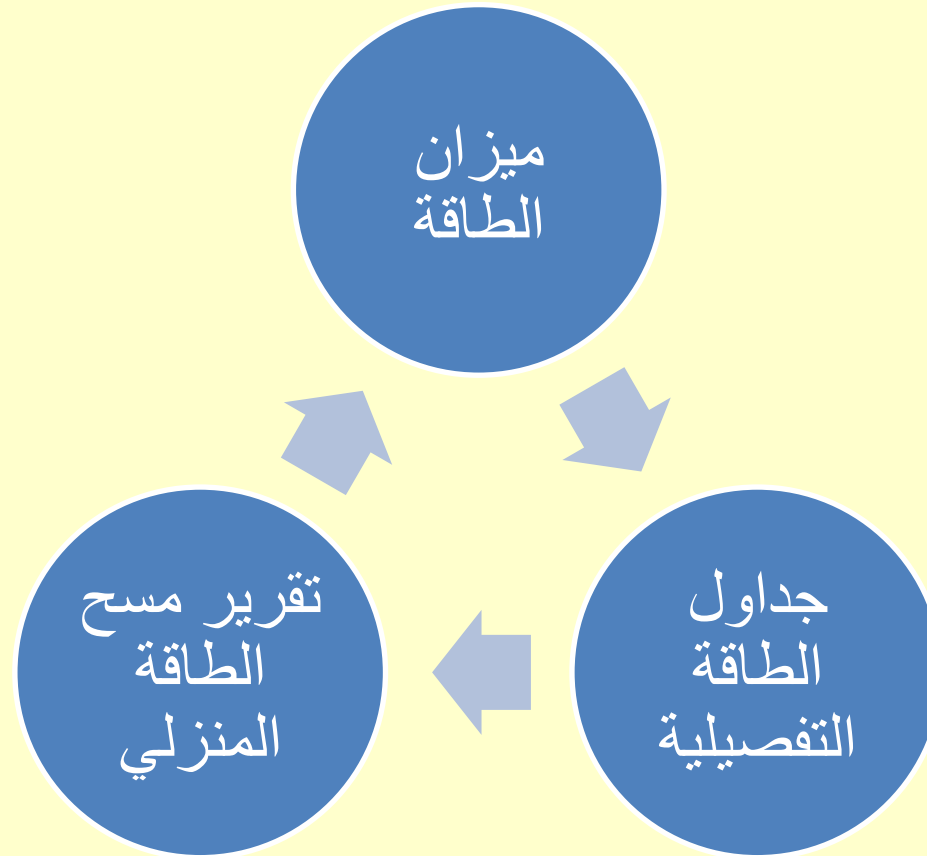
المحتويات

- مقدمة
- مخرجات قسم احصاءات الطاقة
- مصادر البيانات
- استهلاك الطاقة النهائي
- صعوبات وفجوات

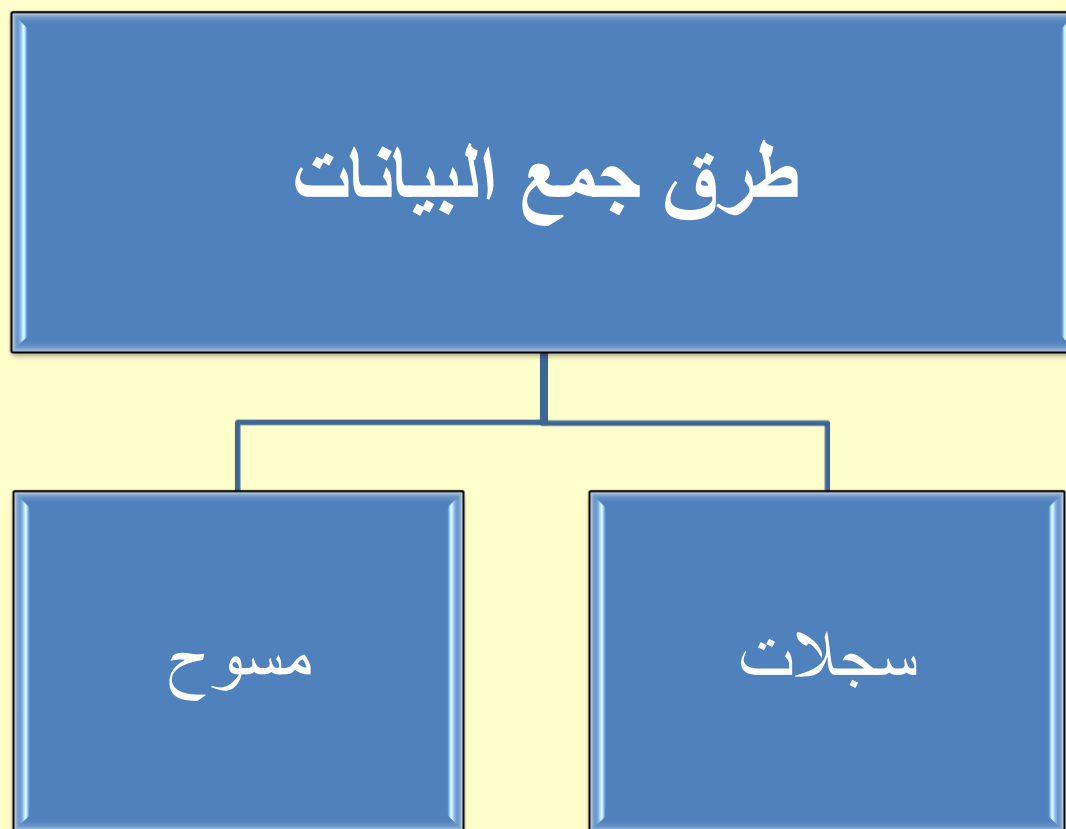
مقدمة

- تعتبر فلسطين من الدول المستهلكة للطاقة حيث يتم استيراد جميع أنواع الوقود من إسرائيل فقط.
- تنتج فلسطين كميات قليلة من الطاقة (حطب, فحم نباتي, توليد الكهرباء).
- يتم استيراد كميات قليلة من الكهرباء من الأردن ومصر حيث بدأ الاستيراد من هذه الدول في العام 2008
- في الجهاز نتبع التوصيات الدولية في إحصاءات الطاقة وخصوصا المنبثقة عن شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة.

مخرجات إحصاءات الطاقة



مصادر البيانات



مصادر بيانات احصاءات الطاقة

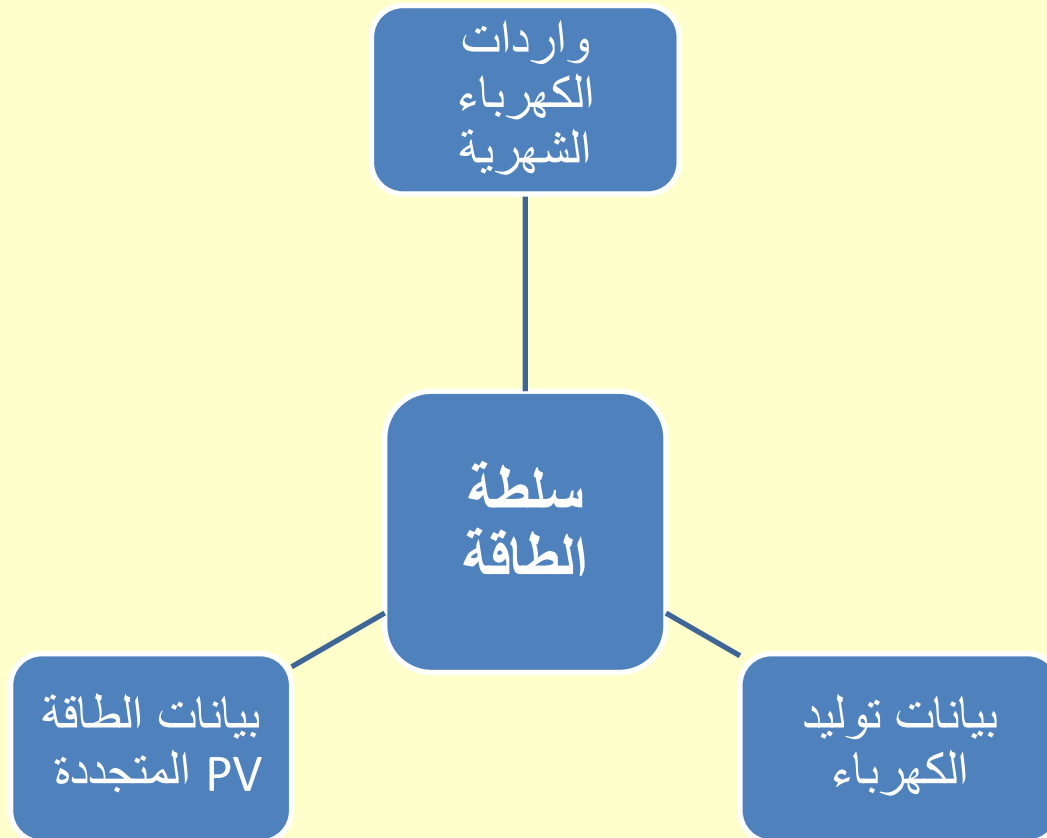
السجلات
الإدارية

وزارة
المالية

الهيئة العامة
للبنترول

سلطة
الطاقة

بيانات السجلات



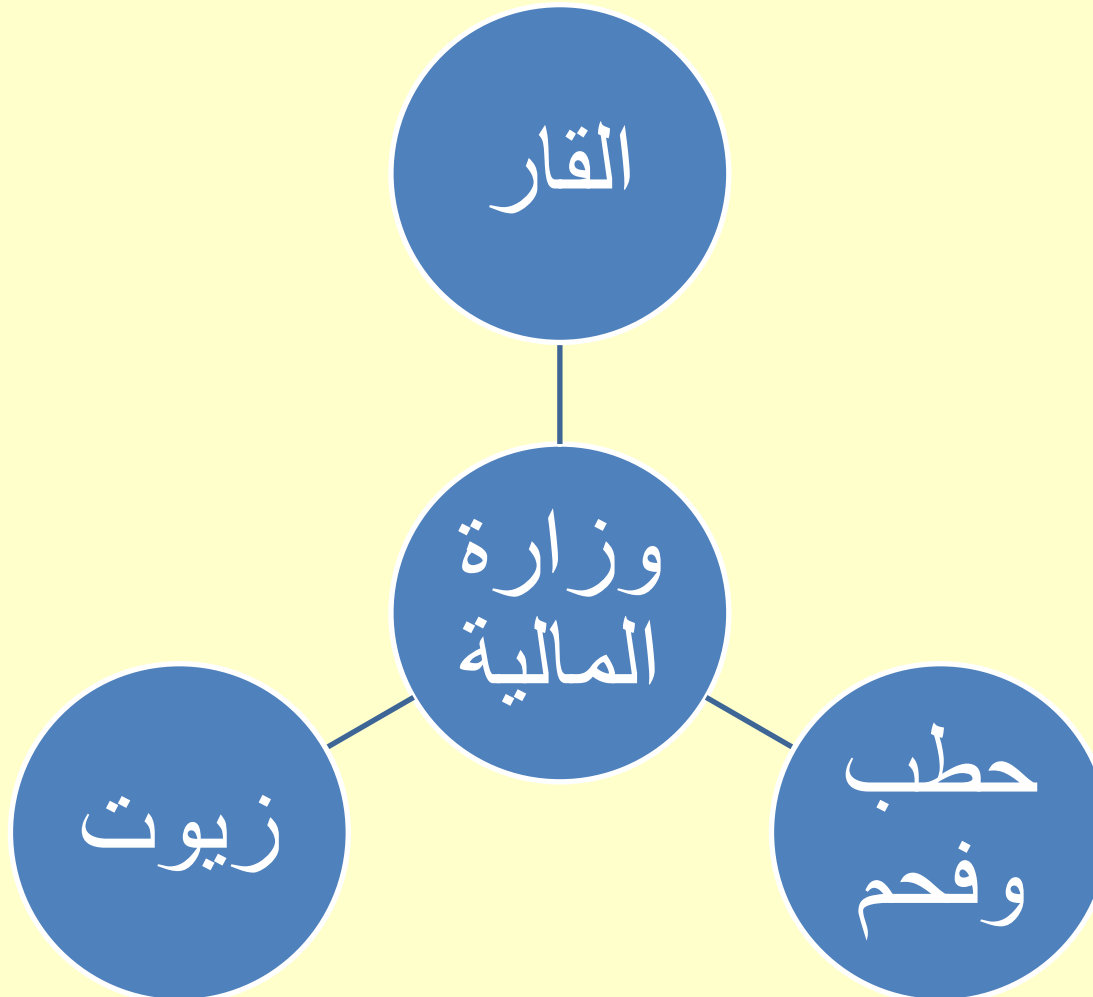
بيانات السجلات

الهيئة العامة للبترو

واردات المشتقات النفطية

البنزين، السولار، الكاز، الغاز، القار

بيانات السجلات



الاستهلاك النهائي للطاقة

- يتم نشر بيانات الاستهلاك النهائي للطاقة من خلال ميزان الطاقة، ويتم نشر البيانات حسب القطاعات الآتية:

❖ الصناعة

❖ النقل

❖ المنزلي

❖ الخدمات

❖ الزراعة

الاستهلاك النهائي للطاقة

يتم جمع بيانات الاستهلاك النهائي للطاقة من خلال عدة مسح ينفذها الجهاز وهي:

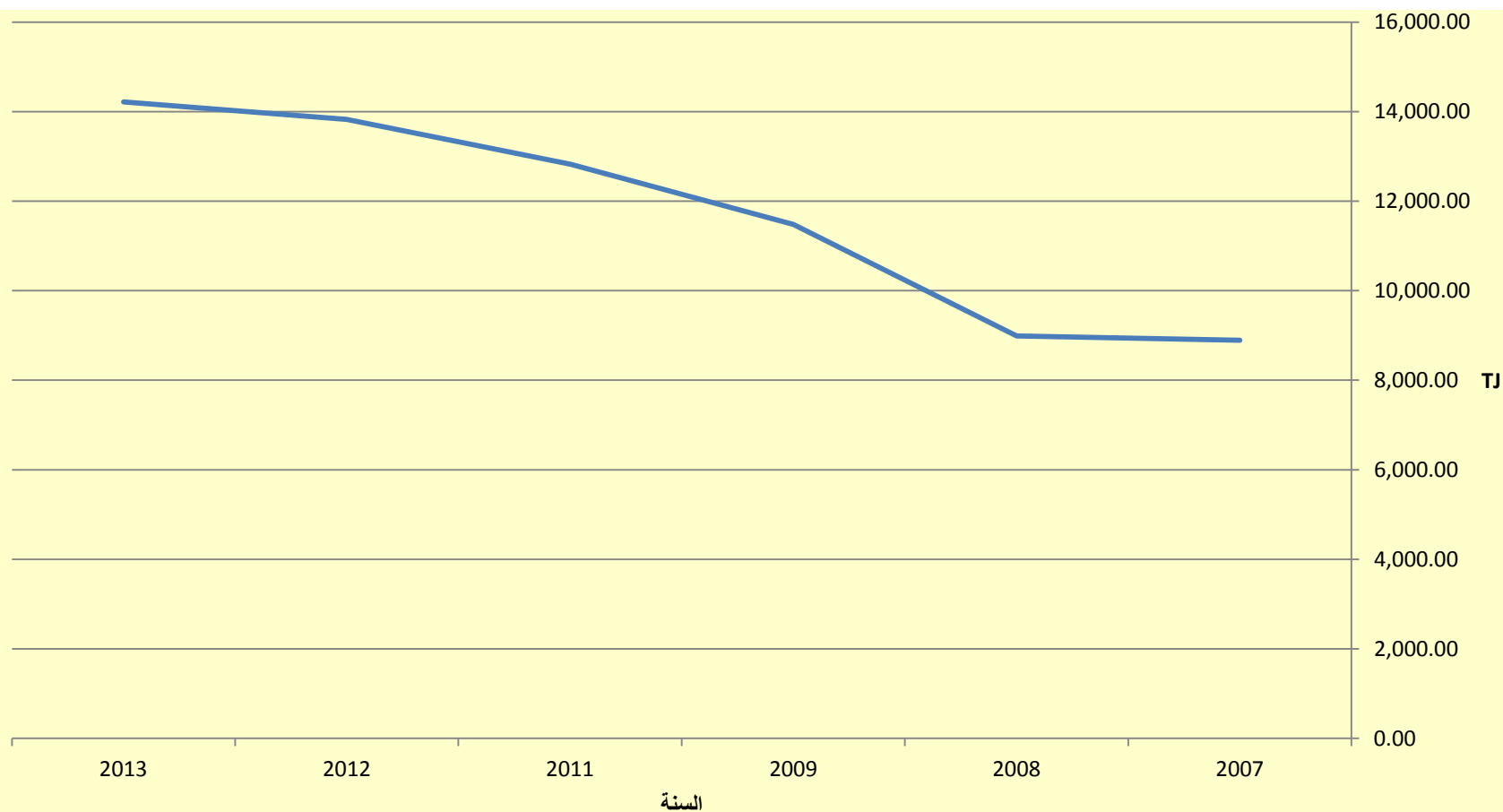
- ❖ مسح الطاقة المنزلي
- ❖ المسوح الاقتصادية

ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2010

التدفقات	منتجات الطاقة			المجموع
	البنزين	الكهرباء	الطاقة الشمسية	
1. الإنتاج الابتدائي	.	.	4,825.89	11,207.67
2. الواردات	5,644.73	14,971.85	.	44,810.55
3. الصادرات	.	.	.	-155.48
5. التغير في المخزون
6. الطاقة الكلية المزودة	5,644.73	14,971.85	4,825.89	55,862.74
7. التحويلات	-755.72	1,703.96	.	-2,348.37
10. الخسائر في النقل والتوزيع	43.73	2,501.37	651.50	3,245.75
11. فروقات إحصائية	-1,467.46	2,620.18	1,761.44	4,472.21
12. الاستهلاك النهائي	6,312.74	11,554.26	2,412.95	45,269.02
13. الاستهلاك بواسطة الصناعة	125.04	1,001.50	.	2,866.66
21. الاستهلاك بواسطة النقل	6,151.74	.	.	15,467.99
23. بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى	35.96	10,552.76	2,412.95	26,934.37
24. المنزلي	.	7,507.51	2,412.95	23,103.79
25. الزراعة	6.29	41.31	.	216.76
26. التجارة الداخلية	.	1,120.26	.	1,331.91
27. الخدمات	29.67	1,883.68	.	2,281.91

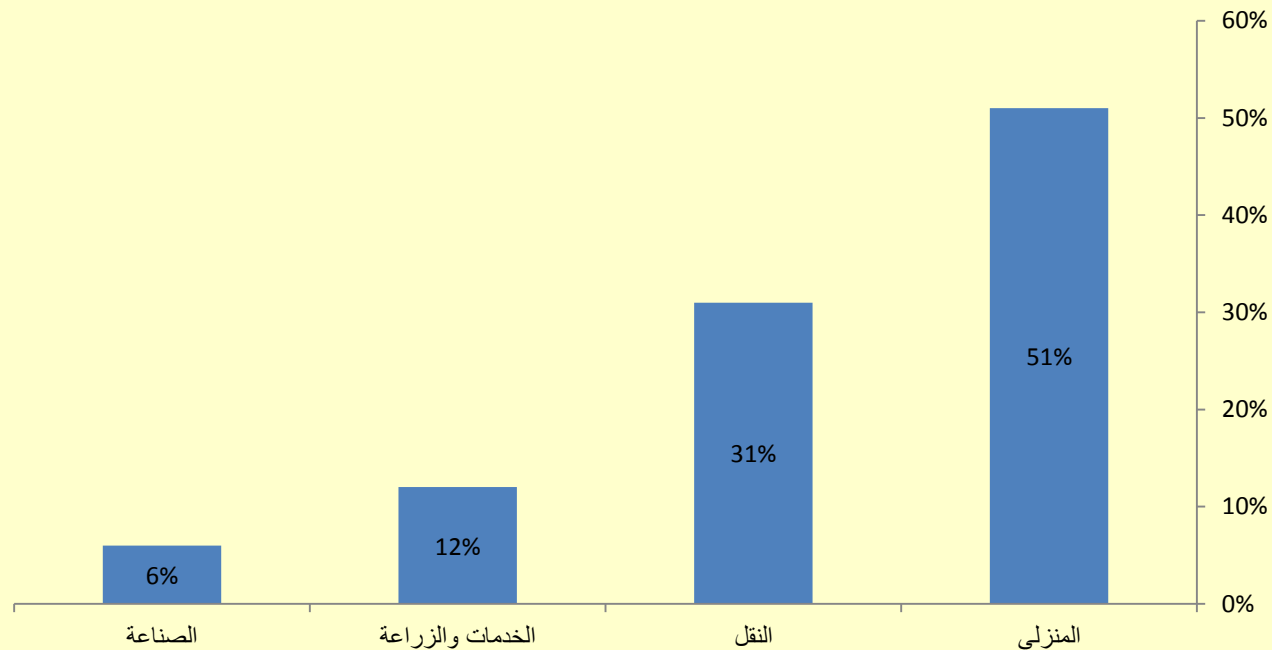


استهلاك قطاع النقل بالتيراجول 2007-2013



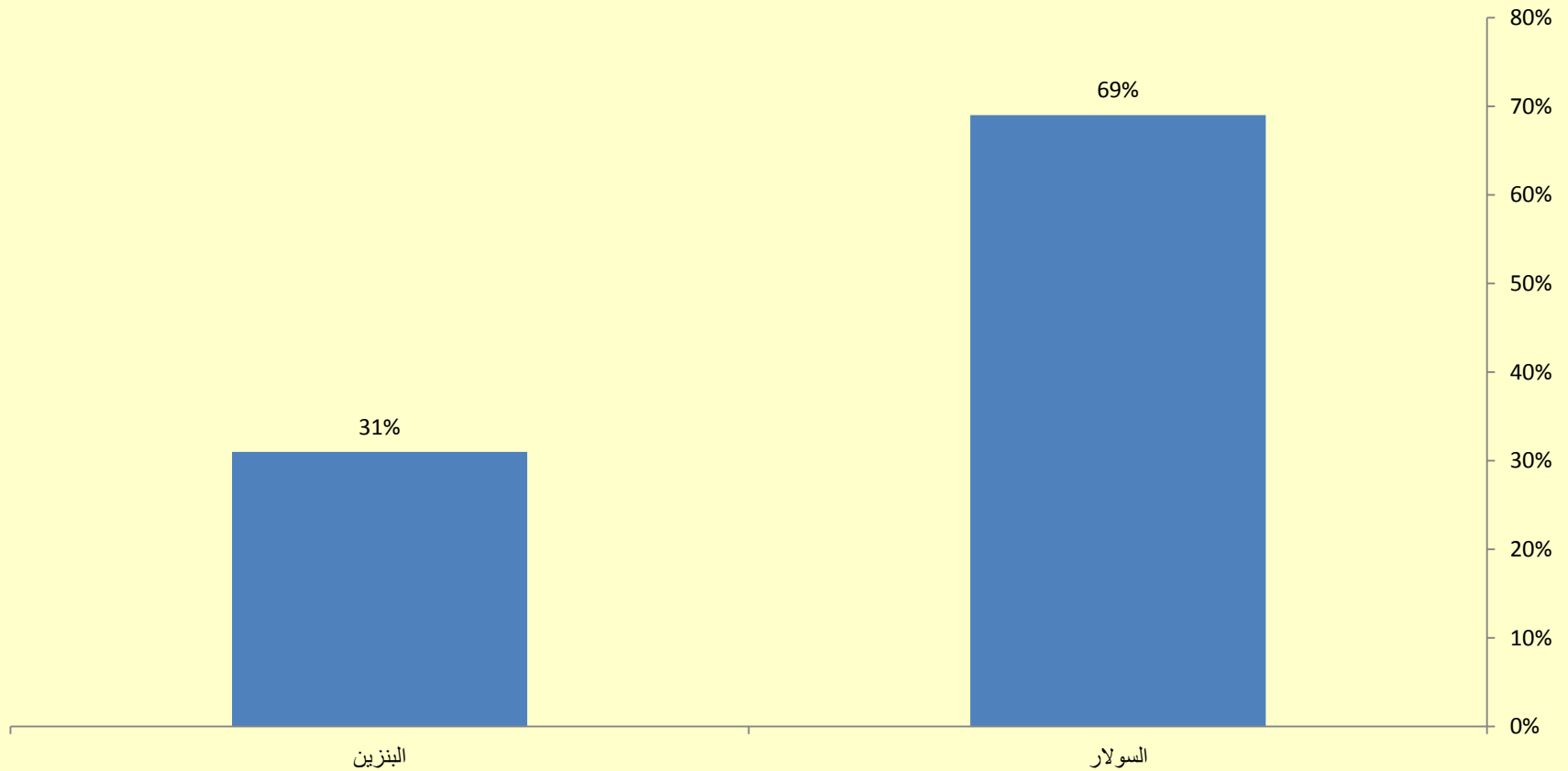
استهلاك الطاقة في مختلف القطاعات 2013

نسبة استهلاك مختلف القطاعات من الاستهلاك الكلي 2013



أنواع الوقود المستخدمة في قطاع النقل

توزيع أنواع الوقود المستهلكة في قطاع النقل 2013



الصعوبات والفجوات

- ❖ هناك نقص في البيانات الخاصة بالاستهلاك النهائي للطاقة، حيث أن بعض القطاعات لا تتوفر حولها بيانات دقيقة.
- ❖ عدم السيطرة على بعض المناطق الجغرافية في فلسطين، لعدم وجود حدود واضحة ومسيطر عليها للأراضي، مما يؤدي الى عدم رصد للكميات التي تدخل عبر هذه المناطق.

اجتماع فرق مسح النقل

استعمال الطاقة في قطاع النقل

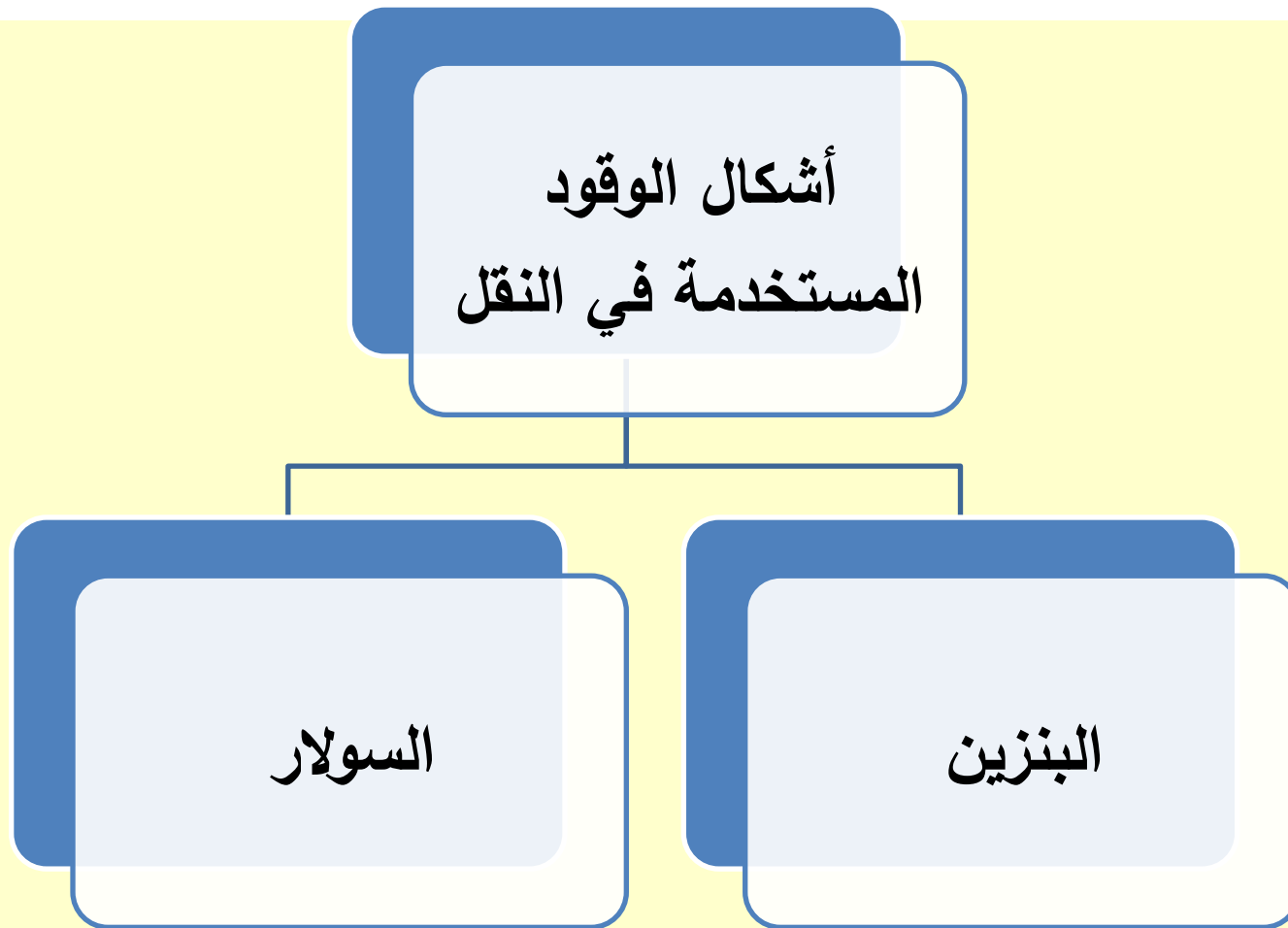
عبدالله عزام

22-23/12/2014

استعمال الطاقة في قطاع النقل

- لا يوجد حاليا في فلسطين سوى النقل البري
- كان هناك مطار في قطاع غزة ودمر في 2001

استعمال الطاقة في قطاع النقل



بيانات المسوح

1. مسح الطاقة المنزلي
2. سلسلة المسوح الاقتصادية
 - الصناعة
 - التجارة الداخلية
 - الخدمات
 - النقل والتخزين
 - الاتصالات
 - الإنشاءات
3. مسح النقل غير المنظم
4. مسح المالية والتأمين
5. مسح المعاصر

مسح الطاقة المنزلي

الإتفاق (بالشكل)			وسيلة الاستخدام
أخرى (حدد.....)	بنزين	ديزل (سولار)	
ENR08O	ENR08G	ENR08D	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENR081: مركبة نقل آلية خصوصية 1. متوفر 2. غير متوفر (انتقل إلى ENR082)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENR082: توليد الكهرباء 1. متوفر 2. غير متوفر (انتقل إلى ENR083)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENR083: التبريد 1. متوفر 2. غير متوفر (انتقل إلى ENR084)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENR084: أخرى (حدد.....) 1. متوفر 2. غير متوفر (انتقل إلى IR1)

سلسلة المسوح الاقتصادية

المستخدم في النقل	المستخدم في توليد الكهرباء	قيمة المستخدم في الإنتاج خلال سنة المسح	قيمة مخزون نهاية العام	التالف والمفقود	مستلزمات إنتاج مبيعة بحالة الشراء (سعر الشراء)	المشتريات خلال العام	قيمة مخزون بداية العام	الرمز المساعد	ب. الوقود والزيوت
OL9	OL8	OL7	OL6	OL5	OL4	OL3	OL2	OL1	OL
								10	1. بنزين
								11	2. كيروسين/كاز
								12	3. ديزل
								13	4. غاز
								14	5. زيوت وشحوم
								15	6. حطب
								16	7. فحم
								17	8. محروقات أخرى (حدد.....)
								88	المجموع

مسح النقل غير المنظم

إجمالي كمية وقيمة المشتريات خلال العام		الرمز المساعد	اسم المادة
PI3	PI2	PI1	PI
قيمة	كمية/لتر		
		10	وقود ومحروقات وزيوت:
		10.1	سولار
		10.2	بنزين
		10.3	زيوت و شحوم
		11	إطارات جديدة
		12	قطع غيار جديدة
		13	قطع غيار وإطارات (مستعملة)
		14	عدد وأدوات مستهلكة
		15	أخرى (حدد) -----
		88	المجموع

الصعوبات والفجوات

- ❖ هناك نقص في البيانات الخاصة بالاستهلاك النهائي للطاقة لقطاع النقل، حيث أن بعض القطاعات لا تتوفر حولها بيانات دقيقة كقطاع الحكومة والقطاع الزراعي.
- ❖ عدم السيطرة على بعض المناطق الجغرافية في فلسطين، لعدم وجود حدود واضحة ومسيطر عليها للأراضي، مما يؤدي الى عدم رصد للكميات التي تدخل عبر هذه المناطق.

شكراً لحسن
استماعكم