

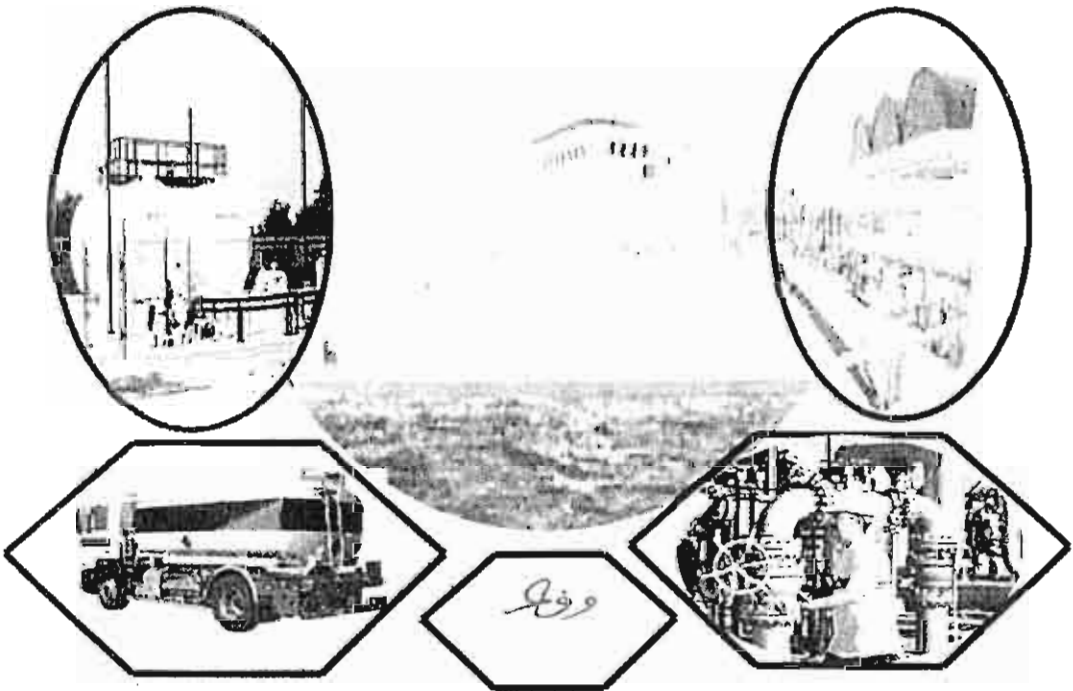


جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

## النشرة السنوية

# لوسائل نقل المواد البترولية في مصر

خلال عام ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩



[http:// www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

مرجع رقم : ( ٧١ - ١٤٢٤١ - ٢٠١٠ )

إصدار سبتمبر ٢٠١٠



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

# النشرة السنوية لوسائل نقل المواد البترولية فى مصر خلال عام ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

[http:// www. capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

مرجع رقم : ( ٧١ - ١٤٢٤١ - ٢٠١٠ )

إصدار سبتمبر ٢٠١٠

## تقديم

تعتبر وسائل النقل بأنواعها المختلفة مرآة للوضع الإقتصادي لما لها من ارتباط وثيق بحركة التنمية الشاملة للدولة ، وتمثل خدمات نقل المواد البترولية إحدى الركائز الهامة التي من خلالها تتدفق متطلبات التنمية من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك .

فى هذا الإطار يقوم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار نشرة سنوية عن " وسائل نقل المواد البترولية فى مصر خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ " والتي تتضمن وسائل النقل البرى من السكك الحديدية، اللواري ، وكذلك خطوط أنابيب البترول ووحدات النقل المائى الداخلى والبحرى (الناقلات الساحلية) بالإضافة إلى الكميات المنقولة عن طريق هذه الوسائل .

والجهاز يقدم هذه النشرة للباحثين والمهتمين بهذا المجال أملا أن تحقق الفائدة المرجوة منها .

والله ولي التوفيق ،،،

لواء/ أبو بكر الجندى

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

## الفهرس

رقم الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
١	منهجية النشرة	
٣	أهم المؤشرات	
	<b>إجمالي الكميات المنقولة بواسطة وسائل نقل المواد البترولية</b>	
٦	وسائل نقل المواد البترولية والكميات المنقولة بها خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧	١
	<b>الفصل الأول</b>	
	<b>صهاريج السكك الحديدية</b>	
٨	توزيع حمولات صهاريج نقل المواد البترولية طبقاً لنوع المادة البترولية المنقولة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢
٩	إجمالي عدد الصهاريج الموجودة بالسكك الحديدية خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧	٣
١٠	إجمالي عدد الصهاريج الموجودة بالسكك الحديدية وحمولتها خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧	٤
١٢	المنقول الفعلي من المنتجات البترولية بواسطة صهاريج السكك الحديدية خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧	٥
١٣	تقدير طاقة نقل المواد البترولية بالسكك الحديدية خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨	٦
	<b>الفصل الثاني</b>	
	<b>اللواري</b>	
١٥	الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة اللواري خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧	٧
١٦	إجمالي الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة اللواري وفقاً لنوع المادة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة	٨
	<b>الفصل الثالث</b>	
	<b>خطوط أنابيب البترول</b>	
٢٠	الكميات المنقولة من الزيت الخام بخطوط الشركة العربية لأنابيب البترول سوميد خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة	٩

## تابع الفهرس

رقم الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
٢١	توزيع كميات المواد البترولية المنقولة بالانابيب طبقا لنوع المادة البترولية المنقولة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨	١٠
٢٢	إجمالي الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة خطوط انابيب البترول وفقا لنوع المادة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة	١١
٢٣	الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية بخطوط شركة انابيب البترول خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة	١٢
٢٤	الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية بخطوط شركة انابيب البترول خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة	١٣
٢٥	إجمالي كميات الزيت الخام والمتكثفات والمنتجات البترولية المنقولة بخطوط شركة انابيب البترول خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة	١٤
٢٦	الكميات المستهلكة من البوتاجاز خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة	١٥
٢٧	اجمالي الاستهلاك من اسطوانات البوتاجاز خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة	١٦
٢٨	كمية الاستهلاك من المنتجات البترولية للقطاعات المختلفة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧	١٧
	<b>الفصل الرابع</b> <b>وحدات النقل المائي</b>	
٣٠	الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة الوحدات النهرية خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة	١٨
٣١	الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية بالناقلات الساحلية خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة	١٩

## منهجية النشرة

يساهم قطاع البترول بدور هام في بناء وتقدم الاقتصاد المصرى ولذلك فان تطور هذا القطاع وتقدمه يعزز مكانة الاقتصاد المصرى .  
وتعتبر عملية نقل المواد البترولية من الدعامات الأساسية التى يعتمد عليها قطاع البترول بعد اكتشافه واستخراجه لنقله من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك .

### ١- الهدف من النشرة

تهدف النشرة إلى إبراز موقف كل وسيلة من وسائل نقل المواد البترولية خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ .

### ٢- مصادر بيانات النشرة

أ- البيانات الخاصة بصهاريج السكك الحديدية ترد سنويا من الهيئة القومية لسكك حديد مصر .

ب- البيانات الخاصة باللوارى، خطوط الشركة العربية سوميد ، خطوط أنابيب نقل البترول ووحدات النقل المانى تستوفى سنويا من وزارة البترول عن طريق نموذج معد من قبل الجهاز .

### ٣- دورية النشرة

تصدر النشرة سنويا .

### ٤- محتويات النشرة

تتضمن النشرة الاتى :

الفصل الأول : صهاريج السكك الحديدية

الفصل الثانى : اللوارى

الفصل الثالث : خطوط أنابيب البترول

الفصل الرابع : وحدات النقل المانى

٥- التعاريف والرموز المستخدمة :

- الطن المتري = ١٠٠٠ كجم .
- ( - ) لا يوجد بيان .
- يرجع انخفاض كميات الشحن لجميع المنتجات البترولية خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ عن عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بسبب العجز الشديد في عدد الجرارات المتاحة في تشغيل قطارات البضائع .

## أهم المؤشرات

تتناول النشرة موقف كل وسيلة من وسائل نقل المواد البترولية :

### صهاريج السكك الحديدية

- بلغ عدد عربات السكك الحديدية ذات الصهاريج لنقل المواد البترولية ٨١٩ عربة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ وبلغ المنقول الفعلي ٤٦١ ألف طن متري بينما كان ٥٥٧ ألف طن متري في عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بنسبة انخفاض قدرها ١٧,٢٪ وبلغت الطاقة المقدرة لنقل المواد البترولية ٩٦٨ ألف طن متري بينما بلغ المنقول الفعلي ٤٦١ ألف طن متري بنسبة انخفاض قدرها ٥٢,٤ ٪ .

### اللواري

- بلغت الكميات المنقولة باللواري ١٧,٥ مليون طن متري ويعتبر السولار أكثر المنتجات البترولية المنقولة حيث بلغ ٨,٥ مليون طن متري بنسبة ٤٨,٥٪ وأقل الكميات المنقولة بها مادة الكيروسين حيث بلغت ١٠٧ ألف طن متري بنسبة ٠,٦٪ من إجمالي الكميات المنقولة لعام ٢٠٠٩ / ٢٠٠٨ .

### خطوط أنابيب نقل البترول

- بلغ طول خطوط الشركة العربية لأنابيب البترول ( سوميد ) ٣٢٠ كم مزدوج وقطره ( ٤٢ بوصة ) وتصل طاقة نقل خط سوميد ١١٧ مليون طن متري سنويا وقد بلغت الكميات المنقولة فعلا من الزيت الخام ٧٨,٤ مليون طن متري خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ وبلغت اعلى نسبة للزيت الخام في شهر أغسطس بنسبة ١١,٨٪ وأقل نسبة في شهر أبريل بنسبة ٤,٩٪ من الإجمالي للزيت الخام .
- بلغ إجمالي الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة خطوط أنابيب البترول ٢٦,٥ مليون طن متري وبلغت أعلى نسبة للمنتجات في شهر أكتوبر بنسبة ٨,٨٪ وأقل نسبة في شهر مارس بنسبة ٧,٩٪ من الإجمالي للمنتجات .



- بلغت الكميات المستهلكة من البوتاجاز ٤,٢ مليون طن متري وبلغت أعلى نسبة في شهر يناير بنسبة ٩,٩٪ وأقل نسبة في شهر يوليو بنسبة ٧,١٪ من إجمالي المستهلك من البوتاجاز .
- بلغ إجمالي الاستهلاك من اسطوانات البوتاجاز ٣٣٨ مليون اسطوانة وبلغت أعلى نسبة لاستهلاك الأسطوانات في شهر يناير حيث بلغت ٩,٧٪ وأقل نسبة في شهر يوليو حيث بلغت ٧,١٪ من إجمالي استهلاك اسطوانات البوتاجاز .
- بلغت الكميات المستهلكة من المنتجات البترولية للقطاعات المختلفة ٣١,٤ طن مليون متري، أكبر القطاعات استهلاكاً للمنتجات البترولية قطاع النقل حيث بلغت الكمية المستهلكة ٩,١ مليون طن متري بنسبة ٢٨,٨٪ وأقل القطاعات استهلاكاً للمنتجات البترولية قطاع البترول حيث بلغت الكمية المستهلكة ٦٦٢ ألف طن متري بنسبة ٢,١٪ من إجمالي عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .

#### وحدات النقل المائي (النهرى، البحري)

- بلغ إجمالي الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة الوحدات النهرية ١٨٠ ألف طن متري خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ بينما كانت ٢٤٧ ألف طن متري خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بنسبة انخفاض ٢٧,١٪ عن عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ وكانت أعلى الكميات المنقولة في شهر أغسطس حيث بلغت ٢٢ ألف طن متري بنسبة ١٢,٢٪ وأقل الكميات المنقولة في شهر ديسمبر حيث بلغت ٦ آلاف طن متري بنسبة ٣,٣٪ من إجمالي عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .
- بلغ إجمالي الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية بالناقلات الساحلية ٨,٥ مليون طن متري خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ وكانت أعلى الكميات المنقولة في شهر ديسمبر حيث بلغت ٩١٦ ألف طن متري بنسبة ١٠,٨٪، وأقل الكميات المنقولة في شهر فبراير حيث بلغت ٥٥٣ ألف طن متري بنسبة ٦,٥٪ من إجمالي عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .

إجمالي الكميات المنقولة  
بواسطة وسائل نقل المواد البترولية

جدول رقم ( ١ )

وسائل نقل المواد البترولية والكميات المنقولة بها

خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧

الكمية ( ألف طن متري )

% للتغير	٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٠٨/٢٠٠٧	السنة
	الكمية	الكمية	وسائل النقل
١٧,٢-	٤٦١	٥٥٧	صهاريج السكك الحديدية
٢,٤	١٧٥٠٩	١٧٠٩٤	اللواري
٢,٣-	٥٥٠٨٣	٥٦٣٨٢	خطوط الانابيب
١٥,٧-	٧٨٤٣٠	٩٣٠٤٨	خط سوميد
٢٧,١-	١٨٠	٢٤٧	الوحدات النهرية

الفصل الأول  
صهاريج السكك الحديدية

جدول رقم ( ٢ )

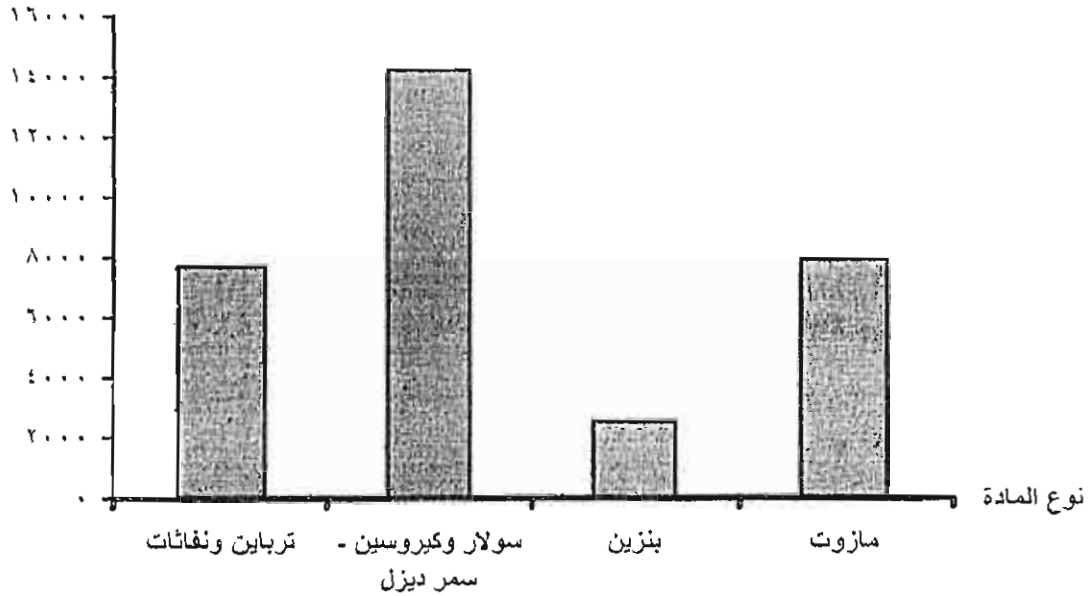
توزيع حمولات صحاريج نقل المواد البترولية

طبقا لنوع المادة البترولية المنقولة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨

الحمولة (بالطن)

نوع المادة	عدد الصحاريج المتاحة للتشغيل	% للاجمالي	الحمولة الصافية للصحاريج	% للاجمالي	متوسط حمولة الصحاريج بالطن
ترباين ونفاثات	٢٠٥	٢٥,٠	٧٦٨٨	٢٣,٨	٣٧,٥
سولار وكيروسين - سمر ديزل	٣٥٦	٤٣,٥	١٤٢٤٠	٤٤,٠	٤٠,٠
بنزين	٧٤	٩,٠	٢٥١٦	٧,٨	٣٤,٠
مازوت	١٨٤	٢٢,٥	٧٩١٢	٢٤,٥	٤٣
الاجمالي	٨١٩	١٠٠	٣٢٣٥٦	١٠٠	٣٩,٥

الحمولة (بالطن)

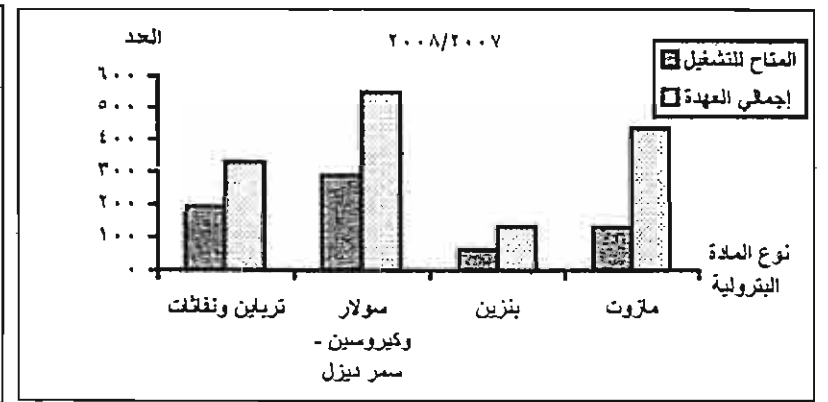
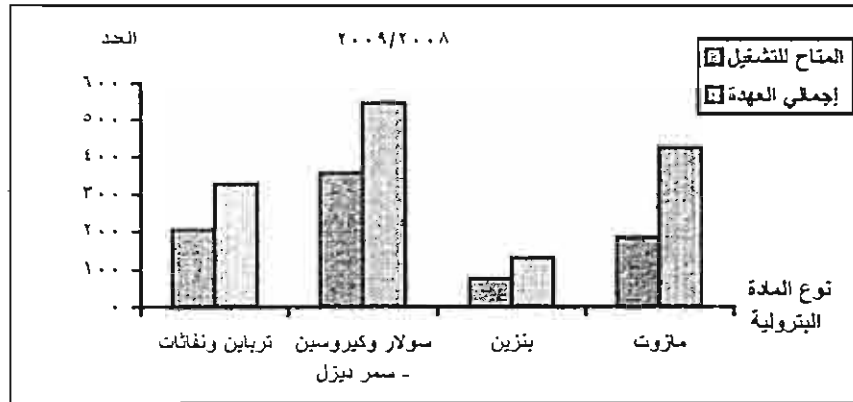


جدول رقم (٣)

إجمالي عدد الصهاريج الموجودة بالسكك الحديدية

خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧

٢٠٠٩/٢٠٠٨						٢٠٠٨/٢٠٠٧						نوع المادة البترولية
عدد الصهاريج						عدد الصهاريج						
% للاجمالي	إجمالي العهدّة	% للاجمالي	الشرك	% للاجمالي	المتاح للتشغيل	% للاجمالي	إجمالي العهدّة	% للاجمالي	الشرك	% للاجمالي	المتاح للتشغيل	
٢٣	٣٢٨	٢٠,٢	١٢٣	٢٥	٢٠٥	٢٢,٨	٣٣٠	١٧,٩	١٣٨	٢٨,٥	١٩٢	ترباين ونفاثات
٣٨,٢	٥٤٦	٣١,١	١٩٠	٤٣,٥	٣٥٦	٣٨,٠	٥٤٩	٣٣,٦	٢٦٠	٤٢,٩	٢٨٩	سولار وكيروسين - سمر ديزل
٩,١	١٣١	٩,٣	٥٧	٩,٠	٧٤	٩,١	١٣٢	٨,٩	٦٩	٩,٣	٦٣	بنزين
٢٩,٧	٤٢٤	٢٩,٣	٢٤٠	٢٢,٥	١٨٤	٣٠,١	٤٣٦	٢٩,٦	٣٠٦	١٩,٣	١٣٠	مازوت
١٠٠	١٤٢٩	١٠٠	٦١٠	١٠٠	٨١٩	١٠٠	١٤٤٧	١٠٠	٧٧٣	١٠٠	٦٧٤	الاجمالي



جدول رقم (٤)

إجمالي عدد الصهاريج الموجودة بالسكك الحديدية

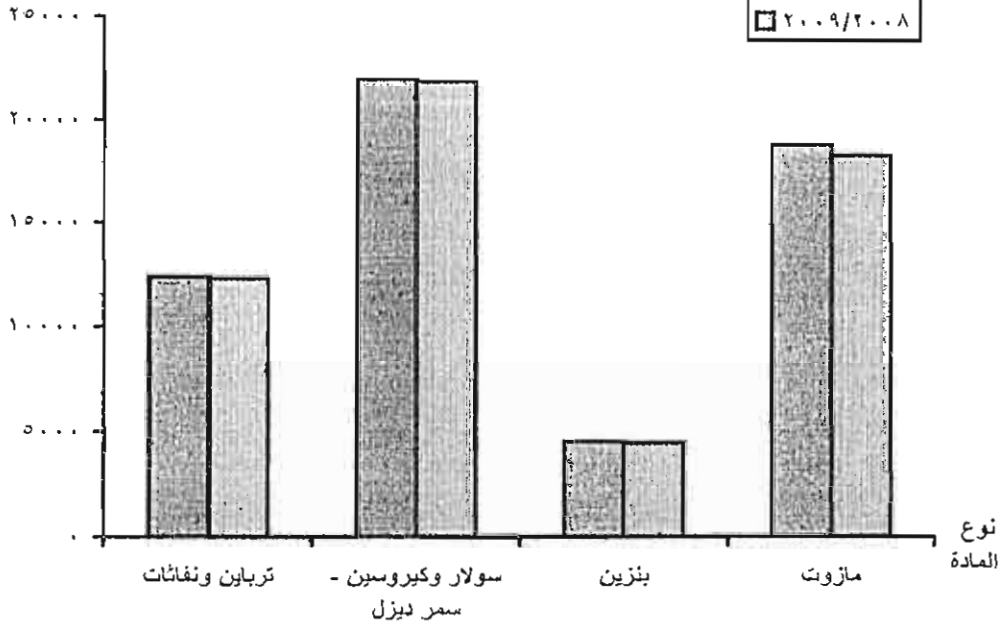
وحمولتها خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ مقارنة بعام ٢٠٠٧/٢٠٠٨

الحمولة (بالطن)

٢٠٠٧/٢٠٠٨			٢٠٠٨/٢٠٠٧			نوع المادة البترولية
متوسط حمولة الصهاريج بالعهدة	جملة حمولة الصهاريج* بالعهدة	عدد الصهاريج بالعهدة	متوسط حمولة الصهاريج بالعهدة	جملة حمولة الصهاريج* بالعهدة	عدد الصهاريج بالعهدة	
٣٧,٥	١٢٣٠٠	٣٢٨	٣٧,٥	١٢٣٧٥	٣٣٠	ترباين ونفاثات
٤٠,٠	٢١٨٤٠	٥٤٦	٤٠,٠	٢١٩٦٠	٥٤٩	سولار وكيروسين - سمر ديزل
٣٤,٠	٤٤٥٤	١٣١	٣٤,٠	٤٤٨٨	١٣٢	بنزين
٤٣,٠	١٨٢٣٢	٤٢٤	٤٣,٠	١٨٧٤٨	٤٣٦	مازوت
٣٩,٨	٥٦٨٢٦	١٤٢٩	٣٩,٨	٥٧٥٧١	١٤٤٧	الاجمالي

\* جملة الحمولة للدورة الواحدة.

الحمولة (بالطن)



## السكك الحديدية

### وكفائتها في نقل المواد البترولية

للسكك الحديدية طابعا مميزا في نقل المواد البترولية حيث أنها تنقل عبر خطوط محددة تمر بمعظم المحافظات من خلال محطات السكك الحديدية وللحكم على مدى كفاءة السكك الحديدية المصرية في نقل المواد البترولية خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ ويتم الاستعانة ببعض البيانات والتعاريف من الهيئة القومية للسكك الحديدية ممثلة فيما يلي :

١- مدة الدورة :

أي الوقت الذي تقطعه العربة في الرحلة الواحدة وتختلف باختلاف المادة البترولية المنقولة مع صافي الحمولة بعد استنزال نسبة ٢٠٪ صيانة كما يتضح من البيان التالي :

المادة	صافي الحمولة بعد استنزال نسبة ٢٠٪ صيانة	مدة الدورة بالأيام
ترباين ونفاثات	٧٦٨٨	١٢
سولار وكيروسين- سمر ديزل	١٤٢٤٠	١٢٠٨
بنزين	٢٥١٦	١٣٠٣
مازوت	٧٩١٢	٧

٢- عدد أيام العمل في السنة ٣٥٠ يوم باستبعاد أيام الأجازات والعطلات الرسمية .

٣- تخفيض الطاقة ١٠٪ مقابل أعطال وحوادث طارئة فيكون صافي الطاقة ٩٠٪ .

٤- تقدر طاقة المواد البترولية كما يلي :

$$\frac{\text{تقدير حمولة صهاريج المادة بالطن بعد استنزال الشرك}}{\text{مدة الدورة باليوم}} \times \text{عدد أيام العمل في السنة} \times ٩٠\%$$



جدول رقم ( ٥ )

المنقول الفعلي من المنتجات البترولية بواسطة صهاريج السكك الحديدية

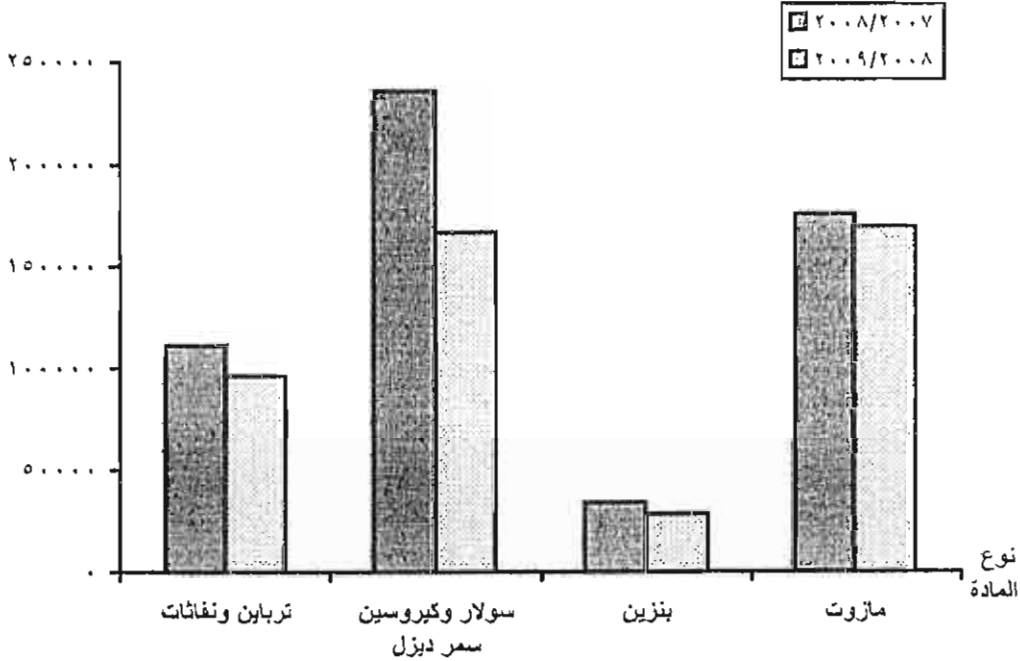
خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧

الكمية ( طن متري )

٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٨/٢٠٠٧		البيان
الكمية	% للإجمالي	الكمية	% للإجمالي	
٩٦٣٤٤	٢٠,٩	١١١٣٢٨	٢٠	ترباين ونفاثات
١٦٦٨٠٠	٣٦,٢	٢٣٥٨٤٠	٤٢,٣	سولار وكيروسين - سمر ديزل
٢٨٢٨٨	٦,١	٣٤٠٦٨	٦,١	بنزين
١٦٩٥٠٦	٣٦,٨	١٧٥٦٩٨	٣١,٦	مازوت
*٤٦٠٩٣٨	١٠٠	٥٥٦٩٣٤	١٠٠	الاجمالي

\* يرجع انخفاض كميات الشحن عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ بسبب العجز الشديد في عدد الجرارات المتاحة لى تشغيل قطارات البضائع .

الكمية ( طن متري )

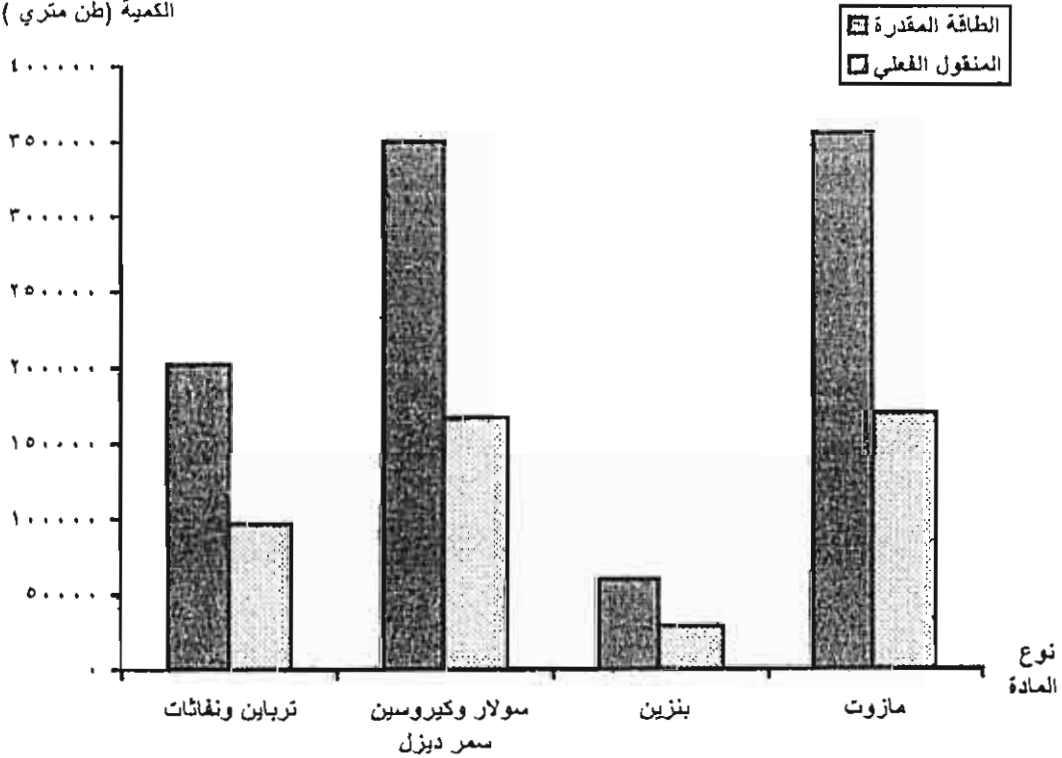


جدول رقم (٦)  
تقدير طاقة نقل المواد البترولية بالسكك الحديدية  
خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩

الكمية (طن متري)

المواد البترولية المنقولة	الطاقة المقدرة	% للمقدر	المنقول الفعلي	% للفعلي	العجز أو الزيادة بين الفعلي والمقدر
ترباين ونفاثات	٢٠١٨١٠	٢٠,٨	٩٦٣٤٤	٢٠,٩	١٠٥٤٦٦-
سولار وكيروسين - سمر ديزل	٣٥٠٤٣٨	٣٦,٢	١٦٦٨٠٠	٣٦,٢	١٨٣٦٣٨-
بنزين	٥٩٥٨٩	٦,٢	٢٨٢٨٨	٦,١	٣١٣٠١-
مازوت	٣٥٦٠٤٠	٣٦,٨	١٦٩٥٠٦	٣٦,٨	١٨٦٥٣٤-
الإجمالي	٩٦٧٨٧٧	١٠٠	٤٦٠٩٣٨	١٠٠	٥٠٦٩٣٩-

الكمية (طن متري)



الفصل الثاني  
الـ\_\_\_\_\_واري

جدول رقم ( ٧ )

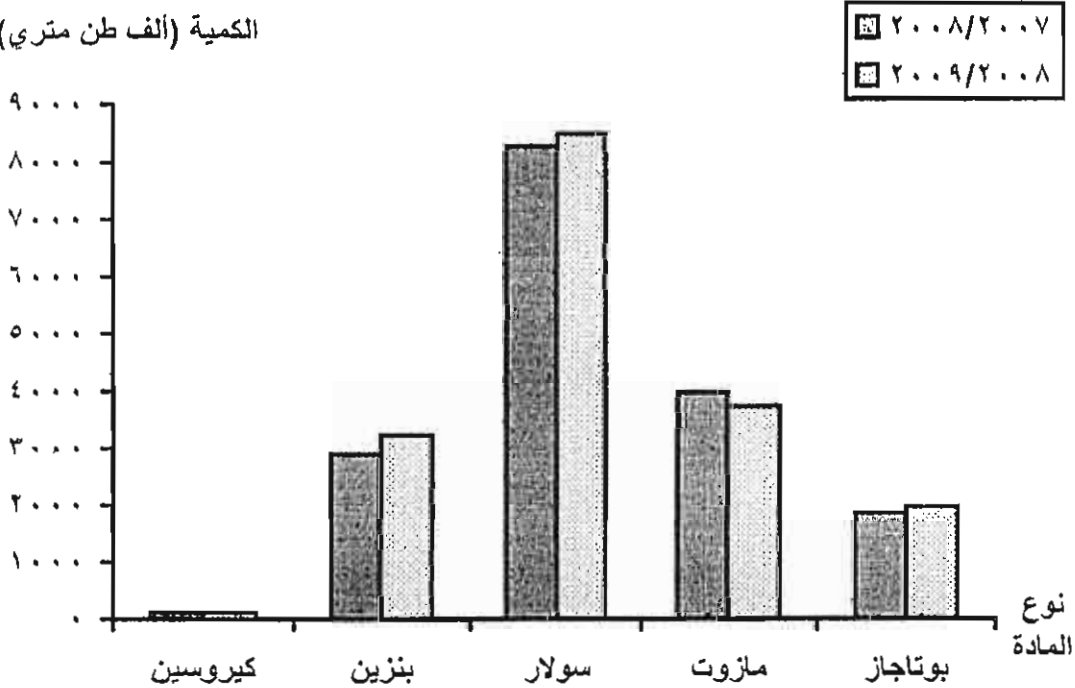
الكميات المنقولة من المنتجات البترولية

بواسطة اللواري خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧

الكمية (الف طن متري)

٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٨/٢٠٠٧		السنة نوع المادة
% للإجمالي	الكمية	% للإجمالي	الكمية	
٠,٦	١٠٧	٠,٦	١٠٤	كيروسين
١٨,٤	٣٢٢٤	١٦,٩	٢٨٩٢	بنزين
٤٨,٥	٨٤٩١	٤٨,٤	٨٢٧٣	سولار
٢١,٣	٣٧٢٩	٢٣,٣	٣٩٧٨	مازوت
١١,٢	١٩٥٨	١٠,٨	١٨٤٧	بوتاجاز
١٠٠	١٧٥٠٩	١٠٠	١٧٠٩٤	الاجمالي

الكمية (الف طن متري)



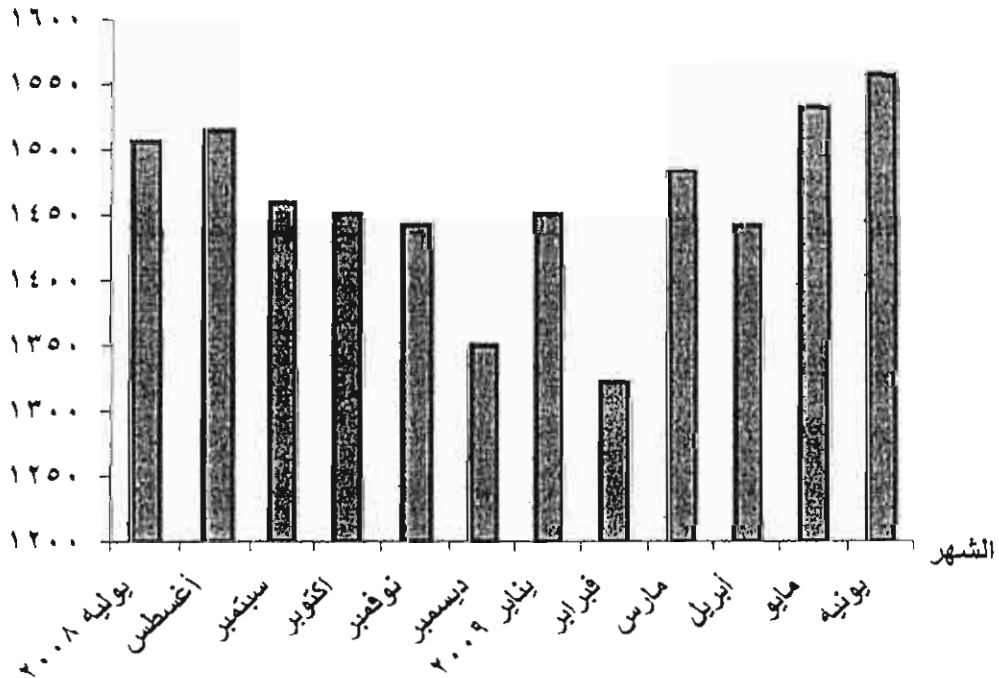
جدول رقم (٨)

إجمالي الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة اللواري  
وفقاً لنوع المادة خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ موزعة على شهور السنة

الكمية (الف طن متري )

المادة / الشهر	كبروسين	بنزين	سولار	مازوت	بوتاجاز	الإجمالي	% للإجمالي
يوليه ٢٠٠٨	٨	٢٦٩	٧٧٣	٣١٨	١٣٨	١٥٠٦	٨,٦
أغسطس	٨	٢٧٩	٧٤٨	٣٣٣	١٤٦	١٥١٤	٨,٦
سبتمبر	٨	٢٦٣	٧١٣	٣٢٠	١٥٥	١٤٥٩	٨,٣
اكتوبر	١٠	٢٥٩	٦٧٩	٣٤٦	١٥٧	١٤٥١	٨,٣
نوفمبر	١٠	٢٦٠	٧٢٩	٢٧٧	١٦٦	١٤٤٢	٨,٢
ديسمبر	٨	٢٦٠	٦٤٠	٢٦٠	١٨٢	١٣٥٠	٧,٧
يناير ٢٠٠٩	١٣	٢٥٦	٦٦٩	٣١٧	١٩٦	١٤٥١	٨,٣
فبراير	٨	٢٤٩	٦٢٩	٢٧١	١٦٥	١٣٢٢	٧,٦
مارس	٨	٢٧٨	٧١٥	٣٠٨	١٧٤	١٤٨٣	٨,٥
أبريل	٧	٢٨٢	٦٨٨	٣٠٠	١٦٥	١٤٤٢	٨,٢
مايو	٩	٢٨٤	٧٤٩	٣٢٧	١٦٣	١٥٣٢	٨,٧
يونيه	١٠	٢٨٥	٧٥٩	٣٥٢	١٥١	١٥٥٧	٨,٩
الإجمالي	١٠٧	٣٢٢٤	٨٤٩١	٣٧٢٩	١٩٥٨	١٧٥٠٩	١٠٠

الكمية ( الف طن متري )



الفصل الثالث  
خطوط أنابيب البترول

## خطوط أنابيب نقل البترول

تعتبر خطوط الأنابيب الوسيلة الأكثر ملائمة لنقل الزيت الخام بالمقارنة بناقلات البترول في حالة بعد المسافة بين آبار البترول وموانئ الشحن البحرية . وتنقسم خطوط أنابيب نقل البترول من حيث الاستخدام إلى ثلاث خطوط هي :

### ١. الخطوط الرئيسية :

وهي خطوط طويلة وبأقطار كبيرة عادة ما تزيد عن عشر بوصات وغالبا ما تكون مدفونة في باطن الأرض أو قاع البحر لنقل كميات عالية من البترول أو الغاز بضغط مرتفع .

### ٢. خطوط التجميع :

وهي خطوط قصيرة وبأقطار صغيرة وعادة ما تكون مكشوفة فوق سطح الأرض وتستعملها الشركات لتجميع كميات البترول أو الغاز من الحقول الصغيرة إلى خطوط الأنابيب الرئيسية لنقلها إلى مناطق المعالجة .

### ٣. خطوط التوزيع :

وهي خطوط قصيرة بأقطار صغيرة وتستخدم في نقل كلاً من الزيت الخام ومنتجات البترول من مناطق الشحن أو من معامل التكرير إلى مناطق الاستهلاك .

## الشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد)

يعتبر خط أنابيب (سوميد) من أهم مظاهر التطور في مجال النقل بالأنابيب وقد أنشئ لنقل البترول الخام من دول الخليج العربي والجزيرة العربية إلى أوروبا وأمريكا عبر الأراضي المصرية من خلال التعامل مع الناقلات العملاقة التي تتراوح ما بين ٣٠٠ - ٥٠٠ ألف طن وهي الناقلات التي تستخدم طريق رأس الرجاء الصالح لنقل خامات الخليج العربي إلى أوروبا وأمريكا الشمالية .

ويعتبر هذا الخط مركز عالمي لتخزين وتسويق البترول الخام حيث يتم نقل الخام من الدول المنتجة للبترول من الخليج العربي والجزيرة العربية إلى أماكن الاستهلاك من اقصر طريق وبأقل النفقات .

ويبلغ طول خط سوميد ٣٢٠ كم مزدوج ويقطر ٤٢ بوصة وطاقة ١١٧ مليون طن متري سنويا .



جدول رقم ( ٩ )

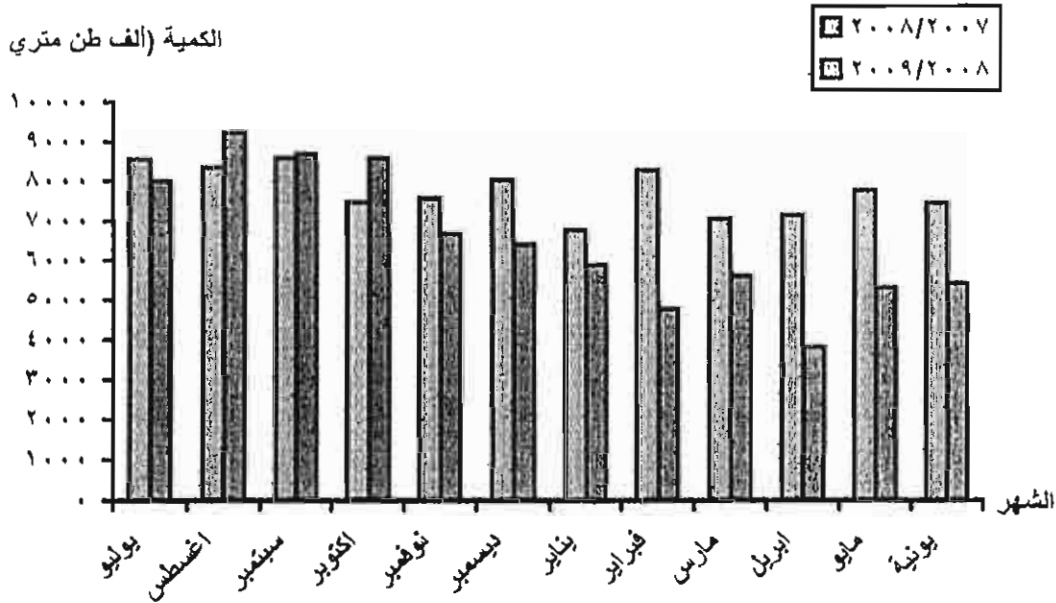
الكميات المنقولة من الزيت الخام بخطوط الشركة العربية لانابيب البترول

سوميد خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة

الكمية ( الف طن متري )

٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٨/٢٠٠٧		البيان الشهر
% للاجمالي	الكمية المنقولة	% للاجمالي	الكمية المنقولة	
١٠,٢	٧٩٩٧	٩,٢	٨٥٥٠	يوليو
١١,٨	٩٢٢٠	٩,٠	٨٣٤٤	اغسطس
١١,١	٨٦٩٤	٩,٢	٨٥٨٢	سبتمبر
١٠,٩	٨٥٨٥	٨,٠	٧٤٧٦	اكتوبر
٨,٥	٦٦٨٨	٨,١	٧٥٧٢	نوفمبر
٨,٢	٦٤١٦	٨,٦	٨٠٣٥	ديسمبر
٧,٥	٥٨٨٧	٧,٣	٦٧٧٦	يناير
٦,١	٤٧٧٤	٨,٩	٨٢٨١	فبراير
٧,٢	٥٦١٠	٧,٦	٧٠٥٩	مارس
٤,٩	٣٨٢٠	٧,٧	٧١٥١	ابريل
٦,٨	٥٣١٢	٨,٤	٧٧٧٤	مايو
٦,٩	٥٤٢٧	٨,٠	٧٤٤٨	يونية
١٠٠	٧٨٤٣٠	١٠٠	٩٣٠٤٨	الاجمالي

الكمية ( الف طن متري )



جدول رقم (١٠)

توزيع كميات المواد البترولية المنقولة بالأنابيب

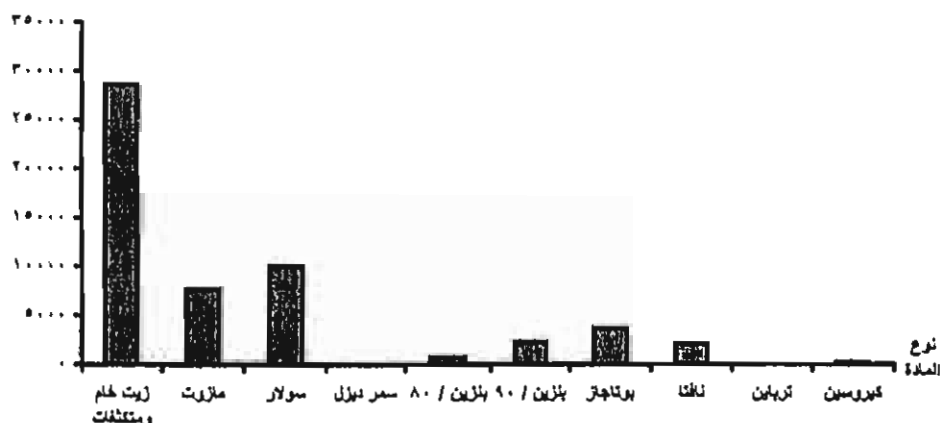
طبقا لنوع المادة البترولية المنقولة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨

الكمية ( الف طن متري )

الكميات المنقولة		نوع المادة
الكمية	% للاجمالي	
اولا : المنتجات السوداء		
٢٨٦٠٤	٥١,٩	زيت خام ومنتجات
٧٦٣٢	١٣,٩	مازوت
٣٦٢٣٦	٦٥,٨	اجمالي المنتجات السوداء
ثانيا : المنتجات البيضاء		
٩٩٣٣	١٨,٠	سولار
١٢	*	سمر ديزل
٦٩٤	١,٣	بنزين / ٨٠
٢٢٣٦	٤,١	بنزين / ٩٠
٣٦٣٧	٦,٦	بوتاجاز
٢٠٥٤	٣,٧	نافتا
٧٧	٠,١	ترباين
٢٠٤	٠,٤	كبروسين
١٨٨٤٧	٣٤,٢	اجمالي المنتجات البيضاء
٥٥٠٨٣	١٠٠	الإجمالي العام

\* النسبة اقل من ٠,٠٥ %

الكمية (الف طن متري)



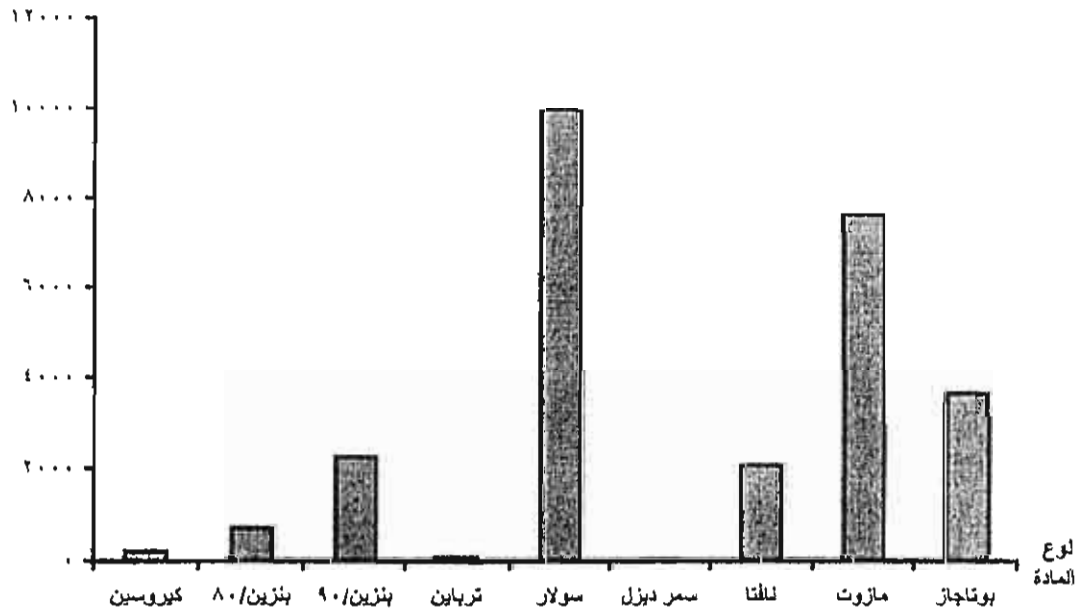
جدول رقم (١١)

إجمالي الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة خطوط أنابيب البترول وفقاً لنوع المادة خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة

الكمية (ألف طن متري)

المادة / الشهر	كبروسين	بنزين/٨٠	بنزين/٩٠	ترباين	سولار	سمر ديزل	نافتا	مازوت	بوتاجاز	الإجمالي	% للإجمالي
يوليه ٢٠٠٨	١٨	٤٣	١٧٧	٧	٧٨٦	١	١٦٢	٦٧٢	٢٥٦	٢١٢٢	٨,٠
أغسطس	٩	٥٤	٢١٤	٢	٧١٠	١	١٣٩	٧٦٨	٢٦٩	٢١٦٦	٨,٢
سبتمبر	٢٢	٣٦	١٥٤	١٤	٨١٧	-	١٥٦	٧٠٢	٢٨٧	٢١٨٨	٨,٣
أكتوبر	٢٢	٦١	١٩١	١٣	٨٧٤	٢	٢٥٦	٦١٦	٢٨٣	٢٣١٨	٨,٨
نوفمبر	١٣	٦٤	١٨٨	٧	٩٣٣	-	١٦٨	٥٤٥	٣٠٨	٢٢٢٦	٨,٤
ديسمبر	١٩	٧٠	١٩١	٧	٨٠٩	-	٢١٩	٥٩٧	٣٦٣	٢٢٧٥	٨,٦
يناير ٢٠٠٩	١٦	٥٠	٢٢٦	١	٧٥٩	١	٢١٣	٦٩٦	٣٤٩	٢٣١١	٨,٧
فبراير	١٣	٦٢	١٥٦	١	٨٤٠	-	١٤٤	٥٦٧	٣٢٦	٢١٠٩	٨,٠
مارس	٩	٧٤	١٨٢	١	٨٨٩	٢	١٣٥	٤٥٣	٣٤٨	٢٠٩٣	٧,٩
أبريل	٢٦	٧٧	١٨٤	١	٨٣٥	١	١٨١	٦٢٦	٣٢٤	٢٢٥٥	٨,٥
مايو	٢١	٤٤	١٧٥	١٥	٩٠٥	١	١٦٠	٦٣٤	٢٥٠	٢٢٠٥	٨,٣
يونيه	١٦	٥٩	١٩٨	٨	٧٧٦	٣	١٢١	٧٥٦	٢٧٤	٢٢١١	٨,٣
الإجمالي	٢٠٤	٦٩٤	٢٢٣٦	٧٧	٩٩٣٣	١٢	٢٠٥٤	٧٦٣٢	٣٦٣٧	٢٦٤٧٩	١٠٠

الكمية (ألف طن متري)



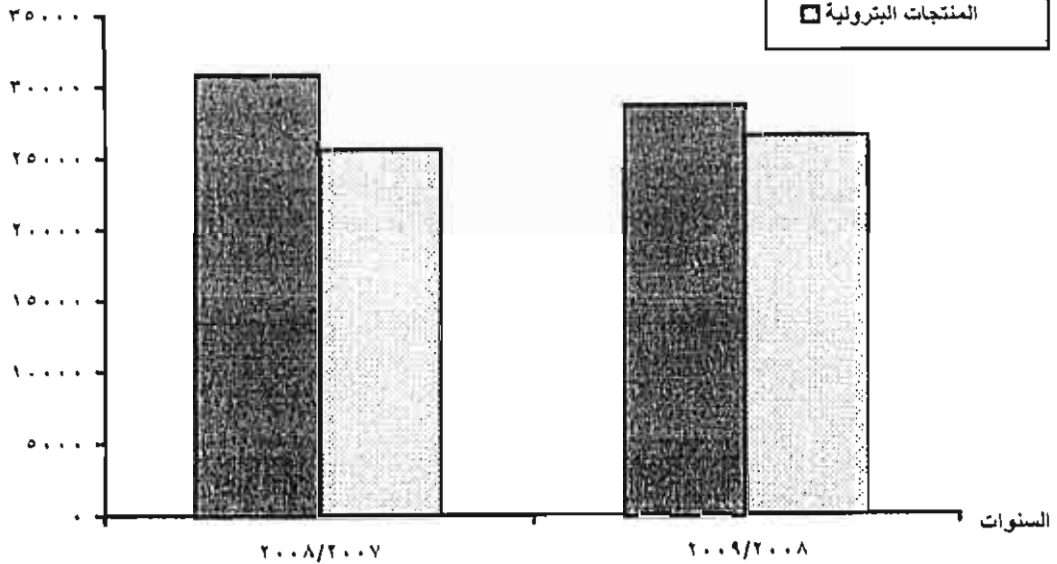
جدول رقم (١٢)

الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية بخطوط شركة أنابيب البترول خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة

الكمية ( الف طن متري )

٢٠٠٩/٢٠٠٨				٢٠٠٨/٢٠٠٧				البيان الشهر
الاجمالي %	المنتجات البترولية	% للاجمالي	الزيت الخام والمتكثفات	الاجمالي %	المنتجات البترولية	% للاجمالي	الزيت الخام والمتكثفات	
٨,٠	٢١٢٢	٩,١	٢٦٠٤	٧,٩	٢٠٣١	٨,٤	٢٦٠٥	يوليو
٨,٢	٢١٦٦	٩,٢	٢٦٢٨	٨,٤	٢١٣٤	٨,٨	٢٧٠٦	اغسطس
٨,٣	٢١٨٨	٩,١	٢٥٩٠	٨,٣	٢١١٣	٨,٠	٢٤٦٩	سبتمبر
٨,٨	٢٣١٨	٨,٣	٢٣٧٨	٧,٩	٢٠٢٦	٨,٤	٢٥٩١	اكتوبر
٨,٤	٢٢٢٦	٨,٩	٢٥٣٣	٧,٩	٢٠٢٩	٧,٨	٢٣٩٩	نوفمبر
٨,٦	٢٢٧٥	٨,٧	٢٤٩٧	٨,٧	٢٢٢٩	٩,٢	٢٨٤٨	ديسمبر
٨,٧	٢٣١١	٨,٢	٢٣٣٨	٨,٩	٢٢٨٠	٨,٥	٢٦٠٨	يناير
٨,٠	٢١٠٩	٧,٤	٢١٥٠	٧,٨	٢٠٠٠	٧,٩	٢٤٣٩	فبراير
٧,٩	٢٠٩٣	٧,٦	٢١٦٠	٨,٩	٢٢٨٦	٨,٢	٢٥٢٢	مارس
٨,٥	٢٢٥٥	٧,٤	٢١٣٢	٨,٢	٢٠٨٤	٨,٠	٢٤٥٨	ابريل
٨,٣	٢٢٠٥	٨,١	٢٣١٤	٨,٦	٢١٩٩	٨,٣	٢٥٥١	مايو
٨,٣	٢٢١١	٨,٠	٢٢٨٠	٨,٥	٢١٦٩	٨,٥	٢٦٠٦	يونيو
١٠٠	٢٦٤٧٩	١٠٠	٢٨٦٠٤	١٠٠	٢٥٥٨٠	١٠٠	٣٠٨٠٢	الاجمالي

الكمية ( الف طن متري )



جدول رقم (١٣)

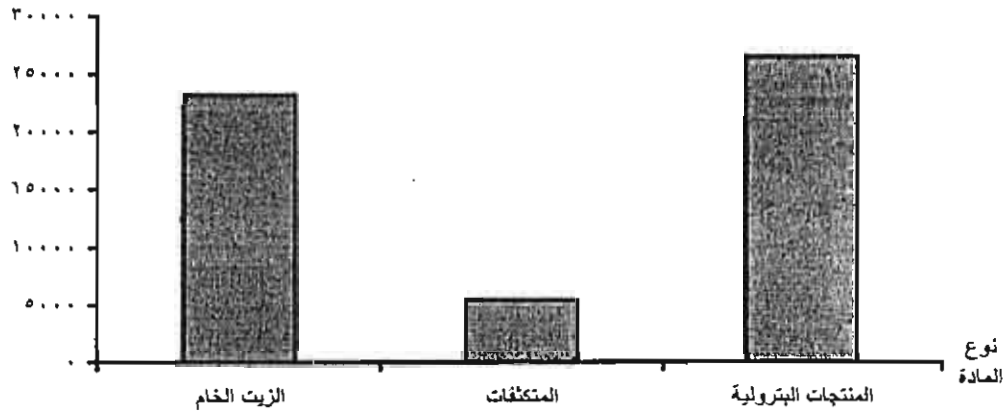
الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية

بخطوط شركة انابيب البترول خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة  
الكمية ( ألف طن متري )

البيان الشهر	الزيت الخام	% للإجمالي	المتكثفات	% للإجمالي	المنتجات البترولية	% للإجمالي	الإجمالي	% للإجمالي
يوليو ٢٠٠٨	٢١٠١	٩,١	٥٠٣	٩,٢	٢١٢٢	٨,٠	٤٧٢٦	٨,٦
أغسطس	٢٠٩٤	٩,٠	٥٣٤	٩,٨	٢١٦٦	٨,٢	٤٧٩٤	٨,٧
سبتمبر	٢٠٩٢	٩,٠	٤٩٨	٩,٢	٢١٨٨	٨,٣	٤٧٧٨	٨,٧
أكتوبر	١٩٣٥	٨,٤	٤٤٣	٨,١	٢٣١٨	٨,٨	٤٦٩٦	٨,٥
نوفمبر	٢٠٨٢	٩,٠	٤٥١	٨,٣	٢٢٢٦	٨,٤	٤٧٥٩	٨,٦
ديسمبر	٢٠٢٦	٨,٧	٤٧١	٨,٧	٢٢٧٥	٨,٦	٤٧٧٢	٨,٧
يناير ٢٠٠٩	١٨٨٣	٨,١	٤٥٥	٨,٤	٢٣١١	٨,٧	٤٦٤٩	٨,٤
فبراير	١٧٤٢	٧,٥	٤٠٨	٧,٥	٢١٠٩	٨,٠	٤٢٥٩	٧,٧
مارس	١٧٣٧	٧,٥	٤٢٣	٧,٨	٢٠٩٣	٧,٩	٤٢٥٣	٧,٧
ابريل	١٧٢٥	٧,٥	٤٠٧	٧,٥	٢٢٥٥	٨,٥	٤٣٨٧	٨,٠
مايو	١٨٦٩	٨,١	٤٤٥	٨,٢	٢٢٠٥	٨,٣	٤٥١٩	٨,٢
يونيو	١٨٨١	٨,١	٣٩٩	٧,٣	٢٢١١	٨,٣	٤٤٩١	٨,٢
الإجمالي	٢٣١٦٧	١٠٠	٥٤٣٧	١٠٠	٢٦٤٧٩	١٠٠	٥٥٠٨٣	١٠٠

الخام يشمل الزيت الخام والمتكثفات

الكمية ( ألف طن متري )

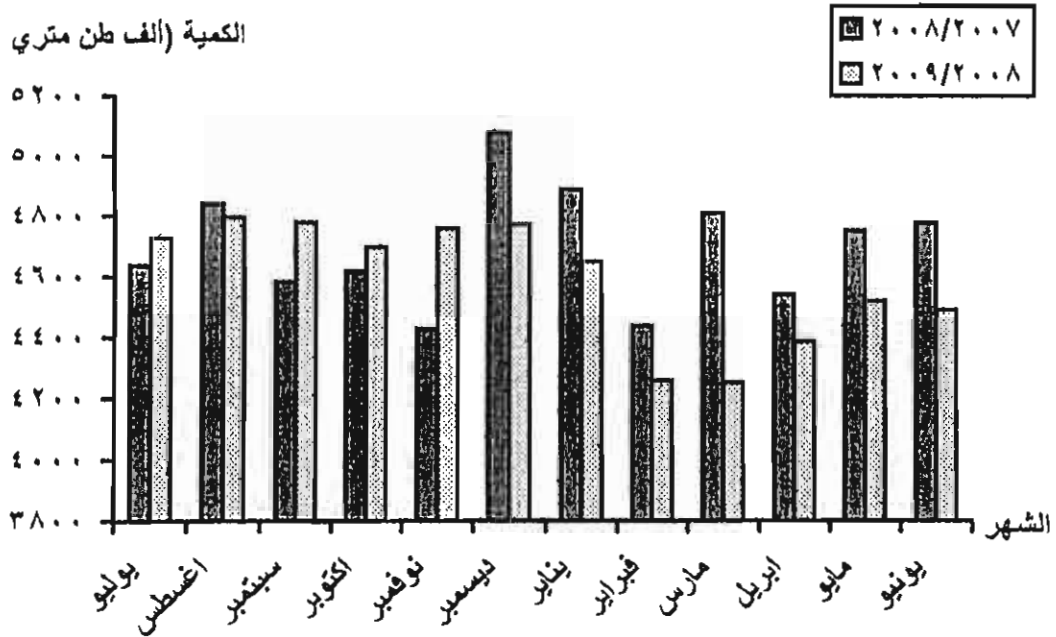


جدول رقم (١٤)

إجمالي كميات الزيت الخام والمتكثفات والمنتجات البترولية المنقولة بخطوط شركة انابيب البترول خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة على شهور السنة الكمية (الف طن متري)

٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٨/٢٠٠٧		البيان الشهر
% للإجمالي	الكمية	% للإجمالي	الكمية	
٨,٦	٤٧٢٦	٨,٢	٤٦٣٦	يوليو
٨,٧	٤٧٩٤	٨,٦	٤٨٤٠	اغسطس
٨,٧	٤٧٧٨	٨,١	٤٥٨٢	سبتمبر
٨,٥	٤٦٩٦	٨,٢	٤٦١٧	اكتوبر
٨,٦	٤٧٥٩	٧,٨	٤٤٢٨	نوفمبر
٨,٧	٤٧٧٢	٩,٠	٥٠٧٧	ديسمبر
٨,٤	٤٦٤٩	٨,٧	٤٨٨٨	يناير
٧,٧	٤٢٥٩	٧,٩	٤٤٣٩	فبراير
٧,٧	٤٢٥٣	٨,٥	٤٨٠٨	مارس
٨,٠	٤٣٨٧	٨,١	٤٥٤٢	ابريل
٨,٢	٤٥١٩	٨,٤	٤٧٥٠	مايو
٨,٢	٤٤٩١	٨,٥	٤٧٧٥	يونيو
١٠٠	٥٥٠٨٣	١٠٠	٥٦٣٨٢	الإجمالي

الكمية (الف طن متري)



جدول رقم (١٥)

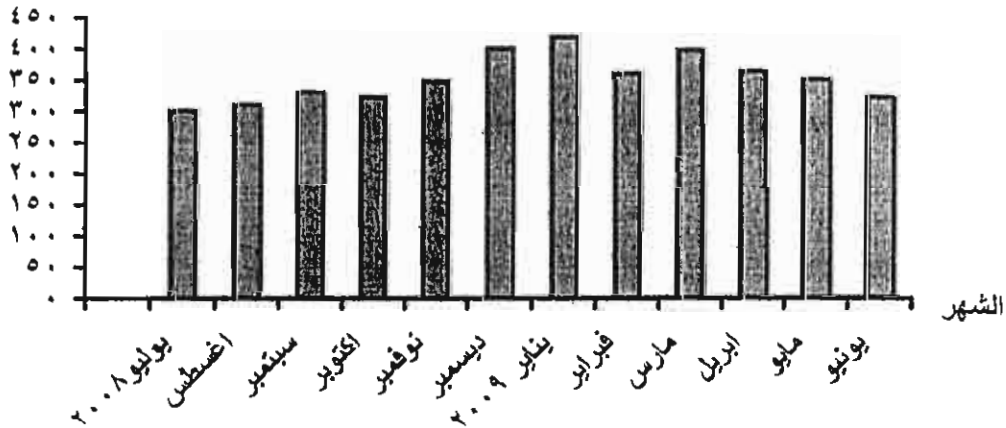
الكميات المستهلكة من البوتاجاز

خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ موزعة على شهور السنة

الكمية ( الف طن متري)

الشهور	الكميات المستهلكة	% للاجمالي
يوليو ٢٠٠٨	٣٠٠	٧,١
اغسطس	٣١٠	٧,٣
سبتمبر	٣٣٠	٧,٨
اكتوبر	٣٢٣	٧,٧
نوفمبر	٣٤٨	٨,٣
ديسمبر	٤٠٠	٩,٥
يناير ٢٠٠٩	٤١٨	٩,٩
فبراير	٣٥٩	٨,٥
مارس	٣٩٧	٩,٤
ابريل	٣٦٣	٨,٦
مايو	٣٥٠	٨,٣
يونيو	٣٢٢	٧,٦
الاجمالي	٤٢٢٠	١٠٠

الكمية (الف طن متري)



جدول رقم (١٦)

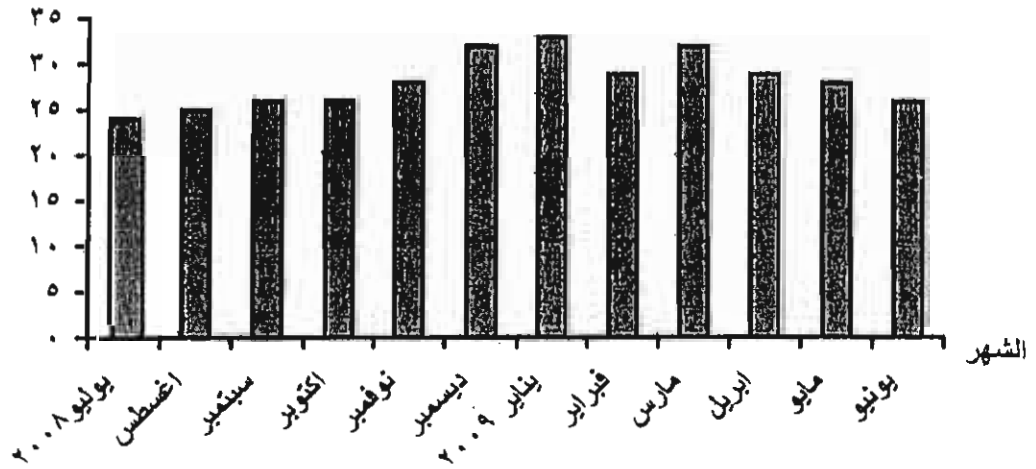
اجمالي الاستهلاك من اسطوانات البوتاجاز

خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ موزعة على شهور السنة

العدد (مليون اسطوانة)

الشهر	عدد الاسطوانات	% للاجمالي
يوليو ٢٠٠٨	٢٤	٧,١
اغسطس	٢٥	٧,٤
سبتمبر	٢٦	٧,٧
اكتوبر	٢٦	٧,٧
نوفمبر	٢٨	٨,٣
ديسمبر	٣٢	٩,٤
يناير ٢٠٠٩	٣٣	٩,٧
فبراير	٢٩	٨,٦
مارس	٣٢	٩,٥
ابريل	٢٩	٨,٦
مايو	٢٨	٨,٣
يونيو	٢٦	٧,٧
الاجمالي	٣٣٨	١٠٠

العدد (مليون اسطوانة)





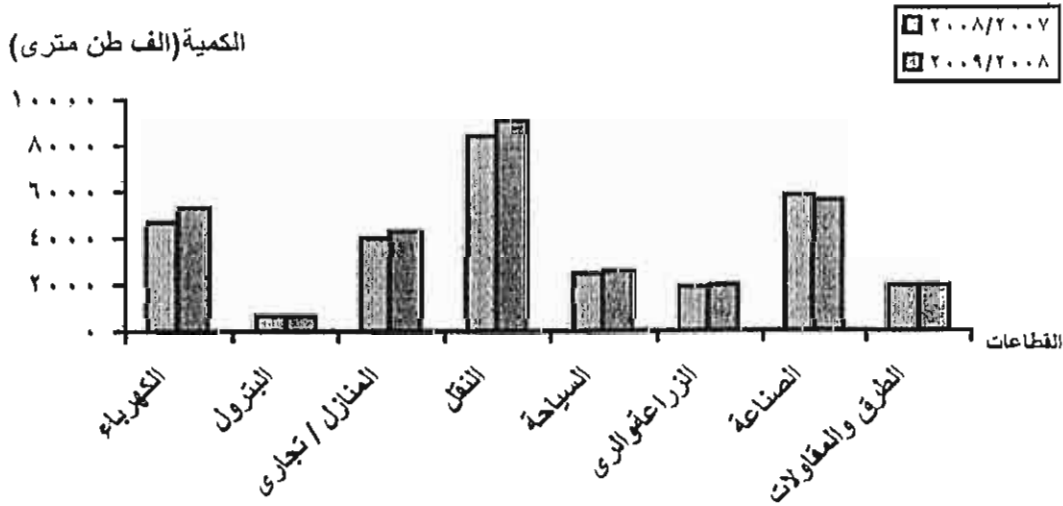
جدول رقم (١٧)

كمية الاستهلاك من المنتجات البترولية للقطاعات المختلفة  
خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧

الكمية (الف طن متري)

٢٠٠٩/٢٠٠٨		٢٠٠٨/٢٠٠٧		القطاعات
% للاجمالي	الكمية	% للاجمالي	الكمية	
١٦,٩	٥٣٠٣	١٥,٧	٤٦٨٦	الكهرباء
٢,١	٦٦٢	٢,٢	٦٥٢	البترول
١٣,٦	٤٢٨٠	١٣,٤	٣٩٩٧	المنازل / تجارى
٢٨,٨	٩٠٥٢	٢٨,٢	٨٤٠١	النقل
٨,٢	٢٥٥٨	٨,٢	٢٤٥٢	السياحة
٦,٢	١٩٥٦	٦,٣	١٨٧٩	الزراعة والرى
١٧,٩	٥٦٠٨	١٩,٥	٥٨١٣	الصناعة
٦,٣	١٩٦٤	٦,٥	١٩٣١	الطرق والمقاولات
١٠٠	٣١٣٨٣	١٠٠	٢٩٨١١	الإجمالي

الكمية (الف طن متري)



الفصل الرابع  
وحدات النقل المائي

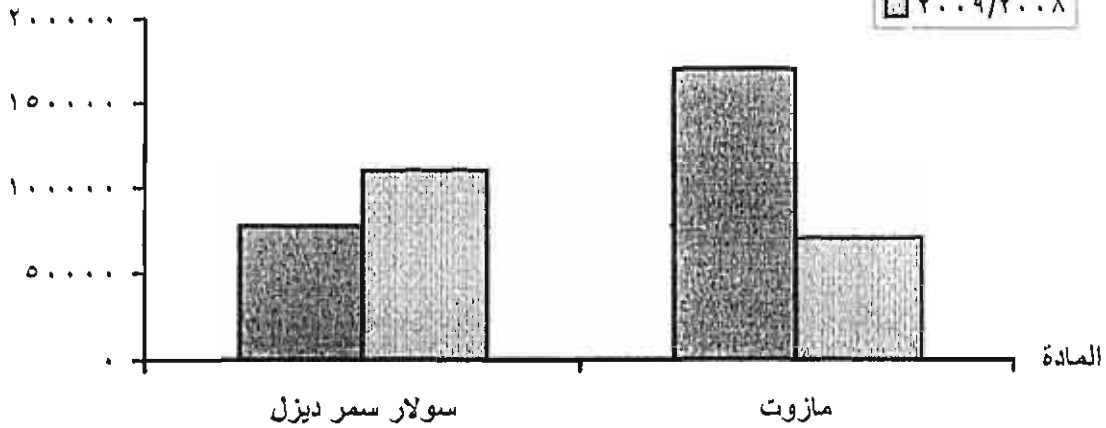
جدول رقم (١٨)

الكميات المنقولة من المنتجات البترولية بواسطة الوحدات النهرية  
خلال عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ مقارنة بعام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ موزعة علي شهور السنة

الكمية (طن متري)

٢٠٠٩/٢٠٠٨				٢٠٠٨/٢٠٠٧				السنة المادة الشهر
% للاجمالي	الإجمالي	مازوت	سولار سمر ديزل	% للاجمالي	الإجمالي	مازوت	سولار سمر ديزل	
١٠,٦	١٩٠٠٠	١٢٠٠٠	٧٠٠٠	٧,٣	١٧٩٨٦	٩١٠٤	٨٨٨٢	يوليو
١٢,٢	٢٢٠٠٠	٨٠٠٠	١٤٠٠٠	١٠,٨	٢٦٦٠٨	١٥٢٨٩	١١٣١٩	اغسطس
٨,٣	١٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠,٣	٢٥٥٦٨	١٤٥٠١	١١٠٦٧	سبتمبر
٧,٨	١٤٠٠٠	٥٠٠٠	٩٠٠٠	٨,٥	٢١٠٠٤	١٢٤٥٥	٨٥٤٩	اكتوبر
٧,٢	١٣٠٠٠	٣٠٠٠	١٠٠٠٠	٨,٨	٢١٦٧٧	١٤٤٩٨	٧١٧٩	نوفمبر
٣,٣	٦٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٣,٩	٩٧٤٠	٨٢٢٣	١٥١٧	ديسمبر
٥,٦	١٠٠٠٠	٣٠٠٠	٧٠٠٠	٣,٧	٩٢٧٣	٦٧٤٥	٢٥٢٨	يناير
٨,٩	١٦٠٠٠	٥٠٠٠	١١٠٠٠	٧,١	١٧٥٨٨	١٢١٣٣	٥٤٥٥	فبراير
١٠,٠	١٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٠٠٠٠	١١,٦	٢٨٦٧٥	٢٤٧٣٦	٣٩٣٩	مارس
٨,٩	١٦٠٠٠	٦٠٠٠	١٠٠٠٠	١٢,٠	٢٩٦٩٠	٢٢٩١٠	٦٧٨٠	ابريل
٨,٩	١٦٠٠٠	٦٠٠٠	١٠٠٠٠	٨,٩	٢٢٠٠٧	١٦٩٢٥	٥٠٨٢	مايو
٨,٣	١٥٠٠٠	٧٠٠٠	٨٠٠٠	٧,١	١٧٤٨٨	١٢٦٢٠	٤٨٦٨	يونيو
١٠٠	١٨٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	١١٠٠٠٠	١٠٠	٢٤٧٣٠٤	١٧٠١٣٩	٧٧١٦٥	الإجمالي

الكمية (طن متري)



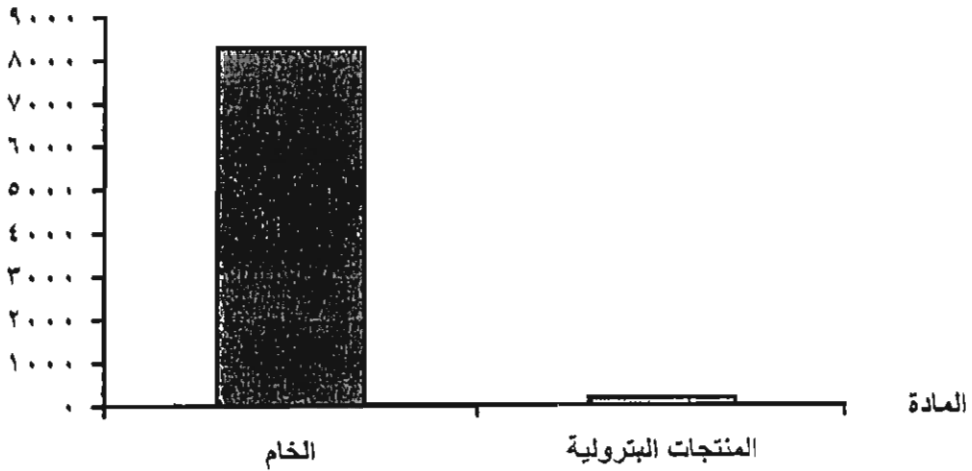
جدول رقم (١٩)

الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية بالناقلات الساحلية  
خلال عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ موزعة علي شهور السنة

الكمية ( الف طن متري)

المادة / الشهر	الخام	% للاجمالي	المنتجات البترولية	% للاجمالي	اجمالي الكميات	% للاجمالي
يوليو ٢٠٠٨	٥٧٩	٧,٠	-	-	٥٧٩	٦,٨
اغسطس	٨٣٤	١٠,٠	-	-	٨٣٤	٩,٩
سبتمبر	٨١٧	٩,٨	-	-	٨١٧	٩,٦
اكتوبر	٧٧٦	٩,٣	٤١	٢٥	٨١٧	٩,٧
نوفمبر	٧٠٣	٨,٥	٢١	١٣	٧٢٤	٨,٦
ديسمبر	٨٩٦	١٠,٨	٢٠	١٢	٩١٦	١٠,٨
يناير ٢٠٠٩	٦٢٤	٧,٥	٢٢	١٤	٦٤٦	٧,٦
فبراير	٥٥٣	٦,٧	-	-	٥٥٣	٦,٥
مارس	٥٨٦	٧,١	٢٠	١٢	٦٠٦	٧,٢
ابريل	٦٢٦	٧,٥	-	-	٦٢٦	٧,٤
مايو	٧٣٩	٨,٩	١٥	٩	٧٥٤	٨,٩
يونيو	٥٧١	٦,٩	٢٢	١٤	٥٩٣	٧,٠
الاجمالي	٨٣٠٤	١٠٠	١٦١	١٠٠	٨٤٦٥	١٠٠

الكمية ( ألف طن متري)



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

جمهورية مصر العربية

٣ طريق صلاح سالم

صندوق بريد: ٢٠٨٦

مدينة نصر - القاهرة

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١

فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

**THE CENTRAL AGENCY FOR PUBLIC  
MOBILIZATION AND STATISTICS**

ARAB REPUBLIC OF EGYPT

3 SALAH SALEM AVNUE

NASR CITY – CAIRO

P.O.BOX 20P86

TEL : 202-2402-3031

FAX : 202-2402-4099

Web sit: <http://www.capmas.gov.eg> موقع الجهاز

Email : [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg) بريد الكتروني

يحظر النشر أو الاقتباس

بدون الإشارة إلى المصدر

وهو الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء



طبع بمطابع الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء  
PRINTED IN C.A.P.M.A.S PRINTING SHOP