

Distr.
GENERAL

E/CN.17/1999/6/Add.12
19 Januray 1999
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH



المجلس الاقتصادي والاجتماعي

لجنة التنمية المستدامة

الدورة السابعة

نيويورك، ١٩ - ٣٠ نيسان/أبريل ١٩٩٩

التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل من أجل التنمية المستدامة
للدول الجزرية الصغيرة النامية

تقرير الأمين العام

إضافة

التنمية المستدامة لموارد الطاقة في الدول الجزرية الصغيرة النامية*

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٢	٣- ١	أولا - مقدمة
٢	٨- ٤	ثانيا - الطلب على الطاقة
٣	١٢- ٩	ثالثا - استخدام مصادر الطاقة المتجددة
٥	١٧-١٢	رابعا - تنمية موارد الطاقة: الخيارات والتوصيات

* أعدت إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة للأمم المتحدة هذا التقرير، وفقا للترتيبات التي وافقت عليها اللجنة المشتركة بين الوكالات والمعنية بالتنمية المستدامة؛ وهو استكمال موجز للوثيقة E/CN.17/1996/20/Add.2 ونتيجة تشاور وتبادل للمعلومات بين وكالات الأمم المتحدة والوكالات الحكومية المهمة ومجموعة أخرى من المؤسسات والأفراد.



أولا - مقدمة

١ - بالرغم من أن حدوث زيادة متسارعة في توافر خدمات الطاقة في الدول الجزرية الصغيرة النامية أمر بالغ الأهمية لتعزيز نموها الاقتصادي ومن ثمة تحسين رفاه الأشخاص، فإن التقدم المحرز في هذا الصدد كان ضئيلا أو منعدما في أغلبية تلك البلدان. والواقع أن العديد منها سجل حالات انخفاض في الاستهلاك الفردي للطاقة التجارية الأولية أثناء الفترة ١٩٩٢-١٩٩٥، نتيجة لعوامل اقتصادية ولتباطؤ معدل الزيادة في إمدادات الطاقة بالمقارنة مع الطلب المرتبط بزيادة عدد السكان.

٢ - بيد أن الجهود تواصلت، من خلال برامج المساعدة الدولية أساسا، لتطوير واستخدام مصادر الطاقة المتجددة. وتزايد، من حيث القيمة المطلقة، استخدام الأجهزة المنزلية الفلطاضوية الشمسية لأغراض الإنارة وتشغيل أجهزة الراديو والتلفزيون، والاتصالات السلكية واللاسلكية، ولا سيما في المناطق النائية.

٣ - وبالرغم من ذلك يظل النفط المستورد أهم مصدر للطاقة التجارية في الدول الجزرية الصغيرة النامية. ولا يزال عدد من هذه الدول يعتمد بشدة على الأشكال التقليدية لطاقة الكتلة الإحيائية، ولا سيما الحطب المستخدم في الطبخ وفي مجموعة متنوعة من العمليات الصغيرة النطاق لتحويل المنتجات الزراعية. وتشكل استدامة مستويات الأشكال التقليدية لوقود الطاقة الإحيائية، واستخدامها الفعال مصدر قلق لجميع البلدان التي تعتمد بشدة على هذه الأشكال من الوقود.

ثانيا - الطلب على الطاقة

٤ - يظل النفط المستورد، ومنتجات الاستخدام النهائي أساسا، أهم مصدر للطاقة التجارية الأولية، وذلك بدرجة كبيرة في مجالي النقل وتوليد الكهرباء. وأثناء الفترة ١٩٩٢-١٩٩٥، زاد إجمالي استهلاك النفط في الدول الجزرية الصغيرة النامية بمعدل سنوي متوسطه ٣,٧ في المائة ليصل إلى مجموع يناهز ٥٨,٥ مليون طن من النفط في عام ١٩٩٥. وكان الطلب اليومي لهذه الدول في عام ١٩٩٥ زهاء ١,١٧ مليون برميل نفط من مجموع استهلاك عالمي يزيد عن ٦٨,١٨ مليون برميل يوميا في عام ١٩٩٥، أو زهاء ١,٧ في المائة من المجموع العالمي. وكان مجموع الطلب اليومي على النفط أقل من ذلك أهمية في الدول الجزرية الصغيرة النامية باستثناء البلدان أو المناطق الجزرية التي لها إنتاج نضط وغاز هام ومعامل رئيسية لتكرير النفط موجهة نحو التصدير (البحرين، وبابوا غينيا الجديدة، وترينيداد وتوباغو، وجزر الأنتيل الهولندية، وسنغافورة، وجزر فيرجن التابعة للولايات المتحدة). وفي عام ١٩٩٥، كان هذا الطلب يناهز ٤٠٧ ٠٠٠ برميل يوميا، أو زهاء ٠,٦ في المائة من مجموع الطلب اليومي العالمي على النفط.

٥ - وبالرغم من زيادة الاستهلاك الكلي للنفط في الدول الجزرية الصغيرة النامية، فإن عددا من هذه الدول سجلت نموا سلبيا أو لم تسجل أي نمو في إجمالي استهلاكها للنفط أثناء الفترة ١٩٩٢-١٩٩٥. وأثناء

هذه الفترة، شهد كثير من الدول الجزرية الصغيرة النامية حالات انخفاض في الاستهلاك الفردي للطاقة التجارية الأولية (انظر الجدول ١).

٦ - ويمكن أن تكون برامج المحافظة على الطاقة وفعاليتها منيعة جدا في إدارة الطلب، ولكن تنفيذ هذه التدابير في الدول الجزرية الصغيرة النامية غير منتظم ولا يزال يتعين إنجاز الكثير. وفي جانب العرض، بما أن المنتجات النفطية هي الطاغية في مزيج الطاقة التجارية، فإن تقليل الخسائر أثناء التخزين والعبور كخيل بتحقيق مكاسب ملموسة. وتدعو الحاجة إلى بذل جهود لتحسين فعالية توليد الكهرباء وتوزيعها. أما في جانب الطلب، فينبغي التركيز على تحسين فعالية الأجهزة الكهربائية والسيارات من حيث الطاقة. ويمكن جني فوائد كبيرة من تدابير المحافظة البسيطة، مثل تشغيل المعدات وصيانتها كما ينبغي واستبدال الأجهزة العديمة الفعالية. ولتحقيق هذه الأهداف من الضروري تعزيز القدرة المؤسسية وأدوات السياسة العامة والتمويل واليد العاملة.

٧ - وفيما يتعلق بنسبة واردات النفط إلى مجموع صادرات البضائع، بما في ذلك المنتجات النفطية، تظل هذه النسبة في معظم الدول الجزرية الصغيرة النامية أعلى بالمقارنة مع البلدان النامية الأخرى ولم تتغير عمليا منذ عام ١٩٩٧. وكان ثمة بعض حالات انخفاض في حصة واردات النفط من مجموع واردات البضائع، بالرغم من أن النسبة سجلت بالفعل زيادة هامة في عدد قليل من البلدان (انظر الجدول ٧).

٨ - ولا تزال أغلبية الدول الجزرية الصغيرة النامية تعتمد بشدة على الأشكال التقليدية لطاقة الكتلة الإحيائية والحطب والنحم وتُغل قصب السكر، ولا سيما في المناطق الريفية، إذ تمثل ما يزيد على ٥٠ في المائة من مجموع الطلب على الطاقة في كثير من هذه الدول. والحطب المستخدم في الطبخ وبخاصة في المنازل الريفية، يُجلب كله تقريبا من الغابات الطبيعية دون تكلفة مالية ولكن بتكلفة اجتماعية باهظة. ويشيع أيضا استخدام قشور جوز الهند، وقشور الذرة وسيقانها، وفُضالة محاصيل من قبيل البن والكاكاو والذرة الصفراء والمنيهوت والذول السوداني والأرز. ويمكن التحدي في استخدام هذه المواد بفعالية. وفي الدول الجزرية الصغيرة النامية التي لها مزارع شاسعة لقصب السكر، يستخدم تُغله كوقود في مصانع السكر ولغرض توليد الكهرباء. ومن الضروري المضي قدما في الأخذ بنظم استخدام تُغل قصب السكر في التوليد المشترك للطاقة.

ثالثا - استخدام مصادر الطاقة المتجددة

٩ - تزايد، من حيث القيمة المطلقة، استخدام التكنولوجيا العصرية للطاقة المتجددة، ولا سيما الأجهزة الفلطاوئية الشمسية، فتسنى للأسر في القرى الصغيرة النائية تشغيل عدد قليل من المصابيح الكهربائية والأجهزة الصغيرة من قبيل أجهزة الراديو والتلفزيون والفيديو والثلاجات الطبية الصغيرة ومعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية ومضخات المياه.

١٠ - وفي عدد من الدول الجزرية الصغيرة النامية، يبدو أن استخدام الطاقة الفلطاظوتية الشمسية على نطاق صغير في كهربية الأرياف كان ناجحا. وتشير تلك التجارب إلى أن الطاقة الفلطاظوتية الشمسية يمكن أن تؤدي دورا مفيدا في تلبية الطلب على الكهرباء في الأماكن المنعزلة التي تحتاج إلى كميات صغيرة من الطاقة. وفي مثل هذه الحالات التي تكون فيها كميات الطاقة اللازمة للمنازل في المناطق النائية صغيرة في العادة، تكون الطاقة الفلطاظوتية الشمسية أكثر توفيراً للتكلفة من الأجهزة التي تستخدم وقود الديزل. ومع الانخفاض السريع للتكاليف الرأسمالية للألواح الفلطاظوتية الشمسية، من المرجح أن تكون الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية أرخص من أجهزة الديزل التي تتسم بتكاليف متغيرة أعلى، بالنظر إلى أن وقود الديزل أبهظ نسبياً في الدول الجزرية الصغيرة النامية التي هي بعيدة عن النقاط الرئيسية للتزويد بالمنتجات النفطية. ومزايا تكلفة الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية من حيث دورة عمرها يمكن أن تكون أكبر بكثير حيثما يتزايد عدد المستهلكين باطراد مع مرور الزمن، ذلك أن تركيب أجهزة فلطاظوتية شمسية إضافية، وهي قياسية إلى حد بعيد، سيكون أسهل، فيما يبدو، من تركيب أجهزة الديزل، التي ينبغي في جميع الحالات تحديد حجمها منذ البداية تحسباً لزيادة كمية الطاقة اللازمة.

١١ - وما يجعل الأجهزة المنزلية الفلطاظوتية الشمسية مرغوباً فيها من منظور المستعملين هو أن التكاليف الرأسمالية الحالية لتركيبها، ولا سيما في إطار برنامج كهربية الأرياف، تحظى بإعانات كبيرة من الحكومة أو الوكالات المادحة. وفي مثل هذه الحالات، تكون الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية محبذة جداً لدى المستعملين لأنهم لا يتحملون التكاليف الرأسمالية وكذلك لأن تكاليف تشغيل هذه الأجهزة وصيانتها منخفضة جداً بالمقارنة مع أجهزة الديزل. ومصادر الطاقة المتجددة التي يجري تطويرها حالياً على أساس تجاري في الدول الجزرية الصغيرة النامية، إن وجدت، فهي قليلة جداً، وإذا استمر توقف زيادة استخدام الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية على التمويل من القطاع العام والمساعدة الخارجية، يجب وضع نهج مؤسسية فعالة. وجرب عدد من الترتيبات المؤسسية المختلفة ولكن معظمها باء بالفشل، بالرغم من أن النهج المتمثل في قيام وكالة محترفة بمُدارة على أساس تجاري بتركيب الجهاز وتوفير الصيانة على أساس الدفع مقابل الخدمة يبدو ناجحاً نسبياً. ويمكن أن يسهم توافر التمويل والتسهيلات الائتمانية إسهاماً كبيراً في تسويق تطبيقات الطاقة المتجددة.

١٢ - ويبدو أنه تم التغلب على المعوقات التكنولوجية التي تواجه استخدام الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية عن طريق زيادة متانة الأجهزة ذات الحجم المنزلي المتاحة حالياً، والتركيب الصحيح والصيانة الكافية. بيد أن قابلية الاستمرار من الناحية التقنية يجب أن تكتمل بترتيبات مؤسسية فعالة لكفالة النجاح المطرد في استخدام الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية.

رابعا - تنمية موارد الطاقة: الخيارات والتوصيات

١٣ - استنادا إلى الخبرات المكتسبة في الـ ٢٠ سنة الماضية، من الواضح أنه فيما ستواصل استراتيجيات الطاقة في الاقتصادات الجزرية الصغيرة التركيز أساسا على تحسين إدارة وتنظيم أشكال الوقود النفطي ومحطات الطاقة الكهربائية، ينبغي أن تصبح زيادة دور الطاقة المتجددة جزءا هاما من الاستراتيجية الشاملة في كثير من الدول الجزرية الصغيرة النامية. وبما أن تدابير المحافظة على الطاقة وفعاليتها هي أنجع السبل لتحقيق وفورات هامة في استهلاك الطاقة، تدعو الحاجة إلى جهود متضافرة تدعمها المساعدة الخارجية من أجل تعزيز هذه التدابير وتنفيذها.

١٤ - ولا يزال اعتماد الدول الجزرية الصغيرة النامية الكلي تقريبا على النفط المستورد لسد احتياجاتها من الطاقة التجارية يتسبب في أوجه اختلال شديدة في التجارة. وأدت زيادة استخدام الحطب إلى إزالة مفرطة للغابات. ولوقف هذه التطورات الضارة، سيتعين على الدول الجزرية الصغيرة النامية أن تكشف جهودها في مجال تطوير واستخدام الموارد المحلية للطاقة المتجددة. وستحتاج هذه الدول، في جهودها لتسخير مصادر الطاقة المتجددة، إلى مزيد من المساعدة التقنية والإدارية والمالية وبخاصة إلى المساعدة الخارجية لتوظيف الاستثمارات اللازمة.

١٥ - ولن يكون تطوير مصادر الطاقة المتجددة متوقفا على اختيار التكنولوجيا المناسبة فحسب، وإنما أيضا على التطوير الملائم للخبرة الإدارية والتقنية، والإدارة المالية الدقيقة واعتماد النهج المؤسسية المناسبة. وفيما يتعلق بالكميات الصغيرة من الطاقة اللازمة عادة للمنازل الريضية في المناطق النائية التي تغمرها أشعة الشمس بالقدر الكافي، ما برحت الأجهزة الغلطاوضوية الشمسية تثبت نجاحها اقتصاديا وتقنيا، عندما يكملها نهج مؤسسي، بما في ذلك الترتيبات المالية، يكفل تركيب الأجهزة والصيانة على أساس الدفع مقابل الخدمة.

١٦ - وأفضت أوجه التقدم التقني الرئيسية في السنوات الأخيرة إلى تحسن كبير في فعالية تكنولوجيات الطاقة المتجددة من حيث التكاليف، مما أتاح مزيدا من فرص الاستخدام التجاري لهذه التكنولوجيات. وتوجد في كثير من الدول الجزرية الصغيرة النامية نظم طاقة ريحية ملائمة، ولكن هذه الطاقة تظل غير مستخدمة بالقدر الكافي. وبالمثل، تُستخدم مصادر الطاقة الكهرومائية حيثما وجد ما يكفي من مواقع ودعم مؤسسي. وللعديد من هذه الدول أيضا غطاء طاقة إحيائية مستدام من أجل تطوير الطاقة العصرية المولدة من الكتلة الإحيائية.

١٧ - وينبغي أن يستمر تقديم المساعدة، حسب الاقتضاء، في صياغة سياسات الطاقة والمعايير التقنية والمبادئ التوجيهية لقطاع الطاقة في الدول الجزرية الصغيرة النامية وبغية تعزيز القدرة الوطنية لهذه الدول على تخطيط وإدارة نظمها للطاقة بفعالية.

الجدول ١ - استهلاك الطاقة الأولية الإجمالي والفردى، ١٩٨٧ - ١٩٩٥

الاستهلاك الفردى (بالكيلوغرامات من المكافئ النشط)					إجمالي استهلاك الطاقة (بآلاف الأطنان من المكافئ النشط)					البلد أو المنطقة
التغير السنوي ١٩٩٥-١٩٩٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوي ١٩٩٧-١٩٨٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٧	١٩٨٧	التغير السنوي ١٩٩٥-١٩٩٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوي ١٩٩٧-١٩٨٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٧	١٩٨٧	
										المحيط الأطلنسي
٠,٨-	٩٨	٠,٨-	١٠١	١١٠	٠,٠	٣٦	٠,٥	٣٦	٣٤	الرأس الأخضر
٠,٩-	١٩٥	٣,٧	٢٠٢	١٣٥	١,٠	٣٦	٦,٧	٣٥	١٢	سان تومي وبرينسيبي
										المحيط الهندي والمنطقة المجاورة
٠,٦-	٣٨	٢,٧	٣٩	٣٩	١,١	٣٣	٥,٥	٣٣	١٢	جزر القمر
٠,٨	٧٤٠	٥,٢	٧١٨	٤٠٦	١,٤	٥٤	٥,٣	٥٠	٢٨	سيشيل
٣,٠	٢٤٤	١٦,٢	٢١٧	٣٧	٥,٥	٦٢	١٩,٤	٥٠	٦	ملايدف
١,٨	٤٥٢	٨,٢	٤٣١	١٧١	٢,٧	٥٠٥	٨,٨	٤٤٨	١٧٠	موريشيوس
										المحيط الهادئ
٢,٠-	١٩٩	٠,٩	٢١٦	١٩٥	٠,٣-	٨٥٦	١,٥	٧٨٤	٦٦٧	بابوا غينيا الجديدة
١,٨-	٣٤٢	٠,٤	٣٦٣	٣٥٢	٠,٣	٨٣	٤,٥	٨٧	٥٠	بالاو
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	توفالو
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	توكيلاو
٣,٧	٣٥٧	٧,٢	٣٠٩	١٣٩	٣,٩	٣٥	٦,٩	٣٠	١٤	توفنا
٢,٥-	١٤٠	٠,٦-	١٥٥	١٦٥	٠,٠	٥٣	٢,٣	٥٣	٤١	جزر سليمان
٠,٠	٣٦٨	٤,٩-	٣٦٨	٦٣٣	٠,٠	٧	٤,٩-	٧	١٢	جزر كوك
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	جزر مارشال
٠,١	٢٧٩	١,٢	٢٧٨	٢٤٤	٠,٦	٤٦	١,٣	٤٥	٣٩	ساموا
١,٨-	١١٨	٠,٥-	١٢٧	١٣٤	٠,٠	٢٠	١,٥	٢٠	١٧	فانواتو
٠,١	٣٤١	١,٣-	٣٣٩	٣٩٣	١,٤	٣٦٧	٠,١-	٣٥٣	٣٥٦	فيجي
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	ماريانا الشمالية
٠,٨-	٩٠	٤,٣-	٩٣	١٥٠	٠,٠	٧	٢,٣-	٧	٩	كيريباتي
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	ميكرونيزيا، (ولايات - الموحدة)
١,٨-	٤٠٩١	٢,٤-	٤٤٠٠	٥٧١٤	٠,٦	٤٥	٠,٩	٤٤	٤٠	تاورو

..../..

99-01254

الاستهلاك الفردي (بالكيلوغرامات من المكافئ النفطية)					إجمالي استهلاك الطاقة (بآلاف الأطنان من المكافئ النفطية)					البلد أو المنطقة
التغير السنوي ١٩٩٥-١٩٩٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوي ١٩٩٢-١٩٨٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٧	١٩٨٧	التغير السنوي ١٩٩٥-١٩٩٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوي ١٩٩٧-١٩٨٧ (نسبة مئوية)	١٩٩٧	١٩٨٧	
٠,٠	٥٠٠	٦,٣	٥٠٠	٢٥٠	٠,٠	١	٠,٠	١	١	نيوي
										البحر الكاريبي
٠,٩	٣ ٩٨٦	٠٠	٣ ٨٥٣	٠٠	٧,٠	٢٧٩		٢١٣	٠٠	أروبا
٢,٦	١ ٦٣٦	٢,٩	١ ٤٧٧	١ ٠٧٨	٢,٠	١٠٨	١,٣	٩٦	٨٣	أنتيغوا وبربودا
١,٦	١ ١٩٥	٤,٠	١ ٢٧٤	٨١٤	١,٤	٣١٢	٤,١	٣٢٨	٢١٠	بربادوس
٢,٠	١ ١٩٩	١,٩	١ ٠٦٥	٨٦١	٢,٧	٢ ٩٥٩	٢,٨	٢ ٦٠٤	١ ٩١٧	جامايكا
٢,٦	٤ ٣٨١	٦,٢	٤ ٨٧٤	٩ ٦٦٠	٢,١	٨٥٠	٨,٨	٩٢٣	٢ ٤٤٤	جزر الأنتيل الهولندية
٢,٩	٢ ٠٢٥	٤,٨	٢ ٢٧٥	٢ ٨٥١	١,٦	٥٦٥	٢,٩	٦٠٢	٨٢٨	جزر البهاما
٤,٦	٢٦ ٨٠٦	٢,١	٢٢ ٣٧٩	٢٨ ١٢٠	٤,٤	٢ ٧٣٩	٢,٠	٢ ٢٦٦	٢ ٨١٢	جزر فرجن التابعة للولايات المتحدة
١,١٠	٤٩٥	٤,٤	٤٩٧	٢٠٥	١,٣	٣ ٨٧٠	٥,٤	٣ ٢٠٣	١ ٧٧٥	الجمهورية الدومينيكية
٨,٤	٤٠٨	٤,٩	٢٩٦	١٧٣	٨,٤	٢٩	٤,٤	٢١	١٣	دومينيكا
٩,٣	٢٩٢	٥,٦	٢٧٥	١٤٩	١٠,٠	٤٤	٦,٦	٣١	١٥	سان فنسنت وجزر غرينادين
٧,٠	٧٨٠	٢,٢	٥٩٥	٤٦٧	٦,٤	٣٢	١,٦	٢٥	٢١	سانت كيتس ونيفيس
٢,٠	٤٥١	٢,٢	٤١٦	٢٩٣	٢,٩	٦٤	٤,٢	٥٧	٣٦	سانت لوسيا
٧,٠	٦٢٠	٨,٧	٤٧٣	١٨٣	٧,٣	٥٧	٦,٣	٤٠	٢٠	غرينادا
٠,٢	٨٢٣	٢١٤	٨٢٩	١ ٠٤٦	٠,٢	٩ ٠٢٣	١,٥	٨ ٧١٧	١٠ ٣٠٣	كوبا
٥,٦	٣١	٠,٥	٢٩	٣٧	٤,٢	٢٢٠	٠,٨	٢٤٤	٢٢٣	هايتي
										البحر الأبيض المتوسط
٠,٢	٢ ٠٣٨	٤,٢	٢ ٠٥١	١ ٢٩٢	١,٢	١ ٥١٨	٥,٠	١ ٤٤٦	٨٣١	قبرص
										بلدان أو مناطق أخرى
٤,٥	١٢ ٤٠٦	١,٥	١٠ ٢٨٨	٨ ٨٤٢	٦,٥	٦ ٩١٠	٤,٥	٥ ٥١٤	٣ ٣٦٠	البحرين
٢,١	٥ ٧٥٢	٢,٢	٥ ٩٤٨	٤ ٢٠٨	٢,٥	٦ ٧٥٩	٤,٥	٧ ٤٥٨	٤ ٥٤٩	ترينيداد وتوباغو
٢,٥	٦ ٠٢٨	١,٩	٥ ٢٤٤	٤ ٢٣٩	٥,٠	٢٠ ٠٥٦	٤,١	١٦ ٤٨٢	١٠ ٤٩٦	سنتا فورة

المصدر: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة للأمم المتحدة، استناداً إلى: الأمم المتحدة، حولية إحصاءات الطاقة، ١٩٨٤ (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E/F.86.XVII.2) والأمم المتحدة، حولية إحصاءات الطاقة، ١٩٩٥ (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E/F.97.XVII.8).

ملاحظة: تشير النقطتان (..) إلى أن البيانات غير متاحة أو غير متاحة بصورة منفصلة.

الجدول ٧ - حصة واردات النفط في مجموع واردات ومبيعات البضائع، ١٩٩٧ و ١٩٩٥

	١٩٩٥					١٩٩٧								
	واردات النفط (النسبة المئوية لمجموع الواردات)	مجموع صادرات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (النسبة المئوية لمجموع الواردات)	مجموع واردات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	مبيعات النفط (بملايين الدولارات من الكاتالوج النفطي)	واردات النفط (النسبة المئوية لمجموع الواردات)	مجموع صادرات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (النسبة المئوية لمجموع الواردات)	مجموع واردات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)		واردات النفط (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	مبيعات النفط (بملايين الدولارات من الكاتالوج النفطي)	
النفط أو المنطقة														
الجمهورية الإيطالية	٨٧,٠	٥,٠٠٠	٢,٠٠٧	١١٠,٠٠٠	٤,٣٥٠	٢٨	٨٨,١٤	٥,٠٠٠	٢,٤٥٠	١٨٠,٠٠٠	٤,٤٥١	٣١	الترانس-الفيشر	
..	..	..	..	..	٧,٩٨	٢٩	..	..	..	..	٢,٠٠١	٢٥	مسقط كويتي وزرنيشيني	
..	..	..	..	..	٧,٢٣	٧٧	١٧,٢٤	٧٧,٠٠٠	٢,٩٠٠	٢٩,٠٠٠	٢,٢٩	٧٢	جزر القمر	
٢١,٢	٥٢,٠٠٠	٨,٢٢١	٢٧٢,٠٠٠	١٩,٢٤	١١٨	٤٤,٨٠	٤٤,٨٠	١٠,٣٧	١٢٢,٠٠٠	١٩,٣١	١١١	١١١	الجمهورية الكندية والمناطق المتجاورة	
١٥,٧	٥٠,٠٠٠	٤,٣٧	١٢٨,٠٠٠	١٧,٨٣	١١٧	٢١,٠١	٢١,٠١	٥,٥١	١٨٨,٠٠٠	١٠,٤١	٨٥	٨٥	ملايك	
٥,٩	١ ٥٧٧,٠٠٠	٤,٥٩	١ ٩٥٨,٠٠٠	٨٩,٩١	٧٨٥	٦,٥٥	١ ٢٨٠,٠٠٠	٥,٢٠	١ ٢٧٣,٠٠٠	٨٤,٤٧	٦٩٠	٦٩٠	موزمبيق	
٢,١	..	..	١ ٤٥٢,٠٠٠	٨٧,٩٧	..	..	١ ٣٨٠,٠٠٠	..	١ ٥٢٢,٠٠٠	..	..	..	الجمهورية الكونغية باجونا غرينيلا	
..	..	..	..	١٠,٨٨	٩٥	..	..	..	..	١١,٥١	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٩٤	٩٤
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٩٤	٩٤
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٩٤	٩٤
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٩٤	٩٤
٢٩,٠	١٥,٠٠٠	٥,٦٥	٧٧,٠٠٠	٤,٣٥	٢٨	..	٣٣,١٧	١٧,٠٠٠	٦,٤١	٦٣,٠٠٠	٤,٠٤	٣٣	٣٣	نورفا
٢,٨	١٦٨,٠٠٠	٤,٤٤	١٤٢,٠٠٠	٦,٣٠	٥٥	٧,٧٧	٨٤,٠٠٠	٦,١٩	١٧٠,٠٠٠	٦,٤٩	٥٢	٥٢	٥٢	جزر سليمان
..	..	..	..	١,٧٣	١٥	٦١,٢١	٦١,٢١	٢,١١	٥٩,٠٠٠	١,٨٤	١٥	١٥	١٥	جزر كوك
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	جزر مارشال
٥١,٠	٩,٠٠٠	٥,٣٠	٩٥,٠٠٠	٥,٠٤	٤٤	٩١,٨٧	٦,٠٠٠	٤,٨٨	١١٢,٠٠٠	٥,٥١	٤٥	٤٥	٤٥	سانيا
٨,٧	٧٨,٠٠٠	١,٤١	٩٥,٠٠٠	٧,٢٩	٢٠	١٧,٢٤	٢٠,٠٠٠	٢,٩٥	٨٢,٠٠٠	٢,٤٥	٢٠	٢٠	٢٠	تارتانغو
٧,٥	٦١٩,٠٠٠	٢,٤٢	٨١٧,٠٠٠	٤,٦١٧	٤٠٤	٦٤,٢٧	١١,٢١	٧,٨٧	١٢٤,٠٠٠	٤,٩٠١	٤٠١	٤٠١	٤٠١	فجي

	١٩٩٥				١٩٩٦				المصدر: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة، استناداً إلى: الأمم المتحدة ومجلة إحصاءات العالم، ١٩٩٥ (مختصر الأمم المتحدة، رقم السبع E/F/97.XVII.1).				
	واردات السلع (التيبة الدولية من مجموع الصادرات)	مجموع صادرات السلع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات السلع (التيبة الدولية من مجموع الواردات)	مجموع واردات السلع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات السلع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	مجموع صادرات السلع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات السلع (التيبة الدولية من مجموع الواردات)	مجموع واردات السلع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)					
الهند الأوسط	١٨٥	١ ٢٢٩,٠٠٠	٦,١٧	٣ ٦٤٠,٠٠٠	١٧٧,٨	١ ٩٩٨	١٧٦٧	١ ٠٠٢,٠٠٠	٥,٣٨	٣ ٧٨٩,٠٠٠	١٧٧,٠٢	١ ٤٤٦	الهند الأوسط
قيرين													قيرين
إيران أو مناطق أخرى													إيران أو مناطق أخرى
البحرين	٠٠	٤٠٤٤,٠٠٠	٠٠	٣ ٦١٩,٠٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٣ ٦١٨,٠٠٠	٠٠	٤ ١٧٥,٠٠٠	٠٠	٠٠	البحرين
ترينيداد وتوباغو	٠٠	٢ ٤٥٦,٠٠٠	٠٠	١ ٧١٤,٠٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١ ٦٩١,٠٠٠	٠٠	١ ١٣٨,٠٠٠	٠٠	٠٠	ترينيداد وتوباغو
سنتا لوزيا	٢٠	١١٨١٢,٠٠٠	١,٨١	١٧٤٠٢,٠٠٠	٢ ٣١٠,٠٠٠	٢٠ ٢٥٦	٢١٨	١٥ ١٠١,٠٠٠	٧,٧٨	٧٢ ٥٣٤,٠٠٠	٢٠ ١٧٧٤	١٦ ٤٨٧	سنتا لوزيا

المصدر: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة، استناداً إلى: الأمم المتحدة ومجلة إحصاءات العالم، ١٩٩٥ (مختصر الأمم المتحدة، رقم السبع E/F/97.XVII.1).

ملاحظة: تشير النقطتان (.) إلى أن البيانات غير متاحة أو غير متاحة بشكل متصل.

(١) أسعار السلع لعام ١٩٩٧ (١١,٧٧) من دولارات الولايات المتحدة للبرميل) لعام ١٩٩٥ (١٥,٢٩) من دولارات الولايات المتحدة للبرميل) هي متوسط مرجح لتكاليف ورياحات البلدان الأعضاء في المنظمة الدولية للنفط (مجلس التعاون الخليجي) واليابان وأحد الأعضاء، وتكثيف واردات النفط للحد من الدول الحزبية المستوردة النفطية (مجلس التعاون الخليجي وأحد الأعضاء) قد تكون أعلى. استناداً إلى المساقم التي تتصلها عن قطاع النفود.

(ب) تقديرية.