

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/ابريل 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 مقدمة - أولا
٢	٨- ٤ الطلب على الطاقة - ثانيا
٣	١٢- ٩ استخدام مصادر الطاقة المتجددة - ثالثا
٥	١٣-١٧ تنمية موارد الطاقة: الخيارات والتوصيات - رابعا

* 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 الفلطاظونية 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 نفط وغاز هام ومعامل رئيسية لتكرير النفط موجهة نحو التصدير (البحرين، وباروا 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 مفيدة 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 الطاقة في مزيج الطاقة التجارية، فإن تقليل الخسائر أثناء التخزين والعبور كفيل 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 ١٩٩٢. 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 ٢).

٨ - ولا تزال أغلبية الدول الجزرية الصغيرة النامية تعتمد بشدة على الأشكال التقليدية لطاقة الكتلة الإحيائية والحطب والفحم وتُقل 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 والذرة السودانية والأرز. ويكمن التحدي في استخدام هذه المواد بفعالية. وفي الدول الجزرية الصغيرة النامية التي لها مزارع شاسعة لقصب السكر، يستخدم تَفله كوقود في مصانع السكر ولغرض توليد الكهرباء. ومن الضروري المضي قدما في الأخذ بنظم استخدام تَفَل 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 ناجحاً. وتشير تلك التجارب إلى أن الطاقة الفلطاظوتية الشمسية يمكن أن تؤدي دوراً مفيداً 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 المانحة. 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 بمدايرة 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 تكمل بترتيبات مؤسسية فعالة لكفالة النجاح المطرد في استخدام الأجهزة الفلطاظوتية الشمسية.

رابعاً - تنمية موارد الطاقة: الخيارات والتوصيات

١٣ - استناداً إلى الخبرات المكتسبة في الـ ٢٠ سنة الماضية، من الواضح أنه فيما ستواصل استراتيجيات الطاقة في الاقتصادات الجزرية الصغيرة التركيز أساساً على تحسين إدارة وتنظيم أشكال الوقود النفطية ومحطات الطاقة الكهربائية، ينبغي أن تصبح زيادة دور الطاقة المتجددة جزءاً هاماً 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 تقريباً 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 تكثف 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 متوقفاً على اختيار التكنولوجيا المناسبة فحسب، وإنما أيضاً على التطوير الملائم للخبرة الإدارية والتقنية، والإدارة المالية الدقيقة واعتماد النهج المؤسسية المناسبة. وفيما يتعلق بالكميات الصغيرة من الطاقة اللازمة عادة للمنازل الريفية في المناطق النائية التي تغمرها أشعة الشمس بالقدر الكافي، مابرحت الأجهزة الفلظاضوئية الشمسية تثبت نجاحها اقتصادياً وتقنياً، 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 مزيداً 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 أيضاً 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، ١٩٨٢ - ١٩٩٥

الاستهلاك الفردى (بالكيلوغرامات من المكافئ النفطى)					إجمالي استهلاك الطاقة (بآلاف الأطنان من المكافئ النفطى)					البلد أو المنطقة
التغير السنوى ١٩٩٥-١٩٩٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوى ١٩٩٢-١٩٨٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٢	١٩٨٢	التغير السنوى ١٩٩٥-١٩٩٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوى ١٩٩٢-١٩٨٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٢	١٩٨٢	
										المحيط الأطلسى
-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	٢٦	٦.٧	٢٥	١٢	سان تومى وبرينسىبي
										المحيط الهندى والمناطق المجاورة
-٠.٦	٣٨	٢.٧	٣٩	٢٩	١.١	٢٣	٥.٥	٢٢	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	ملديف
١.٨	٤٥٢	٨.٢	٤٢١	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	٨٢	٥٠	بالاو
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	توفالو
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	توكيلاو
٣.٧	٣٥٧	٧.٣	٣٠٩	١٣٩	٣.٩	٣٥	٦.٩	٣٠	١٤	تونغا
٢.٥	١٤٠	-٠.٦	١٥٥	١٦٥	-٠.٠	٥٣	٢.٣	٥٣	٤١	جزر سليمان
-٠.٠	٣٦٨	٤.٩	٣٦٨	٦٣٢	-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	٢٦٧	-٠.١	٢٥٣	٢٥٦	فيجي
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	ماريانا الشمالية
-٠.٨	٩٠	٤.٣	٩٣	١٥٠	-٠.٠	٧	٢.٣	٧	٩	كيريباتى
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	ميكرونيزيا، (ولايات - الموحدة)
١.٨	٤٠٩١	٢.٤	٤٤٠٠	٥٧١٤	-٠.٦	٤٥	-٠.٩	٤٤	٤٠	ناورو

الاستهلاك الفردي (بالكيلوغرامات من المكافئ النفطي)					إجمالي استهلاك الطاقة (بآلاف الأطنان من المكافئ النفطي)					البلد أو المنطقة
التغير السنوي ١٩٩٥-١٩٩٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوي ١٩٩٢-١٩٨٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٢	١٩٨٢	التغير السنوي ١٩٩٥-١٩٩٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٥	التغير السنوي ١٩٩٢-١٩٨٢ (نسبة مئوية)	١٩٩٢	١٩٨٢	
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	١٠٧٨	٣,٠	١٠٨	١,٣	٩٦	٨٣	أنتيغوا وبربودا
١,٦-	١ ١٩٥	٤,٠	١ ٢٧٤	٨١٤	١,٤	٣١٢	٤,١	٣٢٨	٢١٠	بربادوس
٣,٠	١ ١٩٩	١,٩	١٠٦٥	٨٦١	٣,٧	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	٣ ٨٥١	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	٣٠٥	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	٣٩٣	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	٣,٢	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	١٠٤٦	٠,٢	٩٠٢٣	١,٥-	٨ ٧١٧	١٠ ٣٠٢	كوبا
٥,٦-	٣١	٠,٥	٣٩	٣٧	٤,٢-	٢٢٠	٠,٨	٢٤٤	٢٢٢	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	١٠ ٣٨٨	٨ ٨٤٢	٦,٥	٦ ٩١٠	٤,٥	٥ ٥١٤	٣ ٣٦٠	البحرين
٣,١-	٥ ٢٥٢	٣,٢	٥ ٩٤٨	٤ ٢٠٨	٢,٥-	٦ ٧٥٩	٤,٥	٧ ٤٥٨	٤ ٥٤٩	ترينيداد وتوباغو
٣,٥	٦ ٠٢٨	١,٩	٥ ٢٤٤	٤ ٢٣٩	٥,٠	٢٠ ٠٥٦	٤,١	١٦ ٤٨٢	١٠ ٤٩٦	سنغافورة

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 ٢ - حصة واردات النفط في مجموع واردات وصادرات البضائع، ١٩٩٢ و ١٩٩٥

١٩٩٥ ^(١)						١٩٩٢ ^(٢)						البلد أو المنطقة
واردات النفط (النسبة المئوية من مجموع الصادرات)	مجموع صادرات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (النسبة المئوية من مجموع الواردات)	مجموع واردات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (بملايين دولارات الولايات المتحدة) ^(٣)	صافي واردات النفط (بآلاف الأطنان من المكافئ النفطي)	واردات النفط (النسبة المئوية من مجموع الصادرات)	مجموع صادرات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (النسبة المئوية من مجموع الواردات)	مجموع واردات البضائع (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	واردات النفط (بملايين دولارات الولايات المتحدة) ^(٣)	صافي واردات النفط (بآلاف الأطنان من المكافئ النفطي)	
												المحيط الأطلسي
٨٧,٠	٥,٠٠	٢,٠٧	٢١٠,٠٠	٤,٣٥	٣٨	٨٨,١٤	٥,٠٠	٢,٤٥	١٨٠,٠٠	٤,٤١	٣٦	الرأس الأخضر
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢,٩٨	٢٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٣,٠٦	٢٥	سان تومسي وبرينسيبي
												المحيط الهندي والمناطق المجاورة
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢,٦٣	٢٣	١٢,٢٤	٢٢,٠٠	٣,٩٠	٦٩,٠٠	٢,٦٩	٢٢	جزر القمر
٣٦,٣	٥٣,٠٠	٨,٢٦	٢٣٣,٠٠	١٩,٢٤	١٦٨	٤٤,٨٠	٤٤,٠٠	١٠,٣٧	١٩٢,٠٠	١٩,٧١	١٦١	سيشيل
٢٥,٧	٥٠,٠٠	٤,٧٩	٢٦٨,٠٠	١٢,٨٣	١١٢	٢٦,٠١	٤٠,٠٠	٥,٥١	١٨٩,٠٠	١٠,٤١	٨٥	ملديف
٥,٩	١ ٥٣٧,٠٠	٤,٥٩	١ ٩٥٩,٠٠	٨٩,٩١	٧٨٥	٦,٥٥	١ ٢٩٠,٠٠	٥,٢٠	١ ٦٢٣,٠٠	٨٤,٤٧	٦٩٠	موريشيوس
												المحيط الهادئ
٣,١	٠٠	٠٠	١ ٤٥٢,٠٠	٨٢,٩٢	٠٠	٠٠	١ ٧٩٠,٠٠	٠٠	١ ٥٢٣,٠٠	٠٠	٠٠	بابوا غينيا الجديدة
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠,٨٨	٩٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١١,٥١	٩٤	بالاو
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	توفالو
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	توكيلاو
٢٩,٠	١٥,٠٠	٥,٦٥	٧٧,٠٠	٤,٣٥	٢٨	٣٣,٦٧	١٢,٠٠	٦,٤١	٦٣,٠٠	٤,٠٤	٣٢	تونغا
٣,٨	١٦٨,٠٠	٤,٤٤	١٤٢,٠٠	٦,٣٠	٥٥	٧,٧٢	٨٤,٠٠	٦,٦٩	٩٧,٠٠	٦,٤٩	٥٢	جزر سليمان
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١,٧٢	١٥	٦١,٢١	٣,٠٠	٣,١١	٥٩,٠٠	١,٨٤	١٥	جزر كوك
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	جزر مارشال
٥٦,٠	٩,٠٠	٥,٣٠	٩٥,٠٠	٥,٠٤	٤٤	٩١,٨٢	٦,٠٠	٤,٨٨	١١٣,٠٠	٥,٥١	٤٥	ساموا
٨,٢	٢٨,٠٠	٢,٤١	٩٥,٠٠	٢,٢٩	٢٠	١٢,٢٤	٢٠,٠٠	٢,٩٥	٨٣,٠٠	٢,٤٥	٢٠	فاندوتو
٧,٥	٦١٩,٠٠	٥,٣٤	٨٦٧,٠٠	٤٦,٢٧	٤٠٤	١١,٢٩	٤٣٥,٠٠	٧,٨٧	٦٢٤,٠٠	٤٩,٠٩	٤٠١	فيجي

١٩٩٥ ^٥						١٩٩٧ ^٥					
واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الصادرات	مجموع صادرات البضائع الولايات دولارات المتحدة ^(ب)	واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة	مجموع واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة	واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة	صافي واردات النفط (بالآلاف الأطنان من المكافئ النفطي)	واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة ^(ب)	مجموع واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة	واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة ^(ب)	صافي واردات النفط (بالآلاف الأطنان من المكافئ النفطي)	مجموع واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة	واردات النفط النسبة المئوية ممن مجموع الولايات دولارات المتحدة
١٨.٥	١ ٢٢٩,٠٠	٦,١٧	٣ ٦٩٠,٠٠	٢٢٧,٨١	١ ٩٨٩	٢٢٧,٨١	٣ ٦٩٠,٠٠	٢٢٧,٨١	١ ٩٨٩	١٧٦,٧	٣ ٢٨٩,٠٠
٠٠	٤ ٠٤٤,٠٠	٠٠	٣ ٦٧٦,٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٣ ٣٦٨,٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٤ ١٢٥,٠٠
٠٠	٢ ٤٥١,٠٠	٠٠	١ ٧١٤,٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١ ٦٩١,٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١ ١٦٨,٠٠
٢,٠	١١٨ ٢٦٧,٠٠	١,٨٦	١٢٤ ٥٠٢,٠٠	٢ ٢٢٠,٠٦	٢٠ ٢٥٦	٢ ٢٢٠,٠٦	١٢٤ ٥٠٢,٠٠	٢,٧٨	١٦ ٤٨٧	٢٠ ١٧٧,٤	٧٢ ٥٣٤,٠٠

المصدر: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية للأمم المتحدة، استناداً إلى: الأمم المتحدة وحولية إحصاءات الطاقة، ١٩٩٥ (مشهور الأمم المتحدة، رقم السبغ BEF.97.XVII.8) والحولية الإحصائية، العدد ٤٢ (١٩٩٧) (مشهور الأمم المتحدة، رقم السبغ BEF.97.XVII.1).

ملاحظة: تشير القوس () إلى أن البيانات غير متاحة أو غير متاحة بشكل منفصل.

(أ) أسعار النفط لعام ١٩٩٢ (١.٦٧٧) من دولارات الولايات المتحدة بالبرميل) لعام ١٩٩٥ (١.٥٦٩) من دولارات الولايات المتحدة بالبرميل) هي متوسط مرجح لتكاليف واردات البلدان الأعضاء في الوكالة الدولية للطاقة (شاملة التكلفة والتأمين وأجور الشحن) وتكاليف واردات النفط للعديد من الدول الجزرية الصغيرة النامية (شاملة التكلفة والتأمين وأجور الشحن) قد تكون أعلى اعتباراً للمسافات التي تفصلها عن نقاط التزويد.

(ب) تقديرية.
