

Distr.  
GENERAL

E/CN.17/IPF/1996/22

22 August 1996

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة التنمية المستدامة

الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات

الدورة الثالثة

٩ - ٢٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٦

### التجارة والبيئة من حيث صلتها بمنتجات الغابات وخدماتها

#### العنصر البرنامجي الرابع

#### تقرير الأمين العام

#### موجز

يناقش هذا التقرير، الذي أعد استجابة لطلب الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات في دورته الثانية، الطريقة التي تتأثر بها الروابط بين التجارة الدولية في منتجات الغابات والإدارة المستدامة للغابات بإمكانية الوصول إلى الأسواق والحواجز التجارية التي تعترض سبيل منتجات الغابات؛ وأنظمة إصدار الشهادات ووضع العلامات في تعزيز الإدارة المستدامة للغابات؛ واستيعاب الآثار البيئية في التكلفة الكلمة؛ وشفافية السوق لمنتجات الغابات؛ وترويج الأنواع الأقل استخداماً؛ والتمويل والتكنولوجيا اللازمين للتجهيز الذي تنتج عنه قيمة مضافة في المراحل التالية.

وسوف تكون إمكانية الوصول إلى السوق العالمية عامل رئيسيًا في تحديد نجاح أي سياسة عالمية رامية لتشجيع الإدارة المستدامة للغابات من خلال التجارة على المدى البعيد. ولقد حقق اتفاق جولة أوروغواي تخفيضات في معظم الحواجز التعرفية أمام منتجات الغابات، ولعل الأهم من ذلك هو أن الاتفاق قد خفض درجة عدم اليقين، وذلك بربط التعريفات في أسواق الاستيراد الرئيسية وتقليل درجة تصعيد التعريفات. وإضافة إلى ذلك، أحرز قدر من التقدم فيما يتعلق بتقليل بعض الحواجز غير التعرفية الهامة وغيرها من التدابير، التي كانت تؤثر على التجارة في منتجات الغابات في الماضي.

ولا بد من وجود منافسة بين مختلف منتجات الأخشاب، والمنتجات الآتية من مناطق منشأ مختلفة وبين الأخشاب وبدائلها. وتشير الدلائل المتوفرة على أنه لا ينبغي أن تؤدي هذه المنافسة إلى تقييد لا موجب له للمبادرة العالمية الرامية إلى تحسين الإدارة المستدامة للغابات.

وبغية تشجيع الإدارة المستدامة للغابات على صعيد العالم، اقتُرِح تطوير نظام دولي متفق عليه وطوعي لإصدار الشهادات لمنتجات غابات المناطق الشمالية، والمناطق المعتدلة، والمناطق المدارية. بيد أنه من المهم وضع التركيز الحالي على إصدار الشهادات في المنظور الصحيح. وحتى الآن، لم يتأثر بإصدار الشهادات سوى جزء ضئيل من التجارة العالمية بمنتجات الغابات ومساحة صغيرة من غابات العالم، ومن غير المحتمل أن يزيد ذلك الأثر زيادة كبيرة في المستقبل المنظور.

ومن المرجح أن يفرض الانتقال إلى الإدارة المستدامة للغابات تكاليف كبيرة على عمليات تجويز الأخشاب والصناعات الحرجية في المنطقتين المعتدلة والمدارية على حد سواء. وربما يكون الأثر الاقتصادي العام أقل مما كان يُخشى منه في البداية. وربما يكون العبء أكثر بالنسبة للبلدان المدارية لأنها يرجح أن تواجه تكاليف إنتاج وحساب أعلى من بلدان المناطق الشمالية والمناطق المعتدلة. وقد يكون حصاد الغابات في مناطق معينة قد فقد جدواه الاقتصادية. فإذا أصبح الحال كذلك على نطاق كبير، ربما يتغير إخراج أجزاء كبيرة من قاعدة الموارد الحرجية في بعض البلدان من الإنتاج. وستكون النتيجة المحتملة هي فقدان إيراد بعض الغابات وعائدات التصدير.

وإذا لم يتوفر مزيد من الشفافية في الأسواق، فمن المحتمل أن يتعرّض التقدم في جميع المجالات التي نوقشت في هذا التقرير. بيد أن الجهود المبذولة حالياً لتحسين شفافية السوق جد محدودة.

وال المجال متسع أمام المؤسسات الدولية التي تعالج مسائل التجارة والبيئة من حيث صلتها بمنتجات الغابات للتعاون وتنسيق أنشطتها والاشتراك في تحديد مجالات إضافية لمزيد من العمل. ويقترح أن تشكل هذه المؤسسات فريقاً عاماً مختصاً لتناول المقترنات الواردة في هذا التقرير من أجل اتخاذ إجراء بشأن تحسين الحوافز ذات الصلة بالتجارة بغية تشجيع الإدارة المستدامة للغابات على الصعيد العالمي.

### المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٤	٧ - ١	مقدمة
٥	١٥ - ٨	أولاً - اتجاهات التجارة في منتجات الغابات
٥	٩ - ٨	ألف - التجارة العالمية
٦	٩	باء - اتجاهات الأسعار
٦	١٢ - ١١	جيم - التجارة الإقليمية
٧	١٤ - ١٣	دال - الاتجاهات المستقبلية في مجال العرض والطلب
٨	١٥	هاء - حالة الموارد الحرجية العالمية
٨	٤٤ - ٤٦	ثانياً - الوصول إلى الأسواق والحواجز التجارية
٨	١٩ - ١٦	ألف - الحواجز التجارية قبل جولة أوروغواي
٩	٢٥ - ٢٠	باء - آثار جولة أوروغواي
١١	٢٥ - ٢٦	جيم - الحواجز الجديدة أمام التجارة
١٤	٤٠ - ٣٦	دال - القدرة النسبية على المنافسة
١٥	٤٤ - ٤١	هاء - الأنواع الأقل استخداماً
١٧	٦٧ - ٤٥	ثالثاً - إصدار الشهادات ووضع العلامات
١٧	٦٠ - ٤٦	ألف - إصدار شهادات لمنتجات الغابات
٢١	٦٧ - ٦١	باء - إصدار الشهادات على المستوى القطري
٢٤	٧٥ - ٦٨	رابعاً - استيعابات التكلفة الكاملة
٢٦	٧٨ - ٧٦	خامساً - شفافية الأسواق
٢٨	٩٠ - ٧٩	سادساً - استنتاجات ومقترنات للعمل

## مقدمة

١ - يُعنى العنصر البرنامجي الرابع من برنامج عمل الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات بالتجارة والبيئة من حيث صلتها بمنتجات الغابات وخدماتها. وحسبما حددته اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة، يتمثل الهدف العام للعنصر البرنامجي "دراسة العوامل ذات الصلة التي تؤثر على التجارة في منتجات الغابات وسائر قضايا الغابات والتجارة في إطار نهج متكامل وشمولي من شأنه أن يشجع قيام علاقة داعمة بين التجارة والتنمية"<sup>(١)</sup>.

٢ - وحدد الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات، في دورته الأولى، ولاية العنصر البرنامجي الرابع (E/CN.17/IPF/1995/3) واعتمدها، في دورته الثانية، (E/CN.17/IPF/1996/11). ووافق أيضاً على أنه ينبغي أن ينصب تركيز المناقشة الموضوعية في دورته الثالثة على الطريقة التي تتأثر بها الروابط بين التجارة الدولية بمنتجات الغابات والإدارة المستدامة للغابات بإمكانية الوصول إلى السوق والحواجز التجارية التي تعترض سبيل منتجات الغابات؛ وأنظمة إصدار الشهادات ووضع العلامات في تعزيز الإدارة المستدامة للغابات؛ واستيعاب الآثار البيئية في التكلفة الكاملة؛ وشفافية السوق لمنتجات الغابات؛ وترويج الأنواع الأقل استخداماً؛ والتمويل والتكنولوجيا اللازمين للتجهيز الذي تنتج عنه قيمة مضافة في المراحل التالية.

٣ - ويأخذ هذا التقرير في الحسبان الفقرتين ٤ و ١٥ من المبادئ الحرجة<sup>(٢)</sup> والفقرة ١١ من البيان المتعلقة بالتنوع الاحيائي والغابات في اتفاقية التنوع البيولوجي المقدم إلى الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات (UNEP/CBD/COP/2/19).

٤ - وقد أعدت التقرير المنظمة الدولية للأخشاب المدارية، بوصفها المنظمة الرائدة للعنصر البرنامجي الرابع، وذلك بالتشاور مع أمانة الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات في شعبة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة. واستند التقرير إلى عدد من الاجتماعات والمؤتمرات والدراسات من بينها على وجه الخصوص ما يلي: المؤتمر الدولي المعنى بإصدار الشهادات ووضع العلامات (بريسبياني، ٢٦ - ٣٠ آذار/مارس ١٩٩٦)، الذي عُقد تحت رعاية حكومة استراليا؛ ودراسة تحت رعاية الترويج تناولت الاتجاهات والآفاق الطويلة الأجل للعرض والطلب في مجال الأخشاب والآثار المترتبة على ذلك بالنسبة للغابات المستدامة، وأجرتها المعهد الأوروبي للغابات؛ واجتماع فريق الخبراء العامل الدولي المعنى بالتجارة، ووضع العلامات على منتجات الغابات وإصدار شهادات إدارة المستدامة للغابات (بون، ١٢ - ١٦ آب/أغسطس ١٩٩٦).

## نطاق التحليل واعتبارات عامة

٥ - يرد فيما يلي تقييم للروابط بين الاعتبارات البيئية والتجارة في منتجات الغابات وخدماتها بصورة رئيسية من حيث منتجات الأخشاب -- الخشب المستدير، والخشب المنشور، والخشب الرقائقي، والأثاث،

و عجينة الورق، والمنتجات الورقية. أما منتجات الغابات غير الخشبية، مثل الروطان، ومنتجات الحياة البرية والنباتات الطبية، فهي غير مشمولة بسبب مساهمتها الصغيرة نسبياً من حيث الحجم والقيمة في التجارة الدولية وندرة الإحصاءات التجارية الخاصة بها. وهناك أيضاً افتقار إلى المعلومات الإحصائية عن الخدمات والمرافق الأيكولوجية الرئيسية عبر الحدود التي تدعمها الغابات، مثل السياحة الأيكولوجية وإدارة مستجمعات المياه، وعزل الكربون والاستكشاف الكيميائي الإحيائي. وبالرغم من ذلك، فإن الإدارة المستدامة للغابات بقدر ما هي تؤثر على التجارة في منتجات الأخشاب، فإنها سوف تؤثر أيضاً على توفر ونوعية منتجات الغابات غير الخشبية وعلى خدمات الغابات. وسوف تدرس هذه الرابطة بصورة واضحة عند الاقتضاء.

٦ - وبالرغم من أن إنتاج الفحم النباتي والحطب له أهميته كنسبة مئوية من الحجم الإجمالي لإنتاج الخشب المستدير، لا سيما في البلدان النامية (أي نسبة ٥٥ في المائة)، لا تدخل في التجارة الدولية سوى نسبة مئوية جد ضئيلة ( أقل من ٣٪ في المائة) من إنتاج الخشب المستدير غير الصناعي. كما أن قيمة الواردات من الحطب والفحم النباتي مقارنة بقيمة الواردات من جميع منتجات الأخشاب تعد أيضاً جد صغيرة - أقل من ٢٪ في المائة. ونتيجة لهذه الأسباب، ولأن الحطب نادراً ما يعتبر سلعة متاجرة بسبب انخفاض قيمة وحدة الحجم منه، فإنه لا يخضع لمزيد من الدراسة في هذه الوثيقة.

٧ - ولقد قامت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو) بجمع معظم المعلومات المتوفرة عن التجارة الدولية في منتجات الأخشاب، وسوف يستخدم هذا المصدر بصفة رئيسية في هذا التقرير. وعلى غرار العرف المتبع في منظمة الأغذية والزراعة، سوف يشار إلى الأخشاب وأو منتجات الأخشاب بعبارة "منتجات الغابات" بصفة عامة.

#### أولاً - اتجاهات التجارة في منتجات الغابات

##### ألف - التجارة العالمية

٨ - ظلت التجارة العالمية في منتجات الغابات تتسع طيلة العقود القليلة الماضية. فقد أخذ يرتفع بصورة مطردة حجم الخشب الصناعي المستدير حتى بلغ ١٦٠٠ - ١٧٠٠ متر مكتب في بداية التسعينات ولم تدخل منه في مجال التجارة الخارجية سوى نسبة تتراوح بين ٦٪ و ٧٪ في المائة. وعلى النقيض من ذلك تبلغ حصة التجارة الدولية من لباب الخشب ما يقل بقدر طفيف عن ٢٠٪ في المائة ومن الخشب المنشور والألواح الخشبية والورق المقوى ما يتراوح بين ٢٠٪ و ٢٥٪ في المائة. ومع أن حصة التجارة من لباب الخشب ظلت ثابتة منذ السبعينيات، فقد تضاعفت حصة الخشب المنشور والألواح الخشبية التي تتم التجارة فيها (من ١١,٨٪ إلى ٢٢,٨٪ في المائة ومن ١٢,٠٪ إلى ٢٥,٥٪ في المائة على التوالي). وارتفعت أيضاً إلى حد كبير حصة المنتجات الورقية المتاجر فيها من ١٦,٥٪ إلى ٢٤,٩٪ في المائة.

٩ - وفي حين أن قيمة واردات الخشب الصناعي المستدير ظلت ترتفع باطراد على مر السنين، انخفضت إلى النصف تقريباً حصة كتل الخشب في إجمالي تجارة المنتجات الحرجية إذ تراجعت من الذروة البالغة حوالي ٢٠ في المائة في السبعينيات لتصل في بداية التسعينيات إلى نسبة تتراوح بين ١٠ و ١٢ في المائة. ومنذ بداية السبعينيات أخذت تتراجع باطراد أيضاً حصة لباب الخشب والخشب المنشور من التجارة العالمية في المنتجات الحرجية فانخفضت من ١٩,٤ إلى ١١,٣ في المائة ومن ٢٧,٢ إلى ٢١,٤ في المائة على التوالي. وعلى النقيض من ذلك، تضاعفت في نفس الفترة حصة ألواح الخشب من ٦,٤ إلى ١٢,٣ في المائة وارتفعت حصة الورق والورق المقوى من ٤٢,٦ إلى ٣٣,١ في المائة. وتعكس هذه الاتجاهات الأهمية المتزايدة في التجارة العالمية للمنتجات الحرجية ذات القيمة الأعلى.

#### باء - اتجاهات الأسعار

١٠ - على الرغم من الارتفاع المطرد لأسعار المنتجات الحرجية، ظل مؤشر سعرها الحقيقي مستقراً إلى حد ما منذ السبعينيات. وهبط هذا المؤشر تدريجياً في بداية الثمانينيات ولكنه أخذ يرتفع منذ ١٩٨٥. وضمن الفئة العريضة للمنتجات الحرجية، اخذ السعر الحقيقي لكتل الخشب الاستوائي اتجاهها نحو الزيادة منذ بداية السبعينيات ولم تترافق الأسعار إلا لفترة وجيزة بين عامي ١٩٧٩ و ١٩٨٥، لترتفع من جديد بعد ذلك. واتخذ السعر الحقيقي للخشب الاستوائي المنشور اتجاهها مماثلاً وإن تميز بتقلبات أكبر وانخفاض أشد في منتصف الثمانينيات وبارتفاع أسرع مؤخراً. واستمر خلال سنوات الثمانينيات كلها ارتفاع الأسعار الحقيقة للمنتجات الخشبية الصناعية الأخرى بما فيها الألواح الخشبية ولباب الخشب والورق المقوى. وقد تعكس زيادة الأسعار الحقيقة زيادة ندرة المنتجات بسبب انخفاض موارد الغابات وارتفاع الطلب على المنتجات الخشبية الاستوائية في حين قد يكون التراجع الذي حدث مؤخراً في بعض الأسعار الحقيقة انعكاساً لتردد الاقتصاد العالمي خلال السنوات الأخيرة من السبعينيات وبداية الثمانينيات.

#### جيم - التجارة الإقليمية

١١ - يشير نمط التجارة واتجاهها إلى أن السوق العالمية للمنتجات الحرجية لا تزال تسيطر عليها البلدان المتقدمة النمو سواءً من حيث الصادرات أو الواردات. ورغم ذلك هناك اتجاهان واضحان يمكن تمييزهما. أولاً، يغلب على التجارة طابع إقليمي ينحصر في ثلاث كتل تجارية هامة هي: حافة المحيط الهادئ وأمريكا الشمالية وأوروبا (أوروبا الغربية أساساً). والبلدان المستوردة الرئيسية في كل من هذه الكتل التجارية هي أساساً بلدان متقدمة النمو كاليابان والولايات المتحدة وكندا والاتحاد الأوروبي. بيد أن البلدان النامية ولا سيما في آسيا أخذت في السنوات الأخيرة ترفع حصتها من الواردات العالمية. ويعكس جزء كبير من هذا الطلب زيادة نمو استهلاك منتجات الخشب الصناعية في البلدان النامية. كما أن البلدان حديثة التصنيع والمحدودة الموارد الحرجية أخذت بدورها تزيد وارداتها من كتل الخشب والمنتجات الخشبية شبه الجاهزة باعتبارها مواد أولية لصناعات التجهيز المتوجهة إلى التصدير.

١٢ - ثانيا، تظل البلدان المصدرة الرئيسية للمنتجات الحرجية في العالم هي في معظم الحالات بلدانا متقدمة النمو ذات موارد من الغابات الشمالية والمعتدلة، وذات صناعات تجهيزية. بيد أن هناك بلداناً نامية مثل إندونيسيا وماليزيا بربورت كجهات عالمية مصدرة لبعض المنتجات الحرجية كألواح الخشبية غير الصنوبرية وكتل الخشب والخشب المنشور وهناك نامية أخرى بدأت تترك أثرا في التجارة الدولية في لباب الخشب والمنتجات الورقية وعلى رأسها البرازيل وشيلي والبلدان الآسيوية حديثة التصنيع. وعموما، أخذت تجارة المنتجات الحرجية تتجه نحو المنتجات المجهزة ذات القيمة المضافة.

#### دال - الاتجاهات المستقبلية في مجال العرض والطلب

١٣ - حاولت عدة دراسات أجريت مؤخرا التنبؤ بالاتجاهات المستقبلية في مجال العرض والطلب في قطاع الغابات على الصعيدين العالمي والإقليمي<sup>(٢)</sup>. وتؤكد هذه الدراسات تزايد هيمنة المنتجات ذات القيمة المضافة واستمرار التحولات في نمط التجارة واتجاهها ولا سيما بالنسبة للمنتجات الاستوائية. وبما أن بلدان المناطق الشمالية والمعتدلة أصبحت تتجه بقدر أكبر نحو مواردها الحرجية لتلبية احتياجاتها ومع استمرار توسيع التجارة فيما بين بلدان الشمال وازدياد الاستهلاك المحلي في البلدان الاستوائية المنتجة فمن المرجح أن تنخفض الأهمية النسبية للتجارة الدولية في منتجات الأخشاب الاستوائية. وفي حين أن الحجم الإجمالي لتجارة الخشب الاستوائي يمكن أن ينخفض، فإن البلدان المنتجة يمكن أن تتصدر نسبة أكبر من منتجات الأخشاب ذات القيمة المضافة وبذلك تقل أهمية أي انخفاض يحدث في قيمة التجارة. وعلاوة على ذلك فإن حدوث زيادة في التجارة فيما بين بلدان الجنوب ولا سيما تجارة الخشب المنشور، سيعادل الكفة. وستظل آسيا أهم منتج ومصدر للخشب الاستوائي وإن كانت صادراتها من الكتل الخشبية ستقل بطريقة تتناسب مع زيادة صادراتها من المنتجات الخشبية ذات القيمة المضافة. ونتيجة لدخول المنتجين الآسيويين أسواق السلع المجهزة، فقد تزيد نسبياً أهمية أفريقيا وأمريكا اللاتينية كمصدرين لكتل الخشبية والخشب المنشور على التوالي. بيد أن التغييرات في التكنولوجيا والأفضليات سوف تساعد على نمو الاستهلاك العالمي للباب الخشب والمنتجات الورقية مقابل استهلاك الخشب المستدير والخشب المنشور.

١٤ - وتؤكد الاستطارات القصيرة والطويلة الأجل لتجارة المنتجات الحرجية التي أجرتها مركز التجارة الدولية في المنتجات الحرجية والمعهد الأوروبي للغابات وغيرهما تزايد أهمية البلدان النامية كجهات مصدّرة وموّردة على حد سواء للمنتجات الحرجية ذات القيمة المضافة. وعلى الرغم من أن الموارد من الأخشاب الاستوائية الصلبة قد تصبح أكثر ندرة نظرا إلى معدلات الاستغلال والاستهلاك الراهنة في جنوب شرق آسيا بصفة خاصة، فمن المتوقع أن تعود موارد الغابات الشمالية والغابات المعتدلة والغابات والغروس الثانوية وموارد الأخشاب الصلبة الاستوائية في أمريكا اللاتينية وأفريقيا أي نقص عالمي في العرض. أما إلى أي مدى ستتشكل ندرة الموارد من الأخشاب الصلبة الاستوائية قيدا على الأنشطة التجهيزية على نحو ما تعكسه زيادة الأسعار الحقيقة لكتل الخشب الاستوائي والخشب المنشور، فسوف يعتمد على استعداد الدول المتقدمة النمو المنتجة الرئيسية للعمل على تحقيق الإدارة المستدامة لما تبقى من الغابات القديمة المنتجة والتنسيق بين القدرة التجهيزية والعرض.

## هاء - حالة الموارد الحرجية العالمية

١٥ - تعتبر موارد الغابات الممتلئة أهم مورد من وجهة نظر الخدمات البيئية. وهي تتعرض في البلدان الاستوائية لمعدلات اجتثاث أعلى من المعدلات السائدة في البلدان ذات الغابات المعتدلة والغابات الشمالية. كما أن معدلات إعادة التحريج في البلدان ذات الغابات المعتدلة والغابات الشمالية أعلى أيضاً مما هي عليه في البلدان الاستوائية. ويعتقد أن هذا النمط المتغير للموارد الحرجية يتربّع عليه أثران هامان فيما يتعلق بتجارة المنتجات الحرجية:

(أ) تدهور الموارد الاستوائية واتساع موارد الغابات المعتدلة يتعادلان مما يؤدي إلى استقرار أسعار منتجات الأخشاب عموماً باستثناء الأخشاب الاستوائية ذات القيمة الأعلى؛

(ب) سوف يسفر الانتقال إلى الغروس والغابات المعاد تحريجها كمصدر للأخشاب يغني عن الغابات المعمرة. وسينتقل النمط الطويل الأجل من منطقة ساحل المحيط الهادئ الشمالي الغربي بالولايات المتحدة في المناطق المدارية إلى غابات الغروس في أمريكا الشمالية والغابات حديثة الفرس في نصف الكرة الجنوبي. ومن المتوقع أيضاً أن تتوسع الموارد الحرجية الأوروبية بمعدل سنوي صافي حوالي ١ في المائة.

## ثانياً - الوصول إلى الأسواق والحواجز التجارية

### ألف - الحواجز التجارية قبل جولة أوروغواي

١٦ - منذ الحرب العالمية الثانية، استفادت التجارة في المنتجات الحرجية عموماً من مجموعة الاتفاقيات بشأن التعرفيفات الجمركية والتجارة (مجموعة "غات"). وقد استمرت حواجز التعرفيفات في التراجع في السنوات الأخيرة، ولا سيما بعد جولة طوكيو. ويختلف مدى التراجع باختلاف السوق والمنتج. وفيما عدا بعض الاستثناءات، هبطت معدلات التعرفيفات في أسواق الدول المتقدمة النمو عموماً إلى مستويات متدينة للغاية حتى قبل الاتفاق على الجداول الزمنية لجولة أوروغواي.

١٧ - بيد أن تصعيد التعرفيفات - أي مدى ارتفاع مستويات التعرفيفات مع ارتفاع مستوى التجهيز الذي يعطي قيمة مضافة للمنتج الحرجي - استمر في معظم البلدان المتقدمة، حيث حظيت منتجات مجهزة محددة من قبيل الألواح الخشبية والبخار، والورق المصقول والمخلع، وورق الكرافت، وألات صناعية عموماً بمعدلات أعلى نسبياً. وكانت معدلات التعرفيفات في أسواق البلدان النامية أعلى، وبدرجة كبيرة في كثير من الأحيان، مما هو عليه في أسواق البلدان النامية منها في أسواق البلدان المتقدمة. وقد آثر بعض البلدان النامية تطبيق معدل موحد عال على جميع المنتجات الحرجية.

١٨ - ويتمثل أحد الآثار الهامة لهبوط معدلات التعرفيفات على المنتجات الحرجية في أسواق البلدان المتقدمة في أن الفرق في معدلات التعرفيفات بين الدولة الأكثر رعاية ونظام الأفضليات المعمم قد تم تقليله بصورة ملموسة. وقد أدى خفض التعرفيفات في معظمها إلى انخفاض عام في معدل تعرفيفات الدولة الأكثر رعاية، فيما ظل معدل نظام الأفضليات المعمم (وهو صفر في أكثر الأحيان) كما هو إلى حد كبير. وهذا يوحي بأن المصدررين الذين يواجهون المعدلات الكاملة لنظام الدولة الأكثر رعاية بالنسبة لمنتجات حرجية معينة ربما كسبوا من انخفاض معدلات التعرفيفات أكثر من البلدان النامية التي كانت تستفيد في السابق من نظام الأفضليات المعمم وغيره من المخططات التفضيلية.

١٩ - وقد تمثل أكثر التدابير غير التعرفيفية الشائعة المطبقة على تجارة المنتجات الحرجية خلال العقود الأخيرة في فرض قيود كمية وأو ضوابط نوعية تستهدف منتجات وأنواعاً محددة من الأخشاب وحتى مصدرين معينين. بيد أنه تم استخدام مجموعة متنوعة من التدابير غير التعرفيفية، وكان استخدامها بارزاً ومتزايداً بالنسبة لبعض المنتجات في الفترة التي انتهت باختتام جولة أوروغواي.

#### باء - آثار جولة أوروغواي

٢٠ - يتسم اتفاق جولة أوروغواي الذي تم التوقيع عليه رسمياً في مراكش في نيسان/أبريل ١٩٩٤ بعدد من الآثار الهامة على تجارة المنتجات الحرجية. وقد وافقت كندا والاتحاد الأوروبي واليابان والولايات المتحدة وعدة جهات رئيسية مستوردة أخرى، منها فنلندا وجمهورية كوريا ونيوزيلندا على إلغاء التعرفيفات الجمركية على سلعة لباب الخشب والورق. كذلك التزم المستوردون الرئيسيون من البلدان المتقدمة بخفض التعرفيفات الجمركية بنسبة ٥٠ في المائة على منتجات الخشب الصلب على أساس متوسط مرجع تجاري على مدى فترة خمس سنوات تبدأ في عام ١٩٩٥. وفيما يتعلق بالأثاث، اتفق بعض المستوردين الرئيسيين مثل الاتحاد الأوروبي واليابان والولايات المتحدة على إزالة التعرفيفات الجمركية بالكامل خلال فترة الـ ٨-١٠ سنوات القادمة. كما وافق معظم البلدان الأخرى على خفض التعرفيفات الجمركية على منتجات الخشب الصلب والأثاث أو، على الأقل، إعلان معدلات مربوطة. ويقوم العديد من البلدان الأخرى أيضاً بإجراء تخفيضات كبيرة في التعرفيفات الجمركية على واردات المنتجات الحرجية.

٢١ - ومع أنه لم يتم إزالة التعرفيفات الجمركية على المنتجات الحرجية كافة، فإن متوسط معدل التخفيضات الناجمة عن جولة أوروغواي للتعرفيفات المفروضة على المنتجات الحرجية في أسواق واردات البلدان المتقدمة ييز مثيله بالنسبة للسلع الصناعية الأخرى. وعلى أساس مرجع تجاري، فإن المنتجات الحرجية تحظى بأعلى نسبة مئوية بين جميع الواردات (٨٥ في المائة) التي لا تفرض عليها رسوم جمركية في أسواق الاستيراد في البلدان المتقدمة - أي حوالي ضعف نسبة الواردات من كل السلع الصناعية الأخرى التي تبلغ التعرفيفات الجمركية المفروضة عليها صفر (انظر الجدول). وسوف تكون التعرفيفات كبيرة على الألواح الخشبية أساساً. وثمة إسهام كبير آخر لجولة أوروغواي هو زيادة تخفيض درجة تصعيد التعرفيفات التي تواجهها المنتجات الحرجية في أسواق البلدان المتقدمة.

**الجدول - التغييرات في تصعيد التعرifات على مجموعة مختارة من المنتجات الحرجية في البلدان المتقدمة**

النسبة المئوية للخض	النسبة المئوية بعد جولة أوروغواي	النسبة المئوية قبل جولة أوروغواي	فترة المنتج حسب مرحلة التجهيز	التغيير في تصعيد التعرifات
<b>الأخشاب</b>				
٠٠	٠,٠	٠,٠		أختساب خام (كتل)
٣٠-	٦,٥	٩,٤	<b>أواح خشبية</b>	
٥٠-	٠,٤	٠,٩	<b>أختساب شبه مُصنَّعة</b>	
٦٧-	١,٦	٤,٧	<b>مصنوعات خشبية</b>	
٠٠	١,١	٢,٠	<b>المجموع الفرعي</b>	
<b>الورق</b>				
٠٠	صفر	صفر	صفر	الباب والنقایات
٣٠-	١٠٠	صفر	٥,٣	الورق والورق المقوى
٥٠-	٠,٣	١,٧	<b>المواد المطبوعة</b>	
٦٧-	صفر	٧,٣	<b>مصنوعات ورقية</b>	
٠٠	صفر	٢,٥	<b>المجموع الفرعي</b>	

المصدر: مجموعة الغات، نتائج جولة أوروغواي للمفاوضات التجارية المتعددة الأطراف. الوصول إلى أسواق السلع والخدمات (جنيف، ١٩٩٤).

ملاحظة: تستند التعرifات إلى المتوسطات المرجحة للواردات من جميع المصادر. ويعرف تصعيد التعرif بأنه "فارق التعرifات بين المنتجات المجهزة وغير المجهزة أو الخام".

٢٢ - وتنسم بقدر أقل من الوضوح آثار جولة أوروغواي على الحواجز غير الجمركية التي تواجهها المنتجات الحرجية على نحو متزايد. بيد أن اتفاقين خاصين هما اتفاق تطبيق الإجراءات الرامية إلى حماية صحة الإنسان وصحة النبات والاتفاق المتعلقة بالحواجز التقنية أمام التجارة يوفران الأساس لتناول بعض التدابير غير الجمركية التي تستخدم كحواجز تجارية أمام المنتجات الحرجية. ويمكن للاتفاق المتعلقة بتطبيق الإجراءات الرامية إلى حماية صحة الإنسان وصحة النبات أن يقلل من استخدام إجراءات التفتیش والحجر الصحي ومعالجة المنتجات الحرجية المستوردة كإجراءات حظرية تتجاوز ما هو ضروري لحماية المجموعات البشرية والحيوانية والنباتية المحلية من الآفات والأمراض. كما أن الاتفاق المتعلقة بالحواجز التقنية أمام

التجارة يمكن أن يحد من استخدام القواعد الفنية المتعلقة بالمنتجات الحرجية كقيود غير تعرفية وليس كوسيلة مشروعة لحماية صحة الإنسان وسلامته، والحلولة دون تدهور البيئة وكفالة المستوى المناسب من جودة المنتجات ومعايير التصميم.

٢٣ - ومن بين الأحكام الأخرى لجولة أوروغواي التي قد تساعد في خفض الحواجز أمام تجارة المنتجات الحرجية القيود والتوضيحات المتعلقة برسوم الإغراق والرسوم التعرفية، وإجراءات التقييم الجمركي وإصدار التراخيص، والقيود المتعلقة بالوصول إلى السوق. وثمة أثر غير مباشر محتمل لجولة أوروغواي يتمثل في أنها ربما تكون قد حفزت على تقليل الحواجز غير الجمركية الأخرى السائدة منذ فترة طويلة في أسواق معينة. وعلى سبيل المثال، اقترح الاتحاد الأوروبي مؤخرا إلغاء خطته المتعلقة بتعرفيات حصص الخشب الرفاقية للفترة ١٩٩٥-١٩٩٦ للمستفيدين من نظام الأفضليات المعتم.

٢٤ - وبشير تحليل أجري مؤخرا للآثار التي يحتمل أن تنشأ عن تخفيضات جولة أوروغواي للتعرفيات الجمركية المفروضة على تجارة المنتجات الحرجية بالنسبة لمنتجات وأسواق معينة، أن الآثار التجارية الإجمالية على منتجات حرجية مختارة قد تتراوح بين ٣٤٠ مليون دولار و ٧٧٢ مليون دولار في أسواق البلدان المتقدمة والبلدان النامية الرئيسية. بيد أن هذه الآثار لا تتجاوز ٤٪ في المائة من مجموع واردات المنتجات الحرجية في عام ١٩٩١ في الأسواق التي تم تحليلها والتي كانت قيمتها الإجمالية تبلغ ٨٥,٦ مليون دولار. وهذا يوحي على رغم إيجابية وأهمية المكاسب التجارية الحقيقية من التغيرات في التعرفيات، بأنه قد لا يكون لها أثر كبير على التجارة العالمية. ويتمثل أحد العوامل التي تحد من مكاسب جولة أوروغواي بالنسبة لمنتجات الحرجية في أن معدلات التعرفيات الجمركية السابقة لهذه الجولة بالنسبة لمعظم هذه المنتجات في الأسواق المستوردة الرئيسية كانت أصلاً منخفضة للغاية.

٢٥ - والآن وقد تمخضت جولة أوروغواي عن التزامات دولية بخفض معدلات التعرفيات الجمركية على المنتجات الحرجية بدرجة كبيرة في الأسواق الرئيسية، فإن من غير المرجح أن تزداد معدلات التعرفيات من جانب واحد. وسوف يتم ربط المعدلات الجديدة المتسمة في كثير من الأحيان بالانخفاض في أسواق البلدان المتقدمة، شأنها في ذلك شأن نسبة متزايدة من التعرفيات في أسواق البلدان النامية (ربط التعرفية يعني أن البلد قد وافق رسمياً على وضع حد أعلى لمعدل التعرفية).

#### جيم - الحواجز الجديدة أمام التجارة

٢٦ - في السنوات الأخيرة، ازداد عدد السياسات والنظم الإضافية التي يمكن أن تتحول إلى حواجز جديدة أمام منتجات التجارة الحرجية. وتشمل هذه الحواجز ما يلي:

(أ) قيام البلدان النامية بفرض قيود على التصدير لتشجيع الصناعة المحلية لتجهيز الأخشاب الاستوائية بغضون التصدير؛

(ب) القيود البيئية والتجارية على الإنتاج وال الصادرات في البلدان المتقدمة النمو التي تؤثر في  
أنماط التجارة الدولية:

(ج) فرض قيود كمية على واردات منتجات الأخشاب "المنتجة بصورة غير مستدامة":

(د) استخدام "العلامات البيئية" وشهادات "الخضرة" كحواجز أمام الاستيراد.

٢٧ - ورغم أن التدابيرين الآخرين هما التدابيران الوحيدان اللذان يمكن تعريفهما، على وجه الدقة، بأنهما تدابيران "جديدان"، فإن جميع هذه التدابير التجارية أخذت تستخدم في السنوات الأخيرة على نحو متزايد ويحتمل أن يكون لها تأثير كبير على تدفقات التجارة بالمنتجات الحراجية.

٢٨ - وتواصل البلدان النامية استخدام القيود على صادرات المنتجات الخشبية الخام وشبه المجهزة لدعم صناعات التجهيز المحلية وتحسين آفاق الصادرات لضمان منتجات حرجية ذات قيمة أكبر. والاستنتاج العام هو أن الضرائب وأنواع الحظر التي فرضت على صادرات الأخشاب لم تسفر إلا عن نجاح متواضع في تحقيق النتائج المنشودة في جنوب شرق آسيا، بل إن هذه النتائج قد تحققت في عديد من الحالات بكلفة اقتصادية باهظة، سواء من ناحية التكاليف المباشرة للدعم المالي المقدم أو من ناحية التكاليف الإضافية المترتبة على عمليات التجهيز التي تنطوي على اهدار للموارد وعدم كفاءة.

٢٩ - وعلى الرغم من الخسائر من ناحية عدم الكفاءة الاقتصادية، ينظر العديد من البلدان المنتجة للأخشاب الخام إلى فرض الضرائب على الصادرات وحظرها كوسيلة لتعويض صناعات التجهيز المحلية عن حواجز الاستيراد في أسواق البلدان المتقدمة. بيد أن تراجع تصعيد التعريفات والحواجز عموماً في أسواق واردات المنتجات الخشبية عقب جولة أوروغواي يقلل من قوة هذه الحجة.

٣٠ - وتطبق البلدان المتقدمة النمو بشكل متزايد مجموعة متنوعة من الأنظمة البيئية على صناعاتها الحرجية - سواء بمفردها أو إلى جانب قيود على الصادرات - مما يمكن أن تكون له آثار تجارية هامة. فسواء استخدمت هذه الأنظمة بصورة متعلمة لهذا الغرض أو لم تستخدم، فإنه يمكن أن تؤدي إلى تشوهات وتمييز في التجارة. فعلى سبيل المثال، كان لمجموعة القيود التجارية والبيئية المفروضة على قطع الأشجار في منطقة الساحل الشمالي الغربي للمحيط الهادئ في الولايات المتحدة الأمريكية - كمحميات اليوم الأرقط والحظر المفروض على قطع الأشجار على مستوى الولاية - آثار تجارية محلية وعالمية ذات شأن، بما في ذلك حدوث زيادات في أسعار كتل الأخشاب المنشورة وتحولات إقليمية في الإنتاج بما يستتبعه ذلك من آثار على الأسواق الرئيسية للخشب المنشور والخشب الرقائقي.

٣١ - وفي كثير من البلدان المتقدمة النمو، كان للسياسات المحلية الرامية إلى تشجيع الاستفادة من النفايات الورقية وإعادة تدويرها آثار هامة على التجارة، ولا سيما عندما تنطوي على قيود إلزامية تتعلق

بمستويات استخدام الألياف البكر واللباب. والأثار التجارية المترتبة بالنسبة لكندا - التي هي أكبر مُنتج ومصدر لورق المطبوعات الصحفية في العالم - على القوانيين التي تفرضها الولايات المتحدة على مستوى الولايات والمستوى الاتحادي فيما يتعلق بنسبة المادة المعاد تدويرها في ورق المطبوعات الصحفية هي مثال على هذه المسألة. وبوجه خاص، فإن قوانين الولايات المتحدة المتعلقة بنسبة المادة المعاد تدويرها يمكن أن توفر ميزة غير عادلة من حيث الكلفة للمنتجين المحليين بسبب توافر كميات أكبر من ورق المطبوعات الصحفية المستعمل في الولايات المتحدة من الكميات المتوفرة في كندا. وتنطبق مشاكل مماثلة على شروط التغليف وإعادة الاستخدام. ومثال ذلك التوجيهات الصادرة مؤخرًا عن الاتحاد الأوروبي بشأن التغليف والأنظمة اليابانية المتعلقة بإعادة تدوير الورق، وبقايا الأشجار المقطوعة والبيوت التي تم تفكيكها. وهناك احتمال أن تستخدم هذه الأنظمة كحواجز غير جمركية أمام الواردات من المنتجات الورقية المنافسة وخاصة إذا فرضت على الموردين شروط تقضي باستعادة مواد التغليف وفرض رسوم تأمين وطرق لاستردادها. وأنظمة الأخرى ذات التوجه البيئي لها مشاكل محتومة مثل القيود المتزايدة على تجارة الألواح الخشبية التي تستخدم غراء الفورماليهيد، وأنظمة حظر أو مراقبة بعض العمليات أو المواد التي تستخدم لحفظ الأخشاب، والضوابط المتعلقة بمواد التجهيز - مثل استخدام الكلورين في تبييض اللباب.

٣٢ - وفي معظم الحالات، فإن الافتقار إلى توافق آراء واتفاق دوليين على المعايير والقواعد البيئية يُشكّل جوهر الجدل المتعلق بما إذا كانت التدابير المفروضة من جانب واحد تقييد الوصول إلى السوق. فعلى سبيل المثال، أعرّب مصنّعو ومصدّرو اللباب في البرازيل عن قلقهم من أن المعايير التي وضعتها الدانمرك سوف تعود بنائدة كبيرة على منتجي الورق الأوروبيين على حساب المصّدرین الأجانب للباب والمنتجات الورقية.

٣٣ - ويتعريض العديد من البلدان المتقدمة أيضًا لضغط من أجل وضع قيود كمية للحد من استيراد المنتجات الحرجية المنتجة "بصورة غير مستدامة" أو لفرض رسوم تعويضية على المنتجات المستوردة التي تستفيد من دعم "بيئي" لل الصادرات، أي الإدارة الحرجية بطريقة غير مستدامة التي تؤدي إلى تخفيض تكاليف الجني وبالتالي إلى تخفيض أسعار منتجات الصادرات. إن الحجج التي تُسايق ضد فرض جزاءات من جانب واحد، كاختيار منتجات الأخشاب الاستوائية وحدها كي يفرض عليها الحظر التجاري أو غيره من القيود على أساس بيئي، هي حجج وجيهة إلى حد بعيد وهي مقبولة الآن بصورة عامة. بيد أن إنشاء لجنة التجارة والتنمية في المنظمة التجارية العالمية قد نقل المناقشة المتعلقة بالقيود البيئية على التجارة إلى الساحة المتعددة الأطراف.

٣٤ - ومع أن الأساس المنطقي لبرنامج عمل المنظمة التجارية العالمية في ميدان التجارة والتنمية هو ربط فوائد تحرير التجارة بصورة مباشرة أكبر بالسياسات الهدافـة إلى تحقيق حماية بيئية وتنمية مستدامة أفضل، فالمفهوم السائد هو أن الهدف الحقيقي ينبغي أن يتمثل في "تحضير" الغات/منظمة التجارة العالمية - أي إخضاع القواعد التجارية للمعايير البيئية. وقد أسفـر ذلك بدوره عن نداءات متكررة لتعديل قواعد الغات/منظمة التجارة العالمية لإفساح المجال أمام فرض القيود الكمية والرسوم التعويضية عندما

تكون هنالك مبررات بيئية لاستخدام هذه التدابير. وإذا ما تم توسيع قواعد الغات/منظمة التجارة العالمية على هذا النحو، فإن استخدام البلدان المستوردة للقيود الكمية بل ولرسوم التعويضية - مثل فرض قيود على الواردات من منتجات الأخشاب المنتجة بطريقة غير مستدامة أو رسوم تعويضية مقابل الإعاثات البيئية المفترضة - سوف يصبح بصورة متزايدة سمة من سمات تجارة المنتجات الحرجية.

٣٥ - ومع أن ثمة استخدامات مشروعة لجميع تدابير السياسات التجارية التي نوقشت أعلاه، فإن معدل تنفيذها بها وتوافر الحالات التي أدت فيها إلى تشويه التجارة وإلى التمييز يوحيان بضرورة الدراسة الدقيقة لاستخدامها. كذلك ينبغي التفاوض بشأن الاتفاques الدوليه والقواعد التي تحكم استخدامها، كما ينبغي استكشاف نقاط الالقاء وأوجه الخلاف المحتملة بين الاتفاques البيئية والقواعد التجارية المتعددة الأطراف وذلك تحت رعاية المنظمة التجارية الدولية. وما ينبغي تفاديه بوضوح هو التطبيق العشوائي والواسع النطاق لحواجز جديدة على تجارة المنتجات الحرجية مما يمكن أن يؤدي بسهولة إلى إبطال مفعول ما تم تحقيقه من مكاسب في الوصول إلى الأسواق نتيجة لجولة أوروغواي التي اختتمت مؤخرا.

#### دال - القدرة النسبية على المنافسة

٣٦ - بالإضافة إلى الحواجز التجارية، تشكل درجة تنافس منتجات الغابات الآتية من مختلف المناطق فيما بينها ومع البدائل غير الخشبية الذاهبة أسواق الاستيراد عاملاً مهما في تحديد العائدات الطويلة الأجل لمنتجات الغابات. وقد تؤثر التغيرات في العائدات الطويلة الأجل، بدورها، على حواجز الادارة المستدامة للغابات.

٣٧ - وإن الدرجة التي تبلغها امكانية أن تحل كل من منتجات الأخشاب الاستوائية ومنتجات الأخشاب المنطق المعتدلة محل الأخرى يوضح مدى ترابط أسواق هذين النوعين من المنتجات، وما إذا كان هناك أساساً سوقان مختلفان لسلعيتين مختلفتين. وتشير الدلائل المتاحة إلى أن درجات المرونة فيما يتعلق بإمكانية أن تحل كل من منتجات أخشاب المنطق المعتدلة والشمالية ومنتجات الأخشاب الاستوائية محل الأخرى منخفضة جداً. ويوجي هذا بوجود سوقين مختلفين، مما يجعل من الصعب على منتجي هذه المنتجات في المناطق الاستوائية التفاذ إلى سوق المناطق المعتدلة الأكبر. أي أن أخشاب الغابات الصنوبرية الآتية من مختلف المناطق المعتدلة والشمالية متقاربة إلى حد أكبر وإمكانية إحلال كل منها مكان الآخر أكبر من امكانية إحلال الأخشاب الاستوائية مكانها والعكس أيضاً صحيح. وبصورة عامة، يبدو أن عمليات الاستعاضة على الأخشاب المنشورة والأخشاب الرقائقية الاستوائية الآتية من منشأ معين بأخشاب مماثلة آتية من منشأ آخر هي ممارسات واسعة الانتشار في بعض البلدان المستوردة، لا سيما في مجال الأخشاب الرقائقية. كما أن ثمة دليلاً على أن بعض أسواق التجهيز الرئيسية يستعاض عن الواردات من كتل الأخشاب الاستوائية بكتل من أخشاب الغابات الصنوبرية المحلية وبالتغيير التقني.

٣٨ - يمكن أيضا الاستعاضة عن المنتجات الحرجية في الاستخدامات الأخيرة والأسواق النهائية بمنتجات غير خشبية. وبالرغم من اتضاح دليل ليس بذري شأن على حدوث هذا الأمر في أسواق استهلاكية عديدة، لا سيما في صناعتي البناء والأثاث، فقد تبين أن تقدير حجم هذا الأثر أو نطاقه مسألة أكثر صعوبة. غير أن تأثير هذا الاحلال يمكن أن يكون كبيرا بالنسبة لبعض المنتجات المحددة. فعلى سبيل المثال، يعتقد أن الألواح الرقائقية تواجه منافسة حادة من جانب الألواح التركيبية الصلبة، في تأثير الأسعار بشدة في اختيار المنتج الذي يستخدم في صناعة البناء. وإضافة إلى ذلك، يمكن أن يشكل الاحلال مشكلة إلى حد أبعد للمواد المركبة الخشبية مثل الألواح الحببية، والألواح الليفية، والألواح المعاد تكوينها، ولباب الخشب.

٣٩ - وباختصار، توحى الدراسات التجريبية أن احلال كل من منتجات الأخشاب المدارية ومنتجات الأخشاب المعتدلة محل الآخر في أسواق الاستيراد لم يكن له أهمية كبيرة. بيد أن بعض المستوردين أخذوا ينوعون باطراد مصادر الإمداد، وذلك ردا على منتجي الأخشاب الاستوائية الذين يمارسون حظرا على تصدير الكتل الخام. ومن الجائز أن يكون إحلال المنتجات غير الخشبية مكان الأخشاب جاريا لكن الدليل عليه يكاد لا يلاحظ. ويبدو بالفعل أن الاستعاضة عن منتجات الأخشاب الاستوائية الآتية من مختلف البلدان أو المناطق بأخشاب مماثلة من بلاد أخرى يشكل ظاهرة شديدة الانتشار، وبصورة خاصة في مجال الأخشاب الرقائقية. وهذا يوحى بأن المستوردين يستطيعون بسهولة نسبية تبديل مصادر المنشأ ولكن المصدرين يستطيعون أيضا الاستثمار بسهولة بمحض في الأسواق من خلال الأسعار التنافسية.

٤٠ - وهكذا، يبين الدليل التجاري المتاح أن البلدان المنتجة كمجموعة يمكن أن تتمتع بنفوذ ملموس في الأسواق. وإذا ما حضرت البلدان المنتجة كافة على الادارة المستدامة للغابات، وهذا يؤدي إلى ارتفاع أسعار منتجات الأخشاب بصورة شاملة، فقد لا تكون هناك بالضرورة أي خسائر كبيرة في الحصص من الأسواق. غير أنه إذا لم تقم سوى قلة من المنتجين بالحوض على الادارة المستدامة، وهذا يؤدي إلى ارتفاع أسعار منتجاتهم الحرجية، فحينها يزداد احتمال حدوث استعاضة عن هذه المنتجات.

#### هاء - الأنواع الأقل استخداما

٤١ - توجد امكانية هائلة، إذا ما توفرت الأسواق، لتوزيع نطاق استخدام موارد الغابات، لا سيما في البلدان الاستوائية، من خلال الاستغلال التجاري للأنواع الأقل استخداما. فعلى سبيل المثال، تشير الإحصاءات الأخيرة لمنظمة الأغذية والزراعة إلى أن ما يجري قطعه من الأشجار في مناطق قطع الأخشاب الاستوائية لا يتجاوز ٢٦ في المائة فقط من الكمية الثابتة المحتمل وجودها. وبصفة عامة تقوم صناعة منتجات الغابات بشكل عام على أساس استخدام الكتل الخشبية الكبيرة الصالحة للنشر ولا تنتج الأخشاب الرقائقية والقشور الخشبية. وفي الفترة ١٩٩٢-١٩٨٨، كانت الكتل الصالحة للنشر ولا تنتاج القشور الخشبية تشكل ٩٢ في المائة من مجموع محصول الأخشاب المستديرة الصناعية في إندونيسيا، و ٩٧ في المائة في ماليزيا و ٩٣ في المائة في بابوا غينيا الجديدة.

٤٢ - وإذا كان للأنواع الأقل استخداماً أن تلعب دوراً واسعاً النطاق في صناعة منتجات غابات المناطق المعتدلة والمناطق الاستوائية، فإن فمن غير المحتمل أن تكون هذه الإمدادات الإضافية ملائمة لمنتجات الأخشاب الصلبة التقليدية مثل الأخشاب المنشورة والأخشاب الرقائقية. وعوضاً عن ذلك، فإن الاستخدام المحتمل للأنواع الأقل استخداماً سيتمثل في منتجات الباب الخشبي والأخشاب المعاد تركيبها، مثل الألواح الليفية، والألواح الجسيمية والألواح المعاد تكوينها. وتحوي مجموعة واحدة على الأقل من الاستقطابات المتعلقة بمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، بأن المكاسب التي يحصل عليها المنتجون وهي تطوير قدرة على صنع منتجات الألواح التركيبية وغيرها من منتجات الأخشاب المحورة هندسياً قد تكون كبيرة، ويمكن أن تعيّض عن الآثار السلبية التي يتركها على صناعة منتجات الغابات انخفاض الإمدادات من الموارد الحرجية الصالحة لانتاج الأخشاب المنشورة، والأخشاب الرقائقية والقشور الخشبية.

٤٣ - بيد أن لكل استراتيجية عالمية رامية لتشجيع أنواع الأقل استخداماً اعتبارات هامة. فأولاً، على نحو ما ذوقناه أعلاه، تشكل منتجات الأخشاب المعاد تركيبها والباب الخشبي في الوقت الراهن بعضاً من أسواق منتجات الأخشاب الأكثر تنافسية وتقلباً. والألواح الخشبية المعاد تركيبها قابلة بشدة لأن يستعراض عنها في الأسواق المستوردة بالمواد التركيبية شبه الخشبية، مثل الألواح الليفية الأسمنتية، والمواد التركيبية المصنوعة من النفايات الزراعية وغيرها من النفايات المعاد تدويرها، ومجموعة من المنتجات غير الخشبية. وأن أي شكل جديد من أشكال الباب الخشبي البكر سيتنافس من حيث النوعية والسعر مع المصادر الأكثر تقليدية بل ومع الباب المعاد تدويره. ومثلاً أشير إليه أعلاه، فإن مشكلة وصول أي منتج جديد مستولدة من أنواع الأقل استعمالاً إلى الأسواق، تزداد تفاقماً من جراء زيادة انتشار الأنظمة البيئية والصحية وسواها التي تحدد تكوين ونوعية منتجات الأخشاب المعاد تركيبها والمنتجات الورقية على السواء في الأسواق الاستهلاكية.

٤٤ - ثانياً، في بلدان كثيرة وخاصة في المناطق الاستوائية يحد الاستقرار إلى المعلومات الأساسية المتعلقة بتوفر أنواع الأقل استخداماً وصلاحتها للاستغلال التجاري من امكانية تحديد هذه أنواع ناهيك عن استغلالها. وهذا بدوره يعكس محدودية الموارد البشرية والتقنية المكرسة لحصر وتقييم الموارد الحرجية التي تشكل قاعدة صناعة الأخشاب. ويتم تشجيع نظام محاسبة موارد الغابات كوسيلة تستخدمها البلدان الاستوائية المنتجة من أجل تقييم غاباتها بصورة منتظمة، بما في ذلك تحديد أنواع الأقل استخداماً الصالحة للاستغلال التجاري المحتمل من خلال الادارة المستدامة للغابات. وإن اجراء تقييم اساسي من هذا النوع يعتبر هاماً إذا ما أريدت زيادة استخدام أنواع الأقل استخداماً في صناعة منتجات الغابات. وبالإضافة إلى ذلك، يلزم القيام بمزيد من التحليل لطلبات الأسواق ولتكليف الاستغلال والاستخدام بفية تحديد امكانية استمرار الاستغلال التجاري لهذه أنواع.

### ثالثا - اصدار الشهادات ووضع العلامات

٤٥ - ازداد بسرعة في السنوات الأخيرة عدد مبادرات وضع العلامات الایكولوجية وإصدار الشهادات المطبقة في مجال تجارة المنتجات الحرجية وعلى النحو المشار إليه في الفرع أعلاه، يسود إلى حد بعيد شعور بالقلق بين البلدان المنتجة والصناعات الحراجية مرده إلى أن إصدار الشهادات ووضع العلامات سيستخدمان كحواجز غير تعرفية تحد من إمكانية الوصول إلى أسواق الاستيراد الرئيسية. أما إذا كانت هذه النظم والخطط غير تمييزية، وشفافة ولها مبرراتها، وتم اتفاق متبادل عليها بين الشركاء التجاريين أو من خلال المفاوضات المتعددة الأطراف، وكانت تمثل لقواعد الاتفاق العام بشأن التعرفيات الجمركية والتجارة (الغات) ومتمشية مع المبادئ التوجيهية المعترف بها دوليا، فإن احتمال استخدامها كحواجز تجارية سيضعف إلى حد بعيد.

#### **ألف - اصدار شهادات لمنتجات الغابات**

٤٦ - إصدار الشهادات شديد الصلة بالمعايير والمؤشرات. ويستخدم تعبير "إصدار الشهادات"<sup>(٤)</sup>، بدون تمييز، لتغطية طائفة واسعة من العمليات. وفي هذا التقرير يعني استخدام هذا المصطلح في مجال منتجات الغابات عملية تفضي إلى صياغة بيان خطي، أي، شهادة تدل على مصدر المواد الخام الخشبية ووضعها وأو خصائصها، تصدر غالبا عقب قيام طرف ثالث مستقل بالمصادقة رسميا عليها. وكما يكون إصدار الشهادات لمنتجات الغابات فعالا في طمأنة المستهلكين بأن منتجات الأخشاب آتية من مصادر مدارة بطريقة مستدامة، يلزم إصدار شهادات لعملية الانتاج وشهادات ممارسات الادارة المستدامة للغابات. ويقتضي النوع الأخير من الشهادات التحقق من نظام ادارة الغابات في بلد المنشأ، بما في ذلك الآثار البيئية والاجتماعية الناجمة عن الممارسات الجارية في مجال الغابات، ومدى التزامه بمعايير وقواعد الادارة المستدامة، بينما يشمل النوع الأول تفتيش سلسلة عمليات تجهيز المنتج بأكملها بدءا من توريد الأخشاب من الغابة وحتى المنتج النهائي، مرورا بالأسواق المحلية وأسواق التصدير، عند الاقتضاء.

٤٧ - يحتج مؤيدو إصدار الشهادات بأنه يمكن أن يساعد على تعزيز الادارة المستدامة للغابات وفي الوقت نفسه يطمئن المستهلكين. وإذا تم وضع خطة لاصدار الشهادات على الصعيد العالمي تكون سليمة التصميم، وذات طابع طوعي ويتم اعتمادها بصورة مستقلة، فيمكن أن تستخدم هذه الخطة كوسيلة يستطيع من خلالها مختلف الأطراف المهمة مساعدة المنتجين؛ ويمكن أن توفر الخطة أيضا حافزا قائما على أساس السوق لفرادى المنتجين من أجل تحسين الادارة؛ كما يمكن أن تلبي طلبات المستهلكين على الأخشاب الآتية من غابات مدارسة بطريقة جيدة لا تؤدي إلى نشوء أي تميزات تجارية؛ ويمكن أن تشكل الخطة كذلك آلية لرصد العوامل العديدة التي ينطوي عليها استخدام الغابات.

٤٨ - غير أن جهات أخرى تشير إلى أنه ليس هناك ما يثبت وجود طلب اضافي كبير على منتجات الأخشاب التي تحمل شهادات، وأنه لا يوجد مستهلكون مستعدون لوضع أسعار أعلى للأخشاب التي تحمل

شهادات إلا في نوع محدود من الأسواق الصغيرة. وفي الواقع، ثمة فلق أراء احتمال أن يؤدي أثر إصدار الشهادات على تكاليف الانتاج والتوزيع إلى انخفاض قدرة منتجات الأخشاب على المنافسة في الأسواق الاستهلاكية. وقيل أيضاً إن إصدار الشهادات يتطلب كشرط أساسي لا غنى عنه، توفر الادارة المستدامة للغابات ولكن تنفيذ الادارة المستدامة للغابات لا يتطلب إصدار شهادات. ولا ينبغي أن يؤدي تشجيع إصدار الشهادات على الصعيد العالمي إلى نقل أو تحويل الموارد، من الجهات المبذولة في البلدان الموردة الرئيسية للأخشاب من أجل تطبيق سياسات ونظم ومعايير وطنية في مجال الغابات، وفقاً للالتزامات الدولية والوطنية بالادارة المستدامة للغابات. وأخيراً، يقال إن الشروط الازمة والصارمة أيضاً المطلوبة من أجل وضع خطة عالمية معتمدة لإصدار الشهادات لا بد أن تترك أثراً محدوداً فقط على نسبة صغيرة من انتاج الأخشاب العالمي، وبنفس القدر على الادارة المستدامة لمساحة محدودة من الغابات.

٤٩ - وبالرغم من كثرة خطط إصدار الشهادات، فإن الدلائل المتوفرة حتى الآن تشير إلى أن الأخشاب التي تحمل شهادات ليس لها حالياً سوى أثر محدود على السوق العالمي. ففي عام ١٩٩٣، أصدرت شهادات لما يقرب من ١,٥ مليون متر مكعب من منتجات الغابات ولموردين يبلغ عددهم ٣٥ مورداً. وهذا يساوي أقل من ٥٪ في المائة من حجم التجارة العالمية. وتشير التقديرات الأخيرة إلى أنه حتى اليوم، لم تصدر شهادات إلا لحوالي ٣,٥ مليون متر مكعب من ٥,١ مليون هكتار من الغابات. وفي الواقع، لا تبلغ نسبة الانتاج الذي يحمل شهادات إلا ٧٣٪ في المائة من الانتاج العالمي من الأخشاب المستديرة الصناعية. ولا يتحمل أن تزداد امدادات الأخشاب ومنتجاتها التي تحمل شهادات على نحو سريع. وحتى وفقاً للاسقاطات المتباينة، يتوقع أن تتأثر بإصدار الشهادات حتى عام ١٩٩٩، أكثر من ١٥٪ في المائة من منتجات الأخشاب التي تشملها التجارة.

٥٠ - ومع ذلك، فإنه من الممكن، في ضوء التجربة الأخيرة في مجال إصدار الشهادات لمنتجات الغابات، تكوين فكرة أفضل عن الفوائد والتكاليف ذات الصلة. فأولاً، من المتوقع أن تحصل الأخشاب ذات الشهادات التي تباع في أسواق التصدير على "علاوة خضرة" في أسواق الاستهلاك؛ أي أنه يمكن بيع الأخشاب التي تحمل شهادات بسعر أعلى من سعر الأخشاب التي لا تحمل شهادات. ثانياً، قد يؤدي عدم وجود شهادات لإصدار، إلى أن تخسر بعض منتجات الأخشاب حصة كبيرة في أسواق الاستهلاك للبلدان المستوردة التي تعمل حالياً على وضع خطط مقننة أو طوعية، وحتى قيود كمية ونظم بيئية فيما يتعلق بالواردات، مما سيؤثر في نهاية المطاف في منتجات الأخشاب التي لا تحمل شهادات. وهكذا، فإن إحدى الفوائد الإضافية لإصدار الشهادات تتمثل في إتاحة الفرصة أمام مصدري الأخشاب لتفادي الخسائر في مجال حصة الأسواق والإيرادات.

٥١ - وقام البنك الدولي بمحاولة لتقدير هذه الفوائد في مجال إصدار الشهادات للأخشاب المدارية<sup>(٥)</sup>. وثمة افتراض رئيسي تضمنه التحليل مؤداء إصدار الشهادات لمنتجات الأخشاب المدارية يمكن أن يجذب علاوة خضرة تبلغ ١٠٪ في المائة في فئة محدودة من الأسواق في أمريكا الشمالية وأوروبا. ويؤدي هذا إلى كسب ٦٢ مليون دولار. ومن ناحية أخرى، سوف يتسبب عدم إصدار الشهادات في فقدان منتجات الأخشاب

المدارية التي لا تحمل شهادات لهذه الأسواق، بالرغم من إمكانية تعويض جزء من هذه الخسارة عن طريق تحويل هذه الصادرات إلى أسواق غير أوروبا/أمريكا الشمالية. وهكذا، فإن صافي الخسائر في الإيرادات الناجمة عن عدم إصدار الشهادات والتي ينبغي تجنبها يصل إلى ٣٦٦ مليون دولار. أما المكاسب الإجمالية المتّالية من إصدار شهادات لمنتجات الأخشاب الاستوائية فتبلغ ٤٢٨ مليون دولار، أو ٤ في المائة مما تصدره حالياً البلدان النامية من منتجات الأخشاب. ولهذا التقدير جانب جدير بالاهتمام وهو أن الأغلبية العظمى من المكاسب المتّالية من إصدار الشهادات ناتج عن تفادي فقدان الأسواق والإيرادات بسبب عدم إصدار الشهادات، وليس من المكاسب الإضافية المتّالية من أي "علاوة خضرة" - بالرغم من الافتراض السخي بأن هذه العلاوة قد تصل إلى ١٠ في المائة وبدون أي تأثيرات ناجمة عن الإحلال.

٥٢ - وهذا التقدير لا يخلو بالطبع من نقاط خلافية. فالرغم مما أظهرته الاستقصاءات حالياً من بعض الدلائل على وجود استعداد في بعض أسواق الاستيراد لدفع ثمن أعلى للمنتجات التي تحمل شهادات، فإن مقدار هذه العلاوة مختلف فيه. والأهم من ذلك هو أنه كلما زاد مقدار العلاوة وبالتالي سعر المنتج النهائي، زاد احتمال الاستعاضة عنه بالمنتجات غير الخشبية والمنتجات المصنوعة من الأخشاب المحلية المنافسة. ولا تضع تقدير المكاسب في الاعتبار الآثار الناجمة عن هذه الاستعاضة في أسواق الاستيراد.

٥٣ - بالإضافة إلى ذلك، هناك جدل واسع عن حجم الأسواق محدودة النطاق التي تتأثر بإصدار الشهادات في نهاية المطاف. ويشير التحليل إلى أن عدم إصدار الشهادات للأخشاب الاستوائية سوف يعرض الأسواق المتّأثرة إلى خسارة إيرادات حوالي ٦ في المائة من إيرادات البلدان النامية. بيد أن ذلك لا يؤثر إلا في ٤٠ في المائة فقط من حجم التجارة العالمية في منتجات الغابات. واقتصر البعض أنه إذا تم إصدار شهادات لكل من المنتجات المدارية والخشبية فإن من المؤكد أن يتأثر المزيد من الأسواق، ونتيجة لذلك ستتأثر بإصدار الشهادات ما بين ١٥ و ٢٥ في المائة من حصة التجارة العالمية الإجمالية في منتجات الغابات. بيد أن الأساس الذي استندت إليه التقديرات الأخيرة غير واضح. ومن غير الواضح أيضاً الآثر المعتدلة والشمالية والاستوائية فسوف ينخفض كثيراً فرق "علاوة الخضرة" بين منتجات الأخشاب التي صدرت شهادات بها والتي لم تصدر شهادات بها، بل ربما يختفي هذا الفرق في النهاية. إلا أنه إذا ترتب على إصدار الشهادات على النطاق العالمي ارتفاع في أسعار المنتجات الخشبية في أسواق المستهلكين بشكل عام، فربما تبرز مشكلة الاستعاضة عن هذه المنتجات ببدائل غير خشبية على نطاق واسع.

٤٤ - أما مسألة ما إذا كان إصدار الشهادات لمنتجات الغابات سيؤدي حتماً إلى ارتفاع أسعارها في أسواق الاستهلاك النهائي فهي مسألة خلافية أيضاً، وتتصل بالأدلة المتعلقة بالتكاليف الشاملة لإصدار الشهادات. ومن المفيد أن يتم التمييز بين نوعين من التكاليف: التكاليف المباشرة لإصدار الشهادات من حيث تنفيذ هذه الخطط، والتكاليف غير المباشرة لإصدار الشهادات من خلال أية خسائر تجارية وتحول في أسواق الاستهلاك النهائي كنتيجة للإحلال بين المنتجات التي صدرت شهادات بها والأخرى التي لم تصدر بها شهادات.

٥٥ - تشمل التكاليف المباشرة لإصدار الشهادات كلا من تكاليف تقييم أو مراجعة الممارسات المتبعة في مجال إدارة الغابات في بلد المنشأ وتكاليف تحديد ورصد وتقييم محمل سلسلة تجهيز الإمدادات من الغابات وحتى المنتجات النهائية. ومن الواضح أن هذه التكاليف تختلف باختلاف نوع وحجم الغابة التي يجري إصدار شهادات بها ونوع المنتج النهائي الجاري انتاجه وموقع أنشطة التجهيز ودرجة تكاملها الرأسية على الصعيدين المحلي والدولي. فعلى سبيل المثال تقدر تكاليف التقييم أو مراجعة الحسابات للمنتجات الاستوائية بما يعادل ١٠٠ دولار للهكتار في السنة في البلدان النامية. ويمكن أن تصل تكاليف إصدار الشهادات لسلسلة الإمدادات لأغراض التجهيز إلى ١٠٠ في المائة من أسعار الحدود. وفيما يتعلق بمنتجات الغابات المعتمدة والشمالية في البلدان متقدمة النمو تعتبر تكلفة إصدار شهادات للغابات مماثلة تقريباً أي ٣٠ إلى ٦٠ دولار للهكتار. وقد اقترح أن يتم، كتقدير تقريبي، حساب التكاليف الدنيا لإصدار الشهادات الخاصة بإدارة الغابات بحيث تتالف من تكلفة تقييم ثابتة قدرها ٥٠٠ دولار زائداً ٤٠٪ من الدولارات للهكتار في أول تقييم و ١٥٪ من الدولارات للهكتار في كل زيارة لاحقة.

٥٦ - يشير كثير من المحللين إلى وجود تكلفة إضافية مباشرة لإصدار الشهادات هي التكلفة الإضافية اللازمة لتحسين الممارسات الحالية لإدارة الغابات وللتلبية المعايير والقواعد المحددة. ويرجح أن تكون هذه التكاليف أعلى بكثير من تكاليف عملية إصدار الشهادات ذاتها. فعلى سبيل المثال، يُقدر أنه لكي تتم تلبية المعايير الموضوعة لإصدار الشهادات، سوف تزداد تكاليف إدارة الغابات في مناطق الغابات المعتمدة والشمالية في أمريكا الشمالية بنسبة تتراوح بين ٢٠ و ٣٠ في المائة، وقد ترتفع هذه النسبة لتصل ١٠٠ في المائة. ويفترض أن كثيراً من هذه التكاليف ناجم عن الانخفاض في محصول الأخشاب وارتفاع تكاليف التشغيل بالرغم من إمكانية خفض هذه الأخيرة من خلال التخطيط الجيد وتحسين الحرجات المتبقية وتقنيات القطع قليلة الأثر.

٥٧ - طالما كانت الإدارة المحسنة للغابات متصلة بالانتقال نحو ممارسات تحقق الإدارة المستدامة للغابات، وليس مجرد إصدار الشهادات، فإنه من غير الدقيق كلياً عزو جميع هذه التكاليف الإضافية إلى إصدار الشهادات. وربما كان من الأفضل ومن منظور السياسات العالمية لتشجيع الإدارة المستدامة للغابات، عرض وجهة النظر هذه من زاوية أخرى هي أن تكاليف تقييم ومراجعة الغابات وسلسلة تجهيز الإمدادات من الغابة إلى مرحلة المنتجات النهائية هي التكاليف المباشرة الإضافية لإصدار شهادات للأخشاب المنتجة على نحو مستدام إضافة إلى تكاليف تحويل ممارسات الغابات الحالية إلى ممارسات مستدامة.

٥٨ - ربما تكون هناك أيضاً تكاليف غير مباشرة لإصدار الشهادات نتيجة لارتفاع في أسعار المنتجات الصادرة شهادات بها في أسواق الواردات. وعلى نحو ما قمت مناقشته أعلاه، فإن هذه التكاليف ترتبط بحجم الفروق في أسعار المنتجات التي صدرت شهادات بها، وتأثيرات الإحلال وكمية المنتجات والأسوق المتأثرة. وتحوي الأدلة المتاحة حتى الآن بأن عدد المنتجات الأخشاب والأسوق المتأثرة بإصدار الشهادات سيظل قليلاً نسبياً في المستقبل المنظور. وفضلاً عن ذلك فإن الارتفاع في تكاليف الغابات المستدامة زائداً أي تكاليف إضافية لإصدار الشهادات في بلد المنشأ قد لا يتجسد بالضرورة في شكل ارتفاع كبير

في أسعار المنتجات النهائية في أسواق الاستيراد. ومن جهة أخرى يوحي تحليل الآثار المترتبة على تخفيض التعرفيفات في جولة أوروغواي بأنه ليس من الضروري أن تحدث سوى تغييرات ضئيلة فقط في أسعار منتجات الأخشاب في أسواق الواردات كي تنشأ (أو تضيع) الفرصة التجارية أو يحدث التحول. وبالتالي يرجح أن تحدث بعض الخسائر التجارية والتحول في أسواق الواردات من منتجات الأخشاب الصادرة شهادات بها بالرغم من أنه من الصعب أن يحدد بدقة في الوقت الحاضر مقدار هذه التكاليف غير المباشرة لإصدار الشهادات.

٥٩ - وأخيراً وأهم من كل ما سبق، هناك توافق دولي في الآراءأخذ في الظهور حالياً بشأن الحاجة إلى إطار دولي لتحقيق المواءمة والاعتراف المتبادل بنظام إصدار الشهادات وضمان الاعتماد الدولي الفعال لهيئات إصدار الشهادات. وأهم المعايير لهيئة إصدار الشهادات المعتمدة دولياً هي أن تكون مستقلة وغير منحازة وقدرة على بيان أن منظمتها وموظفيها لا يخضعون لأي ضغوط تجارية أو مالية أو غيرها. كذلك ينبغي، لتحقيق المواءمة والاعتراف المتبادل، أن يكون نظام إصدار الشهادات الدولي الاختياري: (أ) شاملًا ويفتح جميع أنواع الغابات والمنتجات الخشبية (ب) قائماً على معايير موضوعية يمكن قياسها (ج) قادرًا على إحراز نتائج تقييم يمكن الاعتماد عليها، وبالتالي أن يكون مستقلاً تماماً من أية مصالح ذاتية (د) شفافاً ويشمل اشتراكاً متوازناً من الأطراف المهمة وأصحاب الأسهم وبكل بذلة التزامهم (هـ) ممثلاً لجميع الأطراف المشتركة (و) رامياً إلى تحقيق أهداف وفعال من حيث التكاليف.

٦٠ - من الواضح أن إنشاء إطار دولي كهذا يشمل جميع الخطط الحالية والمقترحية لإصدار شهادات لمنتجات الغابات يمثل عملية طويلة الأجل. وربما يود الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات تأييد هذه العملية ويشجع الوضع الموازي والتعاوني للخطط الدولية الحالية والمقترحية بالإضافة إلى الخطط الوطنية والإقليمية وذلك بغية تحقيق الهدف الشامل المتمثل في تحقيق المواءمة الدولية والاعتراف المتبادل بالمعايير. وبالإضافة إلى ذلك ربما يود الفريق الحكومي الدولي المخصص للغابات أن يعرب عن تأييده لجهود منظمة التجارة العالمية الرامية إلى ضمان عدم استخدام خطط إصدار الشهادات والعلامات البيئية الحالية والجديدة لمنتجات الغابات بطريقة تميزية نوع من النزعة الحماية المغلفة. وبينما يرى أن يكون الهدف من إصدار الشهادات لمنتجات الغابات هو تعزيز الحواجز الإيجابية للإدارة المستدامة للغابات وليس العقاب أو تقييد انتاج وتجارة الأخشاب التي لا تستوفي المعايير.

#### باء - إصدار الشهادات على المستوى القطري

٦١ - نظراً لانتشار خطط إصدار الشهادات وزيادة الخطر الذي تتعرض له منتجات الأخشاب وهو أن تصبح هدفاً لقيود كمية أو حواجز سوقية أخرى يتم فرضها في أسواق الاستهلاك الرئيسية، يصبح من الأهمية بمكان وضع قواعد شفافة معتمدة ومتتفق عليها دولياً لإصدار الشهادات للأخشاب إلا أن المهم التأكيد على أن إصدار الشهادات للأخشاب يؤثر حالياً في جزء صغير فقط من التجارة العالمية في منتجات الغابات وفي مساحة محدودة أيضاً من غابات الانتاج العالمي. وحتى في ظل أكثر تصورات توسيع نظم

إصدار الشهادات تفاؤلاً فإنه لا يرجح أن يتغير في الأمر شيء في المستقبل المنظور. ولذلك لا يمكن اعتبار إصدار شهادات الألخشاب الأداة الرئيسية لتشجيع الإدارة المستدامة للغابات على النطاق العالمي، بل يلزم، في الواقع، في ضوء الحاجة الماسة إلى تشجيع الإدارة المستدامة للغابات، أن تستنبط على وجه السرعة أدوات أخرى مكملة لإصدار الشهادات للألخشاب تهدف بشكل مباشر إلى تحقيق تحسينات شاملة في سياسات وأنظمة إدارة الغابات في البلدان المنتجة.

٦٢ - يتمثل أحد هذه النهج في مفهوم إصدار الشهادات على المستوى القطري. وإصدار الشهادات القطرية هذا الذي اقترح أصلاً في تقرير مقدم إلى المنظمة الدولية للألخشاب الاستوائية ينطوي على إصدار شهادات، من خلال اعتراف صريح ثانوي أو متعدد الأطراف، لكل منتجات الألخشاب الواردة من بلد يستطيع أن يثبت التزامه بهدف متفق عليه دولياً مثل هدف التنمية المستدامة للغابات. ويمكن تنفيذ هذه الخطة في جميع البلدان المصدرة والمستهلكة للألخشاب من خلال اتفاق دولي يشمل جميع أنواع الغابات.

٦٣ - إن الهدف الرئيسي من إصدار الشهادات القطرية هو ضمان الالتزام الدولي من جانب البلدان المنتجة والبلدان المستهلكة على السواء باتباع سياسات وممارسات من شأنها تشجيع الإدارة المستدامة للغابات ومنتجيات الألخشاب في الوقت الذي يتم فيه تحسين فرص وصول هذه المنتجات إلى الأسواق الدولية. كما يتمثل الهدف الشامل في إزالة العقبتين الرئيسيتين أمام الإدارة المستدامة للغابات اللتين تم تعريفهما في هذه الوثيقة وهما: القيود المفروضة على فرص الوصول إلى الأسواق والفشل الذي منيت به السياسة المتعلقة بقطاع الغابات. وسيساعد إصدار الشهادات القطرية كذلك في حل مشكلة شفافية الأسواق. وسيحتاج إصدار الشهادات القطرية لكيما يكون فعلاً إلى مجموعتين كبيرتين من الالتزامات المتعلقة بالسياسات من جانب البلدان المنتجة للألخشاب والأخرى المستهلكة.

٦٤ - تتطلب المجموعة الأولى من السياسات أن تُجري البلدان المنتجة استعراضاً لسياساتها وأنظمتها الخاصة بقطاع الغابات لتحديد آثار تلك السياسات وأنظمة، على إزالة الغابات ذات الصلة بالألخشاب ومدى تأثير سياساتها الخاصة ب الصادرات الألخشاب المحتمل في إزالة الغابات سواء بشكل مباشر أو عن طريق زيادة المشاكل الناشئة عن سوء السياسات وأنظمة المحلية الخاصة بالغابات. كما ينبغي أن تقوم البلدان المنتجة بإصلاح تشویهات السياسة العامة التي تحول دون تحقيق أهداف الاتجاه المستدام للألخشاب، نظراً لأن تلك التشویهات، حسبما يعتقد، تشكل جزءاً أساسياً من تنمية قطاع الغابات بطريقة غير ذات كفاءة وغير مستدامة ومن إزالة الغابات ذات الصلة بالألخشاب.

٦٥ - وتتطلب المجموعة الثانية من السياسات التزام البلدان المستهلكة بإزالة أي حواجز تعريفية أو غير تعريفية متبقية على واردات الألخشاب إلى الأسواق المحلية، ولا سيما البلدان المنتجة التي تبين التزامها بإصلاح السياسات المتعلقة بقطاع الغابات. فعلى سبيل المثال يمكن أن تتم إزالة الحواجز التعرفية وغير التعرفية للواردات من منتجات الغابات على أساس كل حالة على حدة، استناداً إلى التقدم الظاهر الذي يحرزه كل بلد من البلدان المصدرة في تشجيع السياسات المتعلقة بالإدارة المستدامة للغابات.

وفي إصلاح السياسات الخاصة بقطاع الغابات. ويمكن لذلك أن يحدث من خلال المفاوضات التجارية الثنائية العادلة أو عن طريق الاتفاques والمنظمات متعددة الأطراف. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي أن تعمل البلدان المستهلكة بنشاط من خلال الحملات الإعلامية وحملات أخبار السوق على تشجيع استخدام واردات الأخشاب الاستوائية الآتية من بلدان مصدرة تقوم بتغيير السياسات المتعلقة بالإدارة المستدامة. وأخيراً ينبغي أن تتعهد البلدان المستهلكة بعدم اللجوء إلى تطبيق أي من الحواجز الجديدة التي تم تعريفها أعلاه على الواردات الآتية من البلدان المنتجة المشتركة.

٦٦ - وإصدار الشهادات القطرية بسبب تركيزه على الإصلاحات المتعلقة بالسياسات لا يعتبر بالضرورة بديلاً عن إصدار الشهادات لمنتجات الغابات وإنما هو مكمل لها. وإن اتباع الممارسات الداعمة للإدارة المستدامة للغابات في البلدان المنتجة على نطاق واسع سيسهل كثيراً تأهيل المزيد من الغابات والمنتجات الخشبية لإصدار الشهادات بالأخشاب. ومن المرجح أن يزداد الأثر العالمي المترتب على خطط إصدار الشهادات الحالية لمنتجات وشمولها للغابات والمنتجات. وفضلاً عن ذلك، فإن تطبيق عملية على نطاق العالم لإصدار الشهادات القطرية يمكنه أن يشجع زيادة التعاون بين البلدان المنتجة والبلدان المستهلكة وتجار الأخشاب والمراقبين المستقلين لوضع معايير شفافية ومفصلة ومعرف بها دولياً على نطاق أكبر لإنشاء وتقدير ممارسات لإدارة الغابات على الصعيد العالمي. وإصدار الشهادات القطرية، نظراً لأن التفاوض بشأنه وتنفيذه قد يكون أسهل، يمكن أن يساعد لا في وضع الأساس لاتفاقات دولية أكثر شمولًا لإصدار شهادات لمنتجات الغابات فحسب، بل يمكن أيضاً أن يساعد في توفير الوقت بتقديم حواجز عاجلة لاتخاذ إجراءات بشأن الإدارة المستدامة للغابات حتى تكتمل تفاصيل الاتفاques الأكثـر تعقيداً بشأن إصدار شهادات لجميع منتجات الغابات العالمية الآتية سواءً من الغابات الطبيعية أو الغابات المزروعة.

٦٧ - وعلى غرار إصدار الشهادات للأخشاب، ينبغي لخطة إصدار الشهادات القطرية أن تكون اختيارياً ومتقدماً عليه دولياً. أما إذا تم التنفيذ بشكل سيء دون أن تتوفر الشفافية والاعتراف والالتزام على الصعيد الدولي فلن ينتج عن خطة إصدار الشهادات القطرية سوى أثر ضئيل فيما يتعلق بتحسين الإدارة المستدامة للغابات على النطاق العالمي. ولن تستفيد الخطة من الحواجز التجارية الازمة لتشجيع الإدارة المستدامة للغابات، أو توفر حافزاً لتعزيز التعاون في المجالات ذات الصلة مثل إصدار شهادات لمنتجات الغابات. وأن عملية إصدار الشهادات القطرية التي تشجع المزيد من التعاون من جانب البلدان الرئيسية المصدرة للأخشاب الاستوائية والتي تكون شاملة بدرجة كافية لتغطي المنتجين الرئيسيين في المناطق المعتدلة والشمالية كذلك مشروعاً مهماً. بيد أنه قد تكون هناك حاجة لمساعدة مالية إضافية في الحالات التي تحد فيها القيود التقنية والمالية، من قدرة بعض المنتجين في البلدان الاستوائية الفقيرة على إجراء تقييمات لموارد الغابات وأنظمة الإدارة والإصلاحات المتعلقة بالسياسات العامة.

#### رابعا - استيعابات التكلفة الكاملة

٦٨ - تشكل السياسات العامة غير الملائمة والتي كثيرة ما تكون مشوهة عقبة رئيسية أمام الإدارة المستدامة للغابات في البلدان المنتجة. والنتيجة هي وجود حواجز اقتصادية غير ملائمة على صعيد الحرجة مما يؤدي إلى عدم الكفاءة في مجال قطع الأخشاب وخلق ظروف للاستغلال القصير الأجل بقصد الربح السريع، مع عدم القيام في الوقت نفسه بـ "استيعاب" الآثار البيئية المباشرة وغير المباشرة للعمليات الحراجية. ولسياسات غير السليمة أيضاً أثر أطول أ朤ولاً وأوسع نطاقاً على نمط التصنيع القائم على الغابات وآثاره بالنسبة لإدارة قاعدة الموارد الحراجية ككل، بما في ذلك تحويل أرض الغابات إلى الزراعة وغيرها من الاستخدامات. وعلى ذلك فإن إصلاح السياسات العامة لتحسين الإدارة الحراجية المستدامة قد لا يخفي الآثار البيئية المباشرة وغير المباشرة للعمليات الحراجية فحسب بل يمكن تبريره أيضاً على أساس الكفاءة الاقتصادية فيما يتعلق بالتنمية الطويلة الأجل لصناعة الحرجة واستخدام الموارد الحراجية. والنتيجة هي أنه بالرغم من أن البلدان المنتجة قد تتطلب تكاليف كبيرة على المدى القريب بدعم إصلاحات السياسات العامة والنظم التي تشجع الإدارة الحراجية المستدامة، فمن المرجح أيضاً أن تتحقق مكاسب كبيرة على المدى البعيد من زيادة كفاءة قطاع الحرجة. وحتى على المدى القريب، قد يشكل خفض الإعاثات، والإعفاءات الضريبية التفضيلية وغيرها ذلك من الحواجز فوائد مالية إضافية لإصلاح السياسات العامة.

٦٩ - والانتقال إلى الإدارة الحراجية المستدامة قد يفرض تكاليف إضافية على صعيد الحرجة بالنسبة لإدارة الحرجة المتبقية وزيادة الحماية البيئية. ويمكن أن تعزى زيادة التكاليف إلى خمسة عوامل مختلفة: تنحية بعض المساحات جانب؛ انخفاض ناتج قطع الأخشاب؛ التكاليف الإضافية المتعلقة بعمليات زراعة الغابات، وقطع الأخشاب؛ التكاليف الإضافية للتخطيط والرصد؛ اختلاف توزيع التكاليف والمنافع عبر الزمن. وسيعني انخفاض كثافة قطع الأخشاب بصفة عامة قلة الأخشاب التي يحصل عليها من كل هكتار في الأجل القصير. ومع ذلك، فيمكن تعويض هذه التكاليف على الأقل جزئياً بتحسين تقنيات قطع الأخشاب ورفع مستوى التخطيط، مما يخفض من تكاليف التشغيل. وإضافة إلى ذلك، فالإيراد الجاري الذي يتخلّى عنه نتيجة لانخفاض الغلة مبدئياً يمكن تعويضه وتحقيق زيادة في المدى البعيد بتحسين انتاجية الحرjas وغلتها كنتيجة لانخفاض تلف الجزء المتبقى وتحسين تجدد الحرجة وعودتها إلى كثافتها الأصلية. وكثيراً ما يحدث أن يركز تقييم تكاليف الإدارة الحراجية المستدامة على تكاليف الأجل القصير المتصلة بتنفيذ تحسين الإدارة ولا يأخذ في الاعتبار المكاسب الطويلة الأجل المحتملة في إنتاجية الحرجة وإيرادها.

٧٠ - وعلى ذلك فإن قياس التكاليف الإضافية -- بالنسبة لعمليات الأخشاب على صعيد الحرجة وللصناعات الحراجية على الصعيد الوطني -- المتصلة بتنفيذ ممارسات الإدارة الحراجية المستدامة هو أمر بالغ الصعوبة. ومع ذلك، فالأدلة المتاحة تشير إلى ما يلي بصفة عامة:

(أ) الانتقال إلى الإدارة الحراجية المستدامة من المحتمل أن يفرض بعض الزيادة في تكاليف الإنتاج في الأجل القصير، على صعيد الصناعة وصعيد الحرج على حد سواء؛

(ب) التكاليف الإضافية قد تكون أعلى بالنسبة للبلدان الاستوائية عنها في البلدان المعتدلة؛

(ج) قد لا يكون من المفيد بعد الآن من الناحية الاقتصادية قطع أخشاب بعض الأحراج، وقد يلزم أن تتحى مساحات كبيرة من قاعدة الموارد الحراجية في بعض البلدان جائباً، أو توقيف عمليات الإنتاج فيها مما قد يؤدي إلى بعض الخسائر في الإيرادات؛

(د) الزيادات في التكاليف وأسعار الخشب الواقف على صعيد الحرج لا تعني بالضرورة زيادة كبيرة في أسعار المنتجات الحراجية النهائية.

٧١ - وقد وجدت دراسات عديدة أنه من المحتمل أن تختلف تكاليف تنفيذ الإدارة الحراجية المستدامة بدرجة كبيرة في الأحراج والبلدان والمناطق المختلفة. وتشير التقديرات إلى أن تكلفة الإنتاج الإضافية يمكن أن تصل إلى ٥ - ٥٠ في المائة. وبالنسبة لأحراج المناطق المعتدلة والغابات الشمالية تشير التقديرات المتاحة بصفة عامة إلى زيادة تبلغ نحو ٢٠ إلى ٣٠ في المائة في التكاليف. وبالنسبة للبلدان الاستوائية، يكون التباين في التقديرات أوسع نطاقاً إلى حد كبير وإن كان في المتوسط أعلى منه بالنسبة للمناطق المعتدلة. وتشير معظم التقديرات إلى أن تكلفة الإدارة الحراجية المستدامة لكل متر مكعب من الخشب الناتج تبلغ ١٠ إلى ٢٠ في المائة من متوسط السعر الدولي الراهن للخشب الاستوائي البالغ نحو ٢٥٠ دولاراً.

٧٢ - ومن المحتمل أن ارتفاع تكاليف الإدارة الحراجية المستدامة للإنتاج الشامل للأخشاب سيجعل من غير المجد قطع أخشاب بعض مناطق الغابات التي كانت ستستغل لانتاج الخشب بغير ذلك. وهذا يكون مفراً واضحاً تماماً في الحالات التي يعني فيها عدم "استيعاب" التكاليف البيئية وتكاليف المدى الطويل لعمليات الأخشاب أن تبقى تلك العمليات مربحة من الناحية المالية حتى بالرغم من عدم اتسامها بالكافأة من الناحية الاجتماعية. ويوضح هذه النقطة مقارنة للعادات الخاصة والاجتماعية لعمليات مناقاة لإنتاج الخشب من الغابات القديمة على منحدرات شديدة الميل (٣٠ في المائة - ٥٠ في المائة) في الفلبين. وتبيّن ضخامة الضرر المقدر أن يلحق بأنشطة المراحل المتأخرة أنه سيكون من الأفضل للفلبين عدم قطع أخشاب الغابات القديمة النمو على هذه المنحدرات الشديدة الميل، حتى بالرغم من أن أصحاب الامتياز الخاصين سيكسبون مالياً من قطع الأخشاب بشكل غير مستدام على الأراضي المنحدرة.

٧٣ - ومن ناحية أخرى، فتنفيذ الإدارة الحراجية المستدامة على نطاق واسع في ربوع مناطق كثيرة من أحد البلدان يمكن أن يؤدي إلى إخراج كثير من مناطق الغابات من الإنتاج المحتمل. وبالرغم من أنه لا شك في أن ذلك سيؤدي إلى مكاسب بيئية كبيرة، يمكن أن تكون التكاليف الاقتصادية كبيرة بالنسبة للبلدان المنتجة، و لا سيما للبلدان المصدرة للأخشاب الاستوائية. وقد انتهت محاكاة حديثة للسياسات العامة درس

فيها أثر تناحية ١٠ في المائة من قاعدة الموارد الحراجية جانيا على بلدان الغابات الاستوائية إلى أن هذا الخفض في العرض من شأنه أن يؤدي إلى خسارة في الشروة بالنسبة لهذه البلدان. وعلى المدى الطويل سيعني إخراج بعض المناطق بصفة دائمة من الإنتاج ألا تستطيع غابات الإنتاج الباقي توفير مستوى من قطع الأخشاب بشكل مستدام يصل في ارتفاعه إلى المستوى الذي تبيّنه إسقاطات حالات خط الأساس.

٧٤ - وأخيرا، فأخيالنا يقال إن ارتفاع التكاليف الإضافية للإدارة الحراجية المستدامة سيجعل كثيرا من منتجات الأخشاب غير قادرة على المنافسة في الأسواق النهائية. ومع ذلك، وبالرغم من أن تكاليف قطع الأخشاب تشكل في كثير من الأحيان جزءاً كبيراً من قيمة أسعار الخشب الواقف، فإن نسبة لمعظم منتجات الغابات المجهزة تشكل تكاليف المادة الخام الخشبية نسبة صغيرة من التكلفة الكلية لقطع الأخشاب. وهذا صحيح بصفة خاصة بالنسبة للمنتجات التي يجري الاتجار بها عالميا. فعلى سبيل المثال تمثل القيم النمطية لأسعار الخشب الواقف في البلدان الاستوائية والتي تبلغ ٦٣٠ دولاراً للمتر المكعب من المكافئ الخشبي للناتج النهائي في كثير من الأحيان، أقل من ١ في المائة من القيمة النهائية للمنتج الذي يجري بيعه في أسواق الاستهلاك الأجنبية. ونتيجة لذلك، يمكن ألا يكون حتى للزيادات الكبيرة بدرجة معقولة في تكاليف قطع الأخشاب وفي سعر الخشب الواقف إلا أثر متواضع على سعر الناتج النهائي في الأسواق الاستهلاكية. وعلى ذلك تشير الأدلة بالنسبة لكل من المنتجات الخشبية للمناطق الاستوائية والشمالية والمعتدلة التي يجري الاتجار فيها إلى أن مضاعفة تكاليف قطع الأخشاب قد تؤدي إلى زيادة تبلغ ١٥ إلى ١٠ في المائة في التكاليف على صعيد المستورد أو بائع الجملة وإلى زيادة تقل عن ١٠ في المائة في تكاليف بائع التجزئة.

٧٥ - وقد وضع نموذج لقطاع الحراجة في أندونيسيا لمحاكاة مبادرة تتصل بالسياسة العامة تهدف إلى تحسين الإدارة المستدامة لغاباتها الباقي المستخدمة في الإنتاج. وقد درس سيناريوهان يمثلان زيادتين بنسبة ٢٥ في المائة و ٥٠ في المائة في تكاليف قطع الأخشاب في جميع أنحاء قطاع الحراجة. وبالرغم من أن أسعار كتل الأخشاب المحلية تأثرت بدرجة كبيرة بزيادة تكاليف قطع الأخشاب. فيبدو أن أي أثر ناتج على بقية قطاع الحراجة في أندونيسيا قد تلاشى بعض الشيء. وبينما أن صادرات أندونيسيا من الخشب المنثور والخشب الرقائقي هي الأقل تأثر بزيادة تكاليف قطع الأخشاب، مما يشير إلى أن عوامل الطلب الخارجي قد أحدثت أثراً موازناً كبيراً.

#### خامسا - شفافية الأسواق

٧٦ - إن ازدياد شفافية الأسواق هو عنصر رئيسي في إحرار تقدم في خفض الحواجز التجارية أمام الوصول إلى الأسواق، والتنسيق الدولي والاعتراف المتبادل بمعايير إصدار الشهادات للأخشاب؛ وإصلاحات السياسات العامة والاستيعاب في التكلفة الكاملة بغية تشجيع الإدارة الحراجية المستدامة. وبدون زيادة شفافية الأسواق، من المحتمل أن يعاقب إحرار تقدم في جميع هذه المجالات.

٧٧ - وكما أشير إليه أعلاه، ثمة خطر محتمل على التجارة في منتجات الغابات هو وضع حواجز تجارية جديدة لا تتصل بالتعريفات، من قبيل القيود على الصادرات التي تضعها البلدان النامية، والقيود البيئية والتجارية التي توضع في البلدان المتقدمة النمو على الإنتاج والصادرات، والقيود الكمية على الواردات من منتجات الأخشاب "المنتجة بشكل غير مستدام". وثمة خطر آخر هو الاستخدام المحتمل لإصدار الشهادات كحاجز أمام الواردات. وأخيراً فإن الافتقار إلى معلومات تفصيلية بشأن توزيع التكاليف والإيرادات في التجارة العالمية في منتجات الغابات يجعل من الصعب القيام بدقة بتقييم الآثار الاقتصادية المحتملة على الإدارة الحراجية المستدامة وأية خسارة للأسوق الاستهلاكية.

٧٨ - وهذا يشير إلى أن التقدم في وضع حواجز متصلة بالتجارة للإدارة الحراجية المستدامة على الصعيد العالمي من شأنه أن يستفيد من التحسينات في شفافية الأسواق بالسبل التالية:

(أ) ينبغي للبلدان المستوردة لمنتجات الغابات أن تقوم بشكل دوري باستعراض المعلومات بشأن المعايير والنظم المحلية -- البيئية والصحية المتعلقة بالمباني والخ -- التي يحتمل أن تؤثر على استيراد منتجات الغابات وأنماط التجارة الدولية بصفة عامة. وإتاحتها بشكل علني. وفي الحالات التي يعتبر فيها البلد المستورد هذه النظم وسيلة مشروعة لتقيد الوصول إلى سوقه المحلي لأسباب بيئية أو صحية، فلا ينبغي أن تناح هذه المعلومات بشكل علني فحسب، بل ينبغي أيضاً أن يتم تقييمها بشكل دوري من جانب سلطة دولية مناسبة من قبيل منظمة التجارة الدولية؛

(ب) ينبغي للبلدان التي تستخدم قيود التصدير لتعزيز التجهيز المنتج للقيمة المضافة أن تقوم أيضاً بشكل دوري باستعراض المعلومات التفصيلية المتصلة بهذه السياسات وإتاحتها. وينبغي أيضاً أن تُستعرض السياسات وتُقَيم بشكل دوري من جانب هيئة دولية مناسبة، من قبيل منظمة التجارة الدولية. ويهمني استعراض السياسات التجارية الذي يجري في منظمة التجارة الدولية فرضاً لإنجاز ذلك؛

(ج) وسيطلب التنسيق الدولي والاعتراف المتبادل بمعايير إصدار الشهادات لمنتجات الغابات معلومات تفصيلية بشأن ممارسات إدارة الغابات على الصعيد العالمي، وسلسلة عمليات الإمداد ابتداءً من الحرجات في البلدان المنتجة إلى المنتجات النهائية في البلدان المستهلكة وذلك بالنسبة للمجموعة الكبيرة المختلفة من منتجات الغابات التي يجري الاتجار فيها دولياً. وبالرغم من أن بعض هذه المعلومات يمكن اكتسابها من دراسات الاستخدام النهائي الموجهة نحو المستهلك النهائي ومن تقييمات ممارسات قطع الأخشاب على صعيد الغابات، يحتاج الأمر إلى معلومات أكثر من جانب القائمين بالتجهيز في المراحل الوسطى والمصدرين والمستوردين وأصحاب الصناعات القائمة على الأخشاب بشأن المعايير الدولية المحسنة المتصلة بإصدار الشهادات لمنتجات الغابات التي يمكن وضعها؛

(د) وعملية إصدار الشهادات القطرية التي يروج لها بوصفها نهجاً تكميلياً لوضع معايير متفق عليها دولياً لإصدار الشهادات بصورة طوعية للأخشاب، تمثل أحد أشكال توفير استعراضات تقييمات

دورية وتحسين المعلومات بشأن سياسات البلدان المنتجة والبلدان المستهلكة التي تؤثر في التجارة في منتجات الغابات والإدارة الحراجية المستدامة:

(ه) إن تقييمات تكلفة تنفيذ الإدارة الحراجية المستدامة في البلدان المنتجة وأثراها في الأجل الطويل على أنماط الصناعات القائمة على الغابات في تلك البلدان، واستخدام قاعدة الموارد الحراجية، وعوائد النظم المختلفة لقطع الأخشاب، وقدرة منتجات الغابات على المنافسة في الأسواق الاستهلاكية تتطلب أن يتاح مزيد من المعلومات السوقية من جانب البلدان المنتجة والبلدان المستهلكة ومصادر الصناعة. ومرة أخرى، قد يكون التعاون في توفير هذه المعلومات أكثر تيسراً إذا أقرت هذه التقييمات رسمياً من خلال عملية متفق عليها دولياً من إصدار منج الشهادات القطرية؛

(و) وتحسين توافر المعلومات المتصلة بالأسواق بالنسبة لمنتجات الغابات هو أمر مطلوب أيضاً بصفة عامة حيث أن هذه المعلومات غير متوافرة بالنسبة لمعظم المنتجات القائمة على الأخشاب. وسيستفيد المستهلكون والمنتجون على حد سواء من تحسين توافر المعلومات المتصلة بالأسواق الذي من شأنه أن يؤدي إلى زيادة القدرة على المنافسة والكافأة في الأسواق؛

(ز) وأخيراً، وعلى النحو الذي ستجري مناقشته أدناه، يلزم تحسين المعلومات بشأن الأسواق والإيرادات لكي يتسعى تقييم المساعدة المالية الإضافية التي قد تحتاجها البلدان المنتجة المنخفضة الدخل إذا أريد منها أن تطبق الإدارة الحراجية المستدامة، وكذلك لتحديد الآلية الدولية الأكثر كفاءة وإنصافاً لتوفير تلك المساعدة.

#### سادسا - استنتاجات ومقترنات للعمل

##### **الف - الوصول إلى الأسواق**

٧٩ - أحرز اتفاق جولة أوروغواي تقدماً كبيراً في تحسين فرص وصول منتجات الغابات إلى الأسواق، وخاصة من حيث تقليل التعريفات المفروضة على جميع أنواع منتجات الغابات. على أنه لا تزال هناك حواجز أمام التجارة الدولية في منتجات الغابات، ولا سيما الحواجز غير التعريفية الجديدة، التي تعوق تحسين فرص وصول هذه المنتجات إلى السوق الدولية.

- ١ - اقتراحات للعمل**
- ٨٠ - قد يرغب الفريق في القيام بما يلي:**

(أ) دعم الجهود التي تبذلها منظمة التجارة العالمية لمواصلة تقليل الحواجز التعريفية وغير التعريفية أمام التجارة في منتجات الغابات؛

(ب) توجيه انتباه منظمة التجارة العالمية إلى انتشار الحاجز الجديد أمام التجارة في منتجات الغابات;

(ج) حث البلدان المتقدمة النمو والمنظمات الدولية كالمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية ومؤتمراً الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة على دعم الجهود التي تبذلها البلدان النامية لزيادة انتاجيتها وكفاءتها في أنشطة التجهيز اللاحقة.

٨١ - ولا مفر من المنافسة بين المنتجات الخشبية المختلفة، وبين المنتجات الآتية من مناطق منشأ مختلفة، وبين المنتجات الخشبية والمنتجات غير الخشبية. وتشير الأدلة المتاحة إلى أنه رغم أن من غير المحتمل أن تضع هذه المنافسة قيوداً أمام القيام بمبادرة عالمية لتحسين الإدارة المستدامة للغابات، فستكون لها آثار خطيرة على مستقبل أسواق بعض المنتجات الحرجية المعينة.

#### ٢ - اقتراح للعمل

٨٢ - قد يرغب الفريق في أن يقترح على مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) والمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية دعم الجهود الرامية إلى جمع المعلومات وإجراء دراسات سوقية واقتصادية أكثر استقلالاً بشأن المنافسة المحتملة بين المنتجات الخشبية المختلفة، وبين المنتجات الآتية من مناطق مختلفة، وبين البديل الخشبية وغير الخشبية، يجري فيها، على وجه الخصوص، تحليل الآثار المترتبة على أي زيادات في أسعار منتجات الغابات يحتمل أن تؤدي إلى الاستعاضة عنها، وذلك في سياق مبادرة عالمية ترمي إلى تحسين الإدارة المستدامة للغابات.

#### باء - الأنواع الأقل استخداماً

٨٣ - رغم أن المؤسسات الدولية والبلدان المنتجة قد بذلت جهوداً وتقدمت بمبادرات كثيرة لترويج الأنواع الأقل استخداماً في السوق الدولية، فإن التقدم المحرز في هذا المجال لا يزال محدوداً للغاية. وقد جرى الإعراب عن القلق إزاء الآثار البيئية التي يحتمل أن تلم بالغابات من جراء زيادة استغلال الأنواع الأقل استخداماً. ولذا فإن المهم أن يجري، في الوقت الذي تكشف فيه الجهود من أجل ترويج الأنواع الأقل استخداماً، التصدي لدعوى القلق التي تشير إلى الآثار التي يحتمل أن تتعرض لها الغابات بسبب استغلال هذه الأنواع.

#### اقتراحات للعمل

٨٤ - قد يرغب الفريق في القيام بما يلي:

(أ) أن يقترح على المنظمة الدولية للأخشاب المدارية أن تواصل ترويج الأنواع الأقل استخداماً في السوق الدولية؛

(ب) حتّى البلدان المنتجة على كفالة أن تكون أي سياسة رامية إلى استغلال الأنواع الأقل استخداماً وزيادة كمية الأخشاب المأخوذة من الحرجات متماشية ومتّوافقة مع التحسينات في الإدارة المستدامة لمنتجات الغابات بصفة عامة.

#### جيم - إصدار الشهادات

٨٥ - إن كثرة المخططات تعوق في الوقت الحاضر العملية الطويلة الأجل المتمثلة في وضع نظام متفق عليه عالمياً وطوعي لإصدار الشهادات لمنتجات الغابات. وثمة حاجة إلى بلوغ التنسيق الدولي للمعايير والاعتراف المتبادل بها وتشجيع التعاون والاتفاق العام فيما بين المخططات الدولية المتنافسة لاعتماد الشهادات. الواقع أن هناك حاجة إلى وضع الاهتمام الدولي الراهن بإصدار الشهادات لمنتجات الغابات منطلقاً في منظور معين. فحتى اليوم لا يؤثر إصدار الشهادات إلا على نسبة ضئيلة للغاية من التجارة العالمية في هذه المنتجات وعلى مساحة صغيرة من غابات العالم. وينبغي، فضلاً عن ذلك، أن تكفل الجهد الدولي ألا تستخدم المخططات الحالية والجديدة لإصدار الشهادات لمنتجات الغابات ووضع العلامات البيئية عليها استخداماً تمييزياً كشكل من أشكال النزعة الحمائية المقنعة.

#### اقتراحات للعمل

٨٦ - قد يرغب الفريق في القيام بما يلي:

(أ) اقتراح أن تزعم المنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية والأونكتاد عملية وضع التركيز الحالي على إصدار الشهادات في المنظور السليم وتشجيع التنسيق الدولي للمعايير التي تستخدمها مختلف مخططات إصدار الشهادات والاعتراف المتبادل بها؛

(ب) توجيه انتباه منظمة التجارة العالمية إلى ضرورة كفالة ألا تستخدم المخططات الحالية والجديدة لإصدار الشهادات لمنتجات الغابات المتداولة في أسواق الاستيراد والأسواق الاستهلاكية ولوضع العلامات البيئية عليها، استخداماً تمييزياً كشكل من أشكال النزعة الحمائية المقنعة؛

(ج) اقتراح أن تقوم الوكالات المعنية بالتجارة في منتجات الغابات، كالمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية والأونكتاد ومنظمة التجارة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، بتشكيل فريق عامل للنظر في صياغة إجراءات لوضع مخططات إصدار الشهادات القطرية.

#### DAL - استيعاب التكلفة الكاملة

٨٧ - من المحتمل أن يؤدي الانتقال إلى الإدارة المستدامة لغابات إلى فرض تكاليف كبيرة على عمليات قطع الأخشاب والصناعات الحرجية في المناطق الشمالية والمعتدلة والاستوائية. وقد يكون العبء أكبر على

بلدان المناطق الاستوائية نظراً لأن من المحتمل أن تزيد تكاليف الانتاج وقطع الأشجار عن التكاليف المماثلة التي تحملها بلدان المناطق المعتدلة. ولا يزال من غير الممكن أن تعرف على وجه اليقين الآثار الاقتصادية الطويلة الأجل، ولا سيما احتمالات خسارة قدر من الإيرادات الحرجية وحصائل التصدير.

#### اقتراح للعمل

٨٨ - قد يرغب الفريق في دعم الجهود التي تبذلها المنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية والأونكتاد والاتحاد الأوروبي وسائر المؤسسات الدولية لإجراء تحليلات سوقية واقتصادية أكثر استقلالاً للتکاليف الإضافية التي يتحمل أن تنجم، على صعيد الحرجات وعلى نطاق الصناعة الحرجية، عن إصلاح السياسات والانتقال إلى الإدارة المستدامة للغابات. وينبغي أن تدرس هذه التحليلات أيضاً الفوائد الطويلة الأجل التي يتحمل أن تترتب على تحسين الكفاءة والاستدامة على جميع مستويات الصناعة الحرجية وتطوير وتنسيق الجهود الدولية الرامية إلى تحسين المعلومات المتعلقة بالأسواق.

#### **هاء - شفافية الأسواق**

٨٩ - على الرغم من أن المنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية ومركز التجارة الدولية ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة تبذل حالياً بعض الجهود من أجل تحسين شفافية أسواق التجارة في منتجات الغابات، فإنه لم يحرز في هذا الاتجاه إلا تقدماً ضئيلاً. وبدون زيادة شفافية الأسواق، يتحمل أن يتتعطل التقدم في المجالات التي جرت مناقشتها في هذا التقرير.

#### اقتراح للعمل

٩٠ - قد يرغب الفريق في أن يطلب إلى المنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ومركز التجارة الدولية توسيع نطاق أعمالها في مجال شفافية الأسواق وتزعم إنشاء قاعدة بيانات عالمية، مع الاستفادة من الخبرة الفنية والمعلومات المستمدة من الوكالات والمؤسسات الوطنية ذات الصلة، وذلك من أجل تحسين شفافية أسواق تجارة منتجات الغابات.

### الحواشي

- (١) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٥، الملحق رقم ١٢ (E/1995/32)، الفصل الأول، الفرع دال - ٥، المرفق الأول، الفرع الثالث (رابعا).
- (٢) تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية، ريو دي جانيرو، ٣ - ١٤ حزيران/يونيه ١٩٩٢، المجلد الأول، القرارات التي اتخذها المؤتمر (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.93.I.8 والتصويبات)، القرار الأول، المرفق الثالث.
- (٣) على سبيل المثل London Environmental Economics Centre, The Economic Linkages between the International Trade in Tropical Timber and the Sustainable Management of Tropical Forests (London, LEEC, 1993)
- (٤) انظر تقرير الأمين العام بشأن العنصر البرنامجي الثالث - ٢، معايير ومؤشرات الادارة المستدامة للغابات (E/CN.17/IPF/1996/10).

P.N. Varangis, R. Crossley, and C.A. Primo Braga, "Is there a commercial case for tropical timber certification?" Policy Research Working Paper No. 1479. (Washington, D.C. World Bank, 1995) (٥)

- - - - -