

Distr.  
GENERAL

A/C.2/46/12  
15 November 1991  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

# الجمعية العامة



١٩٩١/٢٧/٣٠

١٩٩١/٢٧/٣٠

الدورة السادسة والأربعون

المبند ١٣ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨١ ، ٨٨

و ٨٩ من جدول الأعمال

## تقرير المجلس الاقتصادي والاجتماعي

## التنمية والتعاون الاقتصادي الدولي

## مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية

## حماية المناخ العالمي لمنفعة أجيال البشرية

## الحالية والمقبلة

## أزمة الديون الخارجية والتنمية

## تنمية الموارد البشرية

### تنفيذ الالتزامات والسياسات المتفق عليها

في الإعلان المتعلق بالتعاون الاقتصادي الدولي ،

وبخاصة تشريع التمويل الاقتصادي والتنمية

في البلدان النامية

رسالة مؤرخة في ٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩١ موجهة

إلى الأمين العام من الممثل الدائم لجامايكا لدى

الأمم المتحدة

بناء على تعليمات من حكومتي ، يشرفني أن أحيل اليكم تقرير فريق الخبراء  
الكونولث المعنون "التغيير إلى الأفضل : التغير العالمي والتنمية الاقتصادية" ،  
الذى أقره اجتماع رؤساء حكومات الكونولث المعقد في هاراري في الفترة ٢٢-٢٦ تشرين  
الاول /اكتوبر ١٩٩١ .

ويشرفني أيضاً أن أطلب تعميم الموجز التنفيذي ، الوارد في الصفحتين ١ إلى ١٠ من التقرير ، بوصفه وثيقة رسمية من وثائق الجمعية العامة في إطار البندود ١٢ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨١ ، ٨١ ، ٨٨ و ٨٩ من جدول أعمال الدورة السادسة والأربعين للجمعية العامة .

(توقيع) هربرت س. ووكر

السفير

الممثل الدائم

## المرفق

الموجز التنفيذي لتقرير فريق خبراء الكومينولث  
"التغير إلى الأفضل : التغير العالمي  
والتنمية الاقتصادية"

### التغيير والتنمية

١ - أنشئ فريقنا في عام ١٩٨٩ وسط إحساس واسع بالقلق من أن الظروف التي تواجه البلدان النامية قد تغيرت تغيراً ملحوظاً في الثمانينات ، وأن التنمية الاقتصادية ظلت معبة المثال بالنسبة لمعظمها . والمواضيع الرئيسية لتقريرتنا هي ما حدث من تغيرات سياسية واقتصادية على الصعيد العالمي وأثرها على عملية التنمية ، إلى جانب طرق تحسين سياسات التنمية - المحلية والدولية .

٢ - وتشمل العناصر الرئيسية للتغيرات التي حدثت في الثمانينات والتي أثرت على عملية التنمية ما يلي :

- ١١ زيادة عبء البلدان النامية من الديون ،
- ١٢ حدوث انخفاض حاد في التدفقات المالية الصافية إلى البلدان النامية ،
- ١٣ حدوث انخفاض في معدل المدخرات العالمية وزيادة التناقص على الأموال المتاحة ،
- ١٤ انتهاء التوترات بين الشرق والغرب واتساع المجال لتخفيف النفقات العسكرية ،
- ١٥ الانتكاسات الحاملة في التهوؤ بالتعليم والمصحة والتغذية في العديد من البلدان النامية ،
- ١٦ تقوية العلاقات الاقتصادية الدولية ، والأنماط التجارية المتغيرة ،

١٧) نمو التكامل الإقليمي ؛

١٨) زيادة علو شأن المجموعات الصغيرة للبلدان الرئيسية ، مثل مجموعة الـ ٧ ، في مجال الادارة الاقتصادية العالمية ؛

١٩) تغير توجه السياسات الاقتصادية المحلية ، وخاصة في البلدان النامية ، نحو قوى السوق ؛ والآثار التي ترتب على ذلك بالنسبة للتعاون الانمائي ومفهومي الانصاف والمساعدة بوصفهما خير عام ؛

٢٠) انتشار العملية الديمقراطية ؛ والتحرك في جميع أنحاء العالم ضد سيطرة الدولة ؛

٢١) تزايد التدهور البيئي والوعي بالملحة المتبادلة في وقفه ؛

٢٢) الحاجة المتزايدة الى سياسات سكانية ؛

٢٣) تزايد الهجرة عبر الحدود الى كل من البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية ؛

٢٤) نمو الاتجار بالمخدرات ؛

٢٥) التشديد المتزايد على الحاجة الى مزيد من المساواة بين الجنسين .

٣ - وقد جلبت هذه التغيرات فرما ومشاكل بالنسبة للتنمية . فقد أدت بوجه عام الى زيادة التكافل وعززت من مفهوم المصالح المتبادلة في مجال التنمية القابلة للإدامـة . وقادت الى البحث عن مزيد من الامن الاقتصادي ؛ إلا أنها أيضاً جعلت الإدارة الدولية أكثر تعقيداً ، وصاحبها انخفاض الالتزام بالتعهدية والمساعدات الإنمائية . فهناك حاجة الى نهج جديد للتعاون الدولي [ذ] أريد استخدام الفرص التي أتاحها التغيير استخداماً مثمناً لتعزيز التنمية والتغلب على زيادة البوء والفقـر .

#### شقطة الانطلاق

٤ - اتسمت الثمانينيات بتزايد الفوارق الاقتصادية . وفي حين نعمت البلدان الصناعية بـأطول فترة مرت بها من النمو المستمر منذ الحرب العالمية الثانية وحققت

بعض البلدان النامية ، وخاصة في آسيا ، أداءً حسناً ، ظل معظم البلدان النامية في إفريقيا وأمريكا اللاتينية يواجه مصوّبات اقتصادية حادة : فقد تدهور رأس المال المادي والبشري وعمّ سوء التغذية . وعلى الرغم من اعتماد برامج تكيف واسعة النطاق ، فقد انتهت العقد ومعظم البلدان النامية قد انخفضت قدرتها على تحمل الضرائب الاقتصادية .

٥ - ولا تزال التوقعات قائمة بالنسبة لجزء كبير من العالم النامي . هناك خطر من استفحال البيؤ والفقر المدقع والمجاعة والتدهور البيئي . ويتنافر هذا بشكل صارخ في العالم الصناعي وقلة من البلدان النامية التي تستطيع أن تتطلع نحو ازدهار متدام في التسعينيات .

#### التغيرات في الانظمة الوطنية

٦ - أدى التنوع الاقتصادي المتزايد والسطخ السياسي في الثمانينيات إلى زيادة السعي وراء تحسين الانظمة الوطنية في معظم العالم النامي وكذلك في أوروبا الشرقية .

٧ - ويقابل هذه التطورات ويرتبط بها ارتباطاً لا انفصام فيه حدوث تغيرات في المفاهيم السياسية . فقد كان هناك تقدير متزايد للحكم الجيد الذي يستند إلى الديمقراطية والتعديدية ، والإدارة السليمة ، وسيادة القانون ، وحماية الحقوق الإنسانية وتطبيق اللامركزية في صنع القرارات .

٨ - وقد اعتمدت اصلاحات واسعة النطاق ، وجهت ، على الجانب الاقتصادي ، نحو مواقف أكثر افتاحاً ، ومرنة وذات منحى موقعي في مجال السياسات .

٩ - والعلاقة بين الحكم والتنمية معقدة الترسيب . غير أن من الواضح أن هناك حاجة إلى تنوع المدخلات كيما تستمر التنمية . ويعمل الحكم الجيد على تسهيل هذا التنوع ، على الرغم من أنه لا يوجد نموذج توجيهي صحيح عالمياً .

١٠ - وقد اتّخذ العديد من البلدان النامية ، خلال الثمانينيات ، تدابير تفضي إلى الحكم الجيد ، على الرغم مما تعانيه من فقر متعاظم وموارد بشرية متدهورة . إلا أن السياسات السليمة لا تكفي بحد ذاتها . فالجهود الوطنية لن تنجح خلال أي فترة زمنية معقولة دون مساعدة خارجية كافية . إذ أن هناك حاجة إلى مزيد من التعاون التقني والمالي ونظام دولي محسن .

### نظام الدول

- كان إنشاء مؤسسات الأمم المتحدة وبريتون وود علامة بارزة . غير أن النظام راهن لا يكفي لمواكبة الحقائق الجديدة في العلاقات الدولية .
- وتنطوي زيادة التكافل على درورة التنازل عن حرية العمل الوطنية والتسليم أنه لا يمكن تحقيق الكثير من الموارد الاقتصادية وغيرها وتجنب الآثار الضارة إلا من التعاون الوثيق . ويمكن أن يساعد في هذه العملية تحسين هيكل المؤسسات السيادية الدولية بما في ذلك التركيز على بناء التوافق في الآراء .
- وتتوفر نهاية الحرب الباردة فرصة عامة جديدة بالنسبة لهذا التحدي علاوة على تحفيزات الجديدة . وبإمكان الأمم المتحدة ، على سبيل المثال ، الترويج لمفهوم أن أكثر همولا يأخذ في الاعتبار التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتغير البيئي حق الإنسان والهجرة .
- وفي المجال الاقتصادي ، نشأت فجوة بين ممارسات مندوق النقد الدولي والبنوك وشبه مجموعة الاتساق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (مجموعة "غات") ختاجات العالمية المتطرفة في مجال الإدارة . وقد أنشأت البلدان الصناعية شيسية أفرقة مفيرة بفرض زيادة التشاور والتنسيق . إلا أن ما حققه من نجاحات محمودا . وكان مما أثار قلق البلدان النامية إلى حد بعيد عدم كفاية الاهتمام شار التي ترتب على السياسات الوطنية للالتمادات الرئيسية على المعيد الدولي . تطبيع مندوق النقد الدولي أن يططلع بهدور هام في تصبح ذلك من خلال تعزيز ذلك ، على سبيل المثال ، بضمان تدابق التكيد . وهناك علاوة على ذلك حاجة إلى بر هناك أمان وآليات تمويهية على نحو أقل بالمقارنة للبلدان المعرضة انتصاداتها ، خاص للمدحيات الخارجية ، على سبيل المثال ، للزيادات الكبيرة في أسعار الأعنة .
- ولا تزال الالتمادات معظم البلدان النامية ضعيفة جدا أمام الصدمات الخارجية . لكن أن تكون هذه الصدمات شديدة بوجه خاص في حالة السلع الأساسية ، التي تتسم بـها بعدم استقرار ملازم . فينبغي تعزيز الترتيبات العالمية الرامية إلى تقديم لها تمويهي فيما يتعلق بالانخفاضات العادة في حصائل صادرات السلع والزيادات الجديدة في تكاليف الواردات من الحبوب والنفط . وهناك حاجة إلى تعزيز مرافق التمويل جوبي وتمويل الطوارئ التابع لمندوق النقد الدولي .

١٦ - وللمساعدة في حل مشكلة السلع الأساسية لا مجرد تخفيفها ، ينبغي تقديم مزيد من الدعم للتدابير الرامية إلى تنويع السلع وتطويرها . وهناك حاجة إلى ترتيبات جديدة لتعويض الدول المشقولة باعباء الديون والمنخفضة الدخل عن أثر الزيادات الحادة في أسعار الفائدة القصيرة الأجل .

١٧ - وهناك شعور بالقلق ، بين البلدان النامية ، لأن النظام الدولي لا يدعم التكيف في فترة اطول زمناً وإطاراً أكثر توجهاً نحو النمو . وهناك أيضاً تشكك متعاظم في قدرة النظام على الوفاء باحتياجات التمويل الإنمائي . فينبغي تعزيز قدرة المؤسسات المالية المتعددة الأطراف وتوسيع نطاق المساعدة الإنمائية الرسمية الثنائية لعلاج ذلك . وهناك أيضاً قلق فيما يتعلق بالسيولة العالمية . وانطلاقاً من أن المصادر الدولية لا تزال راغبة عن تقديم القروض ، فإن هناك ما يبرر زيادة السيولة من أجل تسهيل عملية التنمية من خلال زيادة المخصصات من حقوق السحب الخام أو زيادة حصر متدفق النقد الدولي .

١٨ - لقد تغيرت الروابط التجارية وغيرها مما يقرب بين البلدان ، وهي تتطلب تعزيز مجموعة الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية (مجموعة "غات") لاسباب ليس أقلها إدارة نتائج جولة أوروغواي على نحو فعال .

١٩ - وهناك قلق يساور الكومنولث بوجه خاص وهو هشاشة الدول الصغيرة أمام المخاطر الاقتصادية . فالمجتمع الدولي ملزم أخلاقياً بوضع آليات من شأنها أن تستجيب بسرعة لطلبات أولئك الذين يتعرضون للمخاطر الاقتصادية أو غيرها .

#### الموارد البشرية

٢٠ - وسوف يلزم إحداث قدر كبير من الاستثمار في مجال التعليم والتدريب إذا ما أريد للبلدان النامية أن تستفيد من التغيرات التكنولوجية الحديثة . فقد أخذ الاستثمار يزداد توجهاً نحو تكنولوجيات جديدة وفي بعض الأحيان تعد أكثر تعقيداً ويقتضي استيعابها توفير اليد العاملة الماهرة . وتکاد تكون جميع البلدان النامية بحاجة إلى المزيد من العلماء والتكنولوجيين ، من أجل تطوير التكنولوجيات المحلية وتكثيف التكنولوجيات المستوردة معاً . لذا فإن من شأن اعتماد منهاج دراسي يكون أكثر توجهاً نحو التكنولوجيا في ميدان التعليم أن يساعد في هذه المهمة .

٢١ - ولا يزال السكان في حالة ازدياد بشكل مفرط على النطاق العالمي ، ولن يتوقف إحداث انخفاض كبير في حجم الزيادات السنوية إلا بعد مرور فترة لا يأس بها من القرن المقبل ، اللهم إلا إذا حدثتجائحة ، مثل وباء متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) ولهذا السبب فإن أكثر من ثلاثة أرباع سكان العالم يعيشون في البلدان النامية ، ولا تزال هذه النسبة في ازدياد . وبالتالي ، إذا ما أردت تلبية احتياجات وتطلعات هذه البلدان فإنه لا بد من إحداث انخفاض كبير في النمو السكاني . وسوف يكون ذلك ، بدوره ، متوقعا في جملة أمور ، على زيادة فرص الوصول إلى خدمات تخطيط الأسرة وعلى ادخال تحسينات في مجالات التعليم والصحة ووضع المرأة في المجتمع وعلى التقدم الاقتصادي نفسه .

٢٢ - كذلك فإن نزوح من هم أكثر قدرة وقادما يحرم العديد من المجتمعات ، خاصة في البلدان النامية ، من بعض أثمن مواردها البشرية ، ويضع قيودا كبيرة على تنميتها . لذا يلزم تجديد الجهود بهدف خفض حركة نزوح الأدمة بوسائل اختيارية . وشدة ظاهرة كانت ولا تزال تشير قدرًا متزايدًا من الفجيعة خلال عقد الشهائين ومطلع عقد التسعينيات وهي تتمثل في الزيادة الملحوظة في عدد اللاجئين من كافة الأشكال - لأسباب اقتصادية وسياسية وبيئية . وتتجلى هذه الظاهرة بشكل خاص في التحركات عبر الحدود في أفريقيا وأسيا . لذلك يلزم اتباع نهج متعدد الجوانب ، يضرب بجذوره في تدابير ترمي إلى تخفيف حدة الفقر والتدهور البيئي ، وفي آليات للتفويق في حالات الاختلافات التي تقوم على التجمعات الإثنية أو الدينية والمذاهب السياسية .

#### التمويل

٢٣ - لقد انتهى عقد الشهائين بينما كانت البلدان النامية تتلقى من الأموال الخارجية ما يقل إلى حد كبير عما كانت تتلقاه في بداية العقد ، وبينما كانت حفنة منها تقدم تحويلات كبيرة إلى البلدان المناعية الكبرى في الوقت الذي كانت هي ذاتها بحاجة إلى المزيد من التمويل .

٢٤ - وبانتهاء الحرب الباردة ، وسياسة جو من التحرير الاقتصادي ، بُرِزَ الاتحاد السوفيتي وأوروبا الشرقية بوصفهما مطالبين جديدين بالوفورات العالمية . كما نشأت احتياجات جديدة عن عملية إعادة التعمير في الخليج .

٢٥ - وإن الأولوية العليا التي منحت للسياسات النقدية كوسيلة لمكافحة التضخم ، بالإضافة إلى ترسیخ الاحتلال العالمي بين عرض الوفورات والطلب عليها ، يعني ضمنا أن

من المرجح أن تظل أسعار الغائدة عالية . ومن شأن ذلك أن يؤدي إلى زيادة عبء خدمة الديون على البلدان النامية . ومن المحتمل كذلك أن تظل هذه البلدان تعاني من مسوبة في اجتذاب الأموال من القطاع الخاص ، إذ أن من المرجح أن تواجه تنافساً متزايداً من جانب أوروبا الشرقية ونتيجة لتوحيد ألمانيا . وبالتالي فإن التحويل المحتمل للتدفقات الرسمية والخاصة ليس فقط إلى أوروبا الشرقية والاتحاد السوفيتي وإنما أيضاً إلى الشرق الأوسط يشكل هو الآخر مصدراً آخر للقلق في العديد من البلدان النامية .

٢٦ - بيد أن من شأن تخفيف النفقات العسكرية في البلدان الصناعية أن يؤدي إلى زيادة المساعدة المقدمة إلى البلدان النامية ، رغم أنه توجد عدة احتياجات متنافسة على أي حصة للسلم . كذلك فإنه يوجد مجال كبير لإحداث تخفيف في النفقات العسكرية في البلدان النامية ذاتها ، لا سيما إذا ما أبانت الجهات التي تقوم بتعمير الأسلحة قدرًا من الانضباط . ومن شأن ذلك أن يفرج عن موارد للتنمية .

٢٧ - ويمكن ايجاد قدر كبير من الموارد الإضافية التي تحتاجها البلدان النامية عن طريق تحسين تعبئة الموارد المحلية . ويقتضي ذلك وضع السياسات الملائمة في مجال الاقتصاد الكبير .

٢٨ - والواجب يقضي بأن يقوم المجتمع الدولي بمد يد المساعدة باتخاذ تدابير أكثر فعالية لمعالجة حالة العديد من البلدان المدينة . فبالرغم من التخفيف الذي أجري حتى الآن ، لا تزال المشكلة تزداد سوءاً . ففي حين أن الممكن أن تفضي خطة بريدي إلى تقريب بعض البلدان المتوسطة الدخل إلى نقطة استعادة امكانية الوصول إلى التدفقات الرأسمالية العفوية ، لا يزال الاشر العام محدوداً . وفيما يتعلق بالديون الرسمية الثنائية للبلدان المثقلة بالدين وذات الدخل المنخفض التي تتبع سياسة التكيف ، لم تتحقق شروط تورنتو إلا قدرًا محدودًا من التخفيف ، رغم أن هذا قد أدى إلى زيادة التخفيف فيما يتعلق بالبلدان التي هبطت ديونها من قبل الدائنين . وينبغي أن تقوم الجهات الدائنة في نادي باريس باعتماد شروط ترينيداد وتوباغو ، لكونها تمس إلى تحقيق قدر أكبر بكثير من التخفيف بالنسبة لهذه البلدان . كذلك توجد ضرورة لاتخاذ تدابير فيما يتعلق بالديون المتعددة الأطراف ، لأنها تشير مشاكل خاصة . وينبغي في النهج التي تعتمد إزاء الديون أن تكون شاملة وقائمة على اقتسام الأعباء بطريقة منصفة بين الدائنين الرسميين والتجاريين . ويمكن أن تكون إحدى طرق تقديم المساعدة إلى جميع البلدان الدائنة التي توجد لديها مشاكل في مجال السيولة هي رصد اعتماد من حقوق السحب الخاصة أو إحداث زيادة في حصر صندوق النقد الدولي .

٢٩ - ويعود الانخفاض في صافي التحويلات بالقيمة الحقيقة إلى البلدان النامية خلال عقد الشهرين إلى انكماش حاد في التدفقات الخامسة . وفي حين حدث انتعاش في هذه التدفقات ، فإنه انحصر في بضعة بلدان . لذلك يلزم اتخاذ تدابير واسعة النطاق في عدة جهات بهدف زيادة عدد البلدان التي تستطيع اجتذاب التدفقات الخامسة ، كما يلزم بذل جهود خاصة لتشجيع عودة رأس المال الهارب وتحويلات المهاجرين بصورة طوعية .

٣٠ - وإن توفر الإرادة السياسية ، لا بد أن يمكن جميع البلدان المتقدمة النمو من بلوغ الرقم المتفق عليه من قبل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية الرسمية وهو ٧٠٪ في المائة من إجمالي الناتج القومي خلال فترة زمنية محددة . وتوجد أيها ضرورة لإحداث زيادة في التحويلات عن طريق المنح وإحداث زيادة كبيرة في المعونة الغذائية . ومن الأمور المستمرة للغاية زيادة فعالية الانتفاع بالمساعدة الإنمائية الرسمية والتتوسيع في تحrir الالتزامات وتخفيض اجراءات المشتريات .

#### التجارة

٣١ - في حين شهد عقد الشهرين زيادة باهرة في إجمالي حجم تجارة البضائع ، واجهت عدة بلدان مشاكل تجارية خطيرة ، ونالت أجزاء كبيرة من العالم النامي حصة ثمينة من هذه الزيادة .

٣٢ - ومن بين العوامل الجديدة التي أخذت تؤثر على التجارة الدولية زيادة إففاء الطابع العالمي على الانتاج نتيجة التقدم التكنولوجي ، وتسهيل الاستثمار الأجنبي ، وزيادة تركيز الشركات ، واتجاه عدة بلدان من البلدان النامية إلى اتباع سياسات تعدد أكثر نزواً إلى الخارج ، والتعجيل بخط التغيير الهيكلية ، وإرهاد الاهتمامات المتعلقة بالبيئة .

٣٣ - وتجلت الاستجابة السياسية في ازدياد اللجوء إلى التجارة الموجهة ، وإلى اتساع النهج الأحادي وإلى النزعة التقليدية . لذلك تعرّض نهج تعددية الأطراف ، كما يتجلّس بشكل مصغر في قواعد الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (مجموعة "النات") ، لخطر متزايد له آثار وخيمة على النظام الاقتصادي الدولي .

٣٤ - وسوف يلزم تحسين البيئة إذا ما أريد توسيع نطاق التجارة الدولية بسرعة مرتبطة وأدا ما أريد لجميع البلدان أن تقسم فوائدها . وفي هذا المجال ثمة عنصران لهما أهمية حاسمة وهما : التوسيع في فتح أبواب الأسواق ، والتنقيد بشكل أصم

بالقواعد المتفق عليها من قبل جهات متعددة الاطراف استنادا الى المبدأين المقبولين عالميا وهم المراحة وعدم التمييز . وإذا ما أريد الوفاء بهذه المعايير ، فإن من الضروري اختتام جولة أوروغواي المتعلقة بالمفاوضات التجارية المتعددة الاطراف بنجاح في وقت مبكر . وفي الوقت الحاضر لا تزال هذه الجولة عرضة للخطر . ومن العقبات الرئيسية التي تحول دون نجاحها تحفظ الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي فيما يتعلق بالزراعة ، وهو تحفظ يتوقف حله الى حد كبير على توقيت وختامة تحركات الاتحاد الأوروبي التي ترمي الى اصلاح سياساته الموحدة في مجال الزراعة . كذلك يلزم إبرام اتفاقات موضوعية ومتوازنة بشأن عدد من المسائل الأساسية الأخرى ومنها المنتسوجات ، والملابس ، والضمانات ، والإعانت المالية .

#### الاستحداث التكنولوجيا ونقلها

٣٥ - شهد عقد الثمانينات تقدما تكنولوجيا صريحا . وفي حين حدث هذا التقدم على جبهة عريضة ، كانت آثار تكنولوجيا الالكترونيات الدقيقة والمواصلات السلكية واللاسلكية وتجهيز البيانات منتشرة على نحو خاص ، بشكل متميز ومتداين في آن واحد معا . ومن المتوقع أن تحدث تكنولوجيات جديدة أخرى اثراً مماثلاً في السنوات المقبلة . وهي تشمل التكنولوجيا البيولوجية في مجالات الزراعة والرعاية الصحية والطاقة والبيئة ، وبعضاً المواد الجديدة مثل الالياف البصرية واللدائن الخامسة والخزف المثلّد والمواد التركيبية ؛ ومصادر جديدة للطاقة تقوم على موارد متعددة مثل الشمس .

٣٦ - وكان الاشهر العام لهذه التكنولوجيات المتطرفة فيما يتعلق بالنمو الاقتصادي والتنمية ايجابيا للغاية . بيد أن التكيف في بعض البلدان وفيما بين بعض المجموعات التي تستخدم هذه الفوائد لا يزال يشير بعض المشاكل . ومن ثم فإن إعادة التشكيل والتدريب يعدهان عنصراً لهما أهمية حاسمة في إدارة دفة التغيير التكنولوجي ، كما هو الحال في بناء القدرة التكنولوجية المحلية . والى المدى الذي نجحت فيه الاقتادات في اعتماد تكنولوجيات جديدة ، زاد ناتجها وتحسن مواصفاتها التنافسية على الصعيد الدولي . أما بالنسبة للبلدان الاقل نمواً من الناحية الاقتصادية ، فقد ظل من العسير على الدوام استيعاب هذا التغيير التكنولوجي وادارة دفته . ومن ناحية أخرى ، يمكن - بل وينبغي - مساعدة هذه البلدان في التكيف على هذه التغييرات ، بحيث تصبح في موقف يمكنها من الاستفادة من الفرص الجديدة المتاحة .

٣٧ - ولقد بدأ التكنولوجيات الجديدة فعلاً في التأثير على تنظيم العمل . ففي داخل المؤسسات ، تجري الان الاستعاضة عن النظم الهرمية السابقة بنظم للتشغيل تقوم

على المجموعات وتعد أكثر مرونة . وأهم من ذلك ، أخذت هذه التكنولوجيات فعلاً تحيط تغييراً في توزيع العمل على الصعيد الدولي وفي التأثير على نمط التجارة العالمية . وهي تزيد قابلية الخدمات للاتجار بها وتطمن التمييز بين البضائع والخدمات .

- ٣٨ - وتشير التكنولوجيات الناضجة هي الأخرى على البلدان النامية بعدة طرق ، تتراوح من إنتاج البضائع إلى استخدام الطاقة . وحالما تشرع هذه البلدان في التصنيع ، فسوف تصبح التكنولوجيات المذكورة أكثر أهمية ، وينبغي في الوسائل الازمة لزيادة فعاليتها في تحويل الطاقة والانتفاع بها أن تسد تكاليفها بنفسها بخطة تكاليف الطاقة البيئية وغيرها ، سواء كانت مستوردة أو منتجة محلياً .

- ٣٩ - ومن ثم تعتبر سيامة تعزيز تنمية الموارد البشرية ، خاصة في مجال تدريس العلوم الطبيعية ، ذات أهمية حاسمة أكثر من أي وقت مضى من أجل استيعاب هذه التكنولوجيا ، وتلزم المواظبة على انتهاج تلك السيامة .

#### البيئة

- ٤٠ - لقد أسممت جميع البلدان في مشاكل البيئة على الصعيد العالمي ، ولكن درجة مسؤوليتها تتفاوت تفاوتاً كبيراً . ومنذ عهد قريب حدثت تغيرات عميقه في تصورات الجمهور لقضايا البيئة مما أدى في العديد من البلدان المتقدمة النمو إلى تحريكة هذا البند إلى أعلى في جدول الأعمال السياسية . ولكن هذه البلدان لم تنجح بعد في استخدام الموارد بطريقة بيئية قابلة للاستهمار وبذلك توقف تدهور البيئة . فالهيائـل الاقتصادية وأساليـب الحياة فيها كثيرة ما تكون لها آثار عالمية - ومن ذلك ، على سبيل المثال ، الخطر المتمثل في الاحتـارـالـ العـالـمـي النـاجـمـ عنـ استهـلاـكـ الـوقـودـ الـاحـلـوريـ لـاغـرـافـ التـمـنـيـ وـالـنـقـلـ وـغـيرـهـاـ منـ الـاـنـشـطـةـ ، وـعـنـ اـسـتـنـزـافـ طـبـقـةـ الـاـوـزـونـ باـسـتـخدـامـ الـكـلـورـوـفـلـوـرـوـ كـرـبـوـنـاتـ . وـفيـ الـبـلـدـانـ النـامـيـةـ ، تـعـتـرـىـ الاـشـارـ عـادـةـ أـكـثـرـ اـتـسـاماـ بـالـطـابـعـ الـمحـليـ - مـثـلـ تـاكـلـ التـرـبـةـ وـالتـصـحـرـ ، النـاجـمـينـ عنـ الضـغـطـ عـلـىـ مـوـارـدـ الـأـرـضـ إـزـالـةـ الـفـيـابـاتـ ، عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ - وـهـيـ تـنـجـمـ بـشـكـلـ عـامـ عـنـ الـفـقـرـ . بـيـدـ انـ تـدـمـيرـ الـفـيـابـاتـ بـشـكـلـ سـرـيعـ لـهـ آثـارـ عـالـمـيـ كـمـاـ أـنـهـ يـؤـديـ إـلـىـ زـيـادـةـ الـاـبـتـعـاثـ مـنـ الـفـازـاتـ الـاحـتـارـيـةـ وـمـنـ الـكـلـورـوـفـلـوـرـوـ كـرـبـوـنـاتـ . وـإـنـ كـرـ طـوـقـ هـذـاـ التـفـاعـلـ المـفـرـغـ بـيـنـ الـفـقـرـ وـالـتـدـهـورـ الـبـيـئـيـ يـتـطـلـبـ اـسـتـهـمـارـاتـ كـبـيرـةـ . وـيـمـدـقـ ذـلـكـ عـلـىـ خـفـضـ اـسـتـعـمـالـ الـبـلـدـانـ الـمـتـقـدـمـةـ النـمـوـ لـمـوـارـدـ الـبـيـئـيـةـ ، وـهـيـ مـسـأـلةـ سـوـفـ تـسـتـلـزـ إـحـدـاـ تـفـيـيـرـاتـ اـسـاسـيـةـ فـيـ اـسـالـيـبـ الـحـيـاةـ كـذـلـكـ .

٤١ - وللمشاكل البيئية أبعاد عديدة لا بد من معالجتها بطريقة متعددة الجوانب . إذ ينبغي أن تقوم جميع البلدان بتكثيف جهودها الازمة لمعالجة المشاكل البيئية المحلية ، وذلك بدمج الاعتبارات الايكولوجية في سياساتها الاقتصادية وباستخدام الآليات الاقتصادية الازمة لتعزيز التنمية المتواصلة . بيد أن التدابير التي تتخذ على الصعيد الوطني وحده لا تكفي . إذ أن بعض مشاكل البيئة تشير خطرا عالميا يهدد البشرية ، مما يؤكد بالتالي على ترابط الامم وعلى نمو النزعة القوية لتحقيق مملحة متباينة على النطاق العالمي تتمثل في التنمية المتواصلة .

٤٢ - ورغم أن جميع الامم تبدي اهتماما مشتركا بضمان مستقبل هذا الكوكب ، فإنه توجد فوارق خطيرة بينها فيما يتعلق بكيفية معالجة مشاكل البيئة العالمية . لذلك ينبغي التعجيل بخط الاتفاق على ذلك ، وبصفة خاصة على آليات تمويل وتسهيل نقل التكنولوجيا الازمة لمساعدة البلدان النامية على الاشتراك في الحلول . وسيكون من الضروري ايجاد توافق في الآراء بشأن اقتسام الأعباء فيما يتعلق بتسديد تكاليف المحافظة على البيئة بغية تهيئه مشاركة عالمية تعتبر لازمة لضمان المستقبل المشترك للبشرية . وإن من مصلحة البلدان الصناعية ان تقوم بتبعة ما يكفي من الموارد المالية لمساعدة البلدان النامية على تحقيق أهدافها البيئية والإنمائية الأخرى ، دون أن تفرض عليها إشكالا جديدة من الشروط ودون تحويل المساعدة من الأنشطة الإنمائية التقليدية . وفي هذا الصدد ، فإن مؤتمر الامم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية ، المزمع عقده في عام ١٩٩٢ ، يتيح للمجتمع الدولي فرصة فريدة لإيجاد ميثاق عالمي بشأن التصدي للتحديات البيئية العالمية بطريقة تتمش مع التنمية . ولهذا فإن قضية البيئة تنطوي على إمكانية حفز تشغيل تعددية الأطراف . ومن ثم ينبغي عدم السماح بصيرورتها مصدرأ للمجا بهة بين الشمال والجنوب .

#### الاستنتاجات والتوصيات والطريق المقبولة

٤٣ - تنبثق عن الموجز الوارد أعلاه نقاط بارزة معينة . وهي تبين أنه خلال عقد الثمانينيات أدت التغييرات السياسية والاقتصادية والفكرية أو الفلسفية إلى اثار عميقية على النمو الاقتصادي وعلى التنمية - بصفة عريضة . فقد لعبت العديد من هذه التغييرات دورا في التأثير على بيئه العلاقات الخارجية للبلدان النامية ، وأدت أخرى إلى التأثير على وضعها السياسي/الأمني ، وترتبت عليها جميما اشار فيما يتعلق بانماط الادارة العالمية وعلى النظام الاقتصادي الدولي . وكان كل تغيير مرتبطا بطريقة ما بكل تغيير اخر . وهذه التغييرات أكدت ليس فقط على ترابط الامم والقضايا وإنما أيضا على الانبعاث الجديد للمملحة المتباينة وعلى الطابع المشترك لاهتمامات الشمال والجنوب . ولذلك لا بد من الأخذ بنهج عالمي من أجل معالجة هذه المشاكل .

٤٤ - ونعرض في الفصل الأخير من هذا التقرير توصياتنا الرئيسية مصنفة تبعاً لما إذا كانت تقتضي اتخاذ تدابير من قبل البلدان النامية في الجنوب ، أو البلدان المتقدمة النمو في الشمال ، أو الأسرة العالمية المتمثلة في النظام الدولي . ونستنتج أن هذه التوصيات توفر جدول أعمال هائل يقتضي النظر فيه إجراء مناقشات أولية على المحافل المتخصصة والمتعددة القطاعات معاً . وبعد ذلك يلزم المضي قدماً بهذه العملية وزيادة إبرازها وتعزيز دعمها عن طريق استكشاف امكانية عقد مؤتمر قمة ، تمثل فيه شرائح الأسرة العالمية .

٤٥ - ولذلك فإن توصياتنا الأخيرة هي أنه ينبغي على الكومنولث أن يضطلع بدور رائد فيما يتعلق باسترعاء انتباه المجتمع الدولي إلى هذه القضايا . وتحقيقاً لذلك ، ينبغي التوكيد على النهج العالمي اللازم لحل تلك المشاكل وعلى الاهتمام العالمي الذي أبدته البشرية في اتباع مثل هذا النهج ، بشكل سريع وفعال . ولقد قدمنا موجزاً مقتضباً للطريقة التي يمكن أن يُشرع بها في هذه العملية .

- - - - -