

A

# الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

A/53/331  
3 September 1998  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## الجمعية العامة



الدورة الثالثة والخمسون  
البند ٩٤ (أ) من جدول الأعمال المؤقت\*

### المسائل المتعلقة بسياسات الاقتصاد الكلي: التجارة والتنمية

بيئة المرور العابر في الدول غير الساحلية في آسيا  
الوسطى وحياتها من بلدان المرور العابر

#### مذكرة من الأمين العام

يتشرف الأمين العام بأن يحيي إلى الجمعية العامة، وفقا لما طلب في قرارها ١٦٨/٥١ المؤرخ ١٦ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٦، التقرير الذي أعده مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية عن بيئة المرور العابر في الدول غير الساحلية في آسيا الوسطى وحياتها من بلدان المرور العابر (انظر المرفق).

.A/53/150

\*

.../..

141098 131098 98-26023



## المرفق

### تقرير من إعداد مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية عن بيئة المرور العابر في الدول غير الساحلية في آسيا الوسطى وجيئانها من بلدان المرور العابر

#### المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٤	٤ - ١	أولا - مقدمة .....
٦	٤١ - ٥	ثانيا - الاتتعاش الاقتصادي والانعاظ الناشئة في التجارة والمرور العابر في آسيا الوسطى .....
٥	٨ - ٥	ألف - الاتتعاش الاقتصادي .....
٧	١٠ - ٩	باء - نمط التجارة الناشئ .....
٨	٣١ - ١١	جيم - طرق وخطوط أنابيب بديلة للنقل العابر .....
١١	١٦ - ١٥	١ - مقتراحات لمشروع خط أنابيب جديد .....
١٣	٣١ - ١٧	٢ - النقل بالسكك الحديدية والطرق البرية والمياه الداخلية ..
١٥	٧٢ - ٢١	(أ) وصلات السكك الحديدية والطرق البرية عبر الاتحاد الروسي .....
١٥	٧٤ - ٢٣	(ب) الطريق العابر لبحر قزوين بالسكك الحديدية والطرق البرية .....
١٧	٢٦ - ٢٥	(ج) وصلة السكك الحديدية والطرق البرية إلى جمهورية إيران الإسلامية والخليج الفارسي وتركيا
١٧	٢٨ - ٢٧	(د) وصلة السكك الحديدية والطرق البرية إلى الصين ..
١٩	٣١ - ٢٩	(هـ) وصلات أخرى للسكك الحديدية والطرق البرية ..
١٩	٥٥ - ٣٢	ثالثا - التدابير الجاري اتخاذها لتحسين كفاءة النقل العابر في وسط آسيا .. .
٢٢	٣٥ - ٣٤	ألف - التدابير الرامية إلى التغلب على اختناقات الهياكل الأساسية المادية .. .

المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات
٢٢	باء - التدابير الرامية إلى التغلب على الحاجز غير العادي ..... ٣٦ - ٥٥
٢٢	١ - التدابير الرامية إلى تحسين عمليات النقل ..... ٣٧ - ٤٢
٢٢	(أ) عمليات النقل بالسكك الحديدية ..... ٣٧ - ٤٠
٢٣	(ب) عمليات النقل بالطرق البرية ..... ٤١ - ٤٢
٢٣	٢ - التدابير القانونية والإدارية المصممة لتسهيل المرور العابر ..... ٤٣ - ٤٨
٢٦	٣ - ترتيبات الدعم المؤسسي وتنمية الموارد البشرية ..... ٤٩ - ٥٥
٢٦	(أ) ردود الحكومات ..... ٥٠ - ٥١
٢٦	(ب) دور القطاع الخاص ..... ٥٢
٢٧	(ج) دور تنمية الموارد البشرية ..... ٥٣ - ٥٥

## أولاً - مقدمة

- ١ - أحاطت الجمعية العامة علما في قرارها ١٦٨/٥١ المؤرخ ١٦ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٦ بالقرير المرحلي الذي وضعه الأمين العام لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية عن التدابير الرامية إلى تحسين بيئة المرور العابر في آسيا الوسطى (A/51/288). كما أحاطت علما بنتائج الاجتماع التقني المعنى بطرق النقل العابر بين آسيا الوسطى وأأسواق العالم (انظر ٤ UNCTAD/LLDC/Misc.4) المعقود في أنقرة، في الفترة من ٧ إلى ٩ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٩٥، برعاية برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية.
- ٢ - ونظر الاجتماع التقني في الخطوات القادمة المناسبة لوضع اتفاق إطاري للنقل العابر في آسيا الوسطى. كما حث البلدان المشاركة على الانضمام إلى اتفاقيات النقل والمرور العابر وعلى عقد اتفاقيات ثنائية ترمي إلى تعزيز تسهيلات النقل العابر. ودعا أيضا إلى وضع آلية مؤسسية إقليمية فعالة من شأنها أن تشجع على اتخاذ نهج متsonc تجاه مسائل النقل العابر، وتحث المنظمات الدولية على دعم التعاون الإقليمي فيما يتعلق بالنقل العابر.
- ٣ - وفي قرارها ١٦٨/٥١ دعت الجمعية العامة أيضا الأمين العام لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية والحكومات المعنية إلى أن يواصلوا بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، والمنظمات الإقليمية والدولية ذات الصلة، ووفقا للأولويات البرنامجية المتفق عليها وفي حدود الموارد المالية الموجودة إلى مواصلة وضع برنامج لتحسين كفاءة المرور العابر الحالي في الدول النامية غير الساحلية المستقلة حديثا في آسيا الوسطى وغيارانها من بلدان المرور العابر النامية، وطلبت من الأمين العام للأونكتاد تقديم تقرير مرحل في هذا الصدد إلى الجمعية العامة في دورتها الثالثة والخمسين. وقد أعد هذا التقرير استجابة لذلك الطلب.
- ٤ - وقدم الأمين العام، في تقريره السابق عام ١٩٩٦، وصفا للصعوبات الكثيرة التي تواجه البلدان غير الساحلية في آسيا الوسطى. ولاحظ، خاصة، أن تأثير التغيرات الاقتصادية في آسيا الوسطى قد سبب:  
(أ) انكمشا اقتصاديا حادا؛ و (ب) فقدان الأسواق لكل من المواد الأولية والمنتجات الصناعية للمنطقة؛ و (ج) انخفاضا شديدا في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي الذي انخفض من ٣٠ إلى ٥٠ في المائة؛ و (د) تقليرا للنفقات المصرفية، مع حدوث إخفاقات وانخفاضات عديدة في المدخرات والاستثمارات؛ و (هـ) حدوث اضطرابات بالغة في نظام النقل؛ و (و) ارتفاع مفاجئ في البطة.

ثانيا - الانتعاش الاقتصادي والانعكاس الناشئة في التجارة والمرور العابر في آسيا الوسطى

**ألف - الانتعاش الاقتصادي**

٥ - تحسنت، منذ ذلك الحين، التوقعات الاقتصادية في آسيا الوسطى. ولا تزال البلدان المعنية تمر بمرحلة إنتعاش بعد الأضطرابات التي وقعت في اقتصاداتها المخططة مركزياً وما يرافقه تواجه مشاكل التحول إلى اقتصادات السوق. بيد أن الانتعاش الاقتصادي الذي بدأ في عام ١٩٩٤ في بعض البلدان قد تواصل عموماً. واستطاعت برامج الاستقرار النقدي وضوابط العملات التي وضعها منذ عام ١٩٩٢ تخفيض التضخم المالي، وببدأ الناتج المحلي الإجمالي في الارتفاع، في الوقت الذي يجري فيه انتعاش تدريجي في الإنتاج والتجارة (انظر الجدول ١ الوارد أدناه).

**الجدول ١: الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والأسعار للمستهلك**

(النسبة المئوية لمتوسط التغير السنوي خلال السنوات السابقة)

الأسعار للمستهلك		الناتج المحلي الإجمالي		البلد
١٩٩٧	١٩٩٣	١٩٩٧	١٩٩٣	
(٣٢٠)	١ ٢٣٠	٥,٢	٢,٣-	أوزبكستان
(ب)	١ ٦٣٠	٠٠,١	١,٥	تركمانستان
٧٠	٢ ١٤٠	١,٧	١٦,٣-	طاجيكستان
٣٠	١ ٢١٠	١٠,٤	١٥,٥-	قيرغيزستان
٢٠	١ ٦٦٠	٢,٠	٩,٢-	казاخستان

المصدر: مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، تستند الحسابات إلى بيانات من اللجنة الإحصائية المشتركة بين بلدان رابطة الدول المستقلة.

١٩٩٦ (أ)

(ب) البيانات المتاحة.

١٩٩٥ (ج)

٦ - ومع هذا لم يكن اشتراك البلدان في سرعة خطى الانتعاش متساويا، ولم يكن متساويا فيما بين القطاعات الاقتصادية ضمن فرادي البلدان، فيما يتعلق بتلك المسألة. ووفقاً لأرقام رسمية قدمتها رابطة الدول المستقلة، فإن بلدان آسيا الوسطى الثلاثة التي انخفض فيها الناتج المحلي الإجمالي بمقدار النصف أو أكثر بين العامين ١٩٩٠ و ١٩٩٤ (طاجيكستان وقيرغيزستان وكازاخستان)، قد تعزز فيها الانتعاش الاقتصادي على نحو ملحوظ في السنتين الأخيرتين. وانعكست سرعة الانتعاش في كازاخستان في عام ١٩٩٧ في ارتفاع نمو الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٢ في المائة، وهو ما يمثل ضعف أداءها في عام ١٩٩٦. واتسم الأداء الاقتصادي في قيرغيزستان بمزيد من القوة، إذ حقق نمو الناتج المحلي الإجمالي زيادة نسبتها نحو ١٠ في المائة في عام ١٩٩٧. وتوقف أيضاً تدهور اقتصاد طاجيكستان الذي سببه حرب أهلية دامت خمس سنوات، وذلك بفضل المساهمة الكبيرة من جانب القطاع الزراعي الذي استأنف الإنتاج فور التوصل إلى اتفاق للسلام في حزيران/يونيه ١٩٩٧. واستمرت أوزبكستان وتركمانستان اللتان شهدتا تدهوراً اقتصادياً أخف وطأة بين العامين ١٩٩٠ و ١٩٩٤، في تحقيق مكاسب معقولة.

٧ - وعلى الرغم من أن بلدان آسيا الوسطى تمكنت من إيقاف تدهورها الاقتصادي، بيد أن تحقيق النمو الطويل الأمد والتنمية المستدامة في تلك البلدان سيعتمد على قدرتها على إنشاء صناعات جديدة لتحل محل تلك الصناعات التي أوجدتها وحافظت عليها المزايا الفريدة والهندسة المصطنعة للتخطيط المركزي. ويجب عليها أن تجد، في المدى القصير، أسوأها جديدة للمتطلبات التقليدية ومصادر جديدة للمواد الخام والإمدادات لتحل محل تلك الصناعات التي عطلها انهيار اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية السابقة.

#### الجدول ٢: صافي الاستثمارات الأجنبية المباشرة خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٢

البلد	المبالغ المتراكمة (بملايين الدولارات)	للفرد (بالدولار)
أوزبكستان	٣١٠,٠	٢,٨
تركمانستان <sup>(ب)</sup>	٣٠٨,١	٢٥,١
طاجيكستان <sup>(ب)</sup>	٤١,٠	٢,٢
قيرغيزستان <sup>(د)</sup>	١٩١,١	١٠,٢
كازاخستان	٢٥٣٦,٠	٢٩,٨

المصدر: مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، استثمار أجنبى مباشر/شركات غير وطنية، قاعدة بيانات الاستثمارات الأجنبية المباشرة/لجنة المناوضات التجارية واستخراج المعلومات من شريط مسجل لصندوق النقد الدولي في حزيران/يونيه ١٩٩٨

(١) ١٩٩٦-١٩٩٤

(ب) ١٩٩٧-١٩٩٤

٨ - ومن المتوقع أن يكون للاستثمارات المباشرة الأجنبية دور هام في جهودها الإنمائية، في وقت تواجه فيه بلدان آسيا الوسطى مصاعب شديدة في الميزانية وفي ميزان المدفوعات. وأدت التدابير التي يجري اتخاذها لوضع إطار عمل تنظيمي مناسب للانتقال إلى اقتصادات السوق، بما في ذلك تحرير التجارة والتحول إلى القطاع الخاص، إلى إنعاش حركة الاستثمارات المباشرة الأجنبية، وزيادة تدفقات المساعدات الثنائية والمتعددة الأطراف وطالب كل من قطاع الطاقة (النفط والغاز) والتعدين بحصة الأسد من الاستثمارات المباشرة الأجنبية وخصص معظمها لказاخستان (انظر الجدول ٢).

#### باء - نمط التجارة الناشئ

٩ - تميز نمط التجارة الناشئ في آسيا الوسطى بتغيير اتجاه التجارة وتنوع المنتجات. وثمة تحول حدث من التجارة بالمنتجات الصناعية الثقيلة، التي كانت يوماً الدعامة الأساسية لказاخستان وبعض بلدان آسيا الوسطى الأخرى إلى الصادرات التي تسيطر عليها الزراعة والمعادن والصناعات الخفيفة، فضلاً عن حدوث تغير في اتجاه التجارة، مع توفر الأسواق الجديدة خارج منطقة رابطة الدول المستقلة التي باتت تشكل أماكن هامة للتجارة الخارجية لآسيا الوسطى، لا سيما لصادراتها (انظر الجدول ٣).

#### الجدول ٣ - قيمة الصادرات والواردات

(بملايين دولارات الولايات المتحدة)

البلد	الصنف	الصادرات			الواردات		
		١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٤	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٤
أوزبكستان	المجموع	٤٧١٤	٤٧١٤	٤٧١٤	٤٢١١	٤٢١١	٤٢١١
	الخارجية	٣١٩٥	٩٢٩	٩٢٩	٣٣٢١	٨٦٩	٨٦٩
	الداخلية	١٥١٧	٦	٦	٨٩٠	٦	٨٩٠
تركمانستان	المجموع	١١٣٠	١٣١٢	١٣١٢	٧٥٠	١٦٩٣	٦٩٣
	الخارجية	٥٤٠	٩٢٤	٥٤٣	٢٧٠	٥٥١	٩٠٨
	الداخلية	٦١٠	٣٨٩	٣٨٩	٤٨٠	١١٤٢	٦
طاجيكستان	المجموع	٨٠٥	٦٦٨	٦٦٨	٧٨٠	٧٧٠	٦
	الخارجية	٣٠٠	٢٨٦	٢٨٦	٤٧٠	٤٣٩	١١١
	الداخلية	٥٠٥	٣٨٢	٣٨٢	٣١٠	٣٣١	٦
قيرغيزستان	المجموع	٦٨٠	٨٣٨	٨٣٨	٥٨٠	٥٠٦	٦

الواردات			الصادرات			الصنف	البلد
١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٤	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٤		
٢٦٠	٣٥١	٧١	٢٧٠	١١٢	٧٧	الخارجية	казاخستان
٤٢٠	٤٨٧	٠	٣١٠	٣٩٤	٠	الداخلية	
٤ ٢٧٥	٤ ٢٦١	٠	٦ ٣٦٦	٦ ٢٣٠	٠	المجموع	
١ ٩٦٩	١ ٢٩٧	٤٦٩	٣ ٥١٥	٢ ٧٥٨	١ ٣٩٨	الخارجية	
٢ ٣٠٦	٢ ٩٦٤	٠	٣ ٤٧٢	٢ ٨٥١	٠	الداخلية	

المصدر: اللجنة الإحصائية المشتركة بين رابطة بلدان الدول المستقلة.  
الحواشى: الخارجية: هي التجارة مع بلدان خارج رابطة الدول المستقلة.  
الداخلية: هي التجارة مع البلدان الأعضاء في رابطة الدول المستقلة.  
البيانات غير متابعة. (١)

١٠ - كانت الصادرات إلى البلدان الأجنبية الواقعة خارج رابطة الدول المستقلة بصفة رئيسية هي الخيوطقطنية والمعادن (الألمنيوم والنحاس المصقول، والزنك)، بينما شملت الواردات المواد الرسمالية والمواد الاستهلاكية على حد سواء. وفي عام ١٩٩٦ بلغت الحصة المشتركة لمجموع الصادرات من تجارة الصادرات إلى العالم الخارجي من أوزبكستان وطاجيكستان وقيرغيزستان نحو ٦٠ في المائة في عام ١٩٩٦ وعلى النقيض من ذلك. زاد مجموع الواردات زيادة أكثر اعتدالاً نسبياً من بلدان لا تنتمي إلى رابطة الدول المستقلة وهي تركيا والصين وألمانيا وغيرها من بلدان الاتحاد الأوروبي التي ظهرت كشركاء ذوي أهمية في التجارة.

#### جيم - طرق وخطوط آذربيجان بديلة للنقل العابر

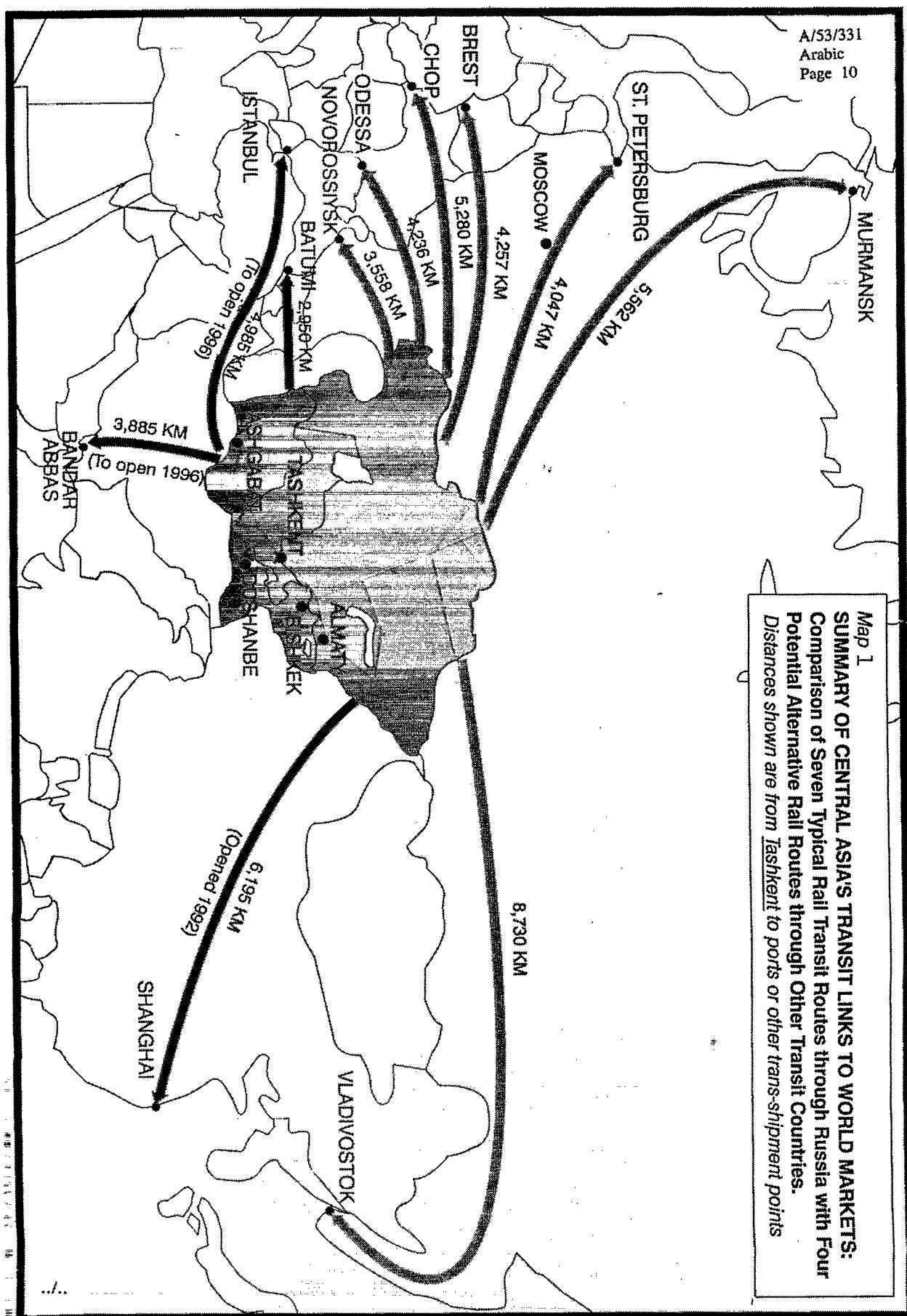
١١ - كان لازدياد عدد الطرق البديلة للنقل العابر في آسيا الوسطى دور هام في تغيير اتجاه التجارة. وكان تأثير تلك الطرق على افتتاح آسيا الوسطى للتجارة كبيراً رغم وجود قيود حالية على هذه الطرق مادية وغير مادية. كما أن تحسين فعاليتها لتخفيض تكلفة النقل من شأنه أن يجعلها تساهماً أكبر في توسيع نطاق التجارة.

١٢ - وحظي قرار آسيا الوسطى بالافتتاح أمام التجارة والاستثمار بدعم دولي، فيما يتعلق بمنع قروض لصيانتها البنية الأساسية للنقل وتطويرها، وتقديم المساعدة التقنية التي ترمي إلى زيادة كفاءة شبكتها الخاصة بالنقل العابر. وتقوم هذه الشراكة الجديدة على أساس الثقة في إمكانية إتاحة آسيا الوسطى فرصاً جذابة للمستثمرين في مجال التجارة والاستثمار.

١٣ - وتتمتع آسيا الوسطى بإمكانات تجارية هائلة، في ظل وجود إقليم بحجم الهند وباكستان مجتمعين، اللتين تتميزان بوفرة الموارد الطبيعية. وإضافة إلى ذلك، فإن تربعها على مساحة واسعة في وسط أوروبا الآسيوية يجعل منها جسراً برياً بين آسيا وأوروبا. وتحتاج آسيا الوسطى، كمنطقة غير ساحلية، إلى معبر إلى البحر ومنه، يمر عن طريق أراضي بلدان النقل العابر، إلا أن موقعها الجغرافي قد يمكنها أيضاً من أن تغدو بوابة هامة إلى آسيا من أوروبا والشرق الأوسط (انظر الخريطة ١).

١٤ - ومع ذلك، تعرقل تكاليف النقل الباهظة عملية التجارة اليوم إلى آسيا الوسطى أو عبرها. وتمثل هذه التكاليف، في حالات كثيرة، نسبة تحصل إلى ٦٠ في المائة من قيمة الواردات من السلع المصنعة. ولهذا، فإن لآسيا الوسطى وشركائها التجاريين حافزاً قوياً لتحسين فعالية طرق النقل العابر الرئيسية التي لا تربط آسيا الوسطى مع العالم فحسب، إنما تسهل أيضاً عملية النقل بين آسيا وأوروبا.

Map 1  
**SUMMARY OF CENTRAL ASIA'S TRANSIT LINKS TO WORLD MARKETS:**  
**Comparison of Seven Typical Rail Transit Routes through Russia with Four Potential Alternative Rail Routes through Other Transit Countries.**  
Distances shown are from Jashkent to ports or other trans-shipment points



الجدول ٤ - بيانات أساسية: المسافة، والمساحة، والسكان  
ونصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي

البلد	المسافة <sup>(٦)</sup> (بألاف الكيلومترات السكان <sup>(٧)</sup> (بالملايين) (بالكيلومترات) (الأمريكية)	المساحة (ال㎢) (بالآلاف) (بالآلاف) (العربية)	نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي <sup>(٨)</sup>
أوزبكستان	٨٥٠	٢٢,٧	٤٥٠
تركمانستان	١٢٣٠	٤,٤	٤٨٨
طاجيكستان	٤٩٠	٥,٩	١٤٣
قيرغيزستان	٨٢٠	٤,٦	١٩٩
казاخستان	١٦٨٠	<u>٧,٢</u>	<u>٢٧١٧</u>
المجموع		٥٤,٨	٣٩٩٧
<u>المصدر: أمانة مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية.</u>			
(أ) أقصر مسافة مقدرة بالنقل السطحي من عاصمة كل بلد مروراً بيته أو أكثر من بلدان المورر العابر، إلى أقرب ميناء ترقاده السفن البحرية.			
(ب) تقديرات عام ١٩٩٤.			
(ج) تقديرات البنك الدولي لعام ١٩٩٢.			

١ - مقترنات لمشروع خط أنابيب جديد  
 ١٥ - تملك آسيا الوسطى احتياطي هائل من النفط والغاز، وقد أفيد أن حقول بحر قزوين وحدها تملك احتياطي محتمل يقارب ٢٠٠ بليون برميل - الأمر الذي يمثل حجم الاحتياطي الإجمالي المحتمل تقريراً لنفط المملكة العربية السعودية. وتملك كازاخستان الاحتياطي السادس الأكبر من النفط والغاز الطبيعي في العالم. ومع هذا، وباعتبار أن المنفذ الوحيد للنفط والغاز من آسيا الوسطى إلى العالم يتم عبر شبكة خط الأنابيب الروسية، فإن آسيا الوسطى تنشط في البحث عن خطوط أنابيب بديلة من أجل زيادة صادراتها المحتملة إلى الأسواق العالمية (انظر المرريع - ١).

## المربع ١ - المطفرة النفطية المتوقعة في بحر قزوين والمتافس على خطوط الأنابيب العابرة

إن عدداً من مشاريع خطوط أنابيب وشيك التضييد. وقام اتحاد يدعى خط أنابيب آسيا الوسطى "سينت غاز" تديره الشركة الأمريكية للنفط والغاز، "يوبيكول"، بتوقيع عقد مع تركمانستان في عام ١٩٩٥ لتشييد خط أنابيب للنفط والغاز يمر من تركمانستان إلى باكستان عبر أفغانستان. ومع ذلك، أدى هذا المشروع إلى تزاحمات قادوية بين بعض شركات النفط. وإضافة إلى هذا، سيكون أمن خط الأنابيب في أفغانستان موضوع شك ما دامت الحرب الأهلية مستمرة هناك.

وقد أرجى البدء في أعمال اتحاد خط أنابيب بحر قزوين لبناء خط أنابيب يمتد من حقل "تفيز" إلى المرفأ الروسي "دوغوروسيسك". ومن غير المحتمل مباشرة البناء في آذار / مارس ١٩٩٨ كما كان متوقعاً. وربما لن يبدأ العمل لبناء خط الأنابيب، الذي كان يتعين البدء فيه في نهاية عام ١٩٩٦، قبل عام ١٩٩٩. وذلك وفقاً لمصادر من الصناعة النفطية. ويبعد أن المسألة الرئيسية تتمثل في إخراق إدارة اتحاد خط أنابيب بحر قزوين في الحصول على حقوق المرور العابر من الاتحاد الروسي والسلطات الإقليمية، التي تعتبر حاسمة لمشروع خط الأنابيب.

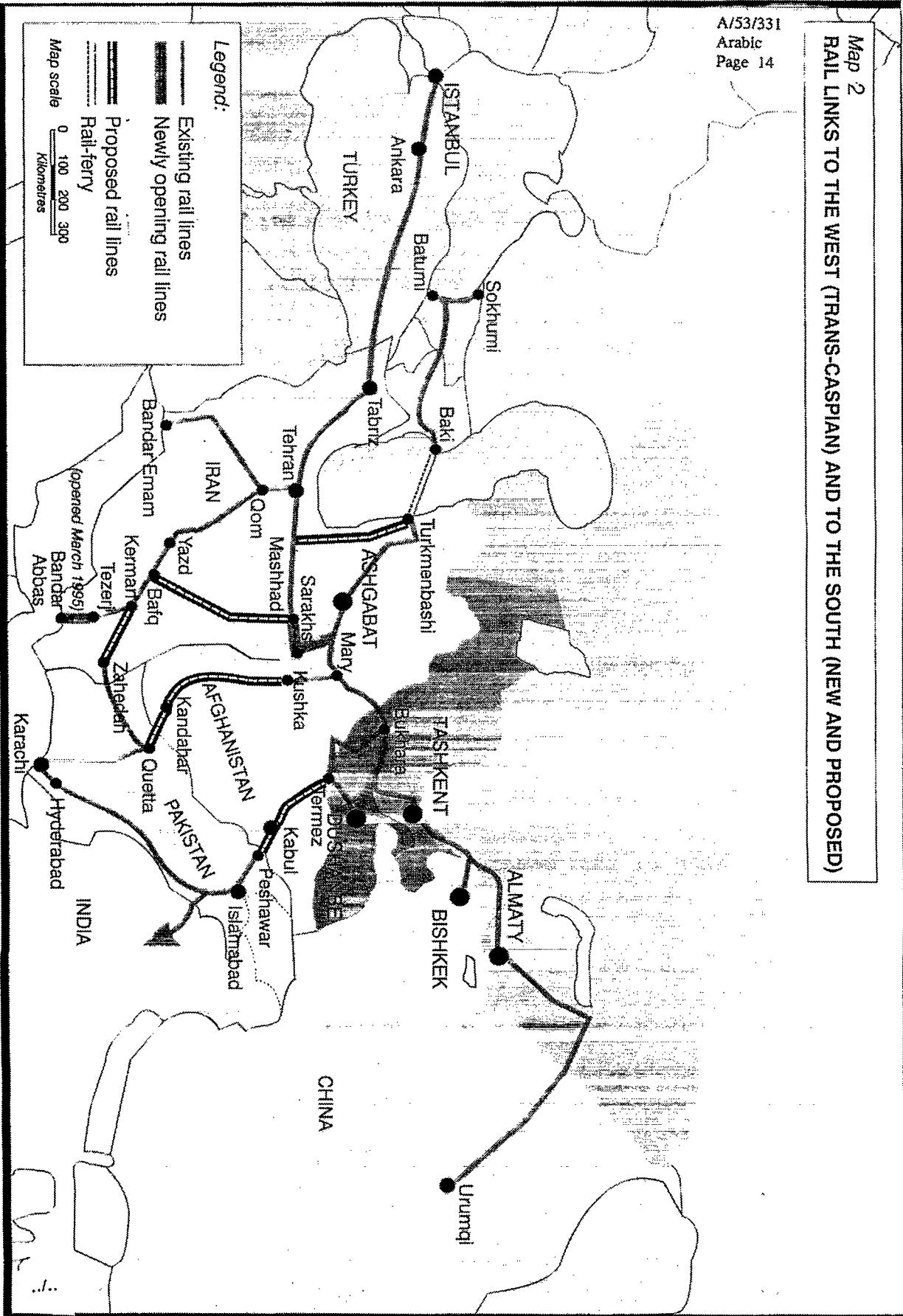
وتخصمت مشاريع خطوط الأنابيب الأخرى بناء خط أنابيب يمتد من كازاخستان إلى أذربيجان عبر بحر قزوين، وهو ما يسمى الطريق باكور سيهان، وخطوط أنابيب تمتد من كازاخستان وتركمانستان إلى جمهورية إيران الإسلامية وفرع لخط أنابيب للغاز من الماتي إلى يورومتي.

١٦ - وريثما يتم تشييد خطوط أنابيب بديلة، يجري نقل النفط بالسُّكك الحديدية. فعلى سبيل المثال، ينقل النفط من حقل تينغيز من كازاخستان، بواسطة زالة للنفط عبر بحر قزوين ومن ثم بالسُّكك الحديدية إلى ميناء باتومي في جورجيا وبعد ذلك بوسائل النقل إلى الأسواق العالمية. وفي عام ١٩٩٧، جرى نقل ثلاثة ملايين طن من النفط بالسُّكك الحديدية. ومن المتوقع أن ترتفع الصادرات ما بين ٤ و ٥ ملايين طن في عام ١٩٩٨. كما نقلت تركمانستان الخام عبر بحر قزوين. ومع هذا ونظراً لأن نقل النفط بالسُّكك الحديدية ليس بالعملية الفعالة من حيث التكلفة كما أنها غير آمنة، فمن يبدأ الاستثمار التجاري الجدي لاحتياطي النفط والغاز في آسيا الوسطى إلا بعد بناء خطوط أنابيب جديدة.

## ٢ - النقل بالسُّكُوك الحديديّة والطرق البريّة والمياه الداخليّة

- ١٧ - كنتيجة لمختلف المبادرات في السنوات الأخيرة، فإن بلدان وسط آسيا لديها عدد متزايد من طرق الملاحة العابر البديلة. وأدى بناء وصلتين للسُّكُوك الحديديّة، تربط الأولى شبكة وسط آسيا بالشبكة الصينية في عام ١٩٩٢ وترتبط الثانية وسط آسيا بجمهوريّة إيران الإسلاميّة في عام ١٩٩٦، إلى أن أصبح في الإمكان تقديم خدمات السُّكُوك الحديديّة العابرّة للقارّات من موانئ الصين على المحيط الهادئ الواقعة في الشرق حتى المحيط الهندي وأوروبا. وهناك حاجة إلى تغيير القطار أو إعادة الشحن مرتين، عند كلا الطرفين، عند الحدود الصينيّة في دروزبا وحدود تركمانستان في ساراكس بسبب الاختلافات في عرض السُّكُوك الحديديّة (انظر الخريطة ٢).
- ١٨ - وسيؤدي بناء خط السُّكُوك الحديديّة بين بونغ ومشهد في جمهوريّة إيران الإسلاميّة إلى تقليل المسافة من تركمانستان إلى ميناً بندر عباس البحري بمقدار ٦٠٠ كيلومتر. وسيؤدي بناء خط للسُّكُوك الحديديّة من كرمان إلى ذاهدان بجمهوريّة إيران الإسلاميّة إلى ربط وسط آسيا بباكستان.
- ١٩ - ومع ذلك وبالرغم من العيّنة من حيث التكلفة بالنسبة لنقل السلع المنخفضة القيمة بأحجام كبيرة عبر مسافات طويلة، فإن النقل بالسُّكُوك الحديديّة في وسط آسيا قد دخل في فترة تدهور بدأت عام ١٩٩١. وأثر تفكك شبكة السُّكُوك الحديديّة السوفياتيّة السابقة وإنشاء سُكُوك حديديّة وطنية منفصلة على كفاءة خدمات السُّكُوك الحديديّة في المنطقة بأكملها.
- ٢٠ - وفي أعقاب هذه المشاكل، زادت المنافسة في مجال النقل بالطرق البريّة. غير أن زيادة خدمات الطرق البريّة الدوليّة قد أدت إلى ظهور مشاكل جديدة، لا سيما الضرر المتتسارع الذي يلحق بالطرق البريّة، وحوادث الملاحة، والتلوث والتهرب من الضرائب.

Map 2  
RAIL LINKS TO THE WEST (TRANS-CASPIAN) AND TO THE SOUTH (NEW AND PROPOSED)



(أ) وصلات السكك الحديدية والطرق البرية عبر الاتحاد الروسي

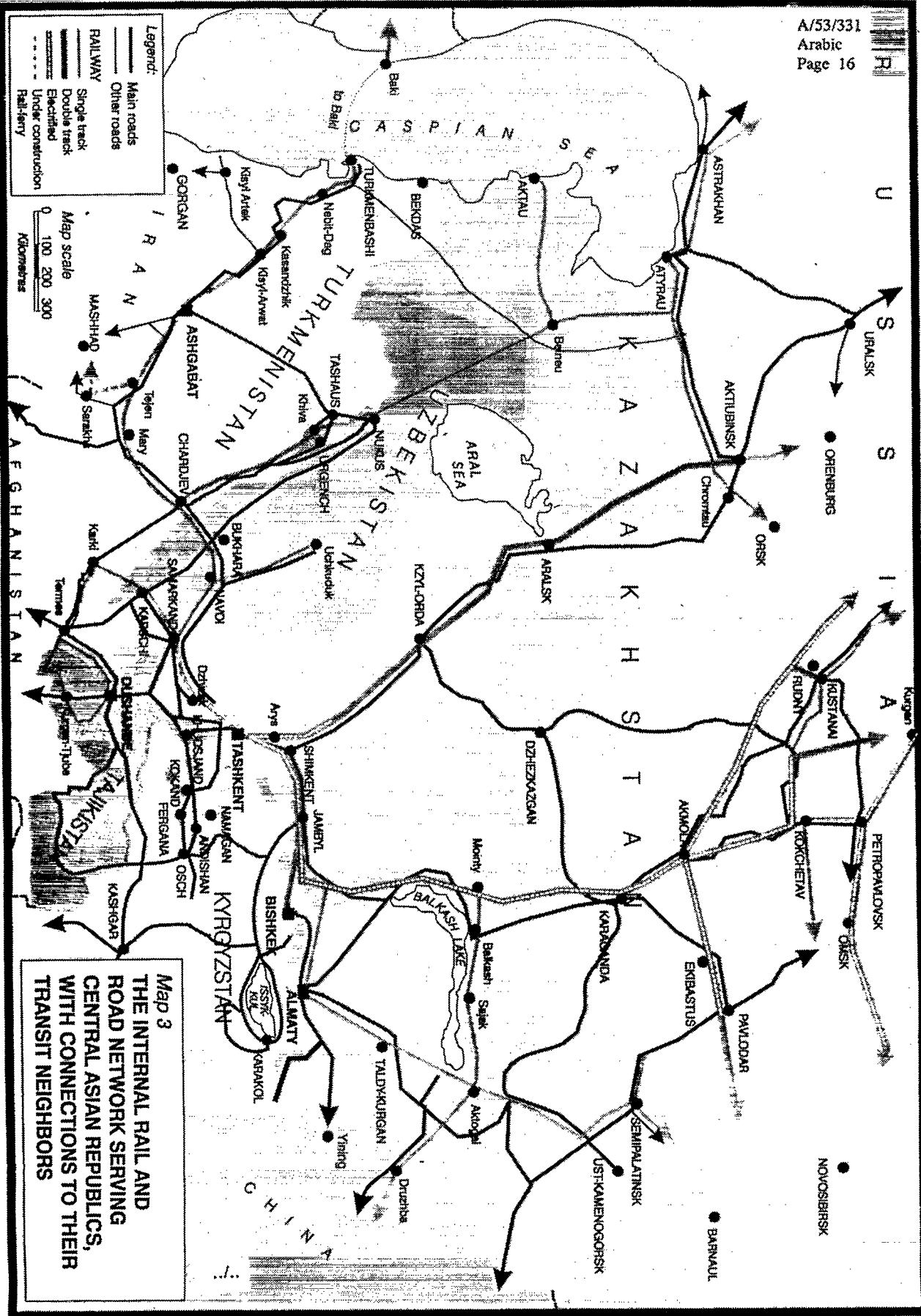
٢١ - يؤدي وجود ثلاثة طرق بديلة للسكك الحديدية تمر عبر كازاخستان ومتوجهة إلى موسكو ومنطقة البلطيق وأوروبا الغربية، إلى جعل النقل بالسكك الحديدية الوسيلة الأكثر ملائمة للنقل من وسط آسيا والمتجهة من الشرق إلى الغرب (انظر الخريطة <sup>٣</sup>).

٢٢ - ومع ذلك فإن مجموعة متنوعة من العوامل، بما في ذلك التعاريف الجمركية المرتفعة، وانعدام كفاءة عمليات السكك الحديدية، وتغيير أنماط واحتياجات التجارة، إلى تمكين النقل بالطرق البرية من الاستحواذ على نصيب متزايد من سوق الشحن. وتحمل الطرق المتوجهة من الشرق إلى الغرب عبر الاتحاد الروسي التجارة العابرة من كازاخستان وقيرغيزستان وأجزاء من أوزبكستان. وشبكة الطرق متطرورة للغاية. غير أنها قد بنيت لتحمل حمولات أقل على محور الدولاب وأوزان إجمالية أقل للمركبات بالمقارنة بالمركبات المتينة التي تسير الآن على الطرق البرية. و كنتيجة لذلك، كان ارتفاع خدمات الطرق البرية الدولية مصحوباً بتدور سريع في شبكة الطرق البرية.

(ب) الطريق العابر لبحر قزوين بالسكك الحديدية والطرق البرية

٢٣ - الطريق العابر لبحر قزوين بالسكك الحديدية أو الطرق البرية يوفر أقصر وصلة بين وسط آسيا وأحد الموانئ البحرية (انظر الخريطة <sup>٢</sup>). ويمر الطريق عبر تركمانستان إلى ميناء تركمنباشي على بحر قزوين (كراسنوفودسك سابقاً)، ثم بالعبارات الحاملة لقطارات السكك الحديدية إلى ميناء باكو في أذربيجان، وأخيراً بالسكك الحديدية أو الطرق البرية إلى مينائي باطومي أو بوتني في جورجيا على البحر الأسود.

٢٤ - غير أن تكاليف النقل على هذا الطريق المتعدد وسائل النقل مرتفعة والخدمات لا يعول عليها. وخدمات العبارات عبر بحر قزوين غير كافية وليس لها جدول مواعيد. ويتوج عن هذا الانتظار لوقات طويلة لعربات قطارات السكك الحديدية ومركبات الطرق البرية؛ وتؤدي العمليات العدائية السياسية المتقطعة في القوقاز أيضاً إلى ثني أصحاب وسائل النقل عن استخدام هذا الطريق. وجرى شحن نحو ٣ ملايين طن سنوياً من النفط الخام أساساً عبر مينائي باكو وباطومي في عام ١٩٩٧ بالمقارنة بتدفق خمسة ملايين طن قبل عام ١٩٩١. وبسبب القيود على هذا الطريق جرى مؤخراً بناء طريق يتجه من الجنوب إلى الشمال على الجانب الشرقي من بحر قزوين (انظر الخريطة <sup>٣</sup>).



**(ج) وصلة السكك الحديدية والطرق البرية إلى جمهورية إيران الإسلامية والخليج الفارسي وتركيا**

٤٥ - رحبت الصحافة باستكمال وصلة السكك الحديدية بين جمهورية إيران الإسلامية وتركمانستان في أيار / مايو ١٩٩٦ باعتباره حدثاً تاريخياً، وأطلقت عليه نهضة القرن - طريق الحرير القديم الذي كان يربط من قبل أوروبا والخليج الفارسي بالصين. ووفر أيضاً استكمال وصلة السكك الحديدية طريقياً إضافياً بديلًا بالقطار بين أوروبا وآسيا (انظر الخريطة ٤).

٤٦ - غير أنه بسبب الاختلافات في عرض السكك الحديدية، فإن خدمات القطارات الدولي عرضة للتوقف على الحدود بين جمهورية إيران الإسلامية وتركمانستان وبين كازاخستان والصين. وتستغرق إعادة الشحن أو تغيير القطارات عند محطات الحدود أربع ساعات أو أكثر. وتواجه حركة المرور من بلدان وسط آسيا في اتجاه تركيا عنق زجاجة فعلى آخر - العبارة الحاملة لقطارات السكك الحديدية لمسافة ٩٦ كيلومتراً عبر بحيرة فان في شرق تركيا. وتقوم عبارتان قادرتان على حمل ١٦ عربة سكك حديدية لكل منها بثلاث رحلات ذهاباً وإياباً يومياً - بطاقة سنوية إجمالية تبلغ من ٥٠٠٠٠ إلى ٦٠٠٠ طن. وجاري النظر في إنشاء خط للسكك الحديدية طوله ٢٥٠ كيلومتراً يمر في الأراضي الجبلية المحيطة بالجانب الشمالي من البحيرة، مما يمكن أن يؤدي إلى زيادة الطاقة إلى ٤ ملايين طن من البضائع سنوياً. وتؤدي التأخيرات المترتبة بإعادة الشحن ووصلات العبارات إلى تعزيز منافسة النقل بالطرق البرية والذي يمكن أن يشكل تحدياً أقوى إذا ما جرى تبسيط ومواءمة إجراءات النقل العابر.

**(د) وصلة السكك الحديدية والطرق البرية إلى الصين**

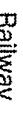
٤٧ - زادت حركة مرور الحاويات على خط السكك الحديدية الذي يربط بين كازاخستان (دروزبا) من بضع عشرات من الوحدات المعادلة لعشرين قدمًا في عام ١٩٩٢ عندما أصبح الخط جاهزاً للخدمة إلى أكثر من ٣٠٠٠ وحدة معادلة لعشرين قدمًا في عام ١٩٩٧. وتتسبب إعادة الشحن أو تغيير القطارات في محطة التبادل بسبب اختلافات عرض السكك الحديدية إلى تأخيرات كبيرة. وتشمل الخطوط الحالية قيد النظر توسيع محطة دروزبا النهاية وتحسين مسارات السكك الحديدية بين أكتوغاي ودروزبا (انظر الخريطة ٤).

٤٨ - ويحتاج الطريق البري السريع الرئيسي المتوجه من الشرق إلى الغرب والذي يربط طشقند (أوزبكستان) وألمـا آتي (казاخستان) ويتجه نحو الحدود الكازاخستانية - الصينية عند هورغوس وأورومكي إلى رفع كفاءته في أجزاء عديدة. وجرى رفع كفاءة بعض الأجزاء في الصين ولكن لا تزال هناك أجزاء عديدة أخرى في حالة سيئة.

**Map 54  
NEW RAIL LINK TO CHINA (AND CONNECTING ROADS)**

A/53/331  
Arabic  
Page 18

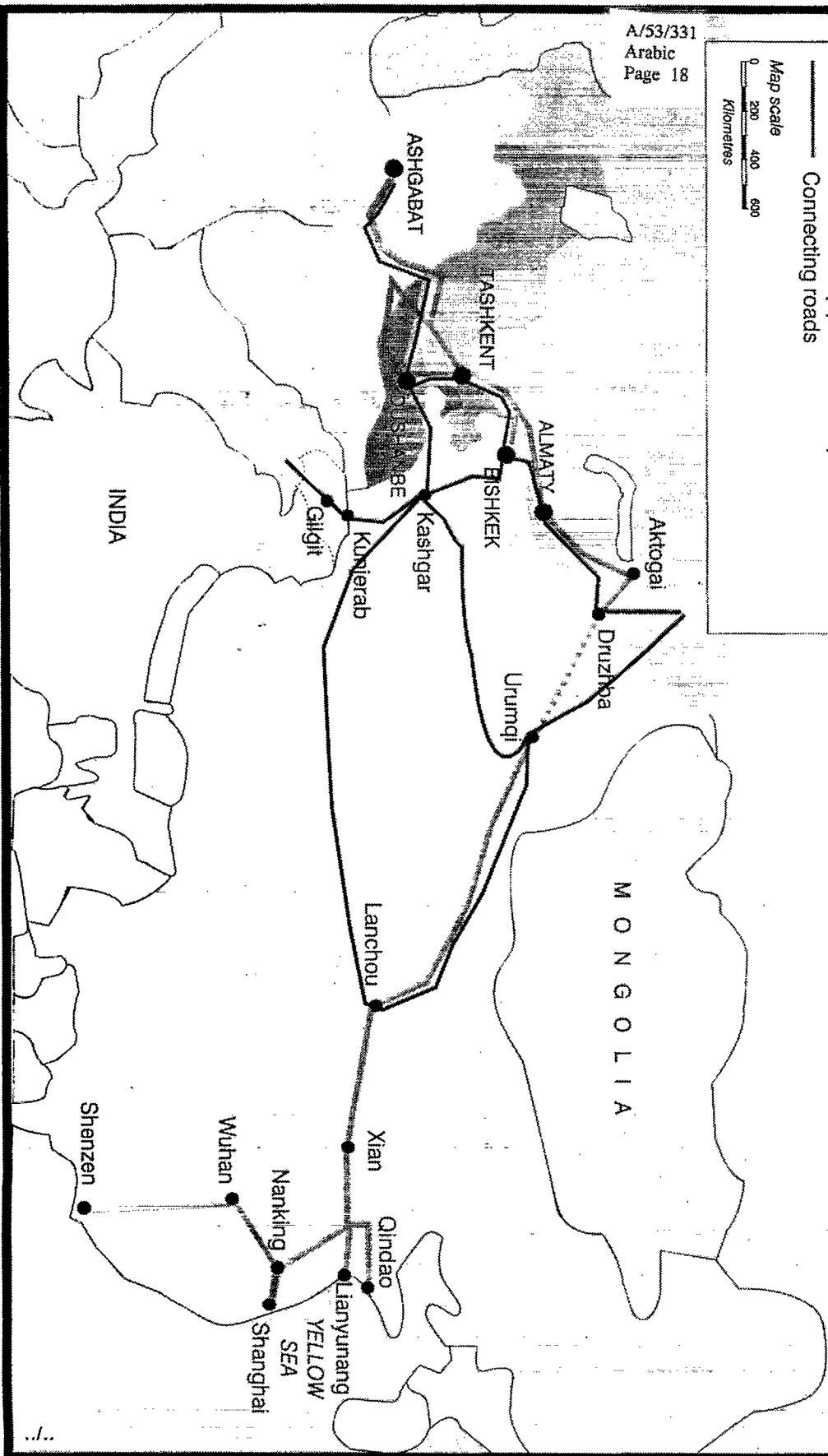
**Legend:**

-  Railway
-  New rail link (opened in 1992)
-  Connecting roads

Map scale

0 200 400 600 Kilometres

R U S S I A  
U M B R I A



#### (ه) وصلات أخرى للسكك الحديدية والطرق البرية

٤٩ - يشمل مشروع هام يجري تنفيذه حالياً وصلة للسكك الحديدية بين جمهورية إيران الإسلامية وباكستان. وجرى سد الثغرة بين زاهدان وكرمان داخل جمهورية إيران الإسلامية. وعند استكمال العمل الجاري، فإن خدمات السكك الحديدية ستتصبح متوفرة من وسط آسيا إلى كراتشي، عبر جمهورية إيران الإسلامية (مع وجود تغيير إضافي في عرض السكك الحديدية، انظر الخريطة ٢).

٥٠ - وتعتبر وصلة الطريق البري من دوشامبى في طاجيكستان عبر ترميز في أوزبكستان إلى أفغانستان عبر كابول وامتداده إلى كندا أو بيشاور في باكستان ثم إلى كراتشي أحد أقصر الطرق من المحيط الهندي إلى الجزء الجنوبي من وسط آسيا. غير أن الحرب الأهلية الحالية في أفغانستان تعوق عمليات النقل العابر المعتادة.

٥١ - وأدى تحسين شبكة النقل بين وسط آسيا والصين إلى أن توقع ثلاثة بلدان متحاورة هي الصين وقيرغيزستان وأوزبكستان إلى توقيع اتفاق في نيسان/أبريل ١٩٩٧ لرفع كفاءة الطريق البري الذي يربط بين طشقند في أوزبكستان وكاشغار في الصين عبر مدينة أوش في قيرغيزستان. ويتصل الطريق البري بطريق قره قوه البري السريع الذي يربط وسط آسيا بالصين في الشرق وباكستان والهند في الجنوب.

#### ثالثا - التدابير الجاري اتخاذها لتحسين كفاءة النقل العابر في وسط آسيا

٥٢ - اتخذت بلدان وسط آسيا منذ حصولها على الاستقلال في عام ١٩٩١ تدابير للاهتمام إلى مجتمع الدول عن طريق الحصول على عضوية الأمم المتحدة والوكالات ذات الصلة والاتساع إلى عدد من المنظمات في مناطقها.

٥٣ - وأدى اكتساب عضوية المنظمات الدولية والإقليمية وقبول الاتفاques والقواعد الدولية الأساسية إلى تزويد بلدان وسط آسيا بفوائد فيما يتعلق بتوسيع نطاق التجارة وفرص الاستثمار. وقدمت الجمعية العامة وهيئات منظومة الأمم المتحدة، لا سيما برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (إونكتاد) المساعدة التقنية لمجموعة كبيرة من القطاعات واضطاعت بدور هام في تعبئة الدعم المالي من المجتمع الدولي. وقدمت مؤسسات بريطون وودن، وكذلك المصارف الإقليمية، لا سيما المصرف الأوروبي للإنشاء والتعمير، ومصرف التنمية الآسيوي قروضاً مخصصة لتحسين الهياكل الأساسية القائمة للنقل وتطوير طرق النقل البديلة. وقدمت أيضاً بلدان مانحة فردية، لا سيما اليابان والصين والولايات المتحدة الأمريكية وكذلك مجموعات البلدان، مثل الاتحاد الأوروبي، دعماً مالياً وتقنياً كبيراً على سبيل المساعدة (انظر المرجع ٢).

## المرجع ٢

### عينة مختارة من المشاريع الرئيسية لتحسين كفاءة المترو العابر

#### الباجان

تشييد مطار جديد في أكمولا، كازاخستان. بعرض من اليابان	١٨٠ مليون دولار
تشييد ورشة لعربات السكك الحديدية في مشتقة، أوزبكستان من قبل اليابان	٦٣٠٧ مليون ين
مشاريع إضفاء الطابع العصري على ثلاثة مطارات محلية: قرض من اليابان	١٥٥٤٦ مليون ين
إضفاء الطابع العصري على مطار ماناس الدولي في قيرغيزستان	٥٤٥ مليون ين

#### المصرف الأوروبي للإنشاء والتعمير

إضفاء الطابع العصري على الهيكل الأساسي للنقل في تركمانستان: قرض من المصرف الأوروبي للإنشاء والتعمير	٥٠ مليون دولار
تنمية تركمانباشي، تركمانستان: قرض من المصرف الأوروبي للإنشاء والتعمير	٣٠ مليون دولار
إصلاح ميناء أكتاكو - كازاكيا	٥٤ مليون دولار
إصلاح طريق المآتى - كاراخاندزا - أكمولا	٥٧ مليون دولار

#### مصرف التنمية الآسيوي

الأسودي	إصلاح الطريق من فلشاد إلى أكسبيتو في مصر المأاتي - أكمولا من قبل مصرف التنمية	٥٥ مليون دولار
التنمية الآسيوية	إصلاح ١٢٥ كيلومترا في طريق بيشكك - أوش في قيرغيزستان من قبل مصرف التنمية	٥٥ مليون دولار

#### مقترنات مشاريع هدر العبور بين أوروبا والقوقاز وأسيا ١٩٩٩-١٩٩٨

الهيكل الأساسي للطرق في آسيا الوسطى	٢٥٠ ٠٠٠ وحدة نقد أوروبية <sup>٤</sup>
دراسة جدوى لتحديد التحسن في ميناء بوتني وباتومي	١٥ مليون وحدة نقد أوروبية
تحلويز سكة حديد آسيا الوسطى	١١ مليون وحدة نقد أوروبية
شركة تأجير معدات النقل، والمرافق الإقليمية	٨٠٠ ٠٠٠ وحدة نقد أوروبية
حركة الملاحة في بحر قزوين وموانئه	
الخطوط الملاحية الجديدة في بحر قزوين	٢٠٠ ٠٠٠ وحدة نقد أوروبية
إصلاح المحطة المائية لمباردة الخدمات المقدمة إلى باكو	٧٥٠ ٠٠٠ وحدة نقد أوروبية
التجاه الملاحية لميناء تركمانباشي	١٢٠ ٠٠٠ وحدة نقد أوروبية

تبؤات الحركة الملاحية - ممر العبور السابق بين أوروبا ٢٠٠٧ وحدة تند أوروبية  
والقوقاز وأسيا

ضيافة الطرق *	٦٠٠ مليون وحدة تند أوروبية	مراكز التدريب
تخطيط ضيافة الطرق *	٥٠٠ ٤٠٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ١٠٠ ٥٠٠ وحدة تند أوروبية	تخطيط ضيافة الطرق
دعم وتدريب إدارات الموانئ *	١٠٠ مليون وحدة تند أوروبية	جسر تشاردنريث
دراسة جدوى للوصلات بين ممر العبور بين أوروبا والقوقاز وأسيا وبين الصين *	١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ وحدة تند أوروبية	اللجنة المشتركة بين الحكومات لتنمية الاتصال المتعدد الأطراف
تسهيل المرور العابر على الطريق الدولي *	١١٠ مليون وحدة تند أوروبية	تدريب المشغلين وتسهيل المرور العابر على الطريق الدولي
الاستثمار في ميناء أكتاو *	٢٥ مليون وحدة تند أوروبية	تورييد معدات الحواسيب اللازمة لعملية الاتصال الجوية
المعدات المتعددة الوسائط / معدات المحطات الطرفية *	٥٠٠ ٤٠٠ وحدة تند أوروبية	بشأن النقل الدولي للبضائع بمقتضى دفاتر النقل الدولي الطرفي
مراكز تدريب موظفي الشحن في الاتحاد الدولي لرابطات وكلاء الشحن *	٢٥ مليون وحدة تند أوروبية	مراكز تدريب غربات صهاريج السكك الحديدية
مشروع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي *	٥ مليون وحدة تند أوروبية	متشاريع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
مبادرة المرور العابر والخارجي لآسيا الوسطى: إعادة تسييد طريق الحرير *	٤٥٠ ٣٠٠ دولار	مبادرة المرور العابر والخارجي لآسيا الوسطى: إعادة تسييد طريق الحرير
برنامج تنمية منطقة طريق الحرير *	٣٠٠ ٢٠٠ دولار	برنامج تنمية منطقة طريق الحرير

(أ) الوحدة النقدية الأوروبية.

## ألف - التدابير الرامية إلى التغلب على اختناقات الهياكل الأساسية المادية

٣٤ - وبعد التجهيز الفعلى لطرق المرور العابر الرئيسية في آسيا الوسطى، انصب تركيز المرحلة الثانية للتنمية على إعادة الإصلاح والصيانة ورفع الكفاءة. وفيما يتعلق بالهيكل الأساسي للسكك الحديدية، يتوجه الاهتمام على سبيل الأولوية إلى تحسين محطات تغيير عربات السكك الحديدية، وإلى رفع كفاءة القضايان والجسور وإعادة تشييدها، وكهربتها.

٣٥ - وتعطى الأولوية لصيانة وإصلاح الطرق لمنع تدهور حالتها بسرعة، أكثر من تشييد طرق جديدة. وقد أدى سوء أحوال الطرق إلى سلسلة من الآثار السلبية فيما يتعلق بسرعة بلي المركبات، وتكرر أعطال المركبات ذات المحركات مما أدى إلى تأخر التسلیم، وزباده تكاليف النقل، مما يستحق الاهتمام العاجل. وهناك عديد من المشاريع الجارية لإصلاح الطريق السريع بين المدن الرئيسية في آسيا الوسطى (انظر المربع ٢). وتشمل المشاريع الرئيسية طريق المآتى - كرااغندا - استانا - بروفويا، المتوقع استكماله بحلول عام ٢٠٠٠.

## باء - التدابير الرامية إلى التغلب على الحاجز غير المادية

٣٦ - تفاقم الأثر السلبي للقيود المادية على النقل بالسكك الحديدية، والطرق البرية والطرق المائية الداخلية، بسبب الحاجز غير المادية. ويترافق التسلیم بأن من المرجح أن يتحقق أكبر مردود فيما يتعلق بزيادة كفاءة النقل في آسيا الوسطى وتخفيض تكلفته نتيجة للجهود المتسعة بالتصميم والرامية إلى تحسين البيئة التشغيلية والمؤسسة والتنظيمية لعمليات النقل.

### ١ - التدابير الرامية إلى تحسين عمليات النقل

#### (أ) عمليات النقل بالسكك الحديدية

٣٧ - تمر السكك الحديدية في وسط آسيا بفترات صعبة من التكيف. فهي لا تجتاز فحسب عملية توحيد بعد تفكك شبكة السكك الحديدية السوفياتية المركزية السابقة، بل يتغير عليها أيضاً منافسة شركات النقل الدولي الأجنبية القائمة.

٣٨ - وقد حظيت عمليات السكك الحديدية في آسيا الوسطى بدعم مجلس النقل بالسكك الحديدية في بلدان رابطة الدول المستقلة ومنظمة التعاون فيما بين السكك الحديدية. وبينما المجلس خدمات السكك الحديدية في منطقة رابطة الدول المستقلة وفيما بينها وبين بلدان ثالثة. وتشرف المنظمة على تطبيق الاتفاق المتعلق بنقل البضائع بالسكك الحديدية والذي يسهل تنسيق التعريفات والتوصيق. وقد وافقت جمهورية إيران الإسلامية مؤخراً على الانضمام إلى المنظمة.

٣٩ - وبالرغم من أن المجلس قام بجهود تستحق الإشادة لتسهيل التعاون فيما بين خطوط السكك الحديدية، لا تزال عمليات السكك الحديدية تعاني من مشاكل كثيرة وعلى الأخص من تدني حجم الشحن والإيرادات، والمصاعب المتعلقة بتأخر عودة القاطرات إلى الخطوط داخل الوطن، وتسويقة للأرصدة التي يتبعين سدادها الآن بالعملات الصعبة.

٤٠ - ويكمي مستقبل السكك الحديدية في التعاون الوثيق وفي تحسين نوعية الخدمات. ولكي تتنافس السكك الحديدية النقل بالطرق البرية، يتبعين تعزيز الاتفاقيات فيما بين السكك الحديدية لتمكنها من تقديم خدمات لا يشوبها النقص عبر الحدود الوطنية. وفي هذا السياق، ينبغي أن تدرس إدارات السكك الحديدية في جملة أمور أخرى، تقديم خدمات للنقل المتعدد الوسائل. وفيما يتعلق بدور القطاع الخاص في زيادة المعاملات التجارية، يتوقع من السكك الحديدية في آسيا الوسطى أن تكون أكثر حساسية لاحتياجات العملاء ومتطلباتهم بما في ذلك التسوية السريعة للمطالبات ودفع تعويضات عادلة في حالات فقد أو تلف أو تأخير البضائع العابرة.

#### (ب) العمليات النقل بالطرق البرية

٤١ - تمر صناعة النقل بالطرق البرية بآسيا الوسطى، مثلها في ذلك مثل منافساتها السكك الحديدية بعملية تكيف. ولم يكتمل تخصيص مؤسسات وبرامج النقل بالطرق البرية المملوكة للدولة، الذي جرى الشروع فيه في بعض البلدان لتحويل بعض تلك المؤسسات إلى مؤسسات تقدم خدمات الطرق الدولية. وفي الوقت ذاته، تسيطر الشركات الأجنبية على خدمات النقل الدولي بالطرق البرية. وكرد فعل لهذا فرضت بعض البلدان قيوداً على قيام الشركات الأجنبية بنقل البضائع الاستراتيجية مثل القطن، مما جعل من المتعذر عليها الحصول على حمولات العودة. بيد أن شركات النقل بالطرق البرية في آسيا الوسطى التي تغامر بالعمل في الخارج تواجه الفشل كذلك لعدم وجود شبكات لوكالات الدولية للحصول على حمولات العودة. وتكون النتيجة أن تساور المركبات خاوية في كلا الاتجاهين، مما يضيف إلى تكاليف النقل.

٤٢ - وهناك نقطة يتبعن إبرازها وهي السماح للشركات الأجنبية بنقل البضائع الاستراتيجية حيث يقلل هذا من رسوم الشحن الخارجي. ومن ناحية ثانية، فإن من الانصاف أن يتوقع إزاء هذا اتخاذ تدابير لدعم شركات النقل المحلية. ومن سبل ذلك إنشاء مشاريع مشتركة مع الشركات الأجنبية لتحسين أداء الشركات المحلية بأن ينبع لها رأس المال والمهارات التنظيمية. ومما يتزايد التسلیم به أن وجود بيئة تنظيمية نزيهة ومستقرة يحفز تنمية خدمات المرور العابر بصورة سلسة واقتصادية وترتسم بالكتفاعة في آسيا الوسطى.

#### ٢ - التدابير القانونية والإدارية المصممة لتسهيل المرور العابر

٤٣ - توفر اتفاقيات دولية عديدة أساساً قيّماً لمعالجة مشاكل متعددة تتصل بعمليات المرور العابر. وقد انضمت بلدان آسيا الوسطى إلى بعض هذه الصكوك القانونية الدولية وتواصل النظر في إمكانية الانضمام

إلى المزيد منها. وقد وقعت بلدان آسيا الوسطى أيضا على اتفاقات إقليمية وثنائية مصممة لتنسيق تسييراتها وإجراءاتها المتعلقة بالمرور.

٤٤ - غير أنه بالنظر إلى تعدد وتعقد مسائل العبور، فستتطلب بيئه مؤاتية وتنظيمية مستقرة جهودا أكبر إلى حد كبير لتنسيق وتبسيط مجموعة واسعة من العوامل المؤسسية والإجرائية والوثائقية والتنظيمية التي تشكل أهمية حيوية للحركة الفعلية للسلع. ويستدعي هذا انضمام البلدان إلى مجموعة واسعة من الاتفاقيات الدولية وعقد اتفاقات إقليمية وثنائية.

٤٥ - وهناك حالياً مصاعب كثيرة ماثلة في سبيل عمليات المرور العابر في آسيا الوسطى. وعدم وجود إطار تنظيمي مشترك به قوانين وأنظمة منسقة للمرور في المنطقة دون الإقليمية يُرغم العابرين على التكيف مع قوانين وأنظمة مختلفة في كل بلد يمرون عبره، مما يخلق مصاعب كثيرة ويؤدي إلى غرامات أو تأخيرات.

٤٦ - وإجراءات الحدود البطيئة التي قد تصل إلى ٤ أيام في كل اتجاه ليست غير عادلة. وإنحدار المشاكل هي أن مرافق الحدود الداخلية في رابطة الدول المستقلة ليست مصممة للمستويات الحالية من المرور ولا توجد ممرات متصلة لتوجيه تدفقات المرور المختلفة للتجهيز، لذا فإن المركبات الخالية تستغرق نفس الوقت لتمر من الحدود، انظر ورقة الحاجز غير المادية الماثلة في سبيل تنمية النقل التي قدمها أنتوني بيلي عضو الاتحاد الدولي للطرق إلى مؤتمر الاتحاد الدولي للطرق المعقود في أشغال، تركمانستان في نيسان/أبريل ١٩٩٨ (الوثيقة TRANS/SC.1/1998/8-TRANS/WP.30/1998/10).

٤٧ - وإجراءات الجمارك مرهقة. ويُطلب إلى العابرين عادة أن يقدموا مجموعات كاملة من الوثائق بلغتين في كل نقطة عبور للحدود. وكثيراً ما يصعب ذلك كسر اختام ومراقب للجمارك عبر إقليم كل بلد عبور. ورسوم العبور، وخاصة للعبارات الأحباب، مرتفعة ويمكن أن تتغير فجأة بدون إنذار. وزيادة على هذه المصاعب، فعادة ما ترفض شركات التأمين الأوروبية تأمين السلع المتوجهة إلى آسيا الوسطى لأن البلدان لم تنضم إلى الاتفاقيات الدولية ذات الصلة، مثل اتفاقية عام ١٩٥٦ المتعلقة بعقد النقل الدولي للبضائع بعربات الشحن<sup>(١)</sup>.

٤٨ - ولا يمكن أن يتتوفر النقل العابر بدون بيئه قانونية مؤاتية يمكن التنبؤ بها وقد أشارت تجربة البلدان، التي اتخذت تدابير مشتركة لتنسيق سياساتها في مجال النقل ولاعتماد معايير تقنية وصكوك قانونية مشتركة، إلى حدوث انخفاض عام ذي مغزى في تكاليف النقل. وقد رحب بلدان آسيا الوسطى بالمبادرات الأخيرة المصممة لتطوير قوانينها وإجراءاتها المتعلقة بالتجارة العابرة مع المبادئ والقواعد الدولية. وتقترح المبادرات المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)، ومشروع معبر العبور بين أوروبا والقوقاز وآسيا ومنظمة التعاون الاقتصادي إنشاء إطار

تنظيمي مصمم ليدعم عملية المرور العابر في آسيا الوسطى. والسمات العامة لهذه المبادرات موجزة في المربع ٣ أدناه.

**المربع ٣ - بعض العناصر المحتملة لاتفاق إطاري للمرور العابر لبلدان آسيا الوسطى وجياراتها من بلدان المرور العابر**

ويمكن أن تتضمن الاتفاقية الإطارية العناصر التالية:

- (أ) أحكام بشأن حرية المرور، تشمل عدم التمييز إزاء البضائع أيًا كان ملحوظها أو مقصدها، وتحجب التأخير غير الضروري، والإعفاء من أي رسوم باستثناء الرسوم المطلوبة لاستثناء التكاليف الإدارية للمرور؛
- (ب) تحديد مراتب للنقل العابر، بما في ذلك أيضا خطوط السكك الحديدية والطرق البرية وخطوط الملاحة المائية الداخلية، وتوفير التسهيلات والخدمات الحدودية (محطات الطرفية - ونقاط العبور الحدودية - ومحطات تغيير مقاسات العجلات، ومواقع الربط بالغيارات والمعينات الملاحية)، واتخاذ تدابير أخرى من أجل زيادة المرور السلس، وتأمين سلامة المرور العابر والسماح لشركات النقل بإنشاء مكاتب ذاتية لها في بلدان المرور العابر والحصول على تأشيرات دخول لمراقبة عديدة؛
- (ج) توفير الموانئ والخدمات البحرية المطلوبة لاستخدامات حركة المرور العابر؛
- (د) شروط عامة تتعلق بالنقل البري، بما في ذلك استخدام نظم المرور المناسبة، وحرية اختيار أفضل وسيلة للنقل، وضرورة الموافقة للناقل العابر بالمرور الداخلي، والتصریح للناقلين بالبقاء في بلد العبور طالما كان ذلك مطلوباً، وأحكام تتعلق بترخيص عبور الطرق والاحتياجات التقنية الخاصة بالمركبات وتوفير الوقود والشحوم، والاعتراف المتبادل بتصاريح القيادة وشهادات جدارة القيادة على الطرق، وأحكام للتأمين قبل الغير للمركبات العابرة، وضرورة المعاملة المتساوية بين الشركات الوطنية وشركات المرور العابر من حيث الرسوم والالتزامات المالية؛
- (هـ) شروط عامة تتعلق بالسكك الحديدية، بما في ذلك محطات محددة على الحدود لتغيير مقاسات العجلات، وترتيبات لفحص التقني؛
- (و) شروط عامة تتعلق بالنقل المائي الداخلي تشمل، المعينات الملاحية والأحمال القصوى ومستندات السفن وتسجيل السفن وشهادات الجدارة الملاحية؛
- (ز) عقود حمل البضائع العابرة بما في ذلك، بيانات البضاعة، وبطاقات العابرين، وتسجيل الحقائب، ومسؤولية الناقل، والمسؤولية عن التأخير والمسؤولية عن الإصابات الشخصية، والمسؤولية عن خسارة الحقائب أو تلفها، والتعويض عن خسارة البضائع، والمسؤولية الكلية للناقلين، والتعويض عن الإصابة أو الوفاة؛
- (حـ) الرقابة الجمركية بما في ذلك تقليل عمليات المراقبة إلى أدنى حد ممكن، والتفتيش المشترك وإنشاء نظام للعبور الجمركي؛
- (طـ) المستندات والإجراءات بما في ذلك الحد من عدد المستندات وتنظيمها ومساواتتها مع المعايير الدولية؛
- (يـ) أحكام متنوعة تشمل قواعد خاصة لنقل البضائع الخطرة، واتفاقيات بإنشاء "هيئات لتنسيق المرور العابر" تزود بسلطة اتخاذ قرارات لحل المنازعات، وسلطة اقتراح تغييرات على الاتفاق، وترتيبات للتحكيم في المنازعات.

### ٣ - ترتيبات الدعم المؤسسي وتنمية الموارد البشرية

٤٩ - ترتيبات الدعم المؤسسي وتنمية الموارد البشرية مُسألتان لا غنى عنهما في تحسين كفاءة المرور العابر. وكثيراً ما يتطلب التعاون الفعال في العبور الإقليمي مواقف وهياكل جديدة. وتتطلب إدارة التغيير تنظيمها مناسباً والتزاماً متواصلاً بالاضطلاع بإصلاحات والتزامات متفق عليها. والقيام بجهد كامل النطاق لإصلاح النظم التنظيمية والإجرائية والإدارية على الصعيد الإقليمي ودون إقليمي يتطلب ترتيبات فعالة للدعم المؤسسي وقوة عاملة مدربة على الصعيد الحكومي وصعيد القطاع الخاص.

#### (أ) دور الحكومات

٥٠ - رغمما عن تراجع حكومات كثيرة عن عمليات النقل التجاري، فما تزال تحتفظ بدور حاسم في تمويل الهيكل الأساسي للنقل المادي، وفي تشغيل إدارة هذا الهيكل وفي وضع وتنفيذ أنظمة النقل. ونظراً لأن إدارة ومراقبة المرور العابر تتشكل مسألة شاملة لعدة قطاعات فإنها تشتمل على مسؤوليات إدارات حكومية عديدة. فالشرطة مشتركة في إنفاذ أنظمة المرور على جميع المركبات، بما في ذلك المركبات الأجنبية العابرة. وتُعبر السلع ووسائل النقل أراضي وطنية تقع تحت سلطة الجمارك. ويعُق إنشاء وصيانة الهيكل المادي ومرافق العبور تحت مسؤولية وزارة أو أكثر. وقد تضطلع بإجراءات التأشيرات وزارة أخرى كما أن لوزارة الخارجية في هذا المجال دوراً تؤديه.

٥١ - ورغمما عن وجود إدراك أعمق بالحاجة إلى إجراء مشاورات منسقة بين الوزارات لتعزيز قدرة الحكومات على صياغة سياسات جيدة للمرور العابر، فالواقع أن الوزارات المسؤولة عن المرور لا تضطلع دائماً بمشاورات كافية قبل أن تأخذ قرارات رئيسية تمس المرور العابر. وينفي التأكيد على أن المشاورات المنتظمة والمنسقة بين الوزارات ستعزز قدرة الحكومة على تنفيذ سياساتها والتزاماتها في مجال المرور العابر.

#### (ب) دور القطاع الخاص

٥٢ - زاد الهيكل المتغير للنقل والتجارة في آسيا الوسطى من دور القطاع الخاص. وبوصف القطاع الخاص مقدماً أو مستخدماً لخدمات النقل، فلديه معلومات مباشرة عن أعبانق الزجاجات والعقبات التي تواجهه في العمليات اليومية، ولذا فهو أفضل من يقترح الحلول الدائمة والعملية. وللقطاع الخاص مصلحة رئيسية في أن يشاهد تسهيل المرور العابر لأن القطاع مستفيد مباشر من التدابير المصممة لتنسيق الأنظمة القائمة بين الدول وتسهيل الإجراءات الإدارية وإجراءات الجمارك. ومشاركة القطاع الخاص في صياغة السياسة لن تسهل فقط اتخاذ التدابير المناسبة وإنما ستتحقق أيضاً تعاون هذا القطاع في تنفيذ تدابير جديدة اعتمدت في قرارات اتخذت بين الحكومات.

(ج) دور تنمية الموارد البشرية

٥٢ - تتطلب حلول كثير من مشاكل المرور العابر إجراء تحسينات في معارف ومهارات أولئك الذين يشتغلون في وضع السياسة وأولئك الذين يعملون على المستوى التنفيذي. لذا هناك حاجة واضحة لإدراج أنشطة تنمية الموارد البشرية في أي برنامج لتسهيل المرور العابر. وتزداد هذه الحاجة في الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال لأن التغييرات المقترحة لا يفهمها دائماً بشكل جيد الناس الذين اعتادوا نظاماً اقتصادياً مختلفاً.

٥٤ - وستصبح الحكومات أكثر استجابة لمشاكل المرور العابر، كما أن الأرجح أنها ستضع وتنفذ أنظمة مناسبة لو زودت ببيانات ومعلومات تبين بوضوح طبيعة المشاكل المتضمنة وفوائد تنفيذ الأنظمة المناسبة. وهذا النوع من المعلومات سينشر من خلال الوثائق، والحلقات الدراسية الرسمية، وسواها من القنوات التعليمية المناسبة.

٥٥ - وعلى المستويات الإدارية والتنفيذية، سيتطلب التنفيذ الفعلي لتدابير تسهيل التجارة والمرور تدريباً، خاصة وأن كثيراً من التدابير تتطلب تطبيق تكنولوجيات جديدة ومتغيرة على الدوام. وينطبق هذا بصورة خاصة على مجالات الجمارك، والتخليص والإرسال، وعمليات المصارف والتأمين ونظم المعلومات المتعلقة بحمولات البضائع. وبالنظر إلى الروابط القائمة بين هذه المهام على المستوى التنفيذي، يلزم لبرنامج تدريب جيد أن يكفل وجود تنسيق بين قطاعات مختلفة بشأن محتويات التدريب. وتحصل الأمم المتحدة، وستواصل الأضطلاع، ولا سيما برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (أونكتاد) واللجنة الاقتصادية لأوروبا واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ القيام بدور هام في منح المساعدة التقنية إلى آسيا الوسطى.

الحواشي

(١) الأمم المتحدة، مجموعة المعاهدات، المجلد ٣٩٩، رقم ٥٧٤٢.

-----