

A

الأمم المتحدة

Distr.  
GENERAL

A/CN.9/444/Add.3

6 April 1998

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

## الجمعية العامة



لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي  
الدورة الحادية والثلاثون  
نيويورك ، ١ - ١٢ حزيران/يونيه ١٩٩٨

### مشاريع البنية التحتية المملوكة من القطاع الخاص

مشاريع فضول دليل تشريعي بشأن مشاريع  
المملوكة من القطاع الخاص

تقرير الأمين العام

اضافة

الفصل الثاني - هيكل القطاع وتنظيمه\*

المحتويات

#### الفقرات الصفحة

٣	-	التوصيات التشريعية .....
٨	٩٥-١	ملحوظات بشأن التوصيات التشريعية .....
٨	١٣-١	ألف - هيكل السوق ، والمنافسة .....

\* تود الأمانة أن تعرب عن تقديرها لادارة تنمية القطاع الخاص بالبنك الدولي للإنشاء والتعمير (البنك الدولي) لمساهمتها بمادة مشروع هذا الفصل .

المحتويات (تابع)

الصفحة الفقرات

٨	٤-٣	.....	- ١ عناصر لتحليل أسواق البنية التحتية .....
٩	٩-٥	.....	- ٢ سياسات التنافس والاحتكارات .....
١١	١٣-١٠	.....	- ٣ نطاق التنافس في القطاعات المختلفة .....
١٢	٤٠-١٤	.....	باء - التدابير التشريعية الرامية الى تنفيذ الاصلاح القطاعي .....
١٣	١٦-١٥	.....	- ١ الغاء الحواجز والعقبات القانونية .....
١٣	٢١-١٧	.....	- ٢ اعادة هيكلة قطاعات البنية التحتية .....
١٧	٣٥-٣٢	.....	- ٣ التدابير الانتقالية .....
١٩	٤٠-٣٦	.....	- ٤ مراقبة الاحتكارات المتبقية .....
٢١	٩٥-٤١	.....	جيم - التنظيم القانوني لخدمات البنية التحتية .....
٢١	٤٨-٤١	.....	- ١ ملاحظات عامة .....
٢٣	٦٣-٤٩	.....	- ٢ القواعد الموضوعية .....
٢٨	٨٢-٦٤	.....	- ٣ الهيئات الرقابية .....
٢٢	٩٥-٨٣	.....	- ٤ العمليات والاجراءات الرقابية .....

## التصويت التشريعية

### هيكل السوق ، والمنافسة

(١) من المفيد ، لدى وضع برامج لترويج استثمارات القطاع الخاص في تطوير البنية التحتية وتشغيلها استعراض الافتراضات التي أنشئت احتكارات الدولة استناداً إليها ، وذلك بهدف :

(أ) استثناء الأنشطة التي لا تزال تحافظ على خصائص الاحتكار الطبيعي ،

(ب) وتقدير جدوى ومدى استحصال المنافسة في قطاعات أخرى من قطاعات البنية التحتية أو في شرائح من تلك القطاعات (انظر الفقرات ١ - ١٣) .

### الغاء الحاجز والعقبات القانونية

(٢) ان فتح قطاعات البنية التحتية للمشاركة والمنافسة من جانب القطاع الخاص يقتضي الغاء القواعد التي تحظر مشاركة القطاع الخاص أو تخول منشآت جديدة ، وازالة العقبات القانونية الأخرى للمنافسة (انظر الفقرتين ١٥ - ١٦) .

### اعادة تشكيل قطاعات البنية التحتية

(٣) يستصوب ، لدى صوغ سياسات المنافسة لقطاعات البنية التحتية كلا على حدة ، أن ينظر في إمكان الاحتياج إلى فصل تقديم الخدمات الخاصة بالبنية التحتية عن تشغيل البنية التحتية المادية التي تستند إليها تلك الخدمات ، والنظر في التكلفة التي يمكن أن تترتب على ذلك النقل (انظر الفقرات ١٨ - ٢١) .

### التدابير الانتقالية

(٤) حيثما لا يكون من المستصوب استحداث المنافسة فوراً ، يمكن أن ينص القانون على حقوق امتياز حصرية مؤقتة ، أو على تحديد عدد أصحاب الامتياز ، أو على آية قيود أخرى على المنافسة . وينبغي أن يقتصر نطاق هذه القيود ومدتها عادة على الحد الأدنى الضروري . ويمكن أن ينص القانون على إجراء مراجعات دورية لتلك القيود بهدف التأكد مما إذا كانت الظروف التي كانت تبررها عند استحداثها لا تزال قائمة (انظر الفقرتين ٣٣ - ٣٤) .

(٥) حيثما يقتضي الاصلاح اعادة تشكيل الجهة التي تقدم الخدمة العامة حالياً أو خواليها ، يستصوب إنتهاء حقوقها الحصرية أو احتكاراتها أو تقييدها أو تقصير مدتتها قبل الخواليها (انظر الفقرة ٣٥) .

#### مراقبة الاحتكارات المتبقية

(٦) يستصوب ، عندما يكون الحق في تقديم خدمة معينة مقيداً ، أن تمنع التراخيص أو الامتيازات ذات الصلة بواسطة اجراءات اختيار تنافسية وأن يشترط أن يعاد طرح التراخيص أو الامتيازات الحصرية للتنافس مجدداً من حين إلى آخر . وينبغي أن يراعى في تحديد المدة بين منح التراخيص أو الامتياز في البداية وطرحه للتنافس مجدداً بعد ذلك مستوى المخاطر الاستثمارية وغيرها من المخاطر التي يواجهها صاحب التراخيص أو الامتياز (انظر الفقرتين ٣٧ - ٣٨) .

(٧) يمكن أن يكون من المفيد تقسيم أقاليم الاحتكارات المتبقية إلى مناطق أصغر ، كلما كان ذلك ممكناً من الناحيتين الاقتصادية والتكنولوجية (انظر الفقرة ٤٠) .

#### شروط منح التراخيص والامتيازات

(٨) حيثما يكون الدخول في السوق غير مقيد ، يمكن أن يكون دور سلطة منح التراخيص مقتضاً على التأكيد مما إذا كانت المؤسسة الجديدة الداخلة تفي بالشروط القانونية الأساسية لتقديم الخدمات . ويستصوب ، حيثما يكون عدد الداخلين محدوداً ، استخدام اجراء اختيار تنافسي لمنح التراخيص الوحيد المعروض أو التراخيص المتعددة المعروضة (انظر الفقرة ٥٠) .

#### تنظيم الترابط والوصول

(٩) ينبغي أن يكون لمقدمي الخدمات الحق في استخدام البنية التحتية الخاصة بمشغل الشبكة ، بشروط لا تقل مواتاة عن الشروط التي يمنحها مشغل الشبكة للخدمات التابعة له أو للجهات المنافسة التي تقدم الخدمة (انظر الفقرات ٥١ - ٥٤) .

#### تنظيم الأسعار والأرباح

(١٠) يمكن أن يكون من المستصوب ، حيثما تسود ظروف احتكارية أو حيث لا تكون الأسواق تنافسية حقاً بعد ، استحداث آلية لتنظيم الأسعار أو الأرباح (انظر الفقرتين ٥٥ - ٥٦) .

(١١) يمكن أن يكون تنظيم الأسعار مقتضرا على الشرائح غير التنافسية من السوق ، مع ترك الأسعار حرية في الشرائح التنافسية . ويمكن أن يكون من المفيد ألا تدرج في التشريعات سوى مبادئ التسعير العامة مع ترك تنفيذها الفعلي للهيئة الرقابية المعنية ولشروط وأحكام التراخيص والامتيازات . ويستصوب إيجاد آلية لتنفيذ صيغة التعريفات (انظر الفقرة ٥٧) .

### **الدعوم والخدمة الشاملة**

(١٢) حيثما يقتضي من مقدمي الخدمات أن يقدموا خدمات معينة دون عوض أو بسعر أقل من التكلفة ، يمكن أن يكون من الضروري النظر في أشكال ملائمة من أشكال التعويض المباشر (انظر الفقرة ٦٢) .

### **معايير الأداء**

(١٣) ينبغي أن يقتضي من مقدمي الخدمات الوفاء بمعايير تقنية وخدمية ، ينبغي أن تحدد تفصيليا ، على النحو الملائم ، في المراسيم التنفيذية أو التراخيص أو الامتيازات أو الوثائق الأخرى (انظر الفقرة ٦٢) .

### **استقلال الهيئات الرقابية وحرية تصرفها**

(١٤) يستصوب النظر في فصل الوظائف الرقابية عن الوظائف التشغيلية وذلك بانهاء أية وظائف رقابية ربما يكون لا يزال معهودا بها إلى مقدمي الخدمات العامة وتخويلها لهيئة مستقلة استقلال قانونيا ووظيفيا (انظر الفقرات ٦٧ - ٦٩) .

(١٥) ويستصوب ، علاوة على ذلك ، النظر في منح الهيئة الرقابية مستوى من حرية التصرف يكفي لضمان أن تتخذ قراراتها على أساس تقنية لا على أساس سياسية (انظر الفقرتين ٧٠ - ٧١) .

### **الخصائص القطاعية للهيئات الرقابية**

(١٦) يستصوب النظر في المزايا والمثالب الممكنة ، بما فيها اعتبارات التكلفة ، لتنظيم المسؤوليات الرقابية على أساس قطاعي أو على أساس مشترك بين القطاعات (انظر الفقرتين ٧٢ - ٧٣) .

## ولاية الهيئات الرقابية

(١٧) من المفيد أن ينص القانون الذي ينشئ آلية رقابية على عدد من الأهداف العامة التي ينبغي أن تسرش بها الهيئات الرقابية في تصرفاتها (مثل ترويج التنافس ، وحماية مصالح المستعملين ، وإشباع الطلب ، وكفاءة القطاع أو مقدمي الخدمات العامة ، وسلامة أوضاعهم المالية ، وحماية المصلحة العامة أو حماية التزامات الخدمات العامة ، وحماية حقوق المستثمرين) (انظر الفقرة ٧٤).

## صلاحيات الهيئات الرقابية

(١٨) ينبغي أن يبين القانون بوضوح ما إذا كانت للهيئات الرقابية صلاحيات اتخاذ القرارات أم أن لها صلاحيات استشارية وحسب . وينبغي علاوة على ذلك أن يبين القانون ما هي الصلاحيات المخولة لهيئات حكومية أخرى وما هي الصلاحيات المخولة للهيئة الرقابية (انظر الفقرات ٧٥ - ٧٨).

## تشكيل الهيئة الرقابية

(١٩) حيثما تتخذ الهيئة الرقابية شكل لجنة رقابية ، يمكن أن يكون من المستصوب إبقاء عدد أعضائها قليلا (انظر الفقرة ٨٠).

(٢٠) يمكن أن يكون من المفيد إشراك مؤسسات مختلفة في العملية المفضية إلى ترشيح أعضاء اللجنة الرقابية ، واحتراط مؤهلات مهنية دنيا معينة ، وكذلك اشتراط عدم وجود تضارب في المصالح يمكن أن يجعل الأعضاء فاقدين للأهلية لأداء الوظيفة (انظر الفقرة ٨١).

## اشتراطات افشاء المعلومات

(٢١) يمكن أن يكون من المستصوب أن ينص القانون صراحة على التزامات محددة معينة تقع على عاتق مقدمي الخدمات العامة ، منها الالتزام بتزويد الهيئة الرقابية بمعلومات دقيقة وفي أوانها عن تشغيل الشركة ، ومنح الهيئة الرقابية حقوق إنفاذ محددة . ويمكن أن تشمل هذه الحقوق الحق في اجراء التحريات وعمليات المراجعة ، بما فيها عمليات المراجعة التفصيلية للأداء وللامثال ؛ أو الحق في توقيع جزاءات على الشركات غير المتعاونة ؛ أو صلاحية اصدار الأوامر أو على الأقل استصدار الأوامر ، أو اجراءات عقابية لإنفاذ افشاء المعلومات (انظر الفقرات ٨٤ - ٨٦).

## الاجراءات

(٢٢) ينبغي أن يشترط التشريع نشر الاجراءات الرقابية ، التي ينبغي أن تكون موضوعية وواضحة . وينبغي أن يشترط التشريع ، علاوة على ذلك ، أن تنص القرارات الرقابية على الأسباب المستند إليها في اصدارها وأن يتاح للجهات المختصة الاطلاع على تلك القرارات من خلال النشر أو بوسيلة أخرى (انظر الفقرتين ٨٧ - ٨٨ ) .

(٢٣) يمكن أن تشمل العملية الرقابية اجراءات تشاورية فيما يتعلق بالقرارات أو التوصيات الرئيسية . ويمكن أن يلزم ، من أجل تعزيز الشفافية ، نشر التعليقات أو التوصيات الناتجة عن عملية التشاور أو اتحادة الاطلاع عليها للجمهور (انظر الفقرة ٨٩ ) .

## الجزاءات

(٢٤) يمكن أن يمنح القانون الهيئة الرقابية صلاحيات انفاذية كافية ، منها صلاحية تعديل الترخيص أو الامتياز أو الانذن أو تعليقه أو سحبه ؛ وصلاحية وضع شروط العقود التي تبرم بين مقدمي الخدمات العامة (مثلاً اتفاق الربط أو النفاذ) ؛ وصلاحية السعي إلى تفكيك جهة مسيطرة من الجهات التي تقدم الخدمات ؛ وصلاحية اصدار أوامر إلى مقدمي الخدمات العامة ؛ وصلاحية توقيع عقوبات مدنية ، بما فيها عقوبات على أي تأخير في تنفيذ قرارات الهيئة الرقابية ، وصلاحية بدء اجراءات قضائية (انظر الفقرة ٩٤ ) .

## الاستثنافات

(٢٥) يستصوب أن يضع القانون اجراءات للاستثناف ضد قرارات الهيئة الرقابية . ويمكن أن يحد القانون من الأسباب التي تتبع الاستثناف ، بغية منع طلبات الاستثناف الضعيفة أو التعطيلية (انظر الفقرة ٩٥ ) .

## ملحوظات بشأن التوصيات التشريعية

### ألف - هيكل السوق ، والمنافسة

١ - في معظم البلدان التي أنشأت مؤخرًا بنى تحتية جديدة من خلال الاستثمار الخاص ، تمثل مشاريع البنية التحتية المملوكة من القطاع الخاص بديلاً للتمويل التقليدي للبنية التحتية العامة ، وليس ذلك فحسب ، بل تمثل أيضًا أداة هامة لتلبية الاحتياجات الوطنية إلى البنية التحتية . ولذلك فإن الشروط التي تنفذ بموجبها المشاريع المنفردة تتوضع ، عادة ، على ضوء السياسة العامة للحكومة المضيفة فيما يتعلق بقطاع البنية التحتية المعنى . ومن العناصر الجوهرية للسياسات الوطنية مستوى المنافسة المنشود لكل من قطاعات البنية التحتية على حدة ، والطريقة التي يتشكل بها القطاع ، والآليات التي تستخدم لضمان أن تؤدي أسواق البنية التحتية وظائفها أداءً كافياً .

٢ - وكثيراً ما تكون السياسات الوطنية الرامية إلى ترويج الاستثمار الخاص في البنية التحتية مقتربة بتدابير تهدف إلى استخدام التنافس بين مقدمي الخدمات العامة أو إلى منع اساءة استخدام الظروف الاحتكارية ، حيثًا لا يكون التنافس مجدياً . وقد اتضح أن التنافس يخفض التكاليف ويزيد انتاجية الاستثمار في البنية التحتية ، علامة على أنه يعزز الاستجابة إلى احتياجات العملاء . ومن خلال تخفيف التكاليف وتحسين النوعية المتحصل عليهما ، يؤدي التنافس عادة إلى تحسين بيئة الأعمال في جميع قطاعات الاقتصاد ، وبذلك يزيد من قدرة البلد التنافسية . واتضح أيضًا أن المشاركة الخاصة تحفز تطوير التقنيات الادارية الحديثة والحلول الابتكارية . ويمكن أن تسهم المشاركة الخاصة ، حيثًا تتعلق بشركات من بلدان أخرى ، إسهاماً هاماً في الاستثمار المباشر الأجنبي ونقل الدراسة التقنية على الصعيد الدولي .

### ١ - عناصر لتحليل أسواق البنية التحتية

٣ - يتفاوت المجال المتاح للتنافس تفاوتاً كبيراً في القطاعات المختلفة من قطاعات البنية التحتية . ففي حين تم بنجاح فتح قطاعات معينة أمام التنافس الحر ، تتميز قطاعات أخرى ، أو شرائح منها بخصائص الاحتكارات الطبيعية ، وفي هذه الحالة لا يكون التنافس المفتوح خياراً مجدياً من الناحية الاقتصادية في العادة (انظر الفقرات ٥-٩) . ومن أجل تحليل الظروف الاحتكارية (بما فيها وجود وضعية هيمنة) وتحديد امكانية التنافس يلزم اجراء تقييم دقيق للسوق المعنية تراعي فيه ، على النحو الملائم درجة ترابط بعض الأسواق أو تجزئها . فمثلاً جرى في بعض البلدان النظر في الإصلاحات الخاصة بقطاعي الطاقة الكهربائية والغاز معاً ، مراعاة للدرجة العالية من امكانية الاستعاضة بأحد هذين المصدرين من مصادر الطاقة عن الآخر (وبالتالي امكانية التنافس بينهما) . ويصدق الشيء نفسه على النقل ، الذي كثيراً ما تتنافس فيه وسائل نقل مختلفة ؛ ويمكن أن تكون السوق المعنية هي مثلاً سوق

نقل البضائع ، بما في ذلك نقلها بواسطة السكك الحديدية أو الطرق البرية أو المائية أو الجوية ، حسبما يكون الحال .

٤ - وستكون التدابير اللازمة لترويج التنافس في مختلف قطاعات البنية التحتية متوقفة أساساً على الهيكل السوقى السائد (انظر الفقرات ٣٢-٢٢) . ومن العناصر الرئيسية التي يتميز بها هيكل سوقى معين العقبات التي تعرّض بخول المنافسين (مثلاً العقبات الاقتصادية أو القانونية أو التقنية أو غيرها) ، ودرجة التكامل الرأسى أو الأفقي ، وعدد الشركات التي تعمل في السوق ، وكذلك مدى توافر المنتجات أو الخدمات البديلة . وتحدد هذه العناصر مجتمعة درجة تنافسية السوق أو عدم تنافسيتها . ولذلك يتسم تحليل هذه العناصر بأهمية حاسمة في وضع استراتيجيات للتدخلات المتعلقة بالسياسات .

## ٢ - سياسات التنافس والاحتكارات

٥ - لدى وضع برامج لترويج استثمارات القطاع الخاص في تطوير البنية التحتية وتشغيلها ، وجد عدد من الحكومات أن من المفيد استعراض الافتراضات التي أثبتت احتكارات الدولة استناداً إليها ، وذلك بهدف ما يلي : (أ) استبانتة الأنشطة التي لا تزال تحفظ بخصائص الاحتكار الطبيعي و (ب) تقييم جدوى ومدى استحصال اشتادات التنافس في قطاعات معينة من قطاعات البنية التحتية .

٦ - وعبارة "احتكار" ، بمعناها الدقيق ، تشير إلى السوق التي لا يوجد فيها سوى جهة موردة واحدة . غير أن الاحتكار الخالص والتنافس التام هما طرفان لسلسلة متصلة . ويتميز معظم أسواق السلع أو الخدمات بدرجة من درجات التنافس تقع بين هذين الطرفين . وعموماً يمكن تصنيف الاحتكارات إلى احتكارات طبيعية ، واحتكرات قانونية ، واحتكرات بحكم الواقع ؛ ويمكن أن يستوجب كل صنف من هذه الأصناف نهجاً متبيناً من نهج السياسات :

(أ) فالاحتكارات الطبيعية هي الأنشطة الاقتصادية التي تتبع لمورد وحيد أن يورد للسوق كلها بسعر أقل من السعر الذي يستطيع عرضه موردان أو أكثر من موردين . وهذه هي الحال المتعددة في الأنشطة الاقتصادية التي تتطلب استثمارات كبيرة وتكليف ثابتة عالية ولكن تتناقص فيها تكاليف إنتاج الوحدة الإضافية من الخدمات (مثلاً إنتاج متر مكعب إضافي من الماء) تلبية لزيادة في الطلب . وتميل الاحتكارات الطبيعية إلى أن تتميز بأنها تتطلب استثمارات ثابتة كبيرة قبل بدء التشغيل تجعل من الصعب على أية شركة جديدة ، تفتقر إلى وفورات حجم مماثلة ، أن تدخل في السوق وتنافس المورد الراهن ؛

(ب) والاحتكارات القانونية تنشأ بموجب القانون ، ويمكن أن تشمل قطاعات وأنشطة هي احتكارات طبيعية أو ليست احتكارات طبيعية . وفي الفئة الأخيرة ، توجد احتكارات لسبب وحيد هو أن المنافسة محظورة . وكانت التطورات التي جعلت بلداناً كثيرة تنشئ احتكارات قانونية تستند في

كثير من الأحيان إلى اعتبار أن الاحتياجات الوطنية إلى البنية التحتية لا يمكن تلبيتها تلبية كافية ، من حيث النوعية ومن حيث الكمية ، بترك البنية التحتية للسوق الحر .

(ج) وأخيراً فإن الاحتكارات بحكم الواقع ربما لا تكون ناتجة بالضرورة عن أساس اقتصادية أو عن أحكام قانونية بل ربما تكون ناتجة عن مجرد غياب المنافسة المترتب ، مثلاً ، على الطابع المتكامل لشركة البنية التحتية وقدرة تلك الشركة على السيطرة على التسهيلات الجوهرية مع استبعاد حصول الموردين الآخرين على تلك التسهيلات .

٧ - ومن منظور السياسات ، تطرح الاحتكارات (أيا كان شكلها) طائفة من المشاكل . فعادة ما يكون مقدم الخدمات الذي يعمل في ظروف احتكارية قادرة على تحديد الأسعار . ويسىء فائض الربح الناتج عن عدم كفاية المنافسة "الريع الاحتكاري" . ويمكن اعتبار الأرياع الاحتكارية أرباحاً غير عادلة ، لأنها تتنطوي على نقل أموال من المستهلكين إلى المنتجين . وعلاوة على ذلك ، يمكن أن تكون الأرياع الاحتكارية مشكوكاً فيها من الناحية الاقتصادية ، لأنها تفرض على رفاه الاقتصاد خسارة صافية . وهذه الخسارة في الرفاه ، التي تسمى أحياناً "الخسارة الخالصة" ، هي نتيجة لثلاثة أسباب رئيسية :

(أ) أن الأرياع الاحتكارية يحصل عليها من خلال أسعار مزيدة ناتجة عن تخفيض الانتاج تخفيناً مصطنعاً (عدم الكفاءة السكוני) :

(ب) وأن عدم التنافس يخفض معدل الابتكار والجهود الرامية إلى تخفيض تكاليف الانتاج (عدم الكفاءة الدينامي) :

(ج) وفي قطاع البنية التحتية على وجه الخصوص ، يمكن أن تكون هناك آثار ثانوية تقع على الأسواق الأخرى (مثلاً ترتب على عدم وجود المنافسة في قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية وعدم كفاءته آثار سلبية على الاقتصاد في مجمله أو زيادة التكاليف فيه) .

٨ - وعلى الرغم من الآثار الاقتصادية السلبية للاحتكارات وغيرها من الحاجز الرقابية فقد جرى الحفاظ عليها أحياناً مع عدم وجود ظروف الاحتكار الطبيعي . ومن الأسباب التي تذكر للمحافظة على الاحتكارات أنها يمكن أن تستخدم للعمل على تحقيق أهداف معينة تتعلق بالسياسات ، مثل ضمان تقديم الخدمات في مناطق معينة أو إلى فئات معينة من المستهلكين بأسعار منخفضة أو حتى بأسعار أقل من التكلفة . ومن الأمثلة للخدمات التي يمكن أن لا تغطي فيها الأسعار التكاليف خطوط الهاتف الخاصة بالاستغاثة ، وخدمات المياه أو القوى الكهربائية ، والنقل بأسعار مخفضة لفئات معينة من الركاب (مثل أطفال المدارس والمواطنين المسنين) ، وكذلك الخدمات الأخرى المقدمة إلى ذوي الدخل المنخفض أو المستخدمين الريفيين . ويستطيع مقدم الخدمات الاحتكاري أن يمول تقديم هذه الخدمات من خلال "دعم تقاطعي" داخلي يتأتى من الخدمات الرابحة الأخرى التي تقدم في مناطق أخرى أو لفئات أخرى من

المستهلكين . غير أن تجربة عدد من البلدان بلت على أن الدعوم التقاطعية يمكن أن تكون مكلفة وغير جيدة التصويب نحو أهدافها ؛ وعلاوة على ذلك فانها تكون عادة غير شفافة وتلتف حول الآلية العادلة لتحديد مخصصات الميزانية بحيث تتيح تمويل نفقات يمكن ، لو لا ذلك ، ألا تجتاز التمحيق العام . وقد وجد بعض البلدان أن هناك أدوات أخرى من أدوات السياسات ، منها الدعم المباشر الذي يدفع لمقدم الخدمة ، وهذه الأدوات أنساب لضمان تقديم تلك الخدمات ، ولا تتوقف على استمرار حالة الاحتكار .

٩ - وثمة سبب آخر يذكر أحيانا للحفاظ على الاحتكارات القانونية مع عدم وجود ظروف الاحتكار الطبيعي هو جعل القطاع أكثر جاذبية لمستثمري القطاع الخاص . فيمكن أن يصر مشغلو الخدمات الخصوصيون على منحهم حقوق امتياز حصرية لتقديم خدمة معينة ، من أجل تخفيض المخاطرة التجارية لاستثماراتهم . غير أن هذا الهدف ينبغي أن يوضع مواضع الموازنة بمصالح المستهلكين ومصالح الاقتصاد في مجمله . وتمثل الخيارات البديلة ، ذات التكلفة الاجتماعية الأقل ، الرامية إلى جعل بيئة الاقتصاد أكثر جاذبية للمستثمرين في التدابير الهادفة إلى تعزيز الشفافية وتخفيض عدم اليقين فيما يتعلق بالتدابير الرقابية . وللبلدان التي يتضح فيها أن منح حقوق الامتياز الحصرية ضروري لحفظ الاستثمار الخاص ، يمكن أن يكون من المستصوب النظر في تقييد المنافسة بصفة مؤقتة فقط (أنظر أيضا الفصل الرابع المنعون "ابرام اتفاق المشروع وشروطه العامة" ، الفقرات ٢١-١٧) .

### ٣ - نطاق التنافس في القطاعات المختلفة

١٠ - حتى وقت قريب ، كانت الظروف الاحتكارية سائدة في معظم قطاعات البنية التحتية أما لأن القطاع كان احتكارا طبيعيا أو لأن الحاجز الرقابية أو عوامل أخرى (مثل الهيكل المتكامل رأسيا لمقدمي الخدمات العامة) حال دون التنافس الفعال . غير أن التقدم التكنولوجي السريع تحدي الأسس الاقتصادية للعديد من الاحتكارات الطبيعية السابقة . وأدت هذه التغيرات ، في أحيانا كثيرة ، إلى وجود فجوة بين الهيكل السوقى المستصوب اقتصاديا والتشريع الساري المفعول . وحفز ذلك المشرعين في عدد من البلدان إلى مد التنافس إلى قطاعات البنية التحتية باعتماد تشريعات تلغى الاحتكارات وال الحاجز الأخرى التي تعرّض الدخول في السوق ، وتستحدث تغييرات في طريقة تنظيم قطاعات البنية التحتية ، وترسي إطارا رقابيا يحفز التنافس الفعال . ويتوقف مدى إمكان عمل ذلك على القطاع وحجم السوق وعوامل أخرى .

١١ - وفي قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية مثلا ، اعتمدت في عدد من البلدان قوانين جديدة لذلك القطاع ، وذلك أساسا نتيجة للتكنولوجيا السريعة التغير فيه . فالتكنولوجيا الجديدة للإرسال اللاسلكي تجعل الاتصالات المتنقلة ممكنا ، وليس ذلك فحسب ، بل أيضا تنافسا ، بقدر متزايد ، الخدمات (السلكية) الثابتة . وتسهم أيضا في انهيار الاحتكارات التقليدية والطرائق التقليدية لتقديم الخدمات ، شبكات الألياف الضوئية ، وشبكات التلفزة بالكواكب ، وبث البيانات على خطوط القوى الكهربائية ، والمنظومات الساتلية العالمية ، وتزايد قدرات الحواسيب ، وتحسين تقنيات ضغط البيانات ، والتلاقي بين

الاتصالات والبث الاعتيادي والتلفزي ومعالجة البيانات . ونتيجة لهذه التغيرات وغيرها ، أصبحت خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية تنافسية ، وتعمد البلدان ، بقدر متزايد ، الى فتح هذا القطاع أمام الدخول الحر ، بينما لا تقييد الدخول الا في الخدمات التي تتطلب استخدام موارد عامة شحيحة ، مثل نطاقات التردد اللاسلكي . وفي هذه الصدد ، يلزم أن تكون هياكل السوق وقواعد التنافس مرنة بما يكفي للتكيف مع الظروف المتغيرة ، التي تتطلب ، بقدر متزايد ، نهجاً محاباة تكنولوجيا .

١٢ - وفي قطاع الطاقة ، أدت تكنولوجيا التربينات الغازية ذات الدورة الممتدة وغيرها من التكنولوجيات التي تسمح بانتاج القوى الكهربائية بكفاءة على نطاقات صغيرة ، والتوحيد القياسي لصنع معدات توليد القوى الكهربائية ، الى قيام عدة بلدان بتغيير الهيكل الاحتراكي والمتكامل رأسياً للأسوق المحلية للكهرباء . وبفضل تزايد قدرات الحواسيب وتحسين برامجيات معالجة البيانات تسهل بث الكهرباء عبر الشبكة وتنظيم تجمعات القوى الكهربائية وغيرها من آليات الوصول الى الشبكة والاتجار في الكهرباء . وقد أخذت الكهرباء تحول ، مثل الاتصالات السلكية واللاسلكية ، الى سلعة يمكن الاتجار فيها .

١٣ - والتكنولوجيا هي أيضاً في كثير من الحالات مصدر للأنماط المتغيرة في قطاع النقل . فقد ترتب على استحداث الحاويات وغيرها ذلك من الابتكارات ، مثل الاتصالات الساتلية التي تسمح بمتابعة الشحنات عبر الكرة الأرضية ، نتائج كبيرة على النقل البحري وإدارة الموانئ وكذلك النقل بالسكك الحديدية وبالشاحنات ، مع حفز تطوير النقل المشترك الوسائل . وأدى ذلك الى جعل وسائل النقل أكثر سرعة وأرخص تكلفة وأكثر قدرة على المنافسة ، وإلى إزالة الاحتكارات التي كثيرة ما كانت سائدة في قطاع النقل .

#### باء - التدابير التشريعية الرامية الى تنفيذ الاصلاح القطاعي

١٤ - وجدت بلدان كثيرة أن استحداث المشاركة الخاصة في قطاعات البنية التحتية يتبع فرصه فذة لإعادة النظر في الهيكل الحالي للسوق وفي الإطار الرقابي الحالي . وعادة تبدأ التدابير التشريعية بإلغاء القواعد التي تحظر المشاركة الخاصة في قطاعات البنية التحتية وبإزاله سائر العقبات القانونية التي تعترض سبيل التنافس . وعلاوة على ذلك ففي الحالات التي اتخذ فيها قرار بفتح قطاعات معينة من قطاعات البنية التحتية للمنافسة ، استحدث عدد من البلدان تغييرات في هيكل السوق أو في قواعد التنافس قبل فتح القطاع للمشاركة الخاصة أو بالتوافق مع فتحها لها .<sup>(١)</sup>

World Development Report 1994. Infrastructure for Development, World Bank, (١) انظر واسيما الفصل ٣: "Using markets in infrastructure provision" (الصفحات ٥٢-٧٢).

## ١ - الغاء الحاجز والعقوبات القانونية

١٥ - تعد الأحوال الاقتصادية غير الناتجة ، أو التي لم تعد ناتجة ، عن أساس اقتصادية وتقنولوجية بل عن حالات حظر قانوني ، أسهل الأهداف للإصلاح . فاستحداث التنافس في هذه الأنشطة سهل نسبيا ، ويمكن ألا يقتضي إعادة هيكلة المنشأة الاحتكارية التي تقدم الخدمة العامة حاليا . والإجراء الرئيسي اللازم هو إزالة الحاجز القانونية ، وربما يلزم دعم ذلك بقواعد للتنافس (مثل حظر التواطؤ أو اتحادات المنتجين أو التسعير العدوانى أو الممارسات التجارية الجائرة الأخرى) الاشراف الرقابي (انظر الفقرات ٤١-٩٥) .

١٦ - غير أنه ، فيما يتعلق بعده من الأنشطة ، لا يمكن تحقيق التنافس الفعال من خلال مجرد إزالة الحاجز التشريعية دون اتخاذ تدابير تشريعية ل إعادة هيكلة القطاع المعنى . وفي بعض البلدان ، أبقى على الاحتكارات مؤقتا إلى ما لا يزيد على الوقت اللازم لتيسير انتقال تدريجي وأكثر انتظاما ومحبلا اجتماعيا من هيكل احتكاري للسوق إلى هيكل تنافسي للسوق .

## ٢ - إعادة هيكلة قطاعات البنية التحتية

١٧ - حتى عند عدم وجود حاجز اقتصادي أو قانونية تعرّض الدخول ، يمكن أن تتمكن شركات البنية التحتية المتكاملة رأسيا أو أفقيا من منع التنافس الفعال . ويمكن أن تحاول الشركات المتكاملة مد قوتها الاحتكارية الموجودة في سوق واحدة أو في شريحة واحدة من السوق إلى أسواق أو شرائح أخرى من أجل الحصول على أرباح احتكارية في تلك الأنشطة أيضا . كما أن فصل العنصر الاحتكاري (مثل الشبكة المادية الموجودة في كثير من الشبكات) من العناصر التنافسية ، في قطاع من القطاعات ، يمكن أن يستوجب فض الترابط بين الأنشطة المتكاملة رأسيا أو أفقيا . وفض الترابط ييسر أيضا مراقبة العناصر الاحتكارية المتبقية والأقل تعقدا . ويجر باللحظة أيضا أن العديد من خيارات فض الترابط لم يصبح متاحة لمقرري السياسات إلا مؤخرا ونتيجة للتقدم التقنيولوجي .

### (أ) فض الترابط الرأسى والأفقي

١٨ - يحدث فض الترابط الرأسى عندما يتم فصل الأنشطة الخلفية عن الأنشطة الأمامية ، وذلك مثلا بالفصل بين أنشطة انتاج الكهرباء ونقلها وتوزيعها وتوريدتها في قطاع القوى الكهربائية . والهدف من ذلك هو عادة فصل مكونات رئيسية للشبكة أو مراقب جوهري فيها من الشرائح التنافسية في قطاع الأعمال .

١٩ - ويحدث فض الترابط الرأسى عند تقسيم نشاط واحد أو أنشطة متوازية من أنشطة منشأة احتكارية تقدم خدمة عامة بين شركات منفصلة ، بحيث يمكن لهذه الشركات أن تتنافس تنافسا مباشرا في السوق

(وهذا هو الحال ، بقدر متزايد ، في انتاج القوى الكهربائية) أو أن تحفظ باحتكار في منطقة أصغر (وهذا ما يمكن أن يكون عليه الحال في توزيع القوى الكهربائية) . وتشير عبارة فض الترابط الأفقي إلى تجزئة نشاط واحد أو شريحة واحدة (كما في قطاع القوى الكهربائية مثلًا) وتنظيم البديل منفصل بعضها عن البعض الآخر في سوق واحدة أو أسواق (كما في حالة فصل خدمات الهاتف الخلوي من خدمات الخطوط الهاتفية الثابتة ، مثلًا) .

٢٠ - وعلى وجه العموم ، تمثل خدمات البنية التحتية إلى أن تكون تنافسية ، بينما تكون للبنية الأساسية المادية التي تستند إليها تلك الخدمات خصائص احتكارية في كثير من الأحيان . وقد وجد أن عدة بلدان استطاعت ، بالفصل بين الخدمات والبني التحتية المادية ، تصميم حلول قطاعية جديدة وأكثر كفاءة . ويتتيح فض الترابط استحداث التنافس في شرائح القطاع التي هي ليست احتكارات طبيعية . أما الأنشطة الاحتكارية المتبقية فتتمارسها شركة (مثلًا شركة لنقل القوى الكهربائية أو شركة خطوط سكك حديدية) ، يلزم تنظيم أنشطتها قانونا لأنها تشتمل على شريحة احتكارية . وفض الترابط يتبع للدولة وللهيئات الرقابية اعتماد أدوات ونهج مختلفة للأنشطة التنافسية أو الاحتكارات الطبيعية .

٢١ - بيد أنه يلزم النظر الدقيق في تكاليف هذه التغييرات ومنافعها . والتكاليف يمكن أن تشمل التكاليف المرتبطة بالتغيير نفسه (مثلًا تكاليف الصفقة وتكاليف التحول ، بما فيها الخسارة الواقعية على الشركات التي تفقد ، نتيجة للمخطط الجديد ، منافع أو موقع محمية) والتكاليف الناتجة عن تشغيل المخطط الجديد ، ولاسيما ازدياد تكاليف التنسيق (مثلًا ازدياد تعقد تخطيط الشبكة ، والتوحيد القياسي التقني ، وكذلك التنظيم القانوني) . ومن الناحية الأخرى يمكن أن تشمل الفوائد الاستثمارات الجديدة ، وتقديم خدمات أحسن أو خدمات جديدة ، وازدياد حرية الاختيار ، وانخفاض التكاليف الاقتصادية . وتباين التكاليف والمنافع أيضاً تبعاً لطريقة تنفيذ التغييرات .

#### (ب) الخبرة الجديدة في قطاعات البنية التحتية الرئيسية

##### ١' الاتصالات السلكية واللاسلكية

٢٢ - لم يكن فض الترابط شديد الانتشار حتى الآن في قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية . وفي بعض البلدان فصلت خدمات المكالمات البعيدة المدى والدولية من الخدمات المحلية ؛ واستحدث التنافس في النوع الأول بينما ظل النوع الثاني احتكارياً أساساً . وفي بعض تلك البلدان يجري الآن نقض هذا الاتجاه وذلك بالسماح لشركات الهاتف المحلية بتقديم خدمات المكالمات البعيدة المدى والسماح لشركات المكالمات البعيدة المدى بتقديم خدمات المكالمات المحلية ، وكل ذلك في سياق تنافسي . والقواعد التي تقضي بالوصول المفتوح الإلزامي شائعة في قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية ، الذي عادة ما يقوم فيه مقدم الخدمة العامة التقليدي بتقديم الخدمات بالتنافس مع مقدمين آخرين بينما يسيطر هو على أجزاء جوهرية من الشبكة .

#### ٤٢ الكهرباء

٢٣ - يقضي معظم القوانين الجديدة الخاصة بالكهرباء بفرض ترابط قطاع القوى الكهربائية بالفصل بين توليد الكهرباء ونقلها وتوزيعها . وفي بعض الحالات يجري أيضا التمييز بين التوريد والتوزيع ، لكي لا يظل خاضعا للاحتكار سوى النشاط الاحتкаري (أي نقل الكهرباء عبر الأسلك من أجل الاستعمال العام) . وفي هذه البلدان لا تقوم شركات نقل الكهرباء وتوزيعها بشراء الكهرباء أو بيعها بل تنقلها وحسب مقابل رسم منظم قانونا . وتجرى التجارة في الكهرباء بين المنتجين أو الوكلاء من ناحية المستخدمين من الناحية الأخرى . وفي بعض هذه البلدان يقتصر التنافس على كبار المستخدمين أو يجري استحداثه بالتدريج .

٢٤ - وفي الحالات التي اختارت فيها البلدان استحداث التنافس في قطاعي القوى الكهربائية والغاز ، صدرت تشريعات جديدة تنظم هيكل السوق ، ونصت على المدى الذي يتعين فرض ترابط السوق (وتشمل ذلك أحيانا عدد المنشآت المقدمة للخدمات العامة التي يتعين أن تنبثق من المنشأة الاحتكمية الحالية) ، أو أزالت الحاجز التي تعرّض لدخول المنشآت الجديدة إلى السوق . وأقامت قوانين الطاقة هذه ذاتها أيضا قواعد محددة للتنافس ، سواء أكانت قواعد هيكلية (مثل حظر الملكية المتقطعة التي تجمع بين شركات في شرائح مختلفة من السوق ، مثل الانتاج والنفط والتوزيع ، أو بيع وتوزيع الغاز والكهرباء) أو قواعد سلوكية (مثل قواعد وصول الشركات الأخرى إلى البنية التحتية ، وحظر التحالفات أو الترتيبات التوطئية الأخرى) . وقد أنشئت مؤسسات جديدة وآليات رقابية جديدة ، مثل مجموعات القوى الكهربائية أو آليات التوزيع أو الهيئات الرقابية الخاصة بالطاقة ، لكي يتسمى لهذه الأسواق الجديدة للطاقة أن تعمل بنجاح . وأخيرا فقد تعين ، بالاقتران مع هذه التغييرات ، تعديل جوانب أخرى من جوانب قانون الطاقة وسياساتها ، بما في ذلك القواعد التي تنظم أسواق النفط والغاز والفحى الحجري ومصادر الطاقة الأخرى .

#### ٣ المياه والتصحاح

٢٥ - فرض الترابط الأفقي هو أشيء ما استحدث في قطاع المياه والتصحاح من اصلاحات لهيكل السوق . وقد أنشأ بعض البلدان عدة مرافق عامة للمياه حيث كان يوجد سابقا مرفق عام وحيد . وهذا شائع بوجه خاص في البلدان التي توجد فيها شبكات منفصلة غير متراكبة أو قليلة الترابط ، وإن كان لا يقتصر على تلك البلدان . ومن مزايا هذا النوع من فرض الترابط أنه ييسر المقارنة بين أداء مقدمي الخدمات .

٢٦ - ودعا بعض البلدان المستثمرين الخاصين إلى توريد المياه السائلة إلى مرفق ، أو دعاهم إلى بناء وتشغيل محطات لمعالجة المياه أو إزالة ملوحتها ، مثلا . وفي فرض الترابط الرأسى هذا ، تقدم الخدمات الخاصة (والاستثمارات المحددة الالزمة لها) عادة بموجب عقد مبرم مع مرفق عام ولا تحدث تغييرا جذريا

في الطبيعة الاحتكارية لهيكل السوق . فالمحطات لا تتنافس عادة ، ولا يسمح لها عادة بالتوريد للعملاء مباشرة متخطيئة المرفق العام . غير أن هذه مسألة تتوقف على الخطة الموضوعة ، وهذه الخدمات نفسها تقدم في سياق تنافسي في عدة بلدان . وقد استحدث عدد من البلدان التنافس في توريد المياه السائلة ونقلها ؛ وفي بعض الحالات ، توجد أسواق نشطة للمياه . وفي بلدان أخرى يقتصر التنافس على المياه المعبأة في زجاجات أو المنقوله بالشاحنات والعلية التكلفة ، وعلى الآبار الخاصة .

٢٧ - ويمكن تقسيم قطاع النفايات الصلبة الى شرائح مختلفة ، منها جمع تلك النفايات ، ومحطات التحويل ، ونقل النفايات ، ودفن النفايات أو محرقتها أو النظام الآخر للتخلص من النفايات ، واعادة تدوير النفايات . وفي هذه الحالة أيضا استطاعت الحكومات ، بغض ترابط هذه الأنشطة القابلة للفصل ، استحداث المنافسة في هذا القطاع . وحجم السوق أحد البارامترات الرئيسية في تحديد ما إن كان بالوسع استحداث التنافس وتحديد المدى الذي يكون فض الترابط مجديا .

#### ٤' النقل

٢٨ - يتزايد التمييز بين البنى التحتية للنقل وخدمات النقل . ويمكن أن تميز البنى التحتية ، في كثير من الأحيان ، بخصائص الاحتكار الطبيعي ، في حين أن الخدمات هي تنافسية بصفة عامة . وينبغي النظر الى التنافس في خدمات النقل لا داخل نوع واحد من أنواع النقل فحسب بل أيضا بين أنواع النقل المختلفة ، لأن القطارات والشاحنات والحافلات والخطوط الجوية والسفون تميل الى التنافس على الركاب والبضائع .

٢٩ - وفيما يتعلق بالسكك الحديدية ، اختيار بعض البلدان أن يفصل بين ملكية وتشغيل البنى التحتية (مثل الخطوط ، ونظم الاشارات ، ومحطات القطارات) ، من ناحية ، وخدمات النقل بالسكك الحديدية (مثل نقل الركاب والبضائع) ، من الناحية الأخرى . وفي هذه المخططات ، لا يسمح القانون لمشغل الخطوط بأن يقدم أيضا خدمات النقل ، التي تقدمها شركات أخرى تكون في كثير من الأحيان متنافسة فيما بينها . وسمحت بلدان أخرى لشركات متكاملة بأن تشغّل البنى التحتية علاوة على تقديم الخدمات ولكن جعلت وصول الشركات الأخرى الى البنية الأساسية الزامية ، ويسمى ذلك الوصول أحيانا حقوق استخدام الخطوط . وفي هذه الحالات يكون لشركات النقل ، سواء أكانت سكك حديدية أخرى أو شركات تقدم خدمات النقل ، الحق في استخدام الخطوط بشروط معينة ، ويعين على الشركة التي تسيطر على الخطوط أن تسمح بذلك الاستخدام . وتجري كذلك تدريجيا ازالة الحاجز التي تعرّض سبل الاستثمار والتشغيل في هذا القطاع .

٣٠ - وفي العديد من البلدان كانت تدير الموانئ ، حتى وقت قريب ، احتكارات قطاع عام . ولدى فتح هذا القطاع أمام المشاركة الخاصة ، نظر المشرعون في نماذج متباعدة . ففي نظام "ميناء المالك" تكون هيئة الميناء مسؤولة عن البنى التحتية علاوة على التنسيق العام لأنشطة الميناء ؛ غير أنها لا تقدم

الخدمات الى السفن ولا خدمات البضائع . وفي موانئ الخدمات ، تكون هيئة واحدة مسؤولة عن البنية الأساسية وعن الخدمات . وربما يكون استحداث التنافس والحفاظ عليه بين مقدمي الخدمات (مثل قوارب الجر ، والشحن والتغليف ، والتخزين) أسهل في إطار نظام المالك . وفضلا عن التنافس بين مقدمي الخدمات الذين يستخدمون مرافق مشتركة أو بين مرافق منافسة داخل ميناء واحد ، يمكن أن يكون هناك تنافس قوي بين الموانئ . الواقع أن المناطق الداخلية التي تخدمها الموانئ تتدخل ، وكثيرا ما يكون بوسع الشاحنمين أن يختاروا بين الموانئ . وعليه يمكن أن يتمثل نوع ثان من أنواع الاصلاح القطاعي في تشجيع التنافس بين الموانئ ، سواء أكان ذلك بتجزئة هيئات الموانئ الوطنية أم بتقوية الترابط بين وسائل النقل المختلفة في الموانئ الضعيفة أم بوسائل أخرى . وقد وجد العديد من الحكومات أن حفز التنافس بين الموانئ وداخل الموانئ أدى الى تحسين نوعية الخدمات وتقليل الحاجة الى التنظيم القانوني .

٣١ - وربما يلزم أيضا ادخال تغييرات على التشريعات التي تنظم المطارات ، سواء للسماح بالاستثمار الخاص أو للسماح بالتنافس بين المطارات أو داخل المطارات . وربما يلزم أن ينظر بعناية أيضا في الصلات بين تشغيل المطارات ومراقبة الحركة الجوية . وقد استحدثت بلدان عديدة التنافس داخل المطارات في خدمات مناولة البضائع وتقديم الطعام وغير ذلك من الخدمات التي تقدم الى الطائرات ، وكذلك في تقديم خدمات تجارية للركاب مثل حوانن البيع بالتجزئة والمطاعم ومواقف السيارات وما الى ذلك . وفي بعض البلدان عهد بتشييد وتشغيل محطة سفر جديدة في مطار قائم الى مشغل جديد ، وبذلك استحدث التنافس بين محطات السفر . وفي بلدان أخرى بنيت مطارات جديدة على أساس نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية (بوت) وحولت ملكية المطارات القائمة الى القطاع الخاص . وأخيرا فقد وجدت بلدان كثيرة أن تحرير النقل الجوي (خطوط الطيران) يسهم اسهاما كبيرا في زيادة الطلب على خدمات المطارات وبالتالي في السلامة المالية لمشاريع المطارات التابعة للقطاع الخاص .

### ٣ - التدابير الانتقالية

٣٢ - في كثير من الأحيان ، أولت الحكومات عملية الاصلاح عناية كبيرة ، سواء كانت الاصلاحات القطاعية تتعلق بالغاء الحاجز القانونية التي تتعرض الدخول ، أم كانت تتعلق بغض ترابط الشرائح السوقية التي يمكن الفصل بينها ، أم تدابير أخرى ، أم خليطا من ذلك . وتلزم ادارة التحول من الاحتياط الى السوق ادارة حذرة . وقد دفعت العوامل السياسية أو الاجتماعية أو عوامل أخرى بعض البلدان الى اتباع نهج تدريجي أو مرحلبي في التنفيذ . وبما أن التكنولوجيا والعوامل الخارجية الأخرى دائمة التغير فقد اعتمد بعض البلدان اصلاحات قطاعية يمكن تعجيلها أو تعديلها لمراقبة هذه الظروف المتغيرة .

(أ) الازالة التدريجية للحواجز التي تعرّض الدخول

٣٣ - رأى بعض البلدان أن التنافس لا ينبغي أن يستحدث فوراً . وفي تلك الحالات ، نص التشريع على حقوق امتياز حصري مؤقتة ، أو على تقيد عدد مقدمي الخدمات العامة ، أو على قيود أخرى على التنافس . وبينما هي عادة أن يقتصر نطاق هذه القيود ومدتها على الحد الأدنى اللازم (وهو عادة أضيق من نطاق ومرة الترخيص أو الامتياز) . وتحدد مدة القيود بحيث تعطي مقدم الخدمة الحالي وقتاً كافياً للاستعداد للتنافس ، وتعديل التعريفات ، بينما ترمي مدة الترخيص إلى إعطاء مقدم الخدمة العامة حواجز كافية للاستثمار وتوسيع الخدمة . ويتضمن بعض القوانين أحكاماً بشأن فقدان بعض حقوق الامتياز الحصري أو الحماية هذه أو فقدان جزء منها إذا لم يتمثل مقدم الخدمة العامة إلى مقتضيات الترخيص الممنوح له ؛ فحق الامتياز الحصري الخاص بتقديم خدمات معينة يمكن أن ينتهي ، مثلاً ، في حالة عدم قيام مقدم الخدمة العامة المهيمن بتقديمها بطريقة فعالة . وأدرجت بلدان أخرى أحكاماً تفرض بإجراء مراجعة دورية (في أوقات استعراض التعريفات مثلاً) لهذه القيود بهدف التأكد مما إذا كانت الظروف التي كانت تبررها عندما استحدثت لا تزال قائمة .

٣٤ - وتنبيح التجارب الأخيرة في قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية أمثلة لهذا النوع من التدابير الانتقالية . ويسمح عدد من القوانين الحديثة الخاصة بالاتصالات السلكية واللاسلكية ، في بلدان كثيرة ، بالتنافس الكامل في جميع شرائح السوق أو في معظمها . وكثيراً ما اختار المشرعون أن يديروا التحول إلى قطاع اتصالات سلكية ولاسلكية مفتوح إدارة تدريجية ، وذلك بتخفيض الحواجز التي تعرّض الدخول والتنافس ، أو إزالتها ، خلال مدة زمنية ، تتراوح عادة بين سنة وسبعين سنة . وكثيراً ما بدأت البلدان التي اختارت النهج التدريجي بتحرير المعدات الطرفية (مثل أجهزة الهاتف ، وأجهزة المودم الحاسوبية ، والبدلات الخصوصية) ، ثم السماح بدخول شركة أو شركات منافسة تقدم خدمة متنقلة (مثل الهواتف الخلوية أو أجهزة النداء اللاسلكي) وتحرير خدمات القيمة المضافة (مثل البريد الإلكتروني ، أو قواعد البيانات الإلكترونية أو البريد الصوتي) . وبعد بضع سنوات تفتح خدمات المكالمات البعيدة المدى والمكالمات الدولية أمام مقدمي الخدمات المحلية ، ويحرر القطاع كله بما فيه البنية التحتية والخدمات . ومزية هذا النهج هي إعطاء مقدمي الخدمات العامة الحاليين وقتاً يكفي للتكيف مع السياق التنافسي الجديد ، وبوجه خاص تعديل تعرفاتهم من أجل إزالة الدعم التقاطعية الحالية بين الخدمات . وسعى بعض البلدان إلى تحقيق نفس الهدف بوسائل أخرى ، منها مثلاً التخفيض التدريجي لرسوم الربط بالشبكة ، العالية في البداية ، إلى مستويات تستند إلى التكلفة ، مع الغاء الدعم التقاطعية . ومن تكاليف الفترة الانتقالية تأخر تحقيق المنافع التي تعود على المستخدمين من التنافس ، وربما اضعاف مقدمي الخدمات العامة المحليين المحميين بالنسبة إلى منافسيهم الأجانب الذين يعملون في بيوت محررة . وبهذا المعنى يمكن أن تكون البلدان التي أجرت الإصلاحات أولاً قد أتيحت لها وقت أطول لإدارة التحول إلى الأسواق التنافسية من الوقت الذي أتيح للبلدان التي أجرت الإصلاحات في وقت متاخر .

### (ب) اعادة هيكلة ، والخصوصية

٣٥ - تمثل تدابير آخر ، على الأقل في البلدان التي يوجد بها مقدمو خدمات عامة تابعون للدولة ، في اعادة هيكلة المنشأة التي تقدم الخدمة حاليا أو خووصتها . وبطبيعتها تطلب جميع الاصلاحات المنطقية على فض الترابط الرأسي والأفقي اعادة هيكلة المنشأة التي تقدم الخدمة حاليا . وعلاوة على ذلك فان خوخصة المنشأة التي تقدم الخدمة والمملوكة للدولة اعتبرت في كثير من الأحيان ضرورية لتنافس تلك الشركة تنافسا فعالا وعادلا مع الشركات الخاصة الداخلة حديثا . وفي حين أن التتابع الزمني بين الخوخصة والتحرير اختلف من بلد إلى آخر فان التحرير كان على وجه العموم مصالحا للخوخصة أو سابقا لها . وثمة بلدان سارت على نسق آخر وخوخصت شركات ذات حقوق امتياز حصرية هامة ، وكان ذلك في أحيان كثيرة من أجل زيادة متحصلات الخوخصة . غير أنها وجدت أنه من الصعب ، ومن الأمور المكلفة أحيانا ، أن تزيل في مرحلة لاحقة حقوق الامتياز الحصرية أو الاحتكارات التي تحمي مقدمي الخدمات الحاليين الخاصين أو المخصوصين أو تقديرها أو تقصير مدة سريانها .

### ٤ - مراقبة الاحتكارات المتبقية

٣٦ - في الحالات التي تسود فيها ظروف احتكار طبيعي ولا يمكن استحداث التنافس في السوق (أي بين شركات تتنافس على نفس الزبائن) ، عمدت بلدان عديدة إلى استحداث التنافس على السوق (انظر الفقرات ٣٧ - ٣٩) . واستحدث التنافس غير المباشر بين الشركات أيضا بواسطة بيانات أساسية (انظر الفقرة ٤٠) . وفي بعض الحالات ، ربما لا تستطيع الحكومة الغاء الحواجز القانونية ، أو فض ترابط القطاعات المتكاملة ، أو اتخاذ تدابير أخرى تؤدي إلى اقامة قطاع تنافسي . وفي هذه الحالات يمكن أيضا استخدام التنافس على السوق والتنافس غير المباشر لتخفيض تكاليف الاحتكار .

### (أ) استخدام اجراءات الاختيار التنافسية

٣٧ - تشير عبارة التنافس على السوق إلى اختيار شركة من بين عدة مجموعات من الشركات المتنافسة ، لاعطاء تلك الشركة الحق في تقديم خدمة البني التحتية (اللاظلاغ على مناقشة طرائق الاختيار ، انظر الفصل الثالث ، "اختيار صاحب الامتياز") . ويتتيح هذا التنافس آلية لتخفيض أرباح الاحتكار أو إزالتها وذلك بدعوة الشركات المتنافسة إلى المزايدة للحصول على هذا الحق . ويقتضي هذا التنافس أيضا مشاركة القطاع الخاص ، وإن كان لا يقتضي بالضرورة استبعاد المرشحين التابعين للقطاع العام . فقد عمد بعض الحكومات المحلية ، مثلا ، إلى منح تراخيص أو امتيازات جمع التفاسيات الصالحة للهيئة العامة الحالية أو للهيئات الخالفة لها التي فازت في مزایدات تنافست فيها مع مقدمي عطاءات من القطاع الخاص ؛ وفي هذه الحالات أدى الاحتمال الفعلي لدخول منشآت القطاع الخاص في السوق إلى تحسينات كبيرة في أداء القطاع العام .

٣٨ - واعتمد عدد من البلدان تشريعات تتطلب إعادة طرح التراخيص أو الامتيازات الحصرية للمزايدة من وقت إلى آخر (انظر أدناه ، الفصل العاشر ، "المدة والتمديد والانهاء المبكر" ، \_\_\_\_). وينبغي أن يراعى في تحديد المدة التي تفصل بين منح التراخيص أو الامتياز في البداية وأول عملية إعادة مزايدة (و عمليات إعادة المزايدة اللاحقة لها) مستوى الاستثمارات وغيرها من المخاطر التي يواجهها المستثمر . فلترخيص جمع التفاصيل الصلبة ، التي لا تتطلب استثمارات ثابتة كبيرة ، يمكن أن تكون المدة قصيرة نسبيا (كل ثلاثة سنوات إلى خمس سنوات مثلا) ، في حين ربما يكون من المستصوب أن تكون الفترات أطول لعقد توزيع قوى كهربائية أو مياه ، مثلا . وفي كثير من البلدان تزامن إعادة المزايدة مع نهاية مدة العقد ، ولكن في بلدان أخرى يمكن أن يمنح الامتياز لمدة طويلة (تسعا وتسعين سنة مثلا) ، مع إعادة المزايدة دوريا (كل عشر سنوات أو خمس عشرة سنة مثلا) . وفي الآلة الأخيرة ، التي اعتمدت في بضعة بلدان ، تجرى أول إعادة مزايدة قبل أن يكون المستثمر قد استرد تكاليف استثماراته استردادا تماما ؛ وتكون لمقدم الخدمات الراهن حقوق ملكية يلزم تعويضه عنها إذا لم يفز بجولة إعادة المزايدة التالية ، وفي تلك الحالة تعود إلى مقدم الخدمات الراهن كل متحصلات المزايدة أو جزء منها . ويمكن أن تهيئ إعادة المزايدة الدورية حواجز قوية للأداء لمقدمي الخدمات العامة . وفي حين أنها تزيد ما يواجهه المستثرون والمقرضون من مخاطرة طويلة الأجل فيمكن أيضا أن تتيح لهم مخرجا مفيدة .

٣٩ - ويمكن أن يستخدم التنافس على السوق لا عندما تكون السوق المعنية احتكارا طبيعيا وحسب بل أيضا عندما تحد قيود الموارد (مثل توافر طيف نطاقات النبذبات الموجية) أو القرارات الحكومية من عدد الامتيازات أو التراخيص الممنوحة ، بحيث ينشأ ريع "ندرة" . فإذا قررت الحكومة لا تصدر سوى تراخيصين أو ثلاثة لتقديم خدمات الهاتف الخلوي ، مثلا ، فسوف تستخدم الآليات ذاتها لاختيار صاحب التراخيص ؛ بيد أنه في هذه الحالات لا يكون التراخيص مشتملا في العادة على حق حصري أو ، إذا كان يشتمل عليه ، فلا يكون إلا حقا مؤقتا يتبع للحكومة أن تصدر تراخيص أخرى بعد بضع سنوات .

#### (ب) التجزئة الجغرافية للإحتكارات المتبقية

٤٠ - على سبيل فض الترابط ، قامت حكومات عديدة بتهيئة الظروف الملائمة للتنافس غير المباشر ، أي التنافس المستند إلى بيانات أساسية ، حيث لا يتنافس أصحاب الامتيازات على الأقليم نفسه بل يكون بوسع الهيئات الرقابية أن تقارن أداء شركات مختلفة (لكل منها احتكار إقليمي) وأن تستخدم هذه المعلومات في ممارسة مهامها الرقابية (انظر الفصل الثامن ، "المرحلة التشغيلية" ، \_\_\_\_). وبهذه الطريقة يمكن أن تكون الهيئة الرقابية التي لها سلطة على عدد من الشركات صاحبة الامتياز في قطاع معين (التي يمكن أن تكون ملكية وتشغيل بعضها بيد القطاع العام) في وضع أفضل لمراقبة تلك الشركات . ومن ناحية أعم ، يمكن أن يكون بوسع الهيئات الرقابية استخدام الأسعار الدولية بصفة بيانات أساسية يستند إليها في الحكم على تكاليف وأداء الشركات الخاضعة للمراقبة . ويمكن أن تهيئ هذه المؤشرات المحلية والدولية حافزا قويا غير مباشر للأداء للشركات في القطاعات الإحتكارية . وفي بعض الحالات ، أدرجت هذه الأسعار الأساسية في صيغ تحديد التعريفات .

## جيم - التنظيم القانوني لخدمات البنية التحتية

### ١ - ملاحظات عامة

٤١ - ينطوي التنظيم القانوني على عدة عناصر بارزة ، بما فيها القواعد الموضوعية والإجراءات والصكوك والمؤسسات . والاطار الرقابي في بلد أو قطاع معين - الذي يحدد حقوق والتزامات مقدمي الخدمات والمستهلكين والهيئات الرقابية والحكومة - ينبع عن التفاعل بين هذه العناصر . ويمكن لهذا الاطار ، اعتمادا على البلد وأعرافه القانونية والسياسية ، أن يوضع بموجب معاهدات أو دستور أو قوانين أو مرسوم تنفيذية أو لوائح أو قرارات هيئات رقابية أو قانون سوابق أو تراخيص أو امتيازات أو غير ذلك من العقود أو الصكوك .

#### (أ) السياق التاريخي

٤٢ - استحدث التنظيم القانوني للبنية التحتية في بلدان عديدة بغية احتواء تجاوزات مقدمي الخدمات الاحتكاريين وكارتالات مقدمي الخدمات العامة الذين يحاولون مضاعفة أرباحهم عن طريق تخفيض الانتاج وزيادة الأسعار إلى ما فوق المستوى المستصوب اقتصاديا واجتماعيا . وقد انتهت الحكومات نهجا مختلفة لمراقبة هذه الاتجاهات الاحتكارية . وفي حالات عديدة ، عين مقدم خدمة البنية التحتية الاحتكاري (أو أصبح بعد التأمين) مؤسسة للقطاع العام . واعتبرت ملكية الدولة أو البلدية ضمانة ضد التجاوزات وحماية لمصالح المستهلكين ؛ ومورس التنظيم القانوني في هذه الحالات عن طريق ملكية القطاع العام . وفي بلدان أو قطاعات أخرى كان مقدم خدمة البنية التحتية شركة خاصة أو بقي كذلك . وبغية مراقبة عملياته ومنع ممارسة التسعير واستراتيجيات التسويق بشكل احتكاري ، كثيرا ما أنشأت الحكومات آليات رقابية عامة (لمكافحة الاحتكار ، على سبيل المثال) ومحدة القطاعات . وقد أنشئت أول لجان رقابية في منتصف القرن التاسع عشر .

٤٣ - ورافق التحول نحو المزيد من المشاركة والمنافسة من جانب القطاع الخاص وعززه التحول إلى التنظيم القانوني لمقدمي الخدمات العامة (سواء كانوا هيئات تملكها الدولة أو هيئات خاصة) بشكل أقل تدخلًا . وازدررت حكومات عديدة أن الضغوط السياسية القصيرة الأجل كثيرة ما ألت إلى حواجز تعرض سبيل الدخول في المنافسة وإلى غيرها من التدخلات الرقابية التي لم تكن دائمًا في الصالح العام ، قامت بالحد من مستوى سلطتها التقديرية (من الناحية التعاقدية في أكثر الأحيان) واختارت آليات رقابية قائمة بذاتها ومستقلة وأقل تعرضا للضغوط السياسية . وقد قللت هذه الإصلاحات ، حيث استحدثت بنجاح ، من المخاطر التي يواجهها المستثمرون من القطاع الخاص وبالتالي من تكاليف التمويل .

### (ب) أهداف التنظيم القانوني

٤٤ - الأهداف الرئيسية للتنظيم القانوني هي تشجيع المنافسة والكفاءة ، والتصدي لجوانب التقصير السوفي وتصحيفها الى الحد الممكن ، والقيام بصورة أعم بحماية المستخدمين من التجاوزات المحتملة من جانب مقدمي الخدمات العامة المهيمنين أو الاحتكاريين وحماية المستثمرين من الاجراءات الحكومية التعسفية المحتملة . وكثيرا ما يجري تبرير التدخل الرقابي بوجود وضع لا تعطي فيه السوق المترقبة لوسائلها الخاصة النتيجة الاجتماعية المرجوة . وقد يشمل التنظيم القانوني مراقبة السلطة الاحتكارية (بما في ذلك المراكز المهيمنة) ولكنه يتضمن أيضا للشواغل المتعلقة بالبيئة والسلامة والصحة العامة وغير ذلك من الشواغل . ولا تكون هذه الشواغل عادة مقتصرة على قطاعات البنية التحتية أو على الشركات الخاصة ، بل تشكل جزءا من الاطار التنظيمي العام الذي يخضع له النشاط الاقتصادي .

٤٥ - وتحتفل طبيعة التنظيم القانوني اختلافا جوهريا وفقا لخصائص القطاع . ففي الاحتكارات الطبيعية ، يركز التنظيم القانوني في المقام الأول على انتاج المستوى المرغوب فيه اجتماعيا من الخدمات بأسعار اقتصادية ، وخاصة عن طريق الحد من الفرصة المتاحة لمقدم الخدمة العامة لتحصيل الريع الاحتكارية . وكثيرا ما تكون مراقبة الأسعار هي الأداة الرئيسية حيث يكون القطاع كله احتكاريا . وقد يكون من الضروري ، حيثما تكون شريحة أو أكثر من القطاع احتكارية وتكون الشرائح المتبقية تنافسية ، ايلاء عنابة خاصة للإشراف على وصول منافسين الى الشرائح الاحتكارية .

٤٦ - وهناك عامل آخر هو المدى الذي بلغه استحداث الإصلاحات السوقية أو القيام باستحداثها . والتغيير في بنية السوق أو استحداث المساهمات أو المنافسات من جانب القطاع الخاص في قطاعات البنية التحتية يتطلبان ، بصورة عامة ، قواعد ومؤسسات جديدة . أما في القطاعات الآخذة في الانتقال إلى المنافسة السوقية ، فإن التنظيم القانوني يركز في المقام الأول على تدبر أمر هذا الانتقال عن طريق كفالة استحداث وتشجيع هذه المنافسة بصورة فعالة . وحالما يصبح قطاع أو شريحة تنافسيا (كما يمكن أن تكون الحال في خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية في بعض البلدان) يمكن للتنظيم القانوني المحدد القطاع أن يفسح المجال أمام النظام التنافسي العام الذي يشمل معظم قطاعات الاقتصاد . ومن المعتمد أن تراعي القواعد والمؤسسات الرقابية التي ينشئها المشرعون هذه العوامل . ولا بد من المرونة بغية التكيف مع الأحوال المتغيرة .

### (ج) تكاليف التنظيم القانوني وفوائده

٤٧ - التنظيم القانوني للبني التحتية مهمة معقدة تتطلب موارد كبيرة . والعملية جديدة نسبيا في بلدان عديدة ويمكن تعلم دروس من خبرة البلدان التي سبق لها أن نفذت إصلاحات مماثلة .

٤٨ - بيد أن من المهم المقارنة بين تكاليف التنظيم القانوني وفوائده . فالتنظيم القانوني الفعال يمكن أن يعزز الانتقال إلى السوق التنافسية ويحمي المستهلكين والمستثمرين ، غير أن له تكاليفه أيضا . ولا تشمل تكاليف التنظيم القانوني تكاليف الجهاز الرقابي نفسه فحسب بل تشمل أيضاً تكاليف الامتثال من جانب المنشآت التي تجري مراقبتها ، حتى أنه يمكن لتكاليف التنظيم القانوني غير المباشرة أن تكون أكبر . ويمكن للتنظيم القانوني أن ينبع تشوهات قد تكون في بعض الأحيان أكبر من جانب التقصير السوقي التي يفترض أن تتصدى لها . وقد ينبع هذا عن ضعف المعلومات المتاحة للهيئات الرقابية ، أو استحواذ الفئات صاحبة المصلحة على العملية الرقابية ، أو ندرة المؤهلات والخبرة المهنية لدى الهيئة الرقابية (الأمر الذي يمكن أن يتسبب جزئياً على الأقل عن عدم كفاية الموارد الرقابية والتمويل) ، أو عدم توفر المرونة في القواعد والإجراءات ، أو القواعد الموضوعية غير المدروسة أو المتقدمة . وأخيراً ، فإنه كلما سار قطاع في اتجاه البنية السوقية التنافسية زالت الحاجة إلى التنظيم القانوني المحدد .

## ٢ - القواعد الموضوعية

٤٩ - يمكن تقسيم التدخلات الرقابية إلى فئتين واسعتي النطاق . فالفئة الأولى تشمل مختلف الاجراءات إلى حين منح التراخيص أو الامتيازات ؛ وتشمل هذه إصلاح القطاع والتشريع ، وإدارة عملية الاختيار المتعلقة بمنح التراخيص أو الامتيازات . أما الفئة الثانية فهي التدخل الرقابي الذي يلي منح هذه التراخيص أو الامتيازات . وتبحث الفقرات التالية بالختصار في بعض المسائل الرقابية الرئيسية التي تتم مواجهتها في سياق مماثل في قطاعات مختلفة ، بما في ذلك التنظيم القانوني لدخول المنافسين وخروجهم ، والترابط ، والأسعار (التعريفات) ، والاعلانات والخدمة العالمية ، والتنوعية والأداء .

### (أ) شروط منح التراخيص والامتيازات

٥٠ - تحتل قواعد الدخول والخروج مركز الصدارة في تنظيم قطاعات البنية التحتية . فقد تسمح القواعد بحرية دخول مقدمي الخدمات إلى قطاع أو شريحة منه أو قد يجعل هذا الدخول مقتضاً على عدد من مقدمي الخدمات حسبما تقرر ذلك الحكومة من خلال مشروع للترخيص أو منح الامتيازات . وحيث يكون الدخول الحر هو القاعدة ، كما هي الحال في عدد متزايد من البلدان فيما يتعلق بالعديد من خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية أو فيما يتعلق بتوليد الكهرباء ، قد لا يكون دور سلطة الترخيص إلا التأكد من أن الداخل الجديد يفي بالمتطلبات القانونية الأساسية لتقديم هذه الخدمات . وفي بعض البلدان ، يتوجب على الداخل الجديد أن يقوم فقط بتقديم إعلان ، ومن ثم يمكنه أن يبدأ تقديم الخدمات ما لم تعرب سلطة الترخيص عن اعتراضها على ذلك خلال فترة زمنية محددة (شهر واحد ، على سبيل المثال) . وعندما يكون عدد الداخلين محدوداً ، كثيراً ما يقتضي القانون من الحكومات أن تنظم عملية تنافسية لمنح الترخيص الوحيد أو التراخيص المتعددة المعروضة (انظر كذلك الفصل الثالث "اختيار صاحب الامتياز") .

#### (ب) التنظيم القانوني للترابط والوصول

٥١ - قد يحاول مقدم الخدمة العامة الأصلي أو المهيمن في الصناعات الشبكية ، مثل النقل بالسكك الحديدية ، والاتصالات السلكية واللاسلكية ، وتوريد الكهرباء أو الغاز ، أن يحول دون وصول أطراف ثالثة إلى شبكته أو الحد من هذا الوصول الذي كثيراً ما يكون الشريحة الاحتكارية في هذه الصناعات . وبعية استحداث التنافس ، استحدثت قواعد الزامية بشأن الوصول إلى الشبكة من جانب داخلين جدد باعتبارها جانباً رئيسياً من جوانب اصلاح القطاع وتنظيمه القانوني . وفي بعض الحالات ، كانت هذه القواعد استكمالاً لتدابير فض الترابط الرأسي (انظر الفقرات ١٨ - ٢١) واعتمدت في البعض الآخر لتعزيز التنافس في قطاعات بقية متكاملة بصورة كاملة أو جزئية .

٥٢ - وتفرض قواعد الوصول عموماً على مشغل الشبكة التزامات تفضي بتوفير الوصول بشروط عادلة وغير تمييزية من وجهة النظر المالية وكذلك التقنية . ويعني عدم التمييز ضمنياً أن الداير الجديد أو مقدم الخدمة الجديد يستطيع استخدام البنية التحتية الخاصة بمقدم الخدمة العامة المهيمن بشروط ليست أقل ملائمة من تلك التي يمنحها مشغل الشبكة للدواير الخاصة به أو للدائرة الخاصة بمقدمي الخدمات المنافسين . بيد أن من الجدير باللاحظة أن العديد من نظم الوصول إلى المشروع ، على سبيل المثال ، لا تقتضي اعطاء شروط متساوية تماماً للناقل أو المستخدمين المنافسين . ويمكن للتزام الوصول أن يحدد بشكل ما : فقد يكون ، على سبيل المثال ، مقتضاً على القدرة الفائضة فقط أو خاضعاً لأحكام وشروط معقولة (بدلاً من متساوية) .

٥٣ - وعلى العموم ، قد ترغب الهيئات الرقابية في أن تكون الأسعار عالية إلى حد يكفي اعطاء حافز ملائم للاستثمار في صيانة وتوسيع البنية التحتية المطلوبة ومنخفضة إلى حد يشجع المنافسة في القطاع . ويقوم تسخير الوصول عادة على أساس التكلفة . وعندما تقدم شركة الشبكة الخدمات بشكل تنافسي مع مقدمي خدمات آخرين ، يمكن أن يتطلب هذا الأمر الفصل بين أنشطتها من الناحية الحسابية بغية تحرير التكلفة الفعلية لاستخدام أطراف ثالثة للشبكة أو لجزء منها .

٥٤ - وقد تكون أوضاع الوصول التقنية حرجـة بصورة متساوية ويمكن أن يطلب من مقدمي الخدمات العامة المهيمنين تكييف شبكتهم بحيث تفي بمتطلبات الوصول للداخل الجديد . ويمكن أن يكون الوصول إلى الشبكة ككل أو إلى الأجزاء أو الشرائح الاحتكارية من الشبكة (يشار إليها أحياناً بأنها مرافق احتكارية أو أساسية) . وتسمح حكومات عديدة لمقدمي الخدمات إنشاء البنية التحتية الخاصة بهم أو استخدام بنى تحتية بديلة حيث تكون متوفرة ؛ وفي هذه الحالات ، قد لا يحتاج مقدم الخدمة إلا إلى الوصول إلى جزء صغير من الشبكة كما أنه لا يمكن ، بموجب العديد من اللوائح ، أن يرغم على دفع ما يزيد على التكلفة المقابلة لاستخدام المرفق المحدد الذي يحتاج إليه ؛ وقد يكون هذا ، على سبيل المثال ، الحلقة المحلية في الاتصالات السلكية واللاسلكية ، أو في قدرة خطوط النقل على توريد الكهرباء ، أو في استخدام قسم من خطوط السكك الحديدية .

### (ج) التنظيم القانوني للأسعار والأرباح

٥٥ - تشمل القواعد التي تخضع لها قطاعات البنية التحتية في معظم البلدان على التنظيم القانوني للأسعار أو الأرباح . والأساس المنطقي الاقتصادي هو أنه حيثما تكون الأحوال الاحتكارية هي السائدة أو حيث لا تكون الأسواق بعد تنافسية فعلا ، يمكن أن يسعّر مقدمو الخدمات العمومية المهيمنون خدماتهم بأسعار فائقة الارتفاع بغية كسب أرباح مفرطة أو فائقة الانخفاض (على أساس مؤقت) لابعاد الداخلين الجدد (تسعير افتراضي) . وقد يكون للأسعار العالية والمنافسة غير الكافية في خدمات البنية التحتية تأثير ضار في القطاع المعنى وكذلك في الاقتصاد الوطني .

٥٦ - ولقطاعات البنية التحتية بنى سوقية مختلفة ونطاق مختلف لفض الترابط والمنافسة . وتقوم البلدان بصورة متزايدة بجعل التنظيم القانوني للأسعار مقتضرا على شرائح السوق غير التنافسية بينما تترك الأسعار في الشرائح التنافسية حرة . فعلى سبيل المثال ، يمكن لأسعار الهاتف الخلوي في بعض البلدان أن تترك دون تنظيم قانوني بينما تبقى تعريفات الهاتف المحلي خاضعة للتنظيم القانوني . وفي البلدان التي يوفر فيها النقل الطرقي (أو النقل المائي) ما يكفي من المنافسة ، يمكن للأسعار النقل بالسكك الحديدية أن تترك دون تنظيم قانوني على حد سواء . وحيث تقوم شركة بتوفير خدمات ذات أسعار منتظمة قانونيا إضافة إلى خدمات غير منتظمة قانونيا ، قد يكون من الضروري وضع تدابير وقائية لمنع الشركة من اجراء معاوضة بين أنشطتها التنافسية من دخل الأنشطة المنظمة قانونيا ؛ وبغية تنفيذ حظر المعاوضة ، تشتمل التدابير الوقائية العادلة على فصل حسابات التكلفة أو إنشاء شركة تابعة واحدة أو أكثر للاهتمام بالأنشطة التنافسية أو الأنشطة التنافسية المحتملة . وعلاوة على ذلك ، لا يطبق سقف الأسعار في بلدان عديدة إلا على مقدمي الخدمات العمومية المهيمنين (الكبح قدرتهم على تجاوز مركزهم المهيمن) وليس على الداخلين الجدد .

٥٧ - وقد اختارت بلدان عديدة أن لا تضع إلا مبادئ تسعير واسعة النطاق في التشريعات بينما تركت تنفيذها الفعلي للهيئة الرقابية المعنية وشروط وأحكام التراخيص أو الامتيازات . واختارت بلدان أخرى سن تشريعات بشأن صيغ التعريفات . وعلى العموم ، يجري السعي لتحقيق توازن بين مصالح المستخدمين ومصالح المستثمرين ، وكثيرا أيضاً مصالح المستخدمين الحاليين والمقبلين . فعلى سبيل المثال ، عندما يجري إبقاء التعريفات فائقة الانخفاض ، يتضرر مقدمو الخدمات العامة ولا يتешجع المستثمرون ويعاقب المستخدمون المقبولون إذ يتوجب عليهم أن يدفعوا تكاليف الاستثمارات المؤجلة . وسيطلب نظام التعريفات أيضاً استقراراً كافياً وامكانية للتkenh به بغية تمكين مقدمي الخدمات العامة والمستخدمين من التخطيط وفقاً لذلك .

٥٨ - ويطلب العديد من مشاريع البنية التحتية استثماراً رأسمالياً ضخماً إضافة إلى فترات استهلاك طويلة نسبياً . ولا يمكن وضع صيغ للتعريفات بشكل نهائي ، ذلك لأن التكنولوجيا وأسعار الصرف ومستويات الأجور والانتاجية والعوامل الأخرى لا مناص من أن تتغير تغيراً كبيراً (وكثيراً ما يجري ذلك

بشكل لا يمكن التنبؤ به) خلال هذه الفترات . وتوجد لدى بلدان عديدة آليات لتنقية صيغ التعريفات . وتكون التنيحات الدورية للصيغة عادة (كل أربع سنوات أو خمس مثلا) بمثابة إعادة تفاوض بشأن العقد مع مراعاة مصالح المستخدمين ومصالح الاقتصاد بصورة عامة وكذلك مصالح المستثمرين والمقرضين .

٥٩ - وقد اختار المشرعون نظما مختلفة لمراقبة الأسعار كان أكثرها شيوعا تنظيم معدل المردود وتنظيم سقف السعر . وتوجد لدى نظم تعريفات عديدة عناصر من الفئتين . وبموجب تنظيم معدل المردود ، يسمح لمعتمدي خدمات البنى التحتية تحقيق مردود معين من استثماراتهم يحسب عنه عادة بنساب مؤدية . وفي كل سنة (أو كل مرة تعتبر الهيئة الرقابية أو الشركة أو الأطراف المهمة الأخرى أن الأسعار المعمول بها تعطي أرباحا كثيرة جدا أو قليلة جدا) تقوم الهيئة الرقابية بالتحقق من نفقات المرفق وتقرر إلى أي حد تستحق فيه الاستثمارات المقدمة من الشركة أن تدرج في أساس المعدل ، وتحسب المداخيل التي ينبغي توليدها لتغطية النفقات المسموح بها والمردود المتفق عليه للاستثمار . وتشتمل الهيئات الرقابية معدلات السوق المعدلة وفق المخاطر ، حيثما تكون متاحة ، بغية تقرير رقم معدل المردود . ويطلب هذا النظام قدرًا كبيرًا من المعلومات وكذلك من المفاوضات (بشأن المصروفات المشروعة وتخصيص التكاليف ، مثلا) . ولا يعطي هذا مقتدى الخدمات العامة حواجز قوية لتحسين الكفاءة لأن مكاسب الكفاءة التي يحققونها في سنة واحدة تؤدي إلى تعريفات أدنى في السنة التالية .

٦٠ - وبموجب نظام سقف السعر ، توضع صيغة سعر لفترة معينة (أربع أو خمس سنوات مثلا) . ويسمح للأسعار في كل سنة بالتأقلب ضمن حدود توفرها الصيغة . وتكون الصيغة في بعض البلدان متوسطاً مرجحاً لمختلف المؤشرات وتكون في بعضها الآخر مؤشر أسعار استهلاكية ناقصاً عاملاً انتاجية . وحيث تكون هناك حاجة إلى استثمارات جديدة كبيرة ، يمكن أن تشتمل الصيغة على مكون إضافي لتغطية هذه التكاليف الإضافية . ويمكن أن تتطبق الصيغة على جميع خدمات الشركة أو على سلال مختلفة من الخدمات فقط ، كما يمكن استخدام صيغ مختلفة لسلال مختلفة . ويمكن استثناء الخدمات الموفرة في بيئات تنافسية من السلة وازالة التنظيم القانوني الذي تخضع له ، كما يمكن أن يعاد النظر في تكوين السلة من وقت إلى آخر لكي تؤخذ في الاعتبار الأحوال السوقية الجديدة . وقد اعتمد أسلوب سقف السعر هذا بصورة متزايدة في السنوات الأخيرة . فهو يمكن أن يوفر حواجز أكبر لمعتمدي الخدمات العامة إذ يمكن ابقاء مكاسب الكفاءة حتى فترة التعديل اللاحقة . وفي بعض البلدان ، تقضي صيغة سقف السعر بتحويل جزء من مكاسب الكفاءة إلى المستهلكين . بيد أن إعادة التعديل الدوري للصيغة تستند إلى حسابات من نوع معدل المردود تتطلب نفس النوع من المعلومات المفصلة حسبما هو مذكور أعلاه ، مع أن ذلك يتم على أساس أقل تواترا .

٦١ - وهناك أسلوب آخر للتنظيم القانوني للأسعار يمكن استخدامه لتحديد الأسعار أو ، بصورة أعم ، لرصد مستويات الأسعار ، هو التسعير القياسي أو المعياري . ولدى مقارنة أسعار مقدم خدمات عامة بأسعار مقدم خدمات عامة آخر وبالمعايير الدولية ، قد تستطيع الهيئات الرقابية أن تحكم بما إذا كانت

التعديلات التعريفية التي يطلبها مقدم الخدمات العامة معقولة أم لا . وأيا كان الأسلوب المختار ، ينبغي ألا يتجاوز التعقيد في آلية التعريفات القدرة الإدارية لدى المسؤولين عن تنفيذها ورصدتها وتكييفها .

#### (د) الاعانات والخدمة العالمية

٦٢ - يقضي القانون في بلدان عديدة وجوب توفير خدمات محددة حتى وإن كان لا بد من تقديمها بدون تعويض أو أقل من التكلفة . ومن الأمثلة على الخدمات المجانية خدمات الطوارئ (مثل الاتصالات الهاتفية مع الشرطة وإدارة مكافحة الحرائق وسيارات الإسعاف ؛ والكشف على ما يدعى من وجود تسرب للغاز أو خطوط كهرباء خطيرة) . أما الخدمات التي يمكن لأسعارها ألا تغطي التكاليف فتشمل خدمة الهاتف أو المياه أو الكهرباء المنقذة للحياة ، والنقل المخفض لفئات معينة من الركاب (مثل تلاميذ المدارس وكبار السن من المواطنين) ، وكذلك الخدمات الأخرى المقدمة إلى المستخدمين ذوي الدخل المنخفض أو الريفيين . ويمكن لمقدمي الخدمات العامة تعويض أعباء أو تكاليف هذه الخدمات بطرق عديدة ، بما في ذلك الاعانات الحكومية ، أو الصناديق أو الآليات الرسمية الأخرى المنشأة بغية اقتسام الأعباء المالية لهذه الالتزامات من جانب جميع مقدمي الخدمات العامة ، أو الدعم التقاطعي الداخلي من الخدمات المرجحة الأخرى . وينبغي التمييز بين الدعم التقاطعي والتسعير التفاضلي حيث تدفع فئات مختلفة من المستخدمين أسعاراً مختلفة (اعتماداً على أمور في جملتها مرتبطة بالسعر الخاص بطلبهم) ولكن حيث تغطي جميع الأسعار الكلفة الهامشية للخدمة على المدى القصير على الأقل . وبهذا المعنى يمكن لتفاضل الأسعار أن يكون فعالاً وينبغي عدم حظره . أما الاعانات الحكومية المباشرة أو اعانت الصناديق فميزتها أنها أكثر شفافية وأسهل للرصد من الدعم التقاطعي .

#### (هـ) معايير الأداء

٦٣ - يتوجب على الشركات العاملة في قطاعات خاصة للتنظيم القانوني أن تفي بمجموعة من المعايير التقنية ومعايير الخدمة (انظر الفصل التاسع "التأخير والعيوب وأشكال التقصير الأخرى في الأداء" ، ...) وكثيراً ما تكون هذه مفصلة بشكل مفرط يصعب معه إدراجها في التشريع الخاص بالقطاع ، كما يمكن أن تدرج في المراسيم التنفيذية أو الامتيازات أو التراخيص أو المستندات الأخرى . فهي تشمل ، على سبيل المثال ، الحد الأدنى من الشروط التي تكفل الترابط في القطاعات المتشاركة ، ومعايير النوعية (مثل المتطلبات المتعلقة ببقاء الماء وضغطه) ، والسقوف المفروضة على الوقت المخصص لإجراء التصليحات ، والسقوف المفروضة على عدد الأخطاء أو الشكاوى ، والأداء الموقف لخدمات النقل ، والاستمرارية في التوريد ، وكذلك معايير الصحة والسلامة والبيئة . بيد أن التشريعات يمكن أن تفرض مبادئ أساسية توفر التوجيه في صوغ معايير مفصلة أو تتطلب الامتثال للمعايير الدولية .

### ٣ - الهيئات الرقابية

٦٤ - تشمل الأحكام التشريعية التي تنظم قطاعات البنية الأساسية بوجه عام كلا من القواعد الموضوعية والمؤسسية . وهذه القواعد تتضمنها هيئات مختلفة وتنفذها وترصدتها هيئات أخرى . ويشير المصطلح "الهيئات الرقابية" إلى الأجهزة المؤسسية الازمة لتنفيذ القواعد الموضوعية ورصدتها .

٦٥ - وشة حاجة إلى الهيئات الرقابية لأنه من الضروري بوجه عام أن تسمح القواعد بقدر من حرية التقدير في مجال تشغيل مراقبة البنية الأساسية ؛ فشة حاجة إلى أن تتولى جهة ما تطبيق القواعد الموضوعية أو تنفيذها وتفسير هذه القواعد ورصد الامتثال لها وفرض العقوبات وتسوية المنازعات الناشئة عن تنفيذ القواعد . أما المهام الرقابية المحددة ومدى حرية التقدير التي تنتهي عليها فستقررها القواعد المعنية ، التي يمكن أن تختلف اختلافا كبيرا .

#### (أ) نطاق الآليات المؤسسية

٦٦ - يختلف نطاق الآليات المؤسسية المعنية بمراقبة قطاعات البنية التحتية اختلافا كبيرا . ومع أن بلدانا عديدة ما زالت توكل المهام الرقابية إلى ادارات حكومية (كالوزارات المعنية أو الادارات المسؤولة عن الأسعار أو المنافسة) ، فإن الاتجاه العام هو نحو إنشاء هيئات رقابية تتمتع بحرية تصرف وتكون منفصلة عن الحكومة . ويمكن أن يخضع البلد ذاته بعض قطاعات البنية الأساسية لمراقبة مستقلة وقائمة على حرية التصرف بينما يترك القطاعات الأخرى خاضعة لمراقبة وزارية . كما يمكن أن تكون صلحيات المراقبة مقتسمة بين هيئة رقابية تتمتع بحرية التصرف والحكومة ، مثلما هو الحال في كثير من الأحيان فيما يتعلق بالترخيص .

#### (ب) استقلال الهيئات الرقابية وحرية تصرفها

٦٧ - ينبغي فصل الهيئات الرقابية وحمايتها من الضغوط غير الملائمة . وينبغي أن تتخذ قرارات المراقبة دون تدخل من جانب مقدمي الخدمات العامة . ولهذا الغرض ، تستوجب الأحكام التشريعية في معظم البلدان استقلال عملية اتخاذ القرارات الرقابية . فالاستقلال وحرية التصرف الفعليان يخطوان شوطا كبيرا في سبيل تقليل المخاطر الرقابية ، وبالتالي في سبيل تقليل تكلفة خدمات البنية الأساسية .

٦٨ - والاشترط الأولي هو فصل الوظائف الرقابية عن الوظائف التشغيلية ، وذلك بسحب أي وظائف رقابية قد لا تزال متصلة بمقدمي الخدمات العامة واستنادها إلى جهة مستقلة من الناحيتين القانونية والوظيفية . ومن أمثلة الارباك الذي يحدث بين الوظائف الرقابية والوظائف التشغيلية يمكن ذكر حق مقدم الخدمات العامة الراهن في المصادقة على معدات ما لاستخدامها في شبكة ، أو في وضع شروط من

جانبها فقط فيما يتعلق بمنح امكانية الاستفادة من الخدمات أو ربط هذه الخدمات بعضها ببعض ، أو حق مشغل ميناء في تخصيص مراسي للسفن القادمة .

٦٩ - وثمة اشتراط أساسى آخر هو الاستقلال التام للهيئات الرقابية عن الصناعة التي تتولى هذه الهيئات مراقبتها . وهذا الاستقلال تعرقله في كثير من الأحيان الأحكام التي تحظر على موظفي الهيئة الرقابية أداء مهام لصالح الشركات الخاضعة للمراقبة أو شركاتها الأم أو الشركات المنتسبة إليها أو قبول هدايا منها أو إبرام عقود معها أو إقامة أي علاقة أخرى بها (اما بشكل مباشر أو عن طريق أفراد الأسرة أو وسطاء آخرين) . وهذا الاستقلال شرط لضمان مصداقية الهيئة الرقابية . وهو يعني أيضا أنه ، تجنباً لتنازع المصالح ، ينبغي أن تكون المراقبة ، خصوصاً في البلدان والقطاعات التي تعمل فيها المنشآت المملوكة للدولة ، متحررة من تدخل الحكومة ومالكي المنشآت في القطاع .

٧٠ - وهذا يفضي إلى مسألة ذات صلة وهي حرية تصرف الهيئة الرقابية بالنسبة للحكومة . ويمكن أن تكون حرية التصرف هذه ضرورية للتقليل من احتمالات أن تكون هناك قرارات تتخذها أو تؤثر فيها هيئة هي أيضاً مالكة لمنشآت تعمل في القطاع الخاضع للمراقبة ، أو هيئة تعمل على أساس سياسية لا تقنية .

٧١ - ولا ينبغي النظر إلى الاستقلال وحرية التصرف على أساس الوضع المؤسسي للوظيفة الرقابية فحسب ، بل وكذلك على أساس حرية تصرفها الوظيفية ، وهذا يقتضي أن تكون لدى الهيئات الرقابية الموارد المالية والبشرية الازمة لكي تضطلع بمسؤولياتها بطريقة تتسم بالخصوص المهني والتزاهة .

#### (ج) القطاعات المنوطبة بالهيئات الرقابية

٧٢ - يمكن تنظيم المسؤوليات الرقابية على أساس قطاعي أو متعدد القطاعات . وقد قررت البلدان التي اختارت النهج القطاعي ، في حالات عديدة ، ادراج القطاعات أو شرائحتها الوثيقة الصلة ببعضها البعض تحت مظلة رقابية واحدة ، ويمكن أن يكون هذا هو الحال مثلاً فيما يتعلق بالاتصالات السلكية واللاسلكية والبث التلفزيوني بالكابلات والبث الإذاعي ؛ والقوى الكهربائية والغاز ؛ والمطارات والخطوط الجوية ؛ أو بشكل أعم وسائل النقل المتنافسة . وقد نظمت بلدان أخرى عملية المراقبة على أساس متعدد القطاعات ، وذلك في بعض الحالات على شكل جهة رقابية واحدة لكل قطاعات البنية التحتية ، وفي حالات أخرى على شكل جهة واحدة بشأن المرافق (المياه والقوى الكهربائية والغاز والاتصالات السلكية واللاسلكية) وجهة أخرى بشأن النقل .

٧٣ - ويتوقف القرار بشأن استخدام هذا النموذج أو ذاك ، جزئياً ، على القدرة الرقابية للبلد ؛ فكلما ضعفت هذه القدرة ازدادت دواعي التقليل من عدد الهيئات المستقلة ومحاولة تحقيق وفورات النطاق . ومن بين الدواعي الأخرى لايجاد وكالات متعددة القطاعات ما يلي : المسائل المشتركة المتباينة من

مختلف قطاعات البنية الأساسية والقدرة على التعلم من التجربة المكتسبة في قطاعات أخرى؛ والاتساق بين القطاعات في النهج الرقابي ونطاق وتتابع برنامج الاصلاح (إذا بدأ هذا البرنامج بقطاع واحد فقط كانت الجهة المعنية في كثير من الأحيان خاصة بقطاع محدد)؛ وإيجاد مقاومة أفضل للضغط من المجموعات القطاعية ذات المصلحة. ومن العيوب المحتملة للهيئات المعنية بقطاعات متعددة أن ذلك قد لا يعزز تنمية الخبرة التقنية (أي التي تخص قطاعاً محدداً).

#### (د) ولاية الهيئات الرقابية

٧٤ - غالباً ما ينص قانون إنشاء آلية رقابية على عدد من الأهداف العامة التي ينبغي لها أن توجه أعمال الهيئات الرقابية، ومنها مثلاً ترويج المنافسة، وحماية مصالح المستخدمين، وتلبية الطلب، وفعالية القطاع أو مقدمي الخدمات العامة، وجدواها المالية، والحفاظ على المصلحة العامة أو الالتزامات المتعلقة بتوفير الخدمات العامة، وحماية حقوق المستثمرين. ومن شأن توفر هدف أو هدفين أساسيين أن يساعد على توضيح ولاية الهيئات الرقابية وتحديد أولويات بين الأهداف المتضاربة في بعض الأحيان. ومن شأن توفر ولاية واضحة أن يزيد من حرية تصرف الهيئة الرقابية ومصداقيتها.

#### (ه) صلاحيات الهيئات الرقابية

٧٥ - يمكن أن تكون للهيئات الرقابية صلاحيات اتخاذ القرارات أو صلاحيات ارشادية أو صلاحيات استشارية محضة أو تشيكية من هذه الصلاحيات المختلفة حسب الموضوع. وفي بعض البلدان، قرر المشرع منح الهيئة الرقابية صلاحيات محدودة في البداية لكنه زاد من هذه الصلاحيات في مرحلة لاحقة بعد أن حققت الهيئة سجلاً من الأعمال المتواصلة التي برحت على استقلالها ومهاراتها الحرفية. وتحدد التشريعات في كثير من الأحيان الصلاحيات المنوطة بالحكومة والأخرى المنوطة بالجهاز الرقابي. ومن المهم في هذا الصدد التزام الوضوح لتجنب حالات التنازع والريبة التي لا داعي لها. وينبغي للمستثمرين، وكذلك المستهلكين وغيرهم من الأطراف المهتمة أن يتوجهون بمختلف الالتماسات أو الطلبات أو الشكاوى.

٧٦ - والترخيص لمقدمي الخدمات العامة مثلاً هو في بلدان عديدة عملية تشتهر فيها الحكومة وكذلك الهيئة الرقابية. فإذا كان القرار بشأن إسناد مشروع ينطوي على رأي عام ذي طابع سياسي وليس تقنياً، كما هو الحال في سياق خصوصية البنية التحتية في كثير من الأحيان، غالباً ما تقع المسؤولية النهائية في هذا الخصوص على الحكومة. أما إذا كانت معايير إسناد المشروع ذات طابع تقني أكثر، كما هو الحال فيما يتعلق بنظام ترخيص لبيرالي بشأن خدمات توليد القوى الكهربائية أو خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية، فإن بلداناً عديدة تستند القرار إلى هيئة رقابية مستقلة. وفي حالات أخرى، قد تضطر الحكومة إلى أن تطلب رأي الهيئة الرقابية قبل إصدار الرخصة. ومن جهة أخرى،

ثمة بلدان تستبعد التدخل المباشر من جانب الهيئات الرقابية في عملية الترخيص بحجة أن من شأن ذلك أن يؤثر في الكيفية التي تنظم بها هذه الهيئات استخدام هذه الرخص في مرحلة لاحقة .

٧٧ - ويمتد اختصاص الهيئات الرقابية في العادة ليشمل جميع المنشآت التي تعمل في القطاعات التي تراقبها هذه الهيئات ، دون التمييز بين منشآت القطاع العام والقطاع الخاص . ويمكن أن يكون استخدام بعض السلطات أو الصكوك الرقابية مقصورا بموجب القانون على مقدمي الخدمات العامة المهيمنين في القطاع ؛ فيمكن لهيئة رقابية مثلا ، ألا تكون لها صلاحيات بشأن مراقبة الأسعار إلا تجاه مقدم الخدمات العامة الراهن أو المهيمن ، بينما يمكن السماح للداخلين الجدد بتحديد أسعارهم بحرية .

٧٨ - وتتراوح المسائل التي يتعين على الهيئات الرقابية أن تتخذ قرارا بشأنها ما بين المسؤوليات المعيارية (القواعد المتعلقة بمنح الرخص وشروط المصادقة على المعدات) ومنح الرخص أو الامتيازات أو الأذون ؛ وتعديل تلك الصكوك ؛ والموافقة على العقود أو القرارات التي تقتربها الجهات الخاضعة للمراقبة (المتعلقة مثلا بجدول زمني أو عقد يخول الوصول إلى الشبكة) ؛ وتحديد التزام بشأن توفير خدمات معينة ؛ ورصد تنفيذه ؛ والاشراف على مقدمي الخدمات العامة (خصوصا الامتثال لشروط الترخيص والقواعد وأهداف الأداء) ؛ وتحديد الرسوم أو تعديليها ؛ وفحص الاعنات أو الاعفاءات أو غيرها من المزايا التي يمكن أن تشوّه المنافسة في القطاع ؛ وتوقيع العقوبات ؛ وتسوية المنازعات .

#### (و) تشكيل الهيئات الرقابية وموظفوها

٧٩ - تتوقف ثقة المستثمرين والجمهور في المهارة الحرفية للوظيفة الرقابية وكفاءتها وفعاليتها ونزاهتها ، إلى حد بعيد ، على الجهة التي تسند إليها هذه الوظيفة . وفي هذا الصدد ، تعد الطريقة التي يتم بها تعيين الهيئات الرقابية وموظفيها ، ومؤهلاتهم وخبرتهم والقواعد التي يعملون بموجبها أمورا بالغة الأهمية .

٨٠ - عند إنشاء هيئة رقابية ، اختارت بلدان قليلة أن تكون الهيئة الرقابية من موظف واحد ، بينما فضلت معظم البلدان الأخرى أن تكون هنالك لجنة رقابية . فبامكان اللجنة توفير ضمانات أكبر للوقاية من أي تأثير أو ضغط غير مناسبين ، كما أن بامكانها أن تحد من احتمالات صدور قرارات رقابية طائشة . ومن جهة أخرى ، يمكن أن تكون الهيئة الرقابية المكونة من شخص واحد قادرة على التوصل إلى قرارات بشكل أسرع ، كما يمكن مساءلتها بشكل أكبر . ولتحسين إدارة عملية اتخاذ القرارات في هيئة رقابية ، كثيرا ما يحتفظ بعدد قليل من الأعضاء (ثلاثة أو خمسة أعضاء في العادة) . وغالبا يتم تفادي تكوين أعضاء الهيئة من أعداد زوجية تجنبها لاحتمال الوصول إلى طريق مسدود ، مع أنه يمكن أن يكون للرئيس صوت ترجيحي طبعا .

٨١ - ولزيادة حرية تصرف الهيئة الرقابية ، يمكن اشراك مؤسسات مختلفة في عملية التعيين ؛ وفي بعض البلدان ، تعين الهيئات الرقابية من قبل رئيس الدولة استنادا الى قائمة مقدمة من البرلمان ؛ وفي بلدان أخرى ، يعين الفرع التنفيذي للحكومة الهيئة الرقابية ولكن رهنا بتأكيد البرلمان ، أو بناء على ترشيحات يقدمها البرلمان أو رابطات المستخدمين أو هيئات أخرى . وكثيرا ما يشترط على الهيئات الرقابية أن يتتوفر فيها القدر الأدنى من المؤهلات المهنية ، كما يشترط فيها أن تكون خالية من تنازع المصالح الذي من شأنه ألا يؤهلها لهذه الوظيفة . ويمكن تنظيم ولاياتأعضاء الهيئة الرقابية على شكل تعاقبي من أجل تجنب استبدال جميع الأعضاء وتعيينهم كلها من قبل الادارة ذاتها ؛ كما أن التنظيم التعاقبي يحقق الاستمرارية في عملية اتخاذ القرارات الرقابية . وكثيرا ما تكون الولايات لأجل محدد ، ويمكن أن تكون غير قابلة للتتجديد ، كما يمكن انهاؤها قبل انتهاء أجلها لأسباب محددة فقط (منها الادانة بارتكاب جريمة ، أو عدم الأهلية الذهنية أو الاموال الكبير أو التقصير في أداء الواجب) . وتتسع بعض الاشتراطات لتشمل كامل موظفي الهيئة الرقابية . وتتوفر قوانين عديدة للموظفين نظاما وظيفيا مغريا بما في ذلك جداول أجور مناسبة ، من أجل اجتذاب مرشحين مؤهلين والتقليل من احتمالات الفساد . وكثيرا ما تواجه الهيئة الرقابية محامين ومحاسبين وخبراء آخرين من ذوي الخبرة الذين يعملون لصالح الصناعة الخاضعة للمراقبة ، وهي تحتاج إلى اكتساب نفس القدر من الدراية العملية والمهارات والتخصص المهني ، إما من داخل الهيئة أو عن طريق الاستعانة بمستشارين خارجيين عند الاقتضاء . وكثيرا ما يسمح لهذه الهيئة بالتعاقد من الباطن مع خبراء خارجيين بشأن مهام رقابية معينة فيما عدا اتخاذ القرارات الرقابية النهائية .

#### (ز) ميزانية الهيئة الرقابية

٨٢ - يعد توفير العدد المناسب من الموظفين والمستويات المناسبة من الأجور وتوفير ميزانية للخبراء الخارجيين والتدريب ومصادر تمويل ثابتة من الشروط الأساسية لضمان نجاح الهيئة الرقابية . وفي بلدان عديدة ، تمول ميزانية الهيئة الرقابية عن طريق رسوم وضرائب أخرى تحصل من الصناعة الخاضعة للمراقبة . ويمكن تحديد الرسوم على شكل نسبة مئوية من حجم أعمال الشركات الخاضعة للمراقبة ، أو تحصيلها مقابل منح الرخص أو الامتيازات أو غيرها من الأذون . وفي بعض البلدان ، تستكمل ميزانية الهيئة الرقابية عند الاقتضاء عن طريق تحويلات من الميزانية منصوص عليها في القانون المالي السنوي ، ولكن ذلك من شأنه أن يوجد عنصر ارتيا قد يقلل من حرية تصرف الهيئة الرقابية .

#### ٤ - العمليات والإجراءات الرقابية

٨٣ - يتضمن أي إطار رقابي قواعد اجرائية تنظم الطريقة التي يتعين بها على المؤسسات المكلفة بمختلف الوظائف الرقابية ممارسة صلاحياتها .

## (أ) اشتراطات افشاء المعلومات

٨٤ - لتمكين الهيئات الرقابية من الاضطلاع بمسؤولياتها ، تفرض التشريعات عادة على الصناعات الخاضعة للمراقبة التزامات محددة منها التزام تزويد الهيئة الرقابية بمعلومات دقيقة وفي أوانها عن عمليات الشركة ، كما أنها تمنح الهيئات الرقابية حقوقاً اتفاقية محددة . ويمكن أن تشمل هذه الحقوق التحريرات وعمليات المراجعة ، بما في ذلك التدقيق المفصل في مجال الأداء والامتثال ؛ وفرض عقوبات على الشركات غير المتعاونة ؛ واصدار انتذارات أو التمهيد على الأقل لاصدار الانذارات أو الاجراءات الجزائية لانفاذ اشتراط افشاء المعلومات .

٨٥ - ويشترط على الشركات الخاضعة للمراقبة في العادة الاحتفاظ بحساباتها وبياناتها المالية وافشاوها والقيام بمحاسبة مفصلة للتكاليف حتى يتسرى للهيئة الرقابية متابعة جوانب مختلفة من أنشطة الشركة كل على حدة . كما أن المعاملات المالية بين الشركة والشركات المنتسبة يمكن أن تستوجب التحقيق ، حيث ان الشركات قد تحاول نقل الأرباح الى مشاريع تجارية غير خاضعة للمراقبة أو الى شركات منتنسبة أجنبية . ويمكن للمنشآت الخاضعة للمراقبة أن تكون لها أيضاً اشتراطات مفصلة بشأن تقديم تقارير تقنية أو تقارير تتعلق بالأداء . غير أن المنشآت الخاضعة للمراقبة ستكون دائماً أدرى بنظام تكاليفها من الهيئات الرقابية ولن تفشي سوى المعلومات التي هي مطلبة بافشاهها فعلاً وذلك بحسب الطرق التي تخدم مصالحها .

٨٦ - ويمثل التشجيع على المنافسة في قطاع البنية التحتية المعنية احدى طرق معالجة عدم التناسق الأساسي في المعلومات . ومن مزايا ادخال المنافسة أنها تزود الهيئة الرقابية ب مجالات رصد ونقاط مرجعية متعددة تمكنها من البت فيما اذا كانت مقتراحات أو مواقف شركة خاضعة للمراقبة معقولة وملائمة للمصلحة العامة أم لا . فالمعلومات الواردة من المنافسين عن التكاليف أو عن الجوانب التقنية قد تمكن مثلاً الهيئة الرقابية من عدم السماح بزيادة المعدلات على أساس التكاليف اذا تجاوزت هذه الزيادات المعيار المرعي في الصناعة (انظر الفصل الثالث ، "المراحل التشغيلية" ، \_\_\_\_).

## (ب) الاجراءات

٨٧ - تستوجب مصداقية العملية الرقابية توفر الشفافية والموضوعية ، بصرف النظر عما اذا كانت السلطة الرقابية تؤول الى ادارة حكومية أو وزير أو هيئة رقابية يتمتع كل منهم بحرية التصرف . وينبغي أن تكون القواعد والاجراءات موضوعية وواضحة لضمان العدل والتزاهة . ولأغراض تتعلق بالشفافية ، ينبغي أن يشترط القانون نشر هذه القواعد والاجراءات . وينبغي للقرارات الرقابية أن تبين الأسباب التي تستند اليها وأن تكون في متناول الأطراف المهمة ، من خلال المنشورات أو غيرها من الوسائل الملائمة .

٨٨ - ويمكن زيادة الشفافية ، مثلاً تقتضي ذلك بعض القوانين ، بواسطة قيام الهيئة الرقابية بنشر تقرير سنوي عن القطاع ، والقرارات المتتخذة أثناء الممارسة والمنازعات التي نشأت والكيفية التي سوّيت بها ، وما إلى ذلك . ويمكن أن يتضمن هذا التقرير السنوي أيضاً حسابات الهيئة الرقابية ومراجعة لها من قبل مراجع حسابات مستقل . كما تقتضي التشريعات في بلدان عديدة بأن يرفع هذا التقرير السنوي إلى لجنة برلمانية .

٨٩ - ويمكن أن تؤثر القرارات الرقابية في مصالح فئات مختلفة منها الجهة المعنية بتقديم الخدمات العامة ، ومنافسوها الحاليون أو المحتملون ومستخدمو هذه الخدمات من رجال الأعمال وغيرهم . وفي بلدان عديدة تشمل العملية الرقابية (سواء كانت تديرها وكالة أو وزارة) إجراءات تشاورية بشأن القرارات أو التوصيات الرئيسية . وفي بعض البلدان ، تكون هذه المشاورات على شكل جلسات استماع علنية ، وتكون في بلدان أخرى على شكل أوراق مشاورات تلتزم بشأنها تعليقات من الفئات المهمة . كما أنشأ بعض البلدان هيئات استشارية تتتألف من المستخدمين وغيرهم من الأطراف المعنية ، وتشترط هذه البلدان التماس آراء أعضاء هذه الهيئات في القرارات والتوصيات الرئيسية . ولزيادة الشفافية ، يمكن اشتراط نشر التعليقات أو التوصيات أو الآراء الناتجة عن عملية المشاورات أو اتخاذها للجمهور .

#### (ج) تسوية المنازعات

٩٠ - يمكن أن يثير توفير خدمات البنية الأساسية عدداً كبيراً من الاختلافات في الرأي أو المنازعات ، ويتردّج العدد منها عادة في نطاق اختصاص النظام القضائي ؛ ويمكن أن يكون هذا هو الحال فيما يتعلق بالمنازعات بين مقدمي الخدمات العامة ومواردي هذه الخدمات وموظفيهم . ويسري هذا أيضاً على المنازعات بين مقدمي الخدمات العامة ومستخدميها ، مع أن المستهلكين (أو جمعيات المستهلكين) ، قد يرفعون في كثير من الأحيان ، إضافة إلى ذلك ، شكوى لدى الهيئة الرقابية . ومن المحتمل أن يكون معظم المنازعات الرئيسية التي يتعين على الهيئة الرقابية تسويتها ناشئة عن مقدمي خدمات البنية الأساسية ، مثلاً هو الحال على الأرجح فيما يتعلق بإجراءات الاستفادة من هذه الخدمات أو ربط بعضها بعض .

٩١ - وثمة نوع آخر من النزاع يمكن أن ينشأ بين الشركات الخاضعة للمراقبة والهيئة الرقابية أو الحكومة ، وهو يتعلق بتعديل رخصة أو صيغة التعريفات . والهيئة الرقابية هي التي تعالج هذه المنازعات في أحيان كثيرة ويمكن الطعن فيها .

٩٢ - وأضافة إلى ذلك ، كثيراً ما تنتطرق التشريعات التي تنظم القطاع ومعاهدات حماية الاستثمار والأحكام المتعلقة بالشخص أو التعاقدات إلى حق المستثمرين في اللجوء إلى تحكيم تجاري دولي بين الحكومة والجهة المتضررة في حال حدوث اخلال ملحوظ بأحكام العقد (انظر الفصل الحادي عشر ، "تسوية المنازعات" ، \_\_\_\_).

٩٣ - وبما أن أيا من هذه المنازعات يمكن أن يؤثر سلبيا في عمليات الشركة المعنية ونظرًا للطبيعة العامة لبعض خدمات البنية التحتية ، استحدثت قوانين عديدة (وأحكام عديدة تتعلق بالشخص والعقود) آليات تمكن من تسوية المنازعات على الفور دون اللجوء إلى المحاكم أو الهيئة الرقابية أو التحكيم . ويمكن أن تشمل هذه الآليات الدراسة العملية التقنية أو مراجعة الحسابات أو المصادقة من قبل طرف ثالث مستقل ، وكذلك فرقا أو آليات دائمة معنية بالمصالحة .

#### (د) العقوبات

٩٤ - في عدد كبير من البلدان ، يمنع القانون الهيئة الرقابية صلاحيات قسرية أو عقابية . ويمكن أن تشمل هذه الصلاحيات صلاحيات تعديل أو تعليق أو سحب رخصة أو امتياز أو إذن ؛ والحق في تحديد أحكام العقود بين مقدمي الخدمات العامة (مثل اتفاقات الاستفادة من هذه الخدمات أو ربط بعضها ببعض) ؛ واستهلال عملية حل جهة مهيئة مقدمة للخدمات العامة ؛ وتوجيه إندارات وأوامر إلى مقدمي الخدمات العامة ؛ وفرض عقوبات مدنية بما في ذلك عقوبات على أي تأخير في تنفيذ قرار الهيئة الرقابية واستهلال إجراءات جنائية أو غيرها من الإجراءات القضائية .

#### (هـ) الاستئناف

٩٥ - نص المشرعون في كثير من الأحيان على إجراءات استئنافية ضد قرارات الهيئة الرقابية . غير أن قوانين بلدان عديدة تحصر الأسباب الداعية إلى الاستئناف تجنبًا للريبة في المجال الرقابي ، والتي يمكن أن تنشأ عن دعوى الاستئناف التي يقصد منها في المقام الأول تأثير أثر القرارات الرقابية . لذلك فإن من المستحب اقامة توازن بين حماية الحقوق المشروعة للصناعة الخاضعة للمراقبة ومصداقية النظام الرقابي . ومن الأساسي في كثير من الأحيان اتخاذ القرار بسرعة . فعلى سبيل المثال ، من شأن رفض منح منافس امكانية الاستفادة من الخدمات أن يدفع بذلك المنافس إلى الإفلاس إذا لم تحل المسألة على وجه السرعة . وعندما يمنح حق الاستئناف ، ينبغي أن يستهدف هيئة تتمتع بالمهارات والدراسة الفنية المطلوبة للبت في المسألة . وتمتنع بعض القوانين مقدمي الخدمات العامة الحق في الاستئناف ضد قرارات معينة صادرة عن الهيئة الرقابية ، وذلك أمام السلطة المختصة في البلد ، وتمتنع قوانين أخرى الحق في الاستئناف أمام المحاكم الإدارية أو القضائية .

— — — —