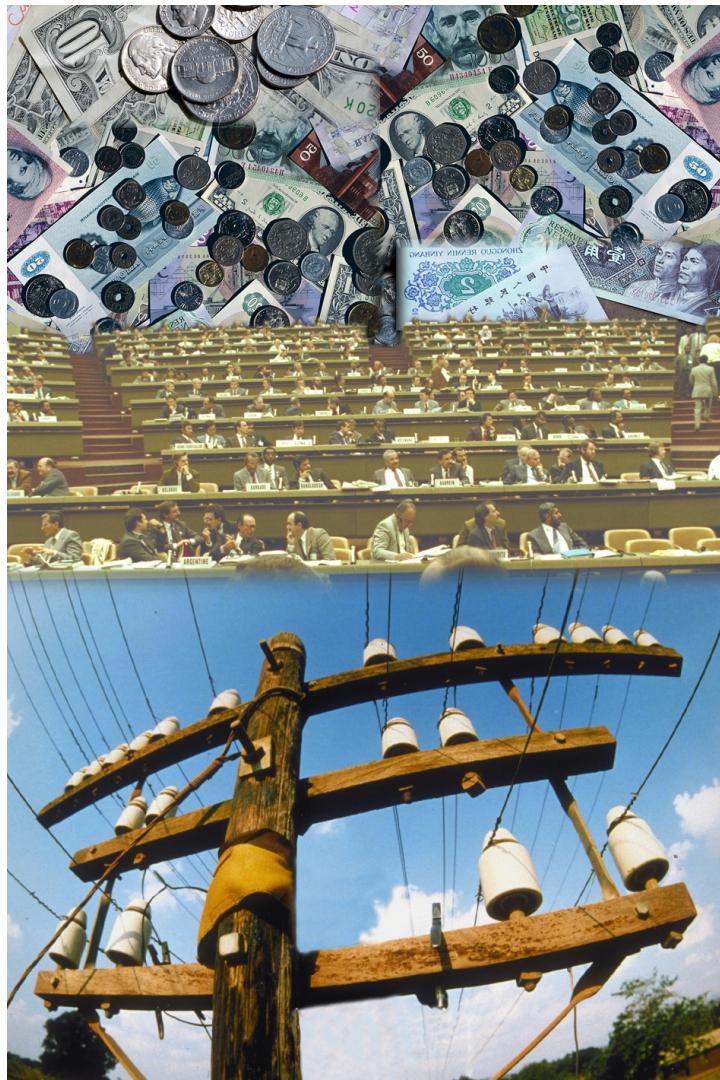




السياسات والطرائق المتبعة  
في تمويل البنية التحتية للاتصالات  
في البلدان النامية



لجان الدراسات التابعة لقطاع ITU-D

فترة الدراسات الأولى (1995-1998)  
تقرير مؤقت عن المسألة 4/1

**BDT**

مكتب تنمية الاتصالات

# **لجنة الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات**

أُنشئت لجنة الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-D) طبقاً لما نص عليه القرار 2 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (بوينس آيرس، مارس 1994). وقد كلفت لجنة الدراسات 1 في الفترة الممتدة بين 1994 و1998 بدراسة خمس مسائل تتعلق باستراتيجيات تنمية الاتصالات وسياساتها، في حين كلفت لجنة الدراسات 2 بدراسة ثمانى مسائل تتعلق بأمور أكثر تقنية. وقد بدأ العمل الفعلى في 1995 وأسفر عن سلسلة من اثني عشرة توصية وافق عليها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (فاليتا، مارس 1998).

**يرجى الاتصال بالعنوان التالي للحصول على المعلومات المتعلقة بلجان الدراسات التابعة  
لقطاع تنمية الاتصالات (ITU-D) :**

ITU

Mrs. Alessandra Pileri  
Place des Nations  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland

Telephone	+41 22 730 6698
Fax	+41 22 730 5484
Internet	alessandra.pileri@itu.int
X.400	S=brmail; P=itu; A=400net; C=ch

**يرجى الاتصال بالعنوان التالي لطلب منشورات الاتحاد الدولي للاتصالات:**

ITU

Sales and Marketing Service  
Place des Nations  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland

Telephone	+41 22 730 6141 English
Telephone	+41 22 730 6142 French
Telephone	+41 22 730 6143 Spanish
Fax	+41 22 730 5194
Telex	421 000 uit ch
Telegram	ITU GENEVE
Internet	sales@itu.int
X.400	S=sales; P=itu; A=400net; C=ch

© ITU 1999

جميع حقوق النشر محفوظة. لا يجوز إعادة طبع أو استنساخ هذا التقرير أو أي جزء منه ولا استخدامه بأي شكل كان أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك التصوير أو الميكروفيلم، إلا بإذن خطوي من الاتحاد الدولي للاتصالات.

الاتحاد الدولي للاتصالات



السياسات والطرائق المتبعة  
في تمويل البنية التحتية للاتصالات  
في البلدان النامية

لجان الدراسات التابعة للقطاع

فترة الدراسات الأولى (1998-1995)

تقرير مؤقت عن المسألة 4/1

**BDT**

مكتب تنمية الاتصالات



# المنشورات الصادرة عن لجنة الدراسات التابعين لقطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات

فترة الدراسة 1998-1995

## لجنة الدراسات 1

- |   |                      |
|---|----------------------|
| دور الاتصالات في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية                               | تقرير عن المسألة 1/1 |
| سياسات الاتصالات وتأثيرها على مظاهر الخدمات من النواحي المؤسساتية والتنظيمية والتشغيلية | تقرير عن المسألة 2/1 |
| أثر إدخال تكنولوجيات جديدة واستعمالها على بيئة الاتصالات على الصعيدين التجاري والتنظيمي | تقرير عن المسألة 3/1 |
| السياسات والطراائق المتبعة في تمويل البنية التحتية للاتصالات في البلدان النامية         | تقرير عن المسألة 4/1 |
| التصنيع ونقل التكنولوجيا  | تقرير عن المسألة 5/1 |

## لجنة الدراسات 2

- |   |                      |
|---|----------------------|
| مسائل قسم البلدان النامية بصورة خاصة في إطار أعمال قطاعي الاتصالات الراديوية وتنقيس الاتصالات | تقرير عن المسألة 1/2 |
| إعداد كتيبات قسم البلدان النامية  | تقرير عن المسألة 2/2 |
| التطورات الحداثية في الاتصالات الريفية  | كتيب عن              |
| التكنولوجيات والخدمات الحداثة   | كتيب عن              |
| النظام الوطني لإدارة طيف الترددات الراديوية ومراقبته - الجوانب الاقتصادية والتنظيمية والتقنية | كتيب عن              |
| التخطيط بشأن شبكات الاتصالات وإدارتها وتشغيلها وصيانتها                                       | تقرير عن المسألة 3/2 |
| الاتصالات في المناطق الريفية والنائية   | تقرير عن المسألة 4/2 |
| تنمية الموارد البشرية وإدارتها  | تقرير عن المسألة 5/2 |
| أثر الاتصالات في الرعاية الصحية وغيرها من الخدمات الاجتماعية                                  | تقرير عن المسألة 6/2 |
| مساهمة الاتصالات في حماية البيئة  | تقرير عن المسألة 7/2 |
| البنية التحتية للخدمة الإذاعية العمومية في البلدان النامية                                    | تقرير عن المسألة 8/2 |



**السياسات والطائق المتبعة في تمويل البنى التحتية  
للاتصالات في البلدان النامية**

**المحتويات**

**الصفحة**

ة

1	تعريف المسألة .....	.....
2	الجزء ألف - عرض جمل الأنشطة ..... الاختصاصات .....	1
2	توزيع المهام .....	2
3	برنامج العمل والاستبيان .....	3
3	محتوى المساهمات .....	4
4	الاتصال .....	5
4	التوجهات المستقبلية .....	6
5	الموضوع الأول - ما هي السياسات المختلفة لتمويل الاستثمار؟ .....	.....
9	الموضوع الثاني - ما هي الشروط التي يجب مراعاتها لضمان التمويل؟ .....	.....
12	الموضوع الثالث - ما هي العوامل المواتية للاستثمار؟ .....	.....
14	الموضوع الرابع - كيفية الحصول على الائتمانات لتمويل الاستثمار .....	.....
15	الجزء باء .....	.....
15	الموضوع الخامس - حساب تكلفة الخدمات وتعديل التعريفات حسب التكاليف .....	.....
17	الموضوع السادس - الاتجاهات التعريفية .....	.....
20	الملحق الأول - تحليل أوجبة الاستبيان .....	.....
23	الملحق الثاني - المساهمة في التقرير الختامي عن سياسات التمويل وطريقه وتقنياته .....	.....
23	سياسات التمويل وطريقه وتقنياته .....	1
23	المعونة الحكومية .....	2
28	المعونة الإنمائية العامة .....	3
32	تمويل الدين .....	4
35	السياسات والاستراتيجيات (الوطنية) لدى جهات أخرى .....	5
38	العوامل المواتية للاستثمار .....	6
41	آلية ضمان الاستثمارات .....	7
42	الوصول إلى سوق الأوراق المالية .....	8

---



## تقرير مؤقت بشأن المسألة 4/1

### السياسات والطائق المتبعة في تمويل البنية التحتية للاتصالات في البلدان النامية

#### تعريف المسألة

يؤدي النمو الاقتصادي إلى شدة الطلب على خدمات الاتصالات وعلى تكنولوجيات المعلومات. وينبغي أن يكون المسؤولون في وضع يمكنهم من الوفاء بـهذا الطلب لتجنب عرقلة النمو الاقتصادي في بلدانهم وحتى يمكن تقليل الفجوة التكنولوجية التي تفصل بين البلدان المتقدمة والنامية. ومن هنا تأتي أهمية حصول البلدان التي ليس لديها البنية التحتية الكافية على أفضل شروط التمويل لـتستطيع حيازة المعدات اللازمة بأسرع ما يمكن (تم بالفعل في حالات كثيرة تمويل البنية التحتية في البلدان المتقدمة واستهلاك قروضها).

وفي الشهرينيات تم تمويل 65 في المائة من استثمارات الاتصالات تمويلاً ذاتياً وكانت المصادر العمومية وراء تمويل 15 في المائة منها ومولت المصادر الخاصة 20 في المائة من هذه الاستثمارات. ومن المتوقع، استناداً إلى اتجاهات التسعينيات أن تصل حصة القطاع الخاص قريباً إلى 50 في المائة لأن المصادر التقليدية لم تعد تكفي في حالات كثيرة للوفاء بزيادة المتطلبات التمويلية. فالمعونة الخارجية في ميدان الاتصالات في حالة ركود ومستوى إعانات الدولة ينحدر، مع التحول إلى أنشطة أقل ربحية. وأخيراً عدم كفاية مستوى تمويل الشركات الذاتي. ويتعين على الإدارات وعلى المشغلين أن يطلقوا العنان لمخيلتهم وأن يستعملوا مصادر تمويل جديدة وأن يلحوظوا كثيراً إلى مستثمرين من الخارج سواء كانوا من مشغلي الاتصالات أم لا.

هل تعد الخصخصة شرطاً لا بد منه لتمويل الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات أينما كانت تمويلاً فعالاً؟ وما مدى مصداقية تطوير المجتمع المعلوماتي في المناطق الريفية أو المزروعة التي تفتقر بالفعل إلى البنية التحتية وتنقصها الموارد المالية الخاصة بها؟ وكيف يمكن لمشروع استثماري أن يتبعى كونه مجرد إعادة توزيع الأسهم وأن يزيد فعلاً من تدفق الموارد؟ وكيف السبيل إلى جمع موارد جديدة عندما يتذرع الحصول على موارد تقليدية؟ ليس من السهل الجواب على كل هذه الأسئلة التي تتطوّر عليها المسألة 4/1، وهي مسألة تقررت في أول مؤتمر عالمي لتنمية الاتصالات في بوينس آيرس عام 1994.

ويظهر على أي حال أن العلاج الشافي الكافي لجميع الأمراض غير موجود وإن كان عدد من المؤسسات المتعددة أو الثانية، التي كانت توفر شروطاً تمويلية أفضل من شروط السوق حتى عهد ليس بعيد، تقترح اليوم الاعتماد على القطاع الخاص وحده. وتشعر شركات التشغيل والإدارات بالحيرة في مواجهة هذه الأسئلة في ظل غياب الرؤية الشاملة لخيارات التمويل. والمهدف من عمل لجنة الدراسات 1 (المسألة 4/1) إلى مساعدة البلدان النامية على إعداد استراتيجيات وسياسات مالية تناسب البيئة الجديدة مع مراعاة موجة الإصلاحات الجارية في هذا القطاع.

وينبغي لهذه الوثيقة وهي أولى نتائج هذا العمل أن تقدم دراسة عن فرص التمويل المحتملة وأن تكون أساساً لتوصية ملائمة يتحمل أن يصيغها المؤتمر العالمي التالي لتنمية الاتصالات الذي يعقد في فاليتا (مالطا) وأساساً لمزيد من الدراسات في المرحلة الدراسية المقبلة (1998-2001). ولذلك يجب اعتبار النص التالي مؤقتاً رغم أنه يحتوي على عدد من التوصيات الواردة بالأحرف الطباعية المائلة.

الجزء ألف  
عرض محمل للأنشطة

حدد القرار 2 المعتمد في المؤتمر العالمي الأول لتنمية الاتصالات مختلف الأسئلة المتعلقة بتمويل البنية التحتية المطلوب أن تجحب عليها لجنة الدراسات 1 (المشكلة 4).

الخصائص 1

## فيما يلي نص القرار 2:

"ما هي السياسات والأساليب والتقنيات التمويلية التي يمكن أن تلجأ إليها الإدارات أو المشغلين في البلدان النامية للحصول على الاستثمارات اللازمة لتطوير بنيةتها التحتية للاتصالات؟

ما هي الشروط الواجب مراعاتها للحصول على أنواع معينة من التمويل؟

ما هي العوامل (التشريع الوطني والجوانب الهيكلية والإطار التنظيمي وسياسة التحكم في الأسعار وهلم جراً) التي قد تساهم في خلق مناخ يشجع على الاستثمار؟

استناداً إلى تحليل مختلف نماذج التعريفات ما التوصيات أو المبادئ التوجيهية التي يمكن صياغتها فيما يتصل بما يلي:

- أ) نماذج تكيف التعريفات مع التكاليف وطرائق حساب تكلفة الخدمات؛

(ب) تقييم الميكل التعرفيية ضمن إطار سياسة هادفة إلى تحقيق توازن الميكل التعرفيية تدريجياً

ج) تحليلاً، السيا، للحصول على، حدو اجتماعية تمويا، الاستثمارات في البنية التحتية والتدريب لكفالة استمرارية عمليات مرافق الجودة.

ما هي التوصيات الملائمة التي يمكن أن تطبق بين البلدان المعنية فيما يتصل بالأسعار المحاسبية الدولية على أن تراعي النتائج المجتمعة من مختلف الدراسات التي اضطلم بها قطاع تقسيس الاتصالات بشأن العناصر التي تؤخذ في الحسبان عند تحديد تكاليف خدمات الاتصالات؟

توزيع المهام 2

يمكن تمييز فتختين من الأسئلة في النص آنف الذكر: فتقة أولى تهدف إلى توضيح الأساليب المختلفة لتمويل الاستثمار وفتقة ثانية هدفها اقتراح إصلاحات في مجال التعريفات والأسعار الحاسبية. وعوكلت فتقة الأسئلة هاتان كل على حدة كما سنرى فيما بعد. وعهد إلى السيد بياني (فرنسا) بالمجموعة الأولى من الأسئلة والسيد الرواحي (عمان) بالجموعة الثانية. وينقسم الجزء الأول من المسألة 4/1 المتصل بالمالية إلى أربعة أقسام: السياسات والطرائق الخاصة بتمويل البنية التحتية للاتصالات (الأول)، شروط الحصول على أنواع معينة من التمويل (الثاني)، العوامل التي قد تفيد في مناخ يشجع على الاستثمار (الثالث)، قنوات الحصول على الاعتمادات لتمويل الاستثمار (الرابع). ويشمل الجزء الثاني من المسألة 4/1 المتصلة بالتعريفات قسمين: توصيات أو نماذج لتكييف التعريفات مع التكاليف وطرائق حساب تكلفة الخدمات (الخامس)، تطور الهياكل التعريفية ضمن إطار سياسة هادفة إلى تحقيق توازن الهياكل التعريفية تدريجياً (ال السادس)، وسيتضمن هذا التقسيم في ترتيب الفصول المختلفة أدناه.

وأثناء الاجتماع الأخير لفريق المقررين في نوفمبر 1995 تم اعتماد خطة أولية للتقرير الختامي عن المسألة 4 بالإضافة إلى توزيع مهام الصياغة على الأعضاء الخمسة للفريق المختار. وتعذر إكمال جمع كل المساهمات في مشروع تقرير ختامي في الموعد المحدد بحلول نهاية عام 1996. وتمت هذه المهمة مساعدةً أولًا.

وكان فريق المقررين المعنى بالمسألة 4/1 (البنود 1 و 2 و 3 و 4) يتتألف في البداية من 34 عضواً وهم: السيد دي لا تور ول. غالاهار ور. ماكإلفان ود. ماكغير وم. فانفي وأ. أكوسبي وم. أميردال وب. آلن وه. الرواحي وب. بارنيت وم. بوتيра وغ. كايلا وي. ديعبيلو وي. فيرنانديز وس. غارنيي وغ. غاتوري بنورو وهي و. غزال وب. غراسى وه. هيل ود. هال وج. هوا وم. إيتون وأ. كحيلي ون. كسرؤوي وك. كوي ول. ليسيي وف. لو كاس وج. ماك وم. ماجيك وب. ميج وس. ويدراوغو وج. أو فيريفيست وت. بيلي وب. رو كسيفييل وم. سادو وت. شينوهارا وم. ستوكوفيش وي. فانكو ود. رايت وج. يونغورو.

### 3 برنامج العمل والاستبيان

تم اعتماد وثيقتين في فبراير 1995:

أ) برنامج عمل للفترة الممتدة من 1995 إلى 1997 يحدد مختلف المهام التي يؤديها الفريق بالتفصيل. أما مراحل النشاط الرئيسية فهي كالتالي: إحصاء المساهمات المستلمة وتحليل نتائج الاستبيان وإقامة اتصالات مع المؤسسات المالية وتعيين العوامل المساعدة على الاستثمار وتحديد برنامج التدريب وصياغة التقرير الختامي.

ب) استبيان حول السياسات والطائق الخاصة بتمويل البنية التحتية للاتصالات في البلدان النامية. أرسل مكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات هذا الاستبيان إلى كل أعضاء الاتحاد الدولي للاتصالات وإلى المؤسسات المالية ومصارف التنمية والمنظمات المسئولة عن تمويل مشاريع الاتصالات. وتم استلام ما يزيد عن مائة رد وتجهيزها حتى اليوم. وترد في ملحق بهذه الوثيقة دراسة موجزة للأجوبة تركز تحديداً على الردود الواردة من أقل البلدان نمواً.

وعلم مكتب تنمية الاتصالات إلى تحليل الردود على الاستبيان بصورة منهجية ونهاية (انظر القسم السابع من الاستبيان). ولم ينشر التحليل نظراً إلى الطابع السري الذي تميزت به بعض المعلومات المقدمة.

### 4 محتوى المساهمات

تصف المساهمات المستلمة منذ بدايات 1995 الصعوبات التي تواجهها البلدان النامية في تمويل استثماراتها في البنية التحتية للاتصالات والحلول المعتمدة أيضاً. وتتضمن نقداً كثيراً للشروط التي تفرضها مصادر التمويل لتقديم القروض (إعادة الهيكلة والتحرر والشخصية، إلخ). كما تنتقد النزعة المتمثلة في فرض نماذج موحدة بغض النظر عن السمات التي ينفرد بها كل بلد من البلدان. ومنذ عقد آخر اجتماع وردت مساهمات أخرى.

وعرضت مساهمة قدمتها الولايات المتحدة تحت عنوان "التمويل لتنمية الاتصالات" في المنتدى الذي عقد في عمان (الأردن) بشأن تمويل الاتصالات. وتلخص هذه الوثيقة بإيجاز مختلف مصادر التمويل الممكنة (إعادة استثمار الأرباح والمشاريع المشتركة والبيع مع خيار الإيجار والإعفاءات الجمركية وتدفقات الموارد العامة وتمويل القطاع الخاص والتعاونيات على مستوى المجتمع المحلي وهلم جراً) وتعرض المساهمة أيضاً بعض دراسات الحالة الجديرة بالاهتمام الكبير (شيلي وبولغاريا وهنغاريا).

ووضع المساهمة التي قدمها لبنان حول "مبادئ التقييم في بيئة تضخمية" تشدیداً خاصاً على أثر التضخم الشديد أو غياب العملات الصعبة في البلدان النامية على تمويل البنية التحتية. وتشمل تحليلاً مختلف طرائق مواجهة آثار التضخم الضار (عدم توزيع الأرباح وتكليف استبدال الأصول المستهلكة وإعادة تقييم كشوف الميزانية، إلخ).

وقدمت شركة تومسون - CSF (فرنسا) وثيقة عن "تمويل وكالة لإدارة الطيف". وقترح هذه المساهمة فرض رسم على جميع مستعملى الترددات لتشجيع استعمال الطيف الراديوي بكفاءة وهي تحمل المعايير المتعددة التي تراعى عند تحديد هذا الرسم كما تفسر كيفية استخدام هذا الرسم في تمويل تشغيل وكالة من الوكالات. وتبحث مساهمة ثانية قدمتها شركة تومسون - CSF تحت عنوان "الشراكة بين القطاع العام والخاص" إجراءات منح امتيازات تشغيل الخدمة العامة وتسترجع الانتباه إلى فوائدها وعيوبها.

ووردت أيضاً مساهمة من وزارة البريد والاتصالات في الصين. وهي توضح الموقف الخاص الذي اتخذه الصين في صدد التمويل: أهلاً بالاستثمار الأجنبي في شبكات الاتصالات لكن لا يجوز للمستثمرين الأجانب المشاركة في تقديم خدمات الاتصالات.

وعرض السودان أيضاً مساهمة تذكر بالصعوبات العديدة التي عانى منها البلد في الماضي عند محاولته تطبيق نهج جديدة لتمويل الاتصالات. وكثيراً ما باهت هذه المحاولة بالفشل بسبب معارضة وزارة المالية للتغيير. وانتهى الأمر إلى قبول الشخصية الجزئية في السودان لأنها السبيل الوحيد للتغلب على صعوبات التمويل.

وتعرض مساهمة وردت من وكالة التنمية الدولية الكندية بعنوان "دور خطوط المساهمة في التنمية" حلاً لتمويل الاتصالات في المناطق الريفية والإجراء المتبوع هو إجمالاً على النحو التالي:

- (1) تتفاوض شركة اتصالات محلية على عقد مع مورد كندي؛
- (2) تسدد وكالة التنمية الدولية الكندية مستحقات المورد بالعملة الكندية مقابل أن تدفع شركة الاتصالات المحلية إلى صندوق خاص مبلغاً يعادل ما سدده الوكالة بالعملة المحلية؛
- (3) عندئذ يستخدم هذا الصندوق الخاص لتمويل مشاريع اجتماعية هدفها مكافحة الفقر.

## 5 الاتصال

في سبتمبر 1995، تم إرسال خطاب إلى مصارف التنمية وإلى مختلف هيئات المعونات الإنمائية يجثتها على المشاركة في أعمال فريق المقررين بشأن المسألة 4/1 وعلى إرسال مساهمة تصف تنظيمها ومعاييرها لنقدم القروض والشروط المحددة المطبقة على تمويل مشاريع الاتصالات. ولم يستلم فريق المقررين سوى عدد صغير من الردود المباشرة. ومع ذلك، وضع مكتب تنمية الاتصالات قائمة بالمؤسسات المالية وتمكن في سياق ذلك من جمع معلومات كاملة إلى حد ما ومفيدة جداً.

ومن خلال الاتصالات الأخرى التي أقامها الفريق، فإن المقررين المعينين بالمسائل المتوضعة بلجنة الدراسات 1 فيما يتعلق بالدور الذي تؤديه الاتصالات في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية (المسألة 1/1) وبسياسات الاتصالات وأثارها على مستوى جوانب الخدمات المؤسسية والتنظيمية والتشغيلية (المسألة 2/1) وفيما يتعلق بالتصنيع ونقل التكنولوجيا (المسألة 5/1) يحيطون علمًا بأعمال فريق المقررين المعين بالمسألة 4/1 شأنه شأن مقرري لجنة الدراسات 2 بشأن المسألة 4/2 (الاتصالات الريفية) والمسألة 5/2 (إدارة الموارد البشرية).

وأخيراً، أرسلت لنا لجنة الدراسات 3 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات ردًا على مذكرتنا للاتصال المؤرخة في نوفمبر 1995 (الوثيقة 1/144 (المراجعة 1)) فأرسلت مساهمة عنوانها "الأثر المالي لمعاودة النداء على البلدان النامية" وتشمل تقريراً قدمته لجنة الدراسات إلى المجلس في يونيو 1996. وفي تلك المناسبة اعتمد قرار بشأن معاودة النداء (القرار 1099).

## 6 التوجهات المستقبلية

أثناء عقد الاجتماع الأخير لفريق المقررين بشأن المسألة 4/1 في نوفمبر 1995 تم عرض تقرير أولي واعتماده وتضمن التقرير إرشادات محددة لعمل فريق المقررين في المستقبل:

(1) "الاستمرار في توعية الأطراف المعنية بأهمية المسألة التي تخضع للبحث - وتوضح التجربة أن من الجوهرى فعلاً مواصلة العمل بالتعاون الوثيق مع الأطراف المعنية التي قد تتمكن من حشد موارد تمويلية جديدة: وكالات التنمية والمصارف الإنمائية والمصارف التجارية المحلية وشركات استثمار رؤوس الأموال والمنظمات المسؤولة عن المعونة الإنمائية. وبناء على ذلك قد يكون أحد الأهداف المتواخدة هو إشراك هذه الأطراف المعنية بشكل أوّلٍ في عمل فريق المقررين".

وتمت في نوفمبر 1995 صياغة مشروع استبيان محدد ولم يوجه هذه المرة إلى الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات وإنما إلى المؤسسات المالية التي تؤدي دوراً هاماً في مجال الاتصالات وأرسل بعد اجتماع فريق المقررين في سبتمبر 1996.

"تحديد برنامج تدريبي للمسؤولين عن قضايا التمويل - وبالفعل يبيّن الردود الأولى على الاستبيان أن المسؤولين عن التمويل والاستثمار يحتاجون عموماً إلى مزيد من التدريب. وقد يشمل البرنامج التدريبي في الجزء الأول منه المبادئ العامة للإدارة المالية وآليات التمويل الموجودة وفي الجزء الثاني الأكثر عملية إدارة مشروع تمويلي إذ يكلف كل مشارك مسؤولية إدارة مشروع تمويلي".

ولتعريف صانعي القرارات في البلدان النامية بالآليات الموجودة لتمويل استثمارات الاتصالات جرى بالفعل تنظيم ثلاث ندوات حول هذه المسألة، واحدة في المنطقة الإفريقية (في أبيدجان، كوت ديفوار) وواحدة في الدول العربية (في عمان، الأردن) وأخرى في أمريكا الجنوبية (في برازيليا، البرازيل) وذلك في تعاون وثيق بين مكتب تنمية الاتصالات ولجنة الدراسات 1. وساعدت هذه الندوات الثلاث على إلزام تقديم في معالجة المسألة. وترد الدروس الرئيسية المكتسبة في مشروع التقرير المرحلي للمسألة 4/1. وقربياً ستستكمل هذه الدروس بإضافة وثيقة جموعة من مكتب تنمية الاتصالات.

(3) "تكليف فريق صغير بمهمة صياغة تقرير عن المسألة 4/1 - ولهذه الغاية وضعت خطة تمهدية بعد التشاور مع أعضاء الفريق البالغ عددهم 34 عضواً، وبذا من الضروري أن يعهد لفريق صغير بمهمة صياغة التقرير الختامي."

وأنشئ فريق يتكون من خمسة أشخاص في نوفمبر 1995 ووضعت مساهماً لهم في الحساب عند إعداد مشروع التقرير المؤقت. واعتمدت ثلاثة توجهات جديدة للأعمال التالية لاجتماع 1996:

(1) ينبغي لأعضاء فريق الصياغة عند صياغة التقرير النهائي عن المسألة 4/1 مراعاة التعليقات التي أبدتها المشاركون والقرارات المعتمدة أثناء انعقاد اجتماع فريق المقررين في سبتمبر 1996.

(2) ينبغي أن يرسل مشروع التقرير النهائي ومشروع التوصية للمسألة 4/1 مع الاستبيان الذي أعد خصيصاً لهما في نوفمبر 1995 إلى المؤسسات المسؤولة عن تمويل الاتصالات في البلدان النامية.

(3) يدعى مكتب تنمية الاتصالات إلى المساهمة في أعمال الفريق الصغير المسؤول عن وضع اللمسات الأخيرة على التقرير وخاصة من خلال المساهمة في تدريب صانعي القرارات من البلدان النامية بتنظيم ندوات عن موضوع تمويل الاتصالات في البلدان النامية.

التوصية 1 - في إطار تزايد الاعتماد على القطاع الخاص لتأمين التمويل للتعويض عن النقص في الموارد التقليدية، تعتقد الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات في الاتحاد الدولي للاتصالات ومعظمهم ممثلون عن المستثمرين المحتملين، أن اقتراح توصيات مناسبة بشأن هذه القضية له ما يبرره.

## الموضوع الأول - ما هي السياسات المختلفة لتمويل الاستثمار؟

رغبة في التبسيط، نذكر ثلاثة أنواع تقليدية من السياسات: التمويل الذاتي الذي تقوم به الشركة ذاتها، واللجوء إلى إعانات الدولة، واستخدام المعونات الإنمائية العامة. وسينظر عن كثب في السياسات المبتكرة، مثل الشراكة والامتيازات والتمويل الخاص وتحويل الدين.

### كيفية تشجيع إعادة استثمار أرباح الشركة؟

يعتبر التمويل الذاتي، أي إعادة توظيف أرباح تشغيل الاتصالات في القطاع، أداة تساهمن في توسيع النشاط، وبالتالي هدفاً مستصوبَاً لأنه يشكل أفضل الطرق لكفالة تشغيل الخدمة على نحو سليم وفعال ولتطوير الخدمة بما يتوافق مع التغيرات التي طرأت على الاحتياجات الأساسية وتوصيل مزايا الابتكارات التقنية إلى المستهلكين.

يبدأ أنه لا يمكن تخيّي إعادة الاستثمار إلا إذا كان النشاط التجاري مربحاً من جهة وكانت الأرباح قابلة للتحويل دون قيد من جهة أخرى. وإذا كان النشاط التجاري غير مربح فمن الأهمية التتحقق إن كان هذا بسبب أي اختيار قام به مالك الشركة أم لا سواء كانت الشركة عامة أو خاصة. فقد تقرر حكومة ما على سبيل المثال إجراء مؤقت ولأسباب متعددة الحفاظ بصورة مصطفعة على انخفاض الأسعار وفي نفس الوقت على ارتفاع الأجور، لذا من المنطقي في مثل هذه الظروف أن تمنح هذه الحكومة إعانات عامة لتمويل الاستثمارات عندما تقوم الحاجة إلى هذه الإعانات (انظر أدناه).

وفي الحال التي تكون فيها الأرباح غير قابلة للتحويل دون قيد في إطار القطاع، وذلك مثلاً حين ترصد مقدماً لأنشطة أخرى مثل تغطية العجز في القطاع البريدي أو في الميزانية الحكومية العامة يستحسن قبل البحث عن أي وسيلة أخرى للتمويل، وإيجادها صعب على أي حال، إعطاء المشغل الاستقلال الكافي ليتحرر من هذه الممارسة.

التوصية 2 - ينبغي أن يقتصر تحويل الإيرادات بين الدولة والمشغل على دفع الأرباح لقاء الأسهم التي تملكها الدولة في رأس المال المشغل وعلى دفع الفوائد على الائتمانات التي استثمرتها الدولة أو على الضرائب التجارية المحلية التي يتم تحصيلها من مشغلي الاتصالات.

## هل يمكن تمويل الاستثمارات بإعانت من الدولة أو بمعونة إئمائية من جهات عامة؟

حين ينضب التمويل الذاتي أو يقل يصبح ضرورياً التوجه إلى موارد أخرى. والتوجه إلى الإعانت الحكومية بوصفها وسيلة لتمويل الاستثمار في البنية التحتية هو خيار منطقي عندما يحافظ المالك الشركة على الأسعار منخفضة للغاية وعلى الأجور مرتفعة جداً (انظر أعلى) لكن ذلك لا يعد من الممارسات السليمة لأن معناه أن مديرى الشركة الماليين غير ماضرين للوفاء بمسؤولياتهم.

وشاركت المصارف الإئمائية والمؤسسات المتعددة الأطراف أو الوطنية لسنوات طويلة في بناء البنية التحتية للاتصالات أو في إعادة هيكلتها وربما لا تزال تقدم المساعدات في هذا المجال من وقت لآخر رغم أنها تمثل أكثر فأكثر إلى حصر إقراضها في قطاعات معروفة بقلة أرباحها، مثل التعليم أو الصحة. وقد بدأت بعض المؤسسات التي كانت تفرض الحكومات عادة ولا تفرض المشغلين مباشرة تحول اهتمامها اليوم إلى أساليب عمل جديدة في مجال الاتصالات. والدول المكللة بالديون في أحياناً كثيرة تعتبر قطاع الاتصالات قطاعاً يمكنها الانسحاب منه بسهولة نظراً لجاذبيته في نظر المستثمرين المحليين والأجانب.

وتتنوع ترتيبات التمويل المحددة التي تستخدمها المؤسسات المالية خاصة لأن مصادر تمويلية جديدة تتاح للبلدان النامية عبر الشركات التابعة لهذه المؤسسات المتخصصة في الاستثمار الخاص. وكان مكتب تنمية الاتصالات قد نشر أول قائمة بالمؤسسات التمويلية التي تقدم موارد تمويلية لتنفيذ مشاريع الاتصالات في البلدان النامية في القطاع الخاص.

### ما الغرض من صندوق معلومات التنمية (InfoDev) التابع للبنك الدولي؟

يلاحظ منذ عدة سنوات أن تكلفة المكالمات الهاتفية تميل إلى الانخفاض في معظم البلدان ويعزى ذلك في جزء منه إلى انخفاض تكاليف المعدات وإلى فائض السعة في البنية التحتية للمسافات الطويلة والتقدم التكنولوجي الجديد وخاصة في مجال الخدمات المتنقلة وإلى آثار رفع القيود التنظيمية وتزايد المنافسة على المستوى العالمي. ولا بد أن يمكن هذا الاتجاه القطاع الخاص من أداء دور أكثر أهمية من ذي قبل في تمويل البنية التحتية. وببدأ البنك الدولي مشروع صندوق معلومات التنمية كوسيلة تساهمن في إحلال مجتمع المعلومات.

والغرض من هذا الصندوق هو تمويل مشاريع في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هدفها النهوض بمجتمع المعلومات في البلدان النامية. ويعد الصندوق استكمالاً لميزانية البنك الدولي العادلة وهو ليس أداة لتمويل البنية التحتية إذ ينبغي أن يستمر تأمين هذا التمويل عن طريق المصارف الإئمائية مثل البنك الدولي أو الشركات ذات رأس المال الاستثماري مثل ورثتل التي تهدف إلى توجيه الأموال الخاصة نحو تنمية الاتصالات في أقل البلدان نمواً. وبعد صندوق معلومات التنمية صندوقاً "لزيادة الوعي" ويهدف إلى إصدار المشورة وإلى البدء بمشاريع صغيرة قادرة على تشجيع السلطات المحلية على اتخاذ موافق أكثر افتتاحاً أو إلى إنشاء شبكة من المفترضين من القطاع العام أو الخاص.

وي ينبغي أن يستخدم هذا الصندوق بوجه خاص في تسهيل النفاذ إلى مجتمع المعلومات أمام المناطق والبلدان التي لا تستقطب عادة الاستثمار الخاص رغم جهود الم هيئات التنظيمية في هذا الخصوص كما ينبغي أيضاً أن يولي الاهتمام للمواضيع التي اعتمدتها بلدان مجموعة السبع (البيئة والتعليم والصحة إلخ) ويجب ألا تكون هناك بالمرة أية محاولة لفرض نموذج تنظيمي وتشريعى وحيد إذ ينبغي أن تخضع برامج التحرر والشخصية التي ستعد في هذا الإطار لبرنامج زمني يتناسب مع السمات التي ينفرد بها كل بلد من البلدان.

وي ينبغي أن يكون تخصيص الأموال المتاحة من صندوق معلومات التنمية (10 ملايين دولار في العام) وفقاً للنسبة التفصيلية التالية: تخصص نسبة 35 - 40% لأنشطة زيادة الوعي لدى السلطة المحلية ونسبة 20 - 25% للمشاريع الرائدة ( حوالي 20 سنوياً) و 15 - 20% للإصلاحات في القطاع و 15 - 20% للبني التحتية للمعلومات. والمساهمون الرئيسيون في الصندوق هم حكومات البلدان المتقدمة على مستوى القطاع العام وشركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الكبرى على مستوى القطاع الخاص.

وي ينبغي إقامة اتصال مع مديرى مشروع صندوق معلومات التنمية ومع هيئات الرعاية المالية لإعلامهم بتوجهات الاتحاد الدولي للاتصالات في موضوع تنمية الاتصالات. ومن الضروري أيضاً تيسير المبادرات الخاصة بالتنمية وتعزيز التعاون بين البنك ومكتب تنمية الاتصالات ولجان الدراسات التابعة لقطاع التنمية.

## ما هو نوع الامتياز الملائم أكثر من غيره؟

تنطوي الامتيازات على تكليف شركة عامة أو خاصة ببناء مرافق الاتصالات وتشغيلها. وفي مناخ يتصف ببعض مزايا المالية يمكن أن تستخدم الامتيازات أيضاً لجذب الاستثمار الخاص إلى تمويل جملة أمور منها البنية التحتية. وتعود التجربة الأوروبية في مجال امتيازات الخدمات العامة إلى القرنين السابع عشر والثامن عشر (القنوات والجسور) ثم تطورت هذه التجربة في القرن التاسع عشر (امتيازات السكك الحديدية والمرافق الصحية والإتارة والنقل الجوي). وفي بداية القرن العشرين بدأ تطبيق الترتيبات الامتيازية على الطرق السريعة وأمتدت هذه الممارسة مؤخراً إلى خدمات الكابل والتلفزيون المدفوع والاتصالات.

وتنطوي امتيازات الخدمة العامة على ميزة مزدوجة - في زمن تناقص فيه الائتمانات المالية - فهي تيسّر الوصول إلى رأس المال الخاص وتحفّف في الوقت نفسه من أعباء الديون على الدول. وهي تنقل المخاطرة المالية إلى الشركة الحاصلة على الامتياز مقابل اشتراط زيادة عائدات رأس المال المستثمر.

- تتبع الامتيازات أيضاً تطبيق أسلوب العمل التجاري الخاص بدلاً من تقييدات السيطرة الإدارية مع نشر الفوائد الناجمة عن وجود شركة دينامية في المجتمع بأكمله.

- ومع ذلك يجب أن تفهم السلطة المانحة للامتياز فهماً صحيحاً عدداً من المعالم عند التفاوض على عقد امتياز، وذلك لتقليل عدم اليقين في الحالات التالية: غلو الحركة اعتماداً على البنية التحتية، وحساسية المستعمل لممارسات الحركة وتكليف الاستثمار والتشغيل وتغير هذه التكاليف مع مرور الوقت وطرائق تمويل البنية التحتية والجوانب القانونية والضرورية وأثر تكاليف البناء الإضافية على الأرباح المتوقعة والتأخير في دخول المشروع في الخدمة وارتفاع أسعار الفائدة الفعلية.

التعوصية 3 - في حالة امتيازات الخدمة العامة يجب على السلطات المانحة التمييز أن تختار شركاء متخصصين ومستعدين للالتزام بالعمل على المدى الطويل وقدرين على تحمل مخاطر كبيرة ويتحملون المبادئ الأساسية للخدمة العامة (التشغيل المنظم ومعاملة المستعملين بالتساوي وتكييف الخدمة مع التطورات ذات الصلة) ويعملون على الوفاء بالتزامات الخدمة الشاملة/النفاذ الشامل.

## سير ترتيبات "البناء والتشغيل والتحويل" و"البناء والإيجار والتحول" والمشاريع المشتركة

ينطوي ترتيب "البناء والتشغيل والتحويل" على قيام المستثمرين بإنشاء بنية الشبكة التحتية وتشغيلها لعدد من السنوات ثم تسليمها بعد ذلك إلى مشغل الاتصالات. ومارسة "البناء والتشغيل والتحول" هي شائعة في مجال النقل والطاقة. وهي مزاولة جذابة للمستثمرين لأنهم حين يقومون بأنفسهم بتشغيل الشبكة التي عملوا على تمويلها يقلصون المخاطر وبالتالي يخففون من أعبائهم المالية. وهي أيضاً ممارسة جذابة للبلدان التي اختارت هذا الإجراء إذا تم تعزيز نوعية الخدمة المقدمة للمستعملين. ومن الضروري أن يتم بدقة وعلى أساس تعاقدي تحديد الآثار المتوقعة لعملية "البناء والتشغيل والتحول" خاصة لأن تعقيد بعض المخططات يحصر جدواها في العمليات واسعة النطاق.

ومعرفة أي مجموعة من المستثمرين تتطابق عادة على طرح عرض للمناقصة. ويجب على المجموعة التي تفوز بالعقد بعد إنشاء شركة تضطلع بمشروع "البناء والتشغيل والتحول" وإبرام الاتفاques اللازمة مع الأطراف المهمة. ويتم مسبقاً تحديد مدة مرحلة التشغيل وهي تتوقف على الإيرادات المتوقعة وعلى التكاليف القدرية، وهي تقديرات ليست مؤكدة. وهناك صورة أخرى وهي "البناء والتحول والتشغيل" وفي إطارها يتم تحويل مراقبة الاستثمار إلى المشغل بمجرد إقامة البنية التحتية. وأخيراً في مرحلة التحويل، تقوم الشركة المسؤولة عن "البناء والتشغيل والتحول" أو عن "البناء والتحول والتشغيل" بتدريب للموظفين وبعمليات نقل التكنولوجيا الازمة.

وفي حالة البديل الأخير، أي "البناء والإيجار والتحول"، يورد الفائزون بالعطاء معدات التبديل والإرسال والمعدات الخارجية للبنية التحتية ويقومون بالاختبارات الازمة. وفي تلك المرحلة تقع مسؤولية توصيل المستعمل وتشغيل الشبكة وتحصيل الإيرادات على عاتق المشغل المحلي الذي يسدّد ثمن البنية التحتية من الإيرادات المحصلة. وعموماً هذا النظام تبقى للفائزين بالعطاء سلطة التحكم في المعدات إلى حين تسديد الدين بالكامل.

وفي ظل المشاريع المشتركة يمكن مشغلو الشبكات العمومية من تقديم خدمات جديدة وفتح أسواق جديدة بالشراكة مع مستثمرين من الخارج. ويساهم كل شريك بجانب من الخبرة الفنية ويتقاسم مخاطر البدء في نشاط جديد مختلف عن نشاطه الرئيسي. ويمكن أن يتألف المشروع المشترك من شركات تعتبر عادة شركات متنافسة، ومن فائدة المشروع المشترك أن تأسيسه أسهل بكثير من "البناء والتشغيل والإيجار" لكن يلزمها قواعد مناسبة لتسهيل سرعة اتخاذ القرار ولتسوية المنازعات المحتملة.

التوصية 4 - يمكن أن يولد التمويل من خلال ترتيبات "البناء والتشغيل والتحول" و"البناء والتحويل والتشغيل" و"البناء والإيجار والتحول". أو المشاريع المشتركة أزدهاراً سريعاً في الاتصالات في البلدان النامية إذا كانت قادرة على التفاوض بمهارة وتمكن من الحصول على ضمانات ملائمة. وإن فقد يكون من الأفضل اللجوء إلى حلول أخرى. وقد يلزم لتنفيذ هذه الترتيبات تبسيط الإطار القانوني.

### طريقة تشجيع المشاريع المشتركة والامتيازات

تؤدي التطورات التكنولوجية الجارية وهبوط تكاليف البني التحتية البديلة إلى تسهيل التغلب على العقبات التي تعرّض الدخول إلى السوق سواء كانت تقنية أم مالية، والتي كانت تقف في وجه جميع المستثمرين المحتملين في القطاع.

وتيسير قيام مشاريع مشتركة بين مشغلي الاتصالات المحليين والمستثمرين المحتملين هو وسيلة من وسائل اجتذاب المستثمرين المحليين أو الأجانب من القطاع الخاص لتمويل البني التحتية. وفي بعض الأحيان يكون حشد هذه الموارد لبدء خدمات جديدة تحتاج إلى بني تحية معينة مثل الهاتف الخلوي، وربما للتعويض عن خسارة حصة سوقية في مجالات تقليدية أسهل من جذبها لتمويل بنية تحية أساسية ذات قيمة مضافة أقل. وفي البداية يمكن بيع حصة كبيرة من أسهم رأس مال شركة التشغيل القائمة واستخدام حصيلة البيع لجذب شريك استراتيجي إلى تمويل البنية التحتية التقليدية مع الاحتفاظ بخيار التخلّي عن حصة الأغلبية في مرحلة لاحقة.

وعن النّظر أيضاً في إمكانية عقد اتفاقات بين مشغلي الاتصالات وكيانات خاصة يصرّح لها ببناء أجزاء الشبكة المحلية لسهولة حصولها على الموارد من رأس المال والعملة الأجنبية. وقد يتم توصيل هذه الأجزاء بشبكة المشغل. موجّب اتفاق امتياز يحدد معايير التوصيل البيني وصيغة تقسيم الإيرادات، بل يمكن أن يحتفظ المشغل بخيار حيازة الشركات المرخصة في نهاية المطاف.

التوصية 5 - لا غنى عن تبسيط النظام القانوني الذي يحكم تنمية الاتصالات تمهدًا لإقامة المشاريع المشتركة أو الامتيازات بين المشغلي المحليين والمستثمرين الوطنيين أو الأجانب لتأمين خدمات جديدة مثلاً.

### هل يمكن أن تتيح مبادرة "وردتل" آفاقاً توقيعية جديدة؟

"وردتل" هي هيئة مالية أنشئت منذ أقل من عامين بغرض تمويل مشاريع الاتصالات في البلدان النامية بمساعدة المستثمرين من القطاع الخاص. ويعود تاريخ الفكرة إلى عام 1984 وإلى تقرير مايلاند الذي اقترح من بين حملة أمور إنشاء منظمة متعددة الجنسيات مستقلة عن الاتحاد الدولي للاتصالات تدار مثل أي شركة تجارية على أساس الكفاءة وتكون مسؤولة عن تنفيذ مشاريع الاتصالات بالنيابة عن أفراد البلدان وعن إدارة الترتيبات المالية على المستوى العالمي.

وتحتسب هذه التوصية إلى نقد الآليات القائمة لتمويل مشاريع التنمية وهو نقد يمتد ضمناً إلى الدور الذي تؤديه الوكالات الموجودة (الاتحاد الدولي للاتصالات وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي وهلم جراً) ولوحظ بوجه خاص:

- أن المساعدة المالية المقدمة من وكالات التمويل التقليدية لم تستعمل بصورة حكيمة؛

- أن الحكومات كثيراً ما تحول الإيرادات العائدية من تطوير البنية التحتية وخاصة من الحركة الدولية إلى تمويل قطاعات أخرى غير قطاع الاتصالات؛

- أن من المرجح أن يجعل التمويل القائم على عقود الامتياز أو "البناء والتشغيل والتحول" بتنمية الاتصالات في البلدان النامية؛

- أن إنشاء شركة مستقلة ذات رأس مال استثماري قد يتيح إمكانية تحقيق درجة من الحيادية فيما يتعلق بالتمويل وقدر أكبر من الكفاءة إضافة إلى تلبية الحاجة إلى نجاح تجاري.

وفي السنوات التي أعقبت ذلك، انخفضت أموال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي التي يديرها الاتحاد الدولي للاتصالات انخفاضاً حاداً في حين قلص البنك الدولي تدريجياً تمويله لبني الاتصالات التحتية تاركاً هذا الأمر لجنة فرعية تابعة له ومسؤولة بالتحديد عن الاستثمارات الخاصة. ووافقت هيئات رعاية ورددت في أوائل 1995 على نتائج دراسة الجدوى وتم على الفور إنشاء الشركة. وبدأت الشركة فعلاً النظر في مشاريع عديدة وطنية وإقليمية على حد سواء. ومن المبكر جداً تقييم هذه المبادرة لتعزيز تمويل البنية التحتية.

### هل تقدم الوكالات الشائبة حلولاً ملائمة؟

تقترن الوكالة الكندية للتنمية الدولية تيسير تمويل الاستثمار في البنية التحتية للبلدان النامية مع المساهمة في تمويل مشاريع اجتماعية في هذه البلدان مع تعزيز صادرات الصناعات الكندية.

وهكذا يتم التفاوض على العقد وبموجبه تستلم الوكالة الكندية المدفوعات لقاء المعدات المطلوبة بالعملة المحلية في حين تسدد الوكالة مستحقات الموردين بعد ذلك بالدولارات الكندية.

وستعمل الوكالة للأموال المدفوعة بالعملة المحلية لإنشاء صندوق تنمية اجتماعي يدار في البلد المضيف بإشراف مديرين محليين وكنديين. ويستعمل الصندوق بعدئذ في تمويل المشاريع الهدافة إلى مكافحة الفقر (التعليم والصحة وتوريد المياه والري إلخ).

ومزية النهج الذي تقترن به الوكالة أنه يسهل توسيع البنية التحتية القائمة دون الاعتماد على العمالة الأجنبية ويساهم في نفس الوقت في التطور الاجتماعي.

### إنشاء صندوق لتنمية الاتصالات؟

طرحت فكرة إنشاء صندوق لتنمية الاتصالات لصالح المناطق الريفية والنائية على سبيل المثال في مناسبات عديدة في الماضي وعلى أي حال منذ عام 1984 (تقرير لجنة مايتلاند).

وتم القيام بدراسات الجدوى عام 1995 من أجل منطقة الكاريبي وبدا أن العقبة التي تقف أمام التنفيذ العملي للمشروع هي اختيار الجهة التي تدير الصندوق (مصرف إنمائي، مصرف بخاري، منظمة الاتصالات الإقليمية، إلخ) وهذا النوع من المشاريع لا تحبه أيضاً الكيانات التي قد يتطلب منها تقديم مساهمات مالية (مثل مشغلي الاتصالات وال وكل).

وأتفق على أنه قد يكون من المفيد جداً في مرحلة لاحقة إجراء دراسة مجتمعية للمساهمات المقدمة في بعض الندوات حول هذا الموضوع ومحفوظ مساهمة الولايات المتحدة المرفقة في الملحق الثاني كما أنه من المفيد وصف عدد من دراسات الحالات إذا استلزم الأمر.

## الموضوع الثاني - ما هي الشروط التي يجب مراعاتها لضمان التمويل؟

ستبذل في هذا الجزء محاولة لوصف مختلف الشروط التي تمليها المؤسسات المالية متعددة الأطراف والمصارف الإنمائية والوكالات الشائبة للمعونة الإنمائية وهلم جراً. ويمكن في بداية الأمر تقسيمها إلى مجموعتين: تحرير القطاع وشخصية هيئات التشغيل.

### ما هي سياسة البنك الدولي في تمويل البنية التحتية؟

يرى البنك الدولي أن الاتصالات في البلدان النامية متقلفة بسبب النقص في الطلب وازدحام الحركة وتنوعية الخدمات الرديئة وعدم موثوقيتها والتغطية المحدودة وشبه انعدام الخدمات التجارية الحديثة. ويلقي البنك الدولي اللوم على مستويات الاستثمار التي تقل بكثير عن المستويات اللازمة للوفاء بالطلب وعلى سوء تنظيم المشاريع وعدم الكفاءة في إدارتها وعلى السياسات غير الملائمة (الافتقار إلى الاستقلالية وانعدام الدافع والتعريفات غير المتصلة بهيكل التكاليف وغير ذلك).

ومنذ عام 1949 مول البنك أكثر من 130 مشروعًا للاتصالات (5 مليار دولار أمريكي). وساهم بعد الحرب العالمية الثانية في تطوير البنية التحتية. وساعد في الشهرين التاليين على تحسين إدارة المؤسسات وينوي الآن التركيز على الإصلاحات القطاعية (انظر أعلى مشروع صندوق معلومات التنمية) ومن المقرر أن ينخفض مستوى تمويل البنك الدولي لمشاريع بنية الاتصالات التحتية انتفاضاً حاداً في السنوات المقبلة.

ويثير هذا الاتجاه القلق من نواحٍ معينة ولكن المؤسسة المالية الدولية تبدي اهتماماً متزايداً بمحاربة أسهم في مشاريع الاتصالات.

## شروط البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير لتمويل البنية التحتية

تم تأسيس البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير في 1999 بمدفوعات "المشاركة في التقدم والتنمية الاقتصادية وفي تعزيز الانتقال إلى اقتصادات السوق الحر والنهاوض بالمبادرات والمشاريع الخاصة في بلدان أوروبا الوسطى والشرقية التي التزمت بمبادئ الديمقراطية متعددة الأحزاب والتعددية واقتصاديات السوق وطبقتها" وفي البدء ركز البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير على النهاوض بالتنمية بالتعمير ومن ثم تمويل البنية التحتية في بلدان أوروبا الوسطى والشرقية. وبما أن هذه المهمة قد أُجبرت أو قربت على الانتهاء في كثير من البلدان المعنية يتجه البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير الآآن، على الأقل في قطاع الاتصالات، إلى تحقيق التقارب بين أسعاره وأسعار السوق ومع ذلك هناك نقطتان رئيسيتان من نقاط القوة لا يزال يتميز بهما البنك الأوروبي مقارنة بال槎وف التجارية: أنه يقوم بمحاذفات أكثر في المعاملات التجارية مع الإبقاء على هامش فيما يتصل بأسعار الفائدة المرجعية وأن عملية تقييم المشاريع لديه، وهي تشبه عملية المصافر الأخرى، تمكنه من الحصول على الأموال بأفضل سعر ممكن (درجة الملاعة AAA).

وعول البنك الأوروبي بصورة رئيسية الأنشطة الخاصة (إعادة الهياكلة والخصخصة ومشاريع البنية التحتية والمشاريع المشتركة مع الروجين الأجانب وهلم جراً) والحد الأدنى لتدخله هو 5 ملايين وحدة نقدية أوروبية وتأخذ عملياته أربعة أشكال رئيسية: القروض (63% نسبة تميل إلى الانخفاض) ومساهمات رأس المال (19% نسبة تميل إلى الارتفاع) وحدود الاعتماد (14% نسبة ثابتة) وضمادات المستدين (4% نسبة تميل إلى الارتفاع). ويشرك البنك الأوروبي على غرار البنك الدولي أكثر فأكثر المصادر الأخرى العامة والخاصة في التمويل المشترك لمشاريعه (المصافر والمؤسسات المالية الخاصة ووكالات قروض التصدير أو المساعدة الإنمائية الرسمية) والبنك الدولي وبنك الاستثمار الأوروبي والاتحاد الأوروبي عن طريق برنامج "فار PHAR" وبرنامج "تأسيس TACIS" ومجموعة السبع. وفضلاً عن نوعية المشروع الاستثماري وأنثره المضاعف على الاقتصاد ككل فإن معايير الانتقاء التي يطبقها البنك الأوروبي هي كالتالي: عدم تجاوز تمويل المشاريع الجديدة نسبة 35 في المائة من التمويل الكلي وارتفاع الاستثمار الخارجي المطلوب (أكثر من 50% في معظم الحالات) مع لزوم توفر مستوى عالٍ للخبرة النessesية. ويعطي البنك أولوية للمشاريع الخاصة في أغلب الحالات (التي يمول ثلثها على الأقل من الأموال الخاصة وثلثان على الأكثر من القروض).

ويستخدم البنك أيضاً معايير الاقتصاد الكلي لنقسيم حالة التقدم المحرز في بلدان أوروبا الوسطى والشرقية عند انتقالها إلى اقتصاد السوق الحر: نسبة القطاع الخاص من الناتج المحلي الإجمالي وعدد المؤسسات الصغيرة والكبيرة وإعادة هيكلتها التي يتم خصخصتها سنوياً ونظام الأسعار والأجور والمنافسة (المحاصص وقابلية التحويل) وسير عمل النظام المصرفي. ويرصد كل مشروع اتصالات الموظف المسؤول عن البلد المعنى والموظف المسؤول عن الاتصالات وتبلغ نسبة تمويل قطاع الاتصالات 68% من التمويلات التي يمنحها البنك: وموّل البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير نحو 20 مشروعًا في القطاع على مدى 5 سنوات. بمبلغ قدره 4 مليارات فرنك.

وتشكل الاتصالات جزءاً لا يتجزأ من البنية التحتية للبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية. وفي حالة رومانيا منح البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير عام 1992 قرضاً للمؤسسة الوطنية لإنشاء خطوط جديدة وخلال أربع سنوات (1992 إلى 1994) ساعد البنك شركة التشغيل "رومتكوم" على إعادة تنظيم شركتها وتعزيز توجهها التجاري ويسعى اليوم إلى إنشاء عملية تمويلية لتطوير شبكة التشغيل ولكن بالاشتراك مع القطاع الخاص هذه المرة. والمثال الآخر هو قيام البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير بمنح قرض للمشغل الوطني في قيرغيزستان بالتعاون الوثيق مع البنك الدولي لتطوير شبكته وإعادة هيكلتها وتشجيع تطور القطاع الخاص. وتحدر الملحظة بأن المدة الزمنية بين عرض المشروع وإتاحة الأموال فعلاً، في حالتي البنك الأوروبي والبنك الدولي على السواء، طويلة جداً وفي المتوسط.

وفي قطاع الاتصالات استكملت بعض البلدان بالفعل تحديد إطارها التنظيمي وقد استفادت تقريراً إمكانيات استحقاقها لمساعدة البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير في الاستثمار في البنية التحتية (هنغاريا وبولندا وسلوفاكيا والجمهورية التشيكية). ويركز البنك في هذه البلدان أكثر فأكثر على عمليات ذات نطاق أصغر (مثل شبكة وكالات الاتصالات لأوروبا الوسطى). وفي السنوات المقبلة سيزيد البنك توجهه نحو الشرق على نطاق مكثف: في روسيا (الشبكة الخلوية في موسكو بموجب ترتيبات تمويلية مشتركة) وفي أوكرانيا (الاتصالات الرقمية بالألياف البصرية) وفي ليتوانيا (قرض لإنشاء خطوط تصل 14 000 مشترك جديد وإعادة هيكلة "تيلكوماس") وفي قيرغيزستان (شركة مساهمة)، إلخ.

## كيف يمكن تحقيق أقصى فائدة من بيع أسهم رأس المال؟

يتضمن الملحق الثاني أمثلة مهمة استخلصت من تجربة الولايات المتحدة.

فيما يتعلق بموضوعنا هنا، يمكن القول في البداية بأن خخصصة المشغل المحلي ليست هدفاً في حد ذاته وهي مجرد وسيلة إضافية للتمويل. وبيع أسهم رأس المال إلى مستثمرين من الخارج ليس مسألة عقيدة فقط وإنما هو في حالات كثيرة الوسيلة الوحيدة لجلب موارد جديدة إلى الدولة كي تغطي عجزاً ما أو إلى المشغل لتمويل استثماراته. ولذلك يمكن دون شك أن نسمى عدداً من البلدان التي لم يقل استمرار وجود الاحتكار فيها من الاستثمار في البنية التحتية.

وإذا تعذر إيجاد موارد مالية داخلية فإن الخخصصة أو إتاحة الفرصة للمستثمرين الأجانب لحيازة أسهم في رأس مال المشغل يجب أن تقترب بالإصلاح الهيكلي اللازم في الإطارين التشريعي والتنظيمي.

وتصريف أسهم رأس مال المشغل المحلي، وهو المصطلح الذي سنستعمله في هذه الدراسة تفضيلاً له على مصطلح الخخصصة، يمكن أن ينفذ على مراحل. وفي البداية يعتبر بيع كمية كبيرة من أسهم في رأس مال المشغل، ولكنها أقلية، وسيلة لاختبار رغبة المستثمرين الخارجيين الفعلية في المساهمة في تمية الاتصالات في بلد ما. وفي الغالب يكون بيع أقلية أسهم رأس المال مفيدة حين يحدث في مرحلة لاحقة شرط أن تسفر المرحلة الاختبارية عن نتائج إيجابية.

التوصية 6 - يجب قدر الإمكان تونسي الخخصصة أو بيع أسهم رأس المال ضمن إطار تنظيمي وتشريعي مناسب سواء أثبتت الخخصصة على مراحل أم دفعه واحدة مع الاحتفاظ بإمكانية ضمان الوفاء بأهداف الاستثمار في البنية التحتية مع السماح للمستثمرين بتحقيق الأرباح المنشودة.

## كيف ينبغي معالجة مسألة ديون مشغلي الاتصالات؟

يعاني كثير من المؤسسات التي تملكها الدولة في بعض البلدان عملياً من الإفلاس. ولا تشذ شركات الاتصالات دوماً عن هذا الوضع. وتكتسي مسألة معالجة ديون المشغلين أهمية حاسمة حين تلزم السيولة أو يتقتضي تصريف سريع لأسهم رأس المال. وتكون السيولة في حالات كثيرة في شكل نقل أصول الشركة إلى الدائنين الذين لهم أولوية وهم في العادة: سلطات جباية الضرائب ودائرة الضمان الاجتماعي والموظفون والموردون المحليون وغيرهم. وينقل الدين نفسه (الخصوم) عادة إلى المساهمين (أي الدولة في معظم الحالات).

وإزالة الديون بتحويلها إلى الدولة يتيح فتح صفحة جديدة ويهد لقدم مستثمرينجدد من القطاع الخاص غير ملزمين بتحمل هذه الخصوم. وبالمقابل يجد الدائنوون أنفسهم مالكين لدين على الدولة يتعذر استعادته أو يستعاد بنسبة محدودة جداً منه إلا إذا اعتبر الدائنوون دائنيين ممتازين.

وغالباً جداً يسبق عمليات السيولة وتصريف أسهم رأس المال فترة تفاوض بين مدير الشركة ودائنيها لإيجاد أفضل حل ممكن لكلا الطرفين. وفي مثل هذه الحالات ينظر إلى تحويل الدين إلى أسهم في رأس مال شركة الاتصالات الجديدة ترتيباً منصفاً في أكثر الأحيان.

التوصية 7 - في بعض حالات الخخصصة يتيح تحويل عجز المشغل الحالي إلى أسهم في رأس مال مشغل الاتصالات الجديد حل بعض المسائل المالية العقدية والسماح للمشغل الحالي بتحديد أسهم رأس المال.

## كيف يمكن تقدير قيمة أصول المشغل؟

يجري التقييم المالي لأصول مشغل الاتصالات عادة بالاستناد إلى الوضع الجاري مع إيلاء اهتمام خاص للأصول الثابتة إن وجدت أو بالاستناد إلى الوضع في المستقبل ويراعي هنا الاتجاه الذي تسلكه أنشطة المشغل (تكرار حساب القيمة الفعلية للتدفق النقدي).

وفي كل الحالتين ينبغي إيلاء اهتمام خاص للمعلم التالي: التقييدات التشريعية والمالية والضرورية والبنية التحتية القائمة والاتجاهات البارزة في عدد من الخطوط الماتافية الرئيسية والخدمات الجديدة المخططية وخيارات التمويل وشروطه وتغير هذه العالم تبعاً لمستوى الديون الوطنية الإجمالي بغض النظر عن استدامة مشاريع الاتصالات (ضمانة الدولة) وعن العملة المحلية /قوة سعر صرف العملة وعن التضخم و/أو انخفاض قيمة العملة.

وتتطلب الاتصالات بنية تحتية واسعة قد تبلغ 80% من مجموع أصول المشغل الحالي وتوردها الصناعات الأجنبية في كثير من الأحيان. وفي فترات انخفاض قيمة العملة يرتفع ثمن استبدال المعدات لا محالة. لذلك يجب أن يكون المشغل قادرًا على الحصول على حجم متزايد من الموارد لتطوير شبكته وللوفاء بطلبات زبائنه المحتملين.

ويجب أن تراعى الجوانب التالية عند تقييم أصول المشغل في فترة التضخم:

- أ) يجب أن يستند التقييم إلى تكلفة شراء المعدات. وفي سياق التضخم يجب اقتطاع أموال كافية من الأرباح لإتاحة الاستعاضة عن التجهيزات والمعدات بالأسعار الجارية.
  - ب) يجب أن يقوم استهلاك الأصول الثابتة على تكاليف استبدال المعدات بحيث تتمكن المؤسسات من الاستعاضة عن تجهيزاتها ومعداتها المستهلكة.
  - ج) يجب أن يعاد تقييم الأصول والخصوم بغية تصحيح التشوّهات في كشف الميزانية نتيجة التضخم وخلق قاعدة ملائمة للاستهلاك.
- التوصية 8 - يحدد السوق قيمة المشغل الحقيقة. وعند تقييم المشغل ينبغي أن تراعي آثار تقلبات سعر الصرف وارتفاع التضخم وأن تطبق إجراءات مناسبة مثل عدم توزيع الأرباح وحصص أرباح الأسهم واستهلاك تكاليف الاستبدال وإعادة تقييم كشف الميزانية وإعادة تنظيم الدين بالعملة الأجنبية والأرباح المتوقعة في المستقبل.

### الموضوع الثالث - ما هي العوامل المواتية للاستثمار؟

يمكن تمييز نوعين من العوامل المواتية للاستثمار المحلي والأجنبي على السواء: التدابير الخاصة (تنفيذ عمليات التكيف التشريعية والتنظيمية الضرورية لتطوير القطاع) والتداير العامة. وسنكتفي هنا بأن نعرض من بين هذه العوامل تلك التي تؤثر تأثيراً مباشراً على إتاحة التمويل للاستثمار في الاتصالات وبأن نخلي القارئ عند الضرورة إلى المسائل الأخرى التي عالجتها لجنة الدراسات 1.

#### كيف يفكر المستثمر المحتمل؟

يتذكر الاعتبار الأول الذي يبحثه المستثمر على اختيار البلد. ويعتمد الاختيار على مستوى النمو الاقتصادي وعلى استقرار البيئة التشريعية والتنظيمية وعلى إمكانية الحصول على معونة مالية من مصرف للتنمية أو مؤسسة مالية وعلى آليات تعديل التعريفات وعلى التكنولوجيات المحمولة وغيرها. أما العجز الكبير في الميزانية والافتقار إلى الاستقرار السياسي أو القانوني فهي عادة عوامل تقف في وجه الاستثمار. وبالمثل يكتسي النظام الضريبي ومبني الضرائب الحكومية على الأرباح أهمية حاسمة. كما أن بعض أنواع الضرائب العالية المفروضة على استيراد معدات الاتصالات تضر بتطور الخدمة وتعيق دخول المستثمرين وتزيد من تعرفات إتاحة الخدمات وتتكلفتها على نحو غير ملائم. وأخيراً إن وجود قواعد تنظيمية عامة للاستثمار أو خاصة للاتصالات فيما يتصل بحرية حرفة رأس المال وبتحويل الأرباح إلى الوطن من بين جملة أمور يؤدي دوراً حاسماً في اختيار المستثمر للبلد.

والاعتبار الثاني هو اختيار المشروع الذي يجب أن يؤمن للمستثمر عائدات سريعة. وكلما ازدادت فعالة البلد من حيث "المخاطرة" ارتفعت ضرورة الحصول سريعاً على إيرادات الاستثمار. إذ لا يأبه مستثمر القطاع الخاص كثيراً لمراجعة بدأ المنافسة والاحتكرات ولا يعترضون عادة على الاستفادة من الاستعاضة عن الاحتكار العام بالاحتكار الخاص إذا كان ذلك هو الحل الأكثر تحقيقاً للربح. وأخيراً تشكل معايير المشروع التقنية عاملاً هاماً. وتشبه الحسابات التي يحسبها المستثمر المحتمل ما يلي وهي تستند إلى دراسة البنك الدولي قيد النشر:

"إذا كانت الكثافة المأهولة المطلوبة (10%) في منطقة غير حضرية قطرها (40 كم) فيجب تخفيض الاستثمار إلى (س من الدولارات الأمريكية) عن كل خط وهي مسألة ممكنة باستخدام التكنولوجيا (ع...) مع دخل سنوي من كل خط قدره (... من الدولارات الأمريكية) لكي تضمن عائدات الاستثمار في (ص من السنوات).

- وفي المقابل إذا تعين تحقيق الهدف نفسه في منطقة غير حضرية قطرها (200 كم) حيث يبلغ الاستثمار في كل خط (... ) فهو هناك تكنولوجيات عديدة ممكنة (ألف وباء وجيم) لكن الدخل السنوي الأدنى يزيد عن (...).

وأخيراً يتسم المستثمر أقصى قدر من المرونة الداخلية لتسهيل سرعة تكيف وسائل الإنتاج مع الطلب على السلع والخدمات لأن تقيد هامش المناورة أمام الشركة قد يؤثر سلباً على الأرباح من الاستثمار. وكل انخفاض في الأرباح يعني الشركة عن إعادة الاستثمار محلياً ويعيق دخول المستثمرين الجديد. ويطلب هؤلاء المستثمرون كذلك حداً أدنى من وضوح الرؤية الخاصة بالمخاطر الخارجية أي تحديداً تلك المتصلة بالتغييرات الطارئة على الإطار التشريعي والتنظيمي وقوانين العمل وأدوات الضمان أو القواعد التنظيمية التي تحكم الاستثمارات (انظر أدناه). ويحدد المستثمر هذه المخاطر كمياً بدقة لكي يستطيع التنبؤ بأثارها على استمرارية العملية المخططة ولوازنته أي شك يتم تطبيق آلية ضمان على المستوى الوطني أو الدولي.

**النوصية 9 -** كي يتاح لجميع صانعي القرارات بصورة مستقلة تقييم مخاطر الاستثمار في قطاع الاتصالات في بلدانهم كما يتصورها المستثموون المحتملون سيكون من الضروري إعداد وإتاحة جدول تحليلي مع بعض الأمثلة العملية. وبالتالي هناك بعض العوامل، مثل النظام الضريبي ومبلغ الضرائب الحكومية المفروضة على الأرباح وحرية حركة رأس المال وتحويل الأرباح إلى الخارج وغيرها، التي تؤدي دوراً هاماً في اختيار المستثمرين.

### كيف يمكن تيسير الوصول إلى رأس المال الدولي؟

يعتبر المستثمرون الدوليون عادة قطاع الاتصالات قطاعاً من أكثر القطاعات المرغبة المحتملة في البلدان النامية وبسبب إمكانات النمو الكبيرة التي ينطوي عليها. وتتوفر أساليب تمويلية في الأسواق المالية الدولية: تحويل الدين وحجز أسهم رأس المال وتمويل المشاريع والمشاريع المشتركة وائتمانات الموردين وهم جراً. يقدم كل أسلوب من أساليب التمويل موازنة بين المخاطرة والربح المتوقع وتتيح مثلاً حجز أسهم في رأس مال المشغل أعلى درجة من درجات الربح المحتملة لكنها تتيح قدرًا أقل من المرونة والضمانة (مع الوقت) عند إعادة بيعها.

وطرح أسهم شركات الاتصالات في أسواق الأسهم المالية مثلاً فيما يتعلق ببيع أسهم رأس المال قد يفيد في تيسير المبادرات بين المستثمرين المحليين والأجانب وفي تقليص المخاطر الصادمة لغياب حركة رأس المال في البلدان النامية.

### ما هي التغييرات التشريعية والتنظيمية التي ينبغي تنفيذها؟

بعد الإصلاح التشريعي والتنظيمي في القطاع عالمياً أساسياً من عوامل اتخاذ قرار الاستثمار. والمبادئ الأساسية ليست جديدة: فصل البريد عن الاتصالات وفصل الوظائف التشغيلية عن الوظائف التنظيمية وفتح القطاع تدريجياً أمام المنافسة وزيادة المرونة في تنظيم الاستثمار الأجنبي.

وبعد اعتناق مبدأ تطبيق هذه التغييرات الجوهرية فإن المستثمر يعلق أهمية بارزة على إمكانية التنبؤ بالتغييرات المستقبلية في البيئة التشريعية والتنظيمية. ولهذا السبب يستصوب بالإضافة إلى هذه المبادئ العامة اعتماد جدول زمني تدريجي تراوح مدته ما بين ثلاثة وعشرين سنة حسب البلدان المعنية ويهدف هذا الجدول بوجه خاص إلى ما يلي:

- (1) تنفيذ فصل البريد عن الاتصالات كأولوية فورية؛
- (2) القيام في الأجل القصير بفصل الوظائف التنظيمية عن التشغيلية؛
- (3) القيام في الأجل المتوسط بفتح الخدمات المتنقلة وأو خدمات القيمة المضافة أمام المنافسة (إرسال البيانات والسوائل والمعدات الطرفية)؛
- (4) القيام في الأجل الطويل بفتح اتصالات المسافات الطويلة أمام المنافسة؛
- (5) وأخيراً السماح في الأجل الطويل بشيوع سيادة المنافسة في مجال الماهافة المحلية.

**النوصية 10 -** بجعل الاستثمار في الاتصالات أكثر جاذبية يمكن توخي الإجراءات التالية:

- الانضمام إلى اتفاقات منظمة التجارة العالمية
- إظهار الإرادة السياسية في تنفيذ التغييرات التنظيمية والقانونية التالية ووضع برنامج زمني دقيق:
  - '1' التزام الدولة بوضع سياسة واضحة لتنمية الاتصالات بما في ذلك تحديداً فصل البريد عن الاتصالات؛
  - '2' فصل الوظائف التنظيمية عن التشغيلية ليتاح للمشغلين اعتماد نهج تجاري؛
  - '3' فتح خدمات معينة مثل الخدمات المتنقلة وخدمات القيمة المضافة أمام المنافسة والاستثمار الخاص؛
  - '4' فتح الخدمات الأساسية وبين الاتصالات التحتية أمام المنافسة عندما تدعوا الحاجة؛

- إدخال قوانين تضمن المنافسة العادلة؛
- النظر في إمكانية منح إعفاءات ضريبية؛
- ضمان حرية حركة رأس المال؛
- ضمان إمكانية تحويل الأرباح؛
- النظر في التعاون مع البلدان المجاورة لوضع إرشادات بشأن الاستثمارات متعددة الأطراف لتحقيق وفورات الحجم.

النوصية 11 - لزيادة حركة رأس المال وتقليل بعض المخاطر التي يعتبرها المستثمرات كبيرة قد يكون من المستحسن تشجيع الوصول إلى أسواق الأسهم المالية وترتيبات أخرى مثل تحويل الدين والاستثمار في أسهم رأس المال وتمويل المشاريع والمشاريع المشتركة وائتمانات الموردين.

## الموضوع الرابع – كيفية الحصول على الائتمانات لتمويل الاستثمار

اعترف فريق المقررین بأهمية هذا الموضوع للبلدان النامية وألح على ضرورة مواصلة أعمال التحليل والاستعراض الموحد (برعاية مكتب تنمية الاتصالات) للحصول على صورة تفصيلية قدر الإمكان للأحكام والشروط التي تطبقها المصارف والمؤسسات المالية المتعلقة بقروض قابلة للاستثمار في قطاع الاتصالات. ومن هذا المنظور اتفق على إمكانية القيام بأول تحليل واستعراض موحد مع استخدام نوافذ مختلف المنتديات الإقليمية بشأن سياسات قابلة للاستثمار والتجارة فيها التي ينظمها مكتب تنمية الاتصالات من الآن وحتى انعقاد المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 1998.

## الجزء باء

### الموضوع الخامس - حساب تكلفة الخدمات وتعديل التعريفات حسب التكاليف

يضع هذا الفصل المفاهيم التي يمكن استخدامها في تنفيذ سياسة لتعريفات الاتصالات الموجهة نحو التكلفة. ويقترح طريقة لتقدير التكاليف، سواء تكاليف الشبكة أو تكاليف مالية، من أجل تصنيفها وتخصيصها لراكي الأرباح وأخيراً لخدمات الاتصالات.

#### كيف ينبغي تحديد التعريفات؟

يتضح من حجم الأرباح التي يجنحها بعض المشغلين في البلدان النامية أن بعض شرائح سوق شبكات الاتصالات وخدماتها قد تكون مرتبطة بما في ذلك أسواق هذه البلدان إذا توفرت جملة أمور منها وسائل إدارة تتناسب مع الظروف المحلية فيما يتعلق بالتعريفات وتحصيل المدفوعات. ومع ذلك ينبغي النظر في سبل تكفل التطوير الكافي والمتوازن للخدمات المتاحة في المناطق الحضرية والريفية.

ويراعى عدد من الأهداف عند تحديد التعريفات. وربما كان أحد أهم هذه الأهداف في المراحل الأولية هو الاستهلاك الواجب للديون الاستثمارية وتوليد فوائض كافية لضمان استمرار الخدمة وامتدادها؛ ويمكن أيضاً من البداية تحديد مبلغ مالي لتحقيق النفاذ الشامل إلى الخدمات والتخطيط لتوسيع الاستثمارات إلى المناطق الريفية والنائية التي لا تدر أرباحاً في كل الحالات. وقد يلزم عقب ذلك تخفيض التعريفات تدريجياً حسب انخفاض تكاليف الوحدة حفاظاً على التنافسية مع تعزيز تطوير الخدمة. وأخيراً يمثل التوافق بين التعريفات الإقليمية والدولية هو الآخر معياراً للاختيار لا يستهان بأهميته عند تحديد التعريفات.

والصعوبات الرئيسية التي تواجه البلدان النامية في عملية تعديل هذه التعريفات هي الافتقار إلى بيانات دقيقة بالقدر الكافي عن التكاليف وعدم الإلمام بقواعد تحديد تعريفات تتناسب مع السوق وعدم كفاية الخطوط التوجيهية الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات لإدخال نظام محاسبي باستخدام الحاسوب يوضح بيانات التكلفة. وأخيراً تكلفة المعدات (ومن ثم الخدمات) التي تكون أعلى في المناطق الريفية والنائية مع أن دخل الفرد في هذه المناطق يقل عن دخله في المدن.

وتستخدم البلدان أسلوبين لتحديد التعريفات أحدهما تجاري والآخر تحليلي. ويستند الأسلوب التجاري، الذي يتم اللجوء إليه عادة عند غياب بيانات عن التكاليف الحقيقة، إلى التجربة المكتسبة محلياً وإلى الممارسة المتبعة في الإدارات المجاورة عند تعين نطاق التعريفات. أما الأسلوب التحليلي وهو الأكثر عقلانية فينطوي على وضع نظام محاسبي تحليلي لتحديد التكاليف (على أساس عوامل مثل الاستهلاك والالتزامات المالية واللوازم والأيدي العاملة وتحصيل الضريبة والخدمات التي تؤمنها أطراف ثالثة).

#### شروط وأهداف نظام حساب التكاليف وإدارتها

يتوقف النجاح في تنفيذ نظام حساب التكاليف وإدارتها قبل كل شيء على تعين مسبق لمعايير محاسبة ملائمة وعلى اعتماد نظام متكملاً لحساب التكاليف وإدارتها. ومن الضروري بعد ذلك تعين المتطلبات من حيث توفير معلومات عن التكاليف لتحديد التكاليف المتصلة بتأمين خدمات الاتصالات وتوزيع هذه التكاليف على سلسلة النشاط بأكملها. وأخيراً لا غنى عن استخدام موظفين أكفاء في إجراءات المحاسبة والمالية.

ويجب أن يحقق النظام الذي يتم إقامته لحساب التكاليف وإدارتها أهدافاً متعددة إذا أريد له النجاح: فيجب أن يجعل الموظفين على جميع المستويات أكثر حرضاً على التكاليف وأن يمكن بدقة من تحديد التكاليف الزائدة لتحسين الإنتاجية وأن ييسر التغييرات الهيكيلية المرتبطة بإعادة تحديد المسؤوليات في مجال المحاسبة والمساهمة في وضع معايير التكاليف (وهي تفيد في تقدير الاحتياجات وتعيين التكاليف الحقيقة) وتسهيل تعين سياسة تسعيرية لخدمات الاتصالات.

ويقترح أن تنفذ البلدان النامية التي ترغب في اعتماد أسلوب بسيط، ثمان دراسات استقصائية هدفها جمع البيانات اللازمة عن التكاليف في الفترة من 1995 إلى 1997:

#### (1) جمع وتصنيف المعلومات عن التكاليف

من المستحسن عند تجميع المعلومات التمييز بين عناصر تكلفة الشبكة وعنابر التكلفة المالية. ويتيح جمع معلومات عن تكلفة الشبكة إمكانية ربط تكلفة الاستثمار بمعدل الاستهلاك على أساس المعايير التالية: التبديل المحلي والشبكة التجارية المحلية وتبديل الخطوط الرئيسية والإرسال على الخطوط الرئيسية والإرسال الدولي ومعدات المشترك الطرفية. وينبغي أيضًا أن تؤخذ في الحسبان التكاليف المصاحبة لأنظمة الدعم المشتركة مثل نظام تكنولوجيا المعلومات (البرمجيات والعتاد) والنظام الحاسبي (المعدات والعتاد) والأنظمة التشغيلية (إدارة الأعطال والفواترة، إلخ) ويلزم بعد ذلك تصنيف الأصول مع الإشارة إلى الاستثمار الشخصي لكل منها بما في ذلك خدمات الدعم (مثل النقل أو الاستثمارات المعينة). أما بنود معلومات التكلفة المالية المستعملة لجمع نفقات خدمة ما فهي: عائدات الاستثمارات (مع مراعاة تكاليفها وتكلفة النفقات الرأسمالية) واستهلاك الديون الاستثمارية (خسارة رأس المال) والتكاليف التشغيلية المنسوبة إلى الخدمة مباشرة والتكاليف التشغيلية غير المباشرة (النفقات المرتبطة بالإدارة العامة أو النفقات التي تقاسمها خدمات متعددة) والمصروفات المالية ورسوم القروض (النسبة المئوية لمجموع المصروفات والرسوم).

#### (2) تحليل النفقات وفئات النفقات

للقيام بتحليل إجمالي يتم تجميع عناصر الشبكة والعناصر المالية المتصلة بتأمين الخدمة حسب بند النفقات تحت العناوين التالية على سبيل المثال: التسويق ورسوم المستشارين وتكاليف الموظفين واستهلاك الدين والتشغيل والصيانة والالتزامات المالية ورسوم القروض والتدريب ونفقات الإدارة العامة (ما فيها أنظمة الدعم المشتركة) والإدارة. وتنطبق النفقات تحت كل عنوان مع التكاليف المباشرة وغير المباشرة حين تخصص لمراكز ربح.

#### (3) تعريف مراكز الربح وتصنيفها

تصنف خدمات الاتصالات حسب مراكز الربح (تجمع بين الإيرادات والنفقات والأرباح) مثل: المهاومة (الخطوط الرئيسية) والهواتف العمومية والهواتف المتنقلة والاستدعاء الراديوي والتلكس والسائل والبيانات والدارات المؤجرة والتلفزيون، إلخ. وينبغي بعد تحليل الإيرادات التي يولدها كل مركز من مراكز الربح (أي كل خدمة)

#### (4) جمع معلومات عن الحركة

ينبغي الحصول على أنواع عديدة من معلومات الحركة للقيام بدراسة أكثر تفصيلاً عن تحديد التكاليف والتعريفات:

##### • قياسات كثافة الحركة؛

• قياسات مدة المكالمة وإنشاء المكالمة ومحاولات النداء؛

• فترة القياس؛

• تعريف أسلوب وعملية الحصول على بيانات الحركة؛

• معلومات عن حجم الحركة (المشأن والمقصد والنفاذ والاستعمال والفترات النهارية والساعة والرسوم الثابتة أو المتغيرة، إلخ.).

#### (5) مبادئ توزيع التكاليف واقتسامها

ينبغي وضع نموذج أساسي يوضح طريقة توصيل عناصر التكلفة بالشبكة ومن ثم بمتارك الربح عن طريق التوزيع المباشر لمركز ما أو التقاسم فيما بين كيانات متعددة. ويتيح هذا التصنيف الجمل إمكانية تقسيم التكاليف على كل خدمة ومن ثم وضع بنية تعريفية موجهة إلى التكاليف.

#### (6) معلومات تعريفية بشأن الخدمات المختلفة مصدرها قطاع تقسيس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات

يمكن تمييز نوعين من العناصر التي تدخل في البنية التعريفية للخدمة: النوع الأول هو الرسوم غير المتعددة (رسوم التجهيز والتوصيل أو التسجيل) والثاني هو الرسوم المتعددة (رسوم النفاذ الدورية ورسوم المكالمات) ورسوم النفاذ الدوري هو رسوم إيجار لقاء تيسير مرافق للمشتراك (الهاتف الأساسي والخط والمشاركة في تكلفة التجهيز واستهلاك معدات التبديل والمشاركة في الصيانة) وهذا الرسم إما ثابت لجميع المشتركين في نفس الخدمة أو متغير حسب الخدمة المتاحة للمشتراك. ويعدل رسوم المكالمة تبعاً لمدة الاتصالات وساعة إنشاء الاتصال والمسافة الشعاعية.

## (7) عوامل أخرى تؤخذ في الحسبان

يجب أن تشمل دراسة التكاليف متغيرات أخرى أيضاً: مستوى معيشة المستهلكين وتنبؤات التضخم (التغير المتوقع في التكاليف أثناء فترة تطبيق التعريفات) والتحسينات التقنية الجارية أو المخططة ومستوى تغلغل الهاتف ومرونة الطلب والظروف المعينة للخدمة في المدينة والريف وهلم جراً. وينبغي أن تتيح مراعاة هذه المتغيرات إمكانية حساب تكاليف الوحدة في ضوء الاستثمارات الحقيقة والحركة الحالية. ويعني أي عرض موجز جداً للتاليج ألا تقل بياناته في حالة كل خدمة عن الإشارة إلى الإيرادات والنفقات السنوية والنسب المئوية لكل منها وحجم الحركة وقاعدة المشتركون الذين تصل إليهم الخدمة وتكاليف الوحدة.

## (8) الخطوط التوجيهية لتحصيل الرسوم

يجب تغطية التكلفة الإجمالية لخدمات الاتصالات على الأقل من مجموع الإيرادات المستمدة من الخدمات المعنية. ومن الجوهرى بناء على ذلك وضع هيكل للتعريفات يمكن الاستناد إليه لتعيين الحد الأدنى للإيرادات المستهدفة جمعها. ومن المستصوب أيضاً حساب مساهمة كل خدمة في أرباح التشغيل أو في عجزه.

التصوصية 12 - لا تستطيع البلدان التي لا تملك معلومات كافية عن التكاليف أن تضع نظاماً تعبيراً ملائماً. ويستلزم التسعيرو الموجه إلى التكاليف الاستعاضة عن الأسلوب التجمعي في المحاسبة بالأسلوب التحليلي. ومن هذا المنظور يقترح على البلدان النامية التي ترغب في اعتماد طرائق تكميلية ثمانية خطوط توجيهية على الأقل لجمع البيانات الازمة عن التكاليف ولتحديد هيكل ومستوى التعريفات المتعلقة بالتكاليف:

(1) جمع وتصنيف معلومات عن التكاليف.

(2) تحليل النفقات وفئات النفقات.

(3) تحديد وتصنيف مراكز الربح.

(4) جمع معلومات عن الحركة.

(5) تحديد المبادئ الأساسية المستعملة لتوزيع التكاليف واقتسامها.

(6) استخدام نماذج التكلفة التي وضعتها أفرقة تحديد التعريفات الإقليمية لقطاع تقسيم الاتصالات.

(7) تنفيذ نظام المحاسبة التحليلي على درجات.

(8) وضع إرشادات غرضها ضمان علاقة أفضل بين هيكل التكاليف وهيكل التعريفات.

## الموضوع السادس – الاتجاهات التعرفيية

ظهر من الدراسة الاستقصائية التي قامت بها لجنة الدراسات 1 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات أن التوصيات التي أعدتها قطاع التقسيم تقدم إيجابات على بعض المشاكل التي تواجهها البلدان النامية وبالتحديد المشكلة التي يطرأها تطور الرسوم الحسابية الدولية. ومع ذلك لا يزال هناك عدد من المشاكل التي تحتاج إلى حل مثل المشاكل المرتبطة بمعاودة النداء وإعادة تسيير الخدمات وإعادة بيعها.

### التطورات المتوقعة في الرسوم الحسابية الدولية والخدمات الجديدة مثل معاودة النداء

اعتمدت لجنة الدراسات 3 التابعة لقطاع تقسيم الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات عام 1996 مبدأين اثنين: من ناحية تقسيم الرسوم الحسابية بالمثل (مناصفة) (50/50) بين المشغلين في البلدان الانتهائية عن كل اتجاه حركة، ولكن من ناحية أخرى يمكن اتباع تقسيم آخر غير تقسيم المناصفة (50/50) إذا وافق كلا المشغلين على أن الرسوم الحسابية المحددة بينهما موجهة حقيقة نحو التكاليف وعلى أن التكاليف التي يتکبدها كل مشغل لتأمين الخدمات المانافية الدولية ليست متكافئة.

وإجراءات النداء البديلة مثل معاودة النداء وإعادة البيع البسيطة ومارسات "إعادة التسيير" وتطور الشبكات الخاصة التقديرية الدولية ودخول نظام المنافسة الحرية إلى عدد متزايد من البلدان كلها عوامل تثير تحديات أمام نظام الرسوم الحسابية القائم. وستعم تدريجياً آليات المحاسبة التي تراعي الأنظمة المنطبقة على التجارة في الخدمات تحت ضغط قوى السوق لأن تكاليف الإرسال ستستمر في الانخفاض بسبب التطورات التكنولوجية والتحالفات بين المشغلين في حين أن شروط نفاذ المشغلين إلى الشبكات الوطنية ستتجه إلى الخصوص لاتفاقات التوصيل البياني التجارية القائمة على مبادئ عدم التمييز.

ويلاحظ في الوقت الحاضر اتجاهات متعددة منها: انخفاض شديد في الرسوم الحسابية في العلاقات بين البلدان التي أدخلت التحرير وهبوط التعريفات السريع بين البلدان الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي وتقديم تعريفات تفضيلية إلى الزبائن التجاريين مع تخفيضات مقابل الحركة الكثيفة والتفكيك التدريجي لنظام الرسوم الحسابية الحالي. ويمكن أن تختار السلطات التنظيمية طريقة التدخل من بين ثلاثة طرائق: ممارسة الرقابة المسبقة (الموافقة المسبقة على الرسوم الحسابية على المستوى الوطني) أو ممارسة الرقابة من بعد (صياغة توصيات حاسمة) أو الفصل بين المنازعات (بين المشغلين).

وقد تبين لعدد من البلدان أن ممارسات معاودة النداء تعتمد على استمرار التمايز الكبير في التعريفات بين بعض البلدان متقدمة كانت أم نامية. ومع أن البلدان تشجع على تكيف تعريفاتها تدريجياً مع التكاليف إلا أن هذا التمايز الذي ينشأ في البلدان النامية عن الارتفاع المهيكل للتكاليف قد لا يختفي حتى على المدى الطويل وبذلك يستمر في الضغط بشدة على نتائج المشغلين المالية.

ومع صعوبة تقدير كمية الحركة الناجمة عن معاودة النداء مما يخلق صعوبة في مراقبة ممارسات مثل استمرار القصف وفي تقييم الأثر المالي على أرباح المشغلين في البلدان النامية على حد سواء، يظل من المستصوب جداً أن تتخذ البلدان موقفاً واضحاً لصالح ممارسة معاودة النداء أو ضدّها عبر مجموعة قوانينها الوطنية.

ويفضل المشاركة الفعالة لممثلي لجنة الدراسات 3 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات في أعمالنا استطعنا إطلاع المشاركون على الدراسات الجارية بشأن مسائل التقدم والإصلاح في نظام الرسوم الحسابية وإعادة تنظيم الرسوم الحسابية. وفيما يخص معاودة النداء يوصى أن تضع البلدان النامية على الفور بصورة مشتركة أو فردية سياسة واضحة بشأن منع ممارسة معاودة النداء في هذه البلدان أو تقييدها أو ترخيصها ومن ثم إعلام الاتحاد الدولي للاتصالات بذلك.

وفي هذا المضمار قام مكتب تقييس الاتصالات فعلاً بجمع كثير من المعلومات المفيدة عن سياسات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات تجاه تنظيم إجراءات معاودة النداء.

## الخاتمة

لا يتضمن هذا القسم من التقرير مجرد بيان بالنتائج الرئيسية التي تم التوصل إليها أثناء الدراسة، إذ إنما ترد في التوصية التي تتناول السياسات والطرائق الخاصة بتمويل استثمار البنية التحتية في البلدان النامية بل سينتبيح تعريف الدور الذي قد يؤديه الاتحاد الدولي للاتصالات من خلال صياغة نتائج المرحلة الأولى من دراستنا.

وعوجب الاختصاصات التي عهد بها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات - 1994 إلى لجنة الدراسات 1 كان السؤال المطروح هو: "كيف يمكن تمويل البنية التحتية للاتصالات؟" وأنباء المناقشات التي تلت بروز نقطتان: أولاً، ينطوي الرد على السؤال اختيار واحدة من بين إمكانيات متاحة، ولكن المديرين غير مؤهلين لذلك بدون تدريب على تقييم التمويل، ثانياً لـن يكون للسؤال معنى إذا حدث أن اعتبر الاستثمار مربحاً (يسهل في مثل هذه الحالة دوماً إيجاد التمويل).

ومن ناحية أخرى إذا كان الربح غير مضمون يصبح السؤال عندئذ أكثر تعقيداً: "كيف يمكن تمويل استثمارات غير مربحة؟" ويصير الرد سهلاً لا صعوبة فيه "لم يعد ذلك ممكناً" إذ لا توفر الموارد الازمة للحكومات المتقدمة والnamية على السواء ولا للمؤسسات المالية متعددة أو ثنائية الأطراف أو لمشغلي الاتصالات الذين يواجهون المنافسة أكثر فأكثر. وفي الواقع يكمن التحدي الذي يواجهه المشغلون في عرض مشاريع صالحة ومقبولة لدى المصارف. وهنا أيضاً لا توجد حلول جاهزة.

وتجدر بالذكر أن بعض السلطات قد نجحت في ظل أوضاع احتكارية في تطبيق حلول قائمة على حسن التصور والإدارة الحكيمية دون أن تبدل الإطار التشريعي والتنظيمي من خلال زيادة التوفيق بين التعريفات والتکاليف والنجاح في توليد إيرادات نقدية كافية للاستمرار في التمويل. وقامت سلطات أخرى عند طلبها الاستثمار المحلي والأجنبي بإصلاح قوانين الاستثمار لديها وجدت رأس المال اللازم للوفاء باحتياجات سكانها.

ومع ذلك، قد يكون التحدي الأكبر هو جعل الاستثمارات مربحة في البني التحتية المقامة لصالح المناطق المعزولة أو المتخلفة. ونجب على قطاع تنمية الاتصالات عند أدائه لمهمة تشجيع البلدان النامية وتقديم المساعدة التقنية لها أن يتبع البحث عن الحلول مع تحفظ التردد، بل فالآمال المعقودة أكبر من ذلك.

وبنفي أن يدرس قطاع التنمية إمكانية المساعدة على ظهور أسواق إقليمية أو دون إقليمية للاتصالات تتمتع بكلة حرجة كافية في البلدان النامية التي يصعب فيها توليد الأرباح من الاتصالات، وذلك لتحقيق إيرادات من الاستثمار في البنية التحتية على نطاق أكبر من النطاق المحلي. وفي هذه المناطق يمكن أن يساهم قطاع التنمية في تنسيق الأنظمة التي تحكم الاستثمار الوطني والأجنبي وفي تنفيذ قواعد تنظيمية ملائمة على المستويين الإقليمي ودون الإقليمي. وبنفي لقطاع التنمية تشجيع الشراكة بين المستثمرين المحتملين الذين يشاركون معظمهم كأعضاء في هذه الدراسات من أجل إقامة هيكل تمويلي ابتكاري مكيفة لخشد الموارد لصالح المناطق الريفية أو المعزولة وذلك عن طريق إنشاء صندوق لتمويل تنمية الاتصالات على سبيل المثال. وبنفي بوجه خاص صياغة تقرير عن إجراءات المتابعة منذ عام 1998 فيما يتعلق بالمبادئ التي يتضمنها القرار 3 الصادر عن المؤتمر الإداري العالمي للبرق والهواتف (ملبورن، 1988).

## الملحق الأول

### تحليل أوجه الاستبيان

في إيجاز، يلاحظ أن 50% في المائة تقريباً من البلدان موضع الدراسة قد التزمت فعلاً ببرنامجه من التدابير المادفة إلى تشجيع الاستثمار المحلي أو الأجنبي في قطاع الاتصالات وأن 30% منها قد وضعت نماذج لتعديل التعريفات حسب التكاليف وأفادت 20% فقط بأن لديها طريقة ثابتة لحساب تكاليف خدمات الاتصالات.

**42/41:** ما هي أكثر المشاكل إلحاحاً في قطاع الاتصالات في بلدكم؟ وما العوامل التي تعرقل الوصول إلى حد أمثل من استخدام البنية التحتية الحالية للاتصالات لدىكم؟

تشمل المشاكل التي تكرر ذكرها بكثرة قدم المعدات ونقص قطع الغيار وكان تفسير ذلك هو التكلفة العالية لمعدات الاتصالات، كما أشير أيضاً إلى غياب الائتمانات لتمويل البنية التحتية والتقصير في تعزيز الاستثمار الخاص وافتقار المديرين إلى التدريب في المجال المالي. وأشار إلى نقص ملأة المستهلك في حالات نادرة.

**44/43:** ما هي سياسات التمويل الوطنية التي ستمكنكم من ضمان الاستثمار المطلوب لتطوير بنيةكم التحتية؟ وما هي مصادر الاستثمار المستخدمة لتمويل البنية التحتية للاتصالات في بلدكم؟

أظهرت الردود أن استخدام التمويل يختلف باختلاف الاستثمار المتوازي. وهكذا كان تمويل معظم المشغلين الذين يحققون أرباحاً تمويلاً ذاتياً (مثلاً استخدام الأرباح العائدة من الرسوم والغرامات) أو استخدام الإعانات الحكومية (المسلمة وفقاً لخطة تعاقدية) في تنفيذ استثمارات على نطاق صغير ومشاريع صغيرة (تقل قيمتها عن 500 000 دولار أمريكي).

وعلى العكس كان تمويل عمليات الاستثمار الكبير (التي تزيد قيمتها عن 500 000 دولار أمريكي) لا سيما في المناطق الريفية، تمويلاً خارجياً أو مشتركاً. وتنطبق هذه الحالة على ائتمانات الموردين والقروض النائية (المملكة العربية السعودية وبلجيكا وكندا والولايات المتحدة وفرنسا واليابان والكويت ونيجيريا والسويد وهلم جراً) أو على القروض متعددة الأطراف (المؤسسة الإنمائية الدولية والبنك الإفريقي للتنمية والبنك الأوروبي للاستثمار والبنك الدولي لإنشاء والتعمير والاتحاد الاقتصادي لدول غرب إفريقيا وصندوق التنمية الإفريقي والصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية).

وذكرت آلية تحصيص القروض الخارجية التي تمنح للدولة في كثير من الأحيان ويعاد توزيعها بعد ذلك في دفعات على مشغلي الاتصالات على أنها مصدر رئيسي للصعوبات. ومن ناحية أخرى تعد ضمانة الدولة لسداد القروض شرطاً لا بد منه لكي تحصل أقل البلدان نمواً بالفعل على التمويل اللازم: وصرح عديد من هذه البلدان بأن حالات دعم الحكومة تتفاوض منذ عام 1990.

وأخيراً أفادت هذه البلدان أن المصارف الخاصة الوطنية أو الأسواق المالية المحلية (الأسهم والسنادات والأوراق المالية وهلم جراً) لا تمثل بعد بدائل موثوقة بها عن مصادر التمويل التقليدية، بل واقتصر أحد الردود حصر القروض العامة والتمويل الذاتي في الاستثمار في الخدمات الأساسية وخدمات الطوارئ والاحفاظ بالاستثمار الخاص للخدمات الأخرى.

وذكرت الردود بشكل عام على الحاجة إلى المزيد من المرونة في السياسات العامة. وكانت التدابير المقترحة على سبيل المثال حرية تحويل العملة ورفع القيود عن الرقابة على سعر الصرف وتنفيذ قانون للاستثمار يتضمن قدرًا أكبر من الحواجز.

**45:** كيف تستخدموا هذه الأموال؟

إن معظم البلدان التي طرح عليها هذا السؤال تستخدم هذه الأموال في شراء وإقامة معدات جديدة وفي الصيانة (قطع الغيار واللوازم) وفي توسيع الشبكات القائمة (المشاريع الريفية) إن أمكن. وأشارت بعض الردود إلى أن هذه الأموال تستخدم أيضاً في دعم الإصلاحات المؤسسية أو في أعمال البناء (أعمال بناء كبرى). وانتقدت ردود عديدة بشدة سيطرة وزارة المالية على إعادة توزيع الأموال.

ما هي مصادر التمويل الأخرى المتاحة ولكنها غير مستخدمة؟ 46 :

كانت الردود بشكل عام قليلة على هذا السؤال. وكانت المصادر المذكورة أكثر من غيرها هي المستثمرين المحليين (مثل المشاريع المشتركة والبناء والتشغيل والتوصيل أو البناء والتوصيل والتتشغيل) والمصارف التجارية المحلية والأسواق المالية (الأسهم والسنديات والقروض) أو ائتمانات الموردين بسبب قيود الرقابة على أسعار الصرف).

ما هي احتياجاتكم التدريبية في هذا المجال؟ 47 :

هناك حاجة إلى التدريب خاصة من أجل المشاريع ربحيتها أو المساعدة في إعدادها أو في وضع الإطار المالي الذي يعرض على الدائنين والمصارف بل وللإشراف المالي عليها. وانتقدت ردود عديدة بوجه خاص الافتقار إلى التدريب على التفاوض على المساعدة الخارجية أو مع المؤسسات المالية.

ولوحظ نوع ثان من الاحتياجات يخص الإدارة اليومية (التحليل الاقتصادي واستراتيجيات التمويل وإدارة التدفق النقدي وإدارة مخاطر سعر الصرف وسعر الفائدة والمحاسبة والفوترة وحساب التكاليف والتعرفات الموجهة إلى التكاليف وإدارة الدين وهلم جراً).

ما هي شروط وقيود الحصول على التمويل؟ 48 :

البلدان النامية غالباً مطالبة في كثير من الأحيان بالشفافية وتحسين التوقعات مقابل الحصول على التمويل. ومن الضوري الوفاء بالشروط التالية: الفصل بين الخدمات البريدية وخدمات الاتصالات وتعديل الإطار التشريعي والتنظيمي من جديد واستقلالية المشغل المالية النسبية ونسبة سيولة ونسب مالية كافية (الدين والمقدرة على تسديد الدين وهلم جراً) والشروط الخاصة لطرح المناقصات والاحترام الشديد لمهل تسديد الدين وضمانات الدولة.

وأشارت ردود عديدة أيضاً إلى أن الشرط الوحيد للحصول على تمويل بعض المصارف الإنمائية هو الالتزام بتحرير القطاع وشخصية المشغل الرئيسي دون إفساح المجال للتفاوض. والشرط الأخير الذي ذكر هو ضرورة الحصول على عائد من الاستثمار يزيد عن 20 في المائة بل ويزيد أحياناً بكثير في حالة الاستثمار الخاص بالكامل.

والقيود على التمويل التي ذكرت في أكثر الحالات هي: أسعار الفائدة العالية ومقدرة الدولة على تسديد الدين (ديون بعض البلدان كبيرة إلى درجة لا تمكنها من الأمل في الحصول على قروض أخرى) وعدم الحرية في اختيار المعدات والموردين (يطلب الدائتون وهم من البلدان الصناعية في حالات كثيرة أن يستخدم التمويل الذي تم الحصول عليه في شراء معدات متنحة في بلدانهم) بل وجود نظام ضريبي أو جمركي غير مشجع.

والافتقار إلى العمالة الأجنبية يحد أيضاً من قدرة المشغل على تسديد الدين ويعيق الاستثمار. إذ لا يسمح الوضع القانوني للمشغل في كثير من الحالات التمويل بالعملة الأجنبية كما أن السوق المالية المحلية محدودة. وذكر تقييد آخر هو استمرار تدهور الوضع الاقتصادي في البلدان المتقدمة الذي يحد تدريجياً من قدرتها على تقليل المعونة.

ملحوظةأخيرة: في البلدان التي لا تزال تمارس رقابة صارمة على الاستثمار في الاتصالات (حيث يجب على سبيل المثال أن يوافق البنك المركزي والحكومة والبرلمان معاً على توقيع جميع القروض) يعتبر تحرير القطاع بشكل عام الوسيلة الوحيدة لتجنب البيروقراطية.

ما هي الإجراءات المتخذة في بلدكم لتهيئة مناخ موات للاستثمار؟ وما هي أكثر هذه الإجراءات ملاءمة وفعالية؟ 49 :

يمكن أن يذكر من بين هذه الإجراءات المتخذة مؤخراً مثلاً: المدونة القانونية الجديدة التي تحكم الاستثمار وتحرير الاستثمار الأجنبي والحوافر الضريبية وإيقاف الرقابة على سعر الصرف والعملات القابلة للتتحويل الجزائري أو الكلي وإلغاء الرقابة على الأسعار وانخفاض قيمة العملة (خاصة لبلدان "المنطقة الحرة") وانخفاض التضخم وتعديل قانون العمل وأحياناً العودة إلى اقتصاد السوق. وعموماً حين تصدر مدونة قانونية جديدة عن الاستثمار فلا تنص على أي حكم معين لقطاع الاتصالات.

وأخذت مؤخراً أيضاً إجراءات محددة في قطاع الاتصالات: الفصل بين الخدمات البريدية وخدمات الاتصالات والإطار التنظيمي الجديد وإنشاء سلطة تنظيمية مستقلة ومنح التراخيص الخلوية وحرية التسعير التي يتمتع بها مشغلو القطاع الخاص. أما التدابير المرمع اتخاذها في الأشهر والسنوات المقبلة فهي: إمكانية تحويل الأرباح وحصص أرباح الأسهم إلى الخارج وانخفاض الضرائب المفروضة على أرباح رأس المال (أو أيضاً إنشاء منطقة حرة) والعملات القابلة للتتحويل وتحرير شراء المعدات.

وهناك إجراءان تم التركيز عليهما بوصفهما أكثر الإجراءات فعالية وهم تطبيق قانون للاستثمار يتعلق بالاتصالات بالتحديد وإعطاء حرية أكبر في مجال التعريفات. ومن المتوقع اتخاذ إجراءات أخرى مثل تخفيض أسعار الفائدة ولكن رغم فعالية تأثيرها على الاستثمار تحد البلدان النامية صعوبة في التحكم فيها.

50 : ما هي الإجراءات الأخرى التي ينبغي اتخاذها لتعزيز المناخ المواتي للاستثمار؟

تألف التوصيات العامة من استعادة الاستقرار السياسي والاقتصادي وانخفاض التضخم وأسعار الفائدة والضرائب وتحسين ظروف المعيشة المحلية (بنية النقل التحتية والتدريب وهلم جراً) وتقلص البيروقراطية وتحرير الشروط التجارية عبر اعتماد معاهدات التجارة الحرة وأيضاً إنشاء وكالة متخصصة للاستثمار. والإجراءات الخاصة التي يجب اتخاذها في مجال الاتصالات التي تلقي دعماً عاماً هي مراجعة الإطار التشريعي والتنظيمي وإنشاء وكالة تنظيمية مستقلة.

## الملحق الثاني

### المُساهِمة في التقرير الختامي عن سياسات التمويل وطرايئه وتقنياته

#### 1 سياسات التمويل وطرايئه وتقنياته

تعترف الحكومات منذ عهد طويل بالحاجة الملحة إلى اجتذاب كميات كبيرة من رأس المال بصورة عاجلة نسبياً إلى قطاعات الاتصالات في اقتصادها الوطني. ولكن موارد رأس المال من القطاعين العام والخاص تتزايد عسراً. وتتنافس على رأس المال داخل البلد الواحد مشاريع الاتصالات مع مشاريع تربية البنية التحتية. وجذب رأس المال الأجنبي يعني التنافس مع مشاريع تربية الاتصالات في بلدان ومناطق أخرى. وفي هذا المناخ يتعين على المشغلين التنافس للحصول على هذه الموارد. ويلزم لزيادة القدرة على المنافسة تحسين الإدارية وتحقيق قدر أكبر من الكفاءة وزراعة الربح. وهناك عوامل قد تقف عائقاً أمام الاستثمار المباشر وعدم استقرار الأحوال الاقتصادية والانخفاض مستوى الدخل الوطني وتقلب المناخ السياسي. وهكذا يحتاج المسؤولون الحكوميون ومشغلو الاتصالات إلى الافتتاح على الأفكار والنهج الجديدة لاجتذاب الاستثمار في هذا القطاع.

ملحوظة - مساهمة الولايات المتحدة الأمريكية في المؤتمر الإقليمي لتنمية الاتصالات في أيدجان، كوت ديفوار (مايو، 1996) صفحة 571.

#### 2 المعونة الحكومية

##### 1.2 الإعانت الحكومية

###### 1.1.2 الآليات الحالية لدعم الخدمة الشاملة في الولايات المتحدة

وضعت لجنة الاتصالات الاتحادية حالياً عدداً من آليات الدعم الصريحة موجهة إلى زيادة عدد المشتركين في الشبكة. وبهدف بعضها إلى تخفيض الأسعار في المناطق التي ترتفع فيها التكلفة - صندوق الخدمة العالمية والدعم طويلاً الأجل، في حين يهدف البعض الآخر مثل برنامجي لايف لاين وللينك أب إلى تحكيم المستهلكين ذوي الدخل المنخفض من شراء الخدمات المعروضة. وفي الوقت الحاضر يتتألف النظام المعامل به حالياً أساساً من عدد من الإعانت المستترة على مستوى الولاية، وعدد آخر أقل بكثير على المستوى الاتحادي. وفي الواقع أنه من بين آليات الإعانت المستترة الثلاث - المتوسط الجغرافي للأسعار (وهما تدعم المناطق الحضرية المناطق الريفية) وإعانة خطوط المشتركين السككين عبر خطوط المشتركين التجاريين ورسوم النفاذ بين الولايات، لم تنظم لجنة الاتصالات الاتحادية على المستوى الاتحادي سوى نظام رسوم النفاذ بين الولايات وهو أصغر إعانة بين هذه الإعانت الثلاث.

In the Matter of Federal-State Joint Board on Universal Service, Report and Order, CC Docket No. 96-45, adopted May 7, 1997, released May 8, 1997, paras. 10 and 12, pages 9-10

والنظام الحالي الذي يتتألف أساساً من إعانت مستترة لا يمكن استمراره في بيئة تنافسية وبالتالي فإن الإعانت المستترة اليوم غير ملائمة، مثل رسوم النفاذ العالية وأسعار الخدمات التجارية العالية والمتوسط الجغرافي للأسعار. واستجابة لذلك اتخذت لجنة الاتصالات الاتحادية تدابير إصلاحية ضمن قرارات نشرتها في مايو 1997. وأجرت اللجنة بوجه خاص أنواع الإصلاحات في بنية أسعار النفاذ بين الولايات الموجودة هدفها تحويل مستوى رسوم النفاذ مع الوقت إلى مستويات أكثر فعالية اقتصادياً. والغرض في المستقبل هو تفريد النهج السوقي الذي اعتمد في مايو والذي سيعمل على إصلاح نظام رسوم النفاذ ويعطي المشغلين تدريجياً قدرأ أكبر من المرونة لتحديد الأسعار مع استمرار ارتفاع المنافسة. وستعمل هذه الإصلاحات تدريجياً على الاستعاضة عن القواعد التنظيمية بالمنافسة لتكون الوسيلة الأساسية لتحديد الأسعار وتيسير قرارات الاستثمار. واعتمدت اللجنة أيضاً ضمانات مفروضة لتقويض أسعار النفاذ من المستويات التنافسية حتى وإن انعدمت المنافسة.

##### 2.1.2 الإعانت الصريحة

يرمي صندوق الخدمة الشاملة الذي يعرف بصندوق التكلفة العالية إلى الحفاظ على الخدمة الشاملة، من خلال تحكيم المشغلين الذين ترتفع تكاليفهم جداً، أي الذين تزيد تكاليف كل خط لديهم عن المتوسط الوطني بأكثر من 115 في المائة، من فرض رسوم محلية للتبديل لا تتجاوز بكثير الأسعار التي تفرضها الشركات الأخرى. ويشترك حالياً في هذا الصندوق المشغلون بين الشركات البالدة الذين يملكون أكثر من 0,05 في المائة من الخطوط المخوذه مسبقاً للصناعة.

وتدبر رابطة مشغلي الشبكة المبدلة الوطنية صندوق الخدمة الشاملة. ويتعين على مشغلي الشبكة المبدلة المحلية أن يقدموا بيانات معينة عن التكلفة سنوياً إلى رابطة مشغلي الشبكة المبدلة الوطنية. وفيما يخص الشركات التي تزيد تكاليفها عن المتوسط الوطني بنسبة 115 في المائة تقوم رابطة مشغلي الشبكة المبدلة الوطنية استناداً إلى معايير ثابتة بحسب مستوى النفقات التي تخول كل شركة منها تحويلها إلى السلطة القضائية بين الولايات من أجل العام المقبل.

### 3.1.2 الدعم طويل الأجل

يهدف هذا الدعم إلى كفالة استمرار التسعيرو الوسطي لرسوم النداء بين المدن وفيما بين الولايات في أنحاء البلد. ويشترك مشغلو الشبكات المبدلة المحلية الذين يتمتعون بالدعم طويلاً الأجل في ما يسمى بمجمع الخطوط المشتركة لرابطة مشغلي الشبكة المبدلة الوطنية. وأغلب المشاركون هم من مشغلي الشبكات المبدلة الصغيرة ومتوسطة الحجم الذين تفوق أسعار الخطوط المشتركة التي يفرضونها متوسط الأسعار في القطاع. وتغطي رسوم الخطوط المشتركة التي يفرضها المشغلون التكاليف الخارجية عن تكاليف الحركة والمربطة بالنفاذ إلى الشبكة. ولكن المساعدة التي يتلقاها هؤلاء المشغلون من المشاركة في مجمع الرابطة تتيح لهم فرض سعر وسطي لقاء النفاذ إلى الخطوط المشتركة.

### 4.1.2 برنامج لايف لайн ولينك أب أمريكا

تشترك لجنة الاتصالات الاتحادية في الولايات المتحدة مع الولايات في الترويج لزيادة عدد خطوط المشتركين في الهاتف عن طريقين رئисيين هما برنامج لايف لайн وبرنامج لينك أب أمريكا اللذان يساعدان المشتركين ذوي الدخل المنخفض في تسديد تكاليف الخدمة الهاتفية. وتشترك الولايات الخمسون كلها تقريباً في واحد على الأقل من هذين البرنامجين. وبدأ هذان البرنامجان في 1 أبريل عام 1989 و يأتي تمويلهما من الرسوم التي يدفعها المشغلون الرئيسيون للشبكة المبدلة بحسب عدد الخطوط المحجوزة للخدمة بين الولايات. وفي الوقت الحاضر يقطع رسم من كل مشغل رئيسي يقل عن 10 سنتات في الشهر (تقريباً) لكل خط مشترك.

وتشترك حالياً 44 ولاية بما فيها مقاطعة كولومبيا وجزر فيرجينيا الأمريكية في برنامج لايف لайн. وتساعد هذه المبادرة الأسر ذات الدخل المنخفض على دفع تكاليف الخدمة شهرياً. ويساعد برنامج لينك أب أمريكا المشتركين الفقراء على دفع تكاليف التركيبات المطلوبة لتلقي أول خدمة. ويطلب البرنامج شهادة حكومية تثبتأهلية المشترك أما برنامج لايف لайн فيطلب أن تدفع الولاية مبلغاً يساوي ما يدفعه البرنامج.

وعومماً يتلقى المشتركون المؤهلون للتمتع ببرنامج لايف لайн تبرعات تبلغ حوالي 8 دولارات في الشهر (مؤلفة من إعفاء من الرسم الاتحادي على خط المشترك بالإضافة إلى تخفيضات شهرية مناظرة في الرسوم المستحقة للولاية). وفي عام 1996 حصل حوالي 5 ملايين مشترك في إطار برنامج لايف لайн على 148,2 مليون دولار أمريكي في شكل مساعدة اتحادية بموجب برنامج لايف لайн. ويدفع برنامج لينك أب أمريكا نصف رسوم التركيبات التي تصل إلى 60 دولاراً أمريكياً. وعام 1994 تلقت 861 000 أسرة تقريباً مبلغ 19,2 مليون دولار أمريكي في شكل مساعدة من برنامج لينك أب.

### 5.1.2 صندوق تنمية الاتصالات

تأسس صندوق تنمية الاتصالات بموجب قانون الاتصالات لعام 1996 الذي دخل حيز التنفيذ في فبراير 1996. ويرمي إلى تحقيق ثلاثة أهداف:

- (1) تعزيز المنافسة في صناعة الاتصالات من خلال تشجيع الشركات التجارية الصغيرة على الوصول إلى رؤوس الأموال؛
- (2) حفز تطوير تكنولوجيات جديدة؛
- (3) تشجيع التوظيف والتدريب؛
- (4) دعم الخدمة العالمية؛
- (5) تعزيز توصيل خدمات الاتصالات إلى المناطق الحضرية والريفية المحرومة من الخدمة.

ويدير هذا الصندوق مجلس إدارة يتألف من سبعة أشخاص يعينهم رئيس لجنة الاتصالات الاتحادية. أربعة يمثلون القطاع الخاص وثلاثة يمثلون الحكومة: واحد لتمثيل لجنة الاتصالات الاتحادية وآخر لتمثيل إدارة الشركات التجارية الصغيرة والثالث لتمثيل وزارة الزراعة. ويجب أن يكون رئيس الصندوق من القطاع الخاص (انظر الملحوظة). ويتم اختيار المديرين من بين عناصر يتمتعون بالخبرة في عدد من المجالات التالية: التمويل ومصرف الاستثمار والقانون والممارسة الإدارية في مجال الاتصالات والسياسة العامة. وتستمر خدمة المديرين خمس سنوات.

ملحوظة - ساعة الكتابة كان رئيس الصندوق سلمون تروجيلاو رئيس شركة U.S West.

والتامينات التي تطلبها لجنة الاتصالات الاتحادية لقاء التأهل للمشاركة في نظام إعلان مناقصات تنافسية (المزادات) تودع في حساب بقائمة مصرافية لدى مؤسسة مالية تعينها لجنة الاتصالات الاتحادية بعد التشاور مع وزير المالية. أما الفوائد المتراكمة على الحساب الذي يتالف من تأمينات المشاركيين في المناقصة فتحول إلى صندوق تنمية الاتصالات. وحالياً يبلغ رأس مال الصندوق 25 مليون دولار أمريكي. وتشمل مصادر الأموال الإضافية التي يتالف منها رأس مال الصندوق اعتمادات الكونغرس والمساهمات/البرعات وتسديد القروض وأسهم رأس المال أو التأمينات الأخرى المقدمة من الصندوق.

وستستخدم عوائد الصندوق في منح القروض وفي الاستثمار وفي أشكال أخرى من التأمينات لصالح الشركات التجارية الصغيرة المؤهلة (انظر المحظوظ). كما يستخدم في تأمين المشورة المالية لهذه الشركات التجارية وفي إجراء البحوث والدراسات والتحليلات المالية وفي تغطية نفقات إدارة الصندوق وتسييره الإداري.

**ملحوظة** – الشركات التجارية المؤهلة هي التي تعمل في صناعة الاتصالات وتحقق إيرادات سنوية لا تتجاوز 50 000 000 دولار أمريكي في المتوسط خلال السنوات الثلاث التي تسقى الطلب.

ويخضع الصندوق للتدقيق سنوياً ويتم تقديم تقرير التدقيق إلى لجنة الاتصالات الاتحادية وإلى وزير المالية الذي يقدم بدوره تقريراً عن النتائج إلى الرئيس وإلى الكونغرس في مدة لا تتعدي ستة أشهر بعد إيقاف السنة المالية.

#### 6.1.2 صندوق تنمية الاتصالات الريفية في شيلي

**ملحوظة** – A Survey of Universal Service: Traditional and Innovative Approaches, R. Stephens, FCC International Bureau – سبتمبر 1997.

**لحة عامة:** كان قانون الاتصالات لعام 1994 الذي حول سوق الاتصالات الشيلية إلى أكثر الأسواق تنافسية في أمريكا اللاتينية قد ابتدع أيضاً برنامجاً ابتكارياً للخدمة الشاملة. فقد أنشأ هذا القانون صندوق تنمية الاتصالات الريفية لفترة أربع سنوات ويتيح هذا الصندوق تقليص إعانة "مباشرة" و"شفافة" تشكل حافزاً لدى الشركات لدفعها إلى تركيب هواتف مدفوعة عمومية أو "مراكز نداء" في المناطق الريفية وفي المناطق الحضرية ذات الدخل المنخفض. ولا يمكن أن يستخدم المتعهدون الذين رست عليهم المناقصة أموال صندوق تنمية الاتصالات الريفية إلا للدعم جزء من تكاليف الاستثمار الأولى في البنية التحتية وليس للدعم تكاليف الخدمة أو تشغيلها. ويعمل صندوق تنمية الاتصالات الريفية بإدارة سوبتيل وهي الهيئة التنظيمية الشيلية التي تدعم سياساتها عملية القضاء على جميع الإعانت "المسترة". ويتوقع أن يطلق المجلس التشريعي الشيلي عام 1997 برنامجاً جديداً للخدمة العالمية برابعى العبر المكتسبة من إدارة صندوق تنمية الاتصالات الريفية خلال الأعوام 1994 وحتى 1997.

**هدف البرنامج:** تكمن ولاية صندوق تنمية الاتصالات الريفية في زيادة عدد الهواتف مدفوعة العمومية في المناطق الريفية والحضرية ذات الدخل المنخفض. وأشارت هيئة سوبتيل إلى أن صندوق تنمية الاتصالات الريفية قد يؤدي إلى أثر مضاعف حيث يمكن للشركات التي تلقت أموالاً من صندوق تنمية الاتصالات الريفية أن تستخدم أيضاً البنية التحتية التي أقامتها من أجل الهواتف مدفوعة العمومية أو مراكز النداء لإتاحة خدمة "غير مدرومة" للمشتركيين السكينيين والتجاريين.

**مصدر أموال الخدمة الشاملة:** تأتي أموال صندوق تنمية الاتصالات الريفية من ميزانية الحكومة السنوية وتحرص هذه الأموال هيئة سوبتيل. وهذه الاعتمادات المرصودة تأتي من الإيرادات العامة الحكومية التي تم جمعها عن طريق ضرائب الدخل ومصادر غيرها أخرى. ولا تستخدم شيلي الإيرادات الناشئة عن مدفوعات تسوية الحسابات الدولية لتمويل صندوق تنمية الاتصالات الريفية أو لدعم الخدمة الشاملة. وكان الغرض من صندوق تنمية الاتصالات الريفية تعزيز الخدمة الشاملة بطريقة تسمح بتقليل تشوہات السوق إلى أدنى حد.

**تخصيص أموال الخدمة الشاملة:** ترصد هيئة سوبتيل منذ عام 1995 أموال صندوق تنمية الاتصالات الريفية للشركات من خلال عملية طرح مناقصات تنافسية سنوياً. وتشرع هيئة سوبتيل في عملية طرح المناقصات التنافسية بعد التشاور مع الكيانات الحكومية الإقليمية والمحلي وبعد نشر قائمة سنوية لمشاريع تنمية الاتصالات الريفية المصنفة حسب أولوية المشروع. ويتغير عدد مشاريع تنمية الاتصالات الريفية من عام لآخر.

ويستلزم كل مشروع من مشاريع تنمية الاتصالات الريفية تركيب عدد من الهواتف العمومية أو مراكز النداء في إحدى المناطق الريفية أو ذات الدخل المنخفض. وتحرص هيئة سوبتيل "إعانة تنمية الاتصالات الريفية" لكل مشروع وتنشر إعلاناً عاماً تطلب فيه من الشركات التي توافر فيها المؤهلات التقنية تقليص عروض من أجل كل مشروع أو أكثر من مشاريع تنمية الاتصالات الريفية. ويجب أن تحتوي هذه العروض على معلومات بشأن "منطقة الخدمة الدنيا" والتعريفات القصوى التي ستفرض على المستخدمين ومبلاع الإعانت المطلوبة. ويمكن أن تقدم العروض أيضاً معلومات عن عدد هواتف المشتركيين السكينيين والتجاريين الإضافية التي قد تدعمها أيضاً نفس البنية التحتية المستخدمة لدعم الهواتف العمومية أو مراكز النداء. ويحدد المتعهد "التعريفة القصوى" ولا تطبق سوى على مستخدمي الهاتف المدفوع العمومي أو مراكز النداء. ويمكن لورد الخدمة أن يحدد أو يعدل التعريفات المفروضة على هواتف المشتركيين السكينيين أو التجاريين الإضافية إذا رأى ذلك مناسباً.

ولا يمكن للمتعهدين الذين رست عليهم المانحة أن يستخدموا أموال صندوق تنمية الاتصالات الريفية إلا في دعم جزء من تكاليف الاستثمار في البنية التحتية الأولية. وتحمل الشركات التكاليف المتبقية ويمكن تغطيتها عن طريق الإيرادات التي تنشأ من توريد الخدمة. وتنفتح العطاءات الخاصة بكل مشروع في جلسة عامة ويفوز العرض الذي يطلب "أقل إعانته من صندوق تنمية الاتصالات الريفية". ولا تعطى الشركات التي تلقت أموالاً في صندوق تنمية الاتصالات الريفية أي حقوق خاصة في السوق في صدد المناطق التي تخدمها.

**الإحصاءات والنتائج:** رصدت هيئة سوبتييل عام 1995 مبلغ 1,9 مليار بيزو (4,72 مليون دولار أمريكي) في شكل إعانت تنمية الاتصالات الريفية ولم يمنح من هذا المبلغ بالفعل سوى 836 مليون بيزو (2,07 مليون دولار أمريكي) في شكل إعانت لتنمية الاتصالات الريفية (إذ إن كثيراً من العروض الفائزة لم تطالب بإعانت). وفي عام 1995 دعم برنامج تنمية الاتصالات الريفية 1257 مشروعًا في مناطق ريفية يقطنها حوالي 400 000 نسمة.

وفي عام 1996 منحت هيئة سوبتييل 3,9 مليار بيزو (9,7 مليون دولار أمريكي) في شكل إعانت. ولا تزال البيانات النهائية عن نتائج عملية طرح مناقصات صندوق تنمية الاتصالات الريفية لعام 1996 غير متاحة. ومع ذلك يتوقع لا يطلب كثير من العروض الفائزة إعانت وبالتالي لن تستخدمن أموال تنمية الاتصالات الريفية كلها. وتشير بيانات أولية إلى أن برنامج تنمية الاتصالات الريفية لعام 1996 سيعود بالفائدة على 2 463 مشروعًا في مناطق ريفية يقطنها حوالي 700 000 نسمة. وتقدر هيئة سوبتييل أنها ستخصص 4,8 مليون دولار أمريكي (11,9 مليون دولار أمريكي) في عام 1997 لتنمية الاتصالات الريفية.

ومنذ عام 1995 فازت شركة اتصالات شيلي (CTC) بعرض تنمية الاتصالات الريفية، وهي هيئة التشغيل المحلية المهيمنة، و"شيليسات" وهي أكبر هيئات تشغيل نداءات المسافات البعيدة. وفي عام 1995 فازت شركة اتصالات شيلي بمناقصات لخدمة 775 موقعًا كما فازت "شيليسات" بمناقصات لخدمة 482 موقعًا. وعام 1996 رست على شركة اتصالات شيلي بمناقصات لخدمة 696 موقعًا في الوقت الذي فازت فيه "شيليسات" بمناقصات لخدمة 149 موقعًا.

### 7.1.2 صندوق الاستثمار في اتصالات في بيرو

ملحوظة – A Survey of Universal Service: Traditional and Innovative Approaches, R. Stephens, FCC International Bureau . 1997، سبتمبر

لحثة عامة: عمدت بيرو إلى تعزيز الخدمة الشاملة باستخدام أساليب مبتكرة وتقليدية معاً. فقد فرست بيرو على الشركات الهاتفية المخصصة التزامات البناء ونفذت خطة إعادة موازنة التعريفات لتزييل تدريجياً جميع الإعانت غير المباشرة حتى عام 1999. ويصف محللو وول ستريت برنامج إعادة موازنة التعريفات الذي وضعته بيرو بأنه واحد من أفضل البرامج في الأمريكتين. وطلبت أوسيبيتيل، الهيئة التنظيمية في بيرو من شركة تليفونيكا بيرو، وكانت حتى عام 1999 تحكم تقديم الخدمات الهاتفية، أن تترك مليون خط جديد و19 000 هاتف عمومي (هاتف عمومي لكل 500 نسمة) وأن تعمل على توصيل 1 486 149 سكان كل منها عن 500 نسمة، بالشبكة العمومية المبدلة.

وتأسس صندوق الاستثمار في الاتصالات. بموجب قانون الاتصالات لعام 1993 وهو نجح ابتكاري مستخدمه بيرو في صدد الخدمة الشاملة. ويعمل الصندوق الذي تديره هيئة أوسيبيتيل على تعزيز الخدمة الشاملة في أكثر من 70 000 تجمع سكني محروم من خدمة شركة تليفونيكا بيرو. وتقدر هيئة أوسيبيتيل أن أكثر من 6,2 مليون نسمة يعيشون في مناطق محرومة من خدمة تليفونيكا بيرو.

الهدف: يهدف صندوق الاستثمار في الاتصالات إلى تحسين الخدمة الشاملة في المناطق الريفية والأماكن ذات الأهمية الاجتماعية التفضيلية" والتي تحددها هيئة أوسيبيتيل وتشمل أيضاً مناطق حضرية مختارة تعتبر ذات أولوية (مثل المناطق الحضرية التي توجد فيها مراكز صحية وعلم جراً). والأهداف العامة التي يصبو إليها الصندوق هي:

- (1) جذب مزيد من الاستثمار الخاص؛
- (2) إغراء مستثمرين استراتيجيين لمنافسة تليفونيكا بيرو بعد عام 1999؛
- (3) توجيه أموال الصندوق إلى الجهات التي مستخدمها أفضل استخدام؛
- (4) تعزيز النطوير الاقتصادي وتقليص الفقر.

مصدر أموال الخدمة الشاملة: تنشأ أموال صندوق الاستثمار في الاتصالات من ضريبة قدرها واحد في المائة على الإيرادات الإجمالية لجميع شركات الاتصالات.

تخصيص أموال الخدمة الشاملة: صرحت هيئة أوسيبيتيل أنها سترصد أموال صندوق الاستثمار عبر عملية طرح مناقصات تنافسية مشابهة لعملية شيلي. وتصمم أوسيبيتيل حالياً طريقة سير هذه العملية وطريقة انتقاء المشاريع. ومن المتوقع أن تستخدم الأموال في البداية لتقديم الخدمة الهاتفية وخدمات البيانات منخفضة السرعة (عما فيها النفاذ إلى الإنترن特). كما يتوقع في النهاية أن يتيح الصندوق للشركات الوصول إلى خدمات ذات قيمة مضافة تكون أكثر تطوراً مثل الطب عن بعد وبرامج التعليم عن بعد.

إلياحصاءات والنتائج: تجتمع من ضريبة صندوق الاستثمار 24,3 مليون دولار أمريكي في الأعوام من 1994 إلى 1996. وتقدر أوسيتييل أن تولد ضريبة الصندوق مبلغاً قدره 237,8 مليون دولار أمريكي على مدى 15 عاماً، منها 42,6 مليون دولار أمريكي في الفترة من 1997 إلى 1999 ثم يرتفع المبلغ إلى 59,2 مليون دولار أمريكي بحلول الأعوام 2006-2008.

ولم تخصص بعد هيئة أوسيتييل أموال صندوق الاستثمار وهي تضع في الوقت الحاضر القواعد الازمة لتخفيض أموال هذا الصندوق عبر طرح مناقصات تنافسية. وتأمل هيئة أوسيتييل أن تقدم الشركات الأجنبية إلى المناقصة الخاصة بأموال الصندوق.

انظر أيضاً الفقرة 3 المعونة الحكومية للتنمية.

## 2.2 صناديق التنمية الموجهة إلى مجالات خاصة

### 1.2.2 التنمية الإقليمية والريفية

#### الولايات المتحدة

دائرة المرافق الريفية هي وكالة ائتمانات تابعة لوزارة الزراعة الأمريكية وهي تساعد على توفير التمويل اللازم للمراقب المائية (والكهربائية) الريفية. ووزارة الزراعة هي الوزارة الاتحادية الوحيدة التي تركز أساساً على مناطق أمريكا الريفية. وتساعد برامج الاتصالات المتطرفة التي وضعتها دائرة المرافق الريفية على توفير "عبر" للمناطق الأمريكية الريفية تنفذ منه إلى الطريق السريع للمعلومات.

وقد يتضمن التمويل من خلال دائرة المرافق الريفية قروضاً تمنحها إدارة كهرباء الريف أو ضمانات قروض من جهات أخرى. وتخدم الشركات المقترضة في إطار برنامج الاتصالات أكثر من 15 مليون ريفي أمريكي في 46 ولاية. وتدير دائرة المرافق الريفية حافظة مالية من القروض قدرها 6 مليار دولار أمريكي لدعم البنية التحتية للمعلومات الريفية. ويولد برنامج الاتصالات استثمارات هائلة في البنية التحتية الريفية. وفي المتوسط يقوم المقترض باستثمار مبلغ 4,50 دولار من أمواله الخاصة مقابل كل دولار يقترضه من دائرة المرافق الريفية واستمراره في مراقب الاتصالات. وفي السنة المالية 1994 تولد عن إعاناً قدرها 12,2 مليون دولار أمريكي مبلغ 527,9 مليون دولار أمريكي في شكل قروض اتحادية أدررت 2,27 مليار دولار أمريكي أخرى. ويعمد المقترضون من قسم الاتصالات في دائرة المرافق الريفية عموماً إلى خدمة السكان المقيمين في مناطق أمريكا الريفية الأكثر احتياجاً. وينظم المقترضون من دائرة المرافق الريفية 884 منطقة من بين 1 042 منطقة في الولايات المتحدة تعاني من الفقر الدائم ومن نزوح سكانها.

وفي إطار السياسة المتبعة بموجب "الخطة الحكومية لتحديث الاتصالات" تضع دائرة المرافق الريفية شرطاً للحصول على أموال القروض يقضي بأن يكفل المقترضون بناء مراقب للاتصالات قادرة على تأمين خدمات الاتصالات المتطرفة لمناطق أمريكا الريفية.

وعلى الصعيد الدولي، يسافر أعضاء إدارة كهرباء الريف إلى مختلف بلدان العالم لتقديم المساعدة التقنية إلى البلدان النامية. وتشترك الإدارة أيضاً في أنشطة التعاون الدولي التالية: دراسة التصميمات وتحليل الإمكانيات الاقتصادية ومعايير التصميم التقنية والمواصفات التقنية للمعدات وتحليل التعريفات والتوجيه الإداري.

ملحوظة – U.S. Government, Private Sector, Non-Profit, and Academic Contributions to Communications Development, Information – Infrastructure Task Force, USA، يوليو 1994، الصفحة 22.

- وأنشأت وكالة التنمية الدولية الأمريكية (USAID) صندوق البنية التحتية الريفية للفلبين، لتحسين البنية التحتية الريفية للنقل وتوليد الكهرباء والاتصالات وتوسيعها في الفلبين. وينبع المشروع تمويل عدة مشاريع فرعية تنفذها وكالات الحكومة الفلبينية. وينبع المشروع دعم تقديم قطاع الاتصالات لمعرفة قيود السياسة العامة وعيوب الأنظمة التي تربط المناطق كما سيساعد الحكومة الفلبينية على استكمال الدراسة التي تجريها بشأن خيارات التنظيم والاستثمار وتحليل الجدوى الذي تقوم به في صدد الاتصالات بين المحرر بما في ذلك المواتف.

وتضم رابطة الهاتف التعاونية الوطنية 500 تعاونية وشركة تجارية صغيرة تقدم خدمة هاتفية ريفية في الولايات المتحدة. وهي منظمة لا تستهدف الربح وتتبع لأعضائها التدريب والتمثيل القانوني والصناعي في صدد التعاونيات الريفية التي تنشأ كرد فعل على إهمال كبار مقدمي الخدمة.

وفي حين كانت إدارة كهرباء الريف تمنح القروض للتعاونيات الريفية في الولايات المتحدة، أنشئت منظمة ماليتان لاستكمال أموال الإدارية:

١' تعاونية تمويل الهواتف الريفية (RTFC);

٢' المصرف المشترك (Co-Bank) وهو مصرف للتعاونيات.

وأنا تحت التعاونية تمويل 180 نظاماً هاتفياً في الولايات المتحدة.

وعلى الصعيد الدولي، ومساعدة وكالة التنمية الدولية الأمريكية (الولايات المتحدة) تقاسم التعاونية مع بولندا تجربتها في تنمية الاتصالات الريفية الأمريكية. وتشرف رابطة الهاتف التعاونية الوطنية بالشراكة مع المؤسسات البولندية على إنشاء التعاونيات في القرى البولندية. وتستخدم التعاونيات الريفية بدورها رسوم عضويتها لجذب مورد الخدمة، أي شركة الاتصالات البولندية إلى قرها.

انظر أيضاً الفقرة 2.3: القروض التفضيلية (OPIC).

## 2.2.2 سياسة التنمية الاجتماعية

### الولايات المتحدة

إن مشروع التكنولوجيا الحسنة الريفية الإقليمية الإفريقية هو مشروع تضطلع به وكالة الإنماء الدولي الأمريكية (الولايات المتحدة) والهدف منه إتاحة نظام اتصالات اقتصادي وموثوق في زائر للمراكز الريفية التي لا يوجد لديها راديو ثنائي الاتجاه أو تفتقر إلى الاتصالات المنتظمة بسبب مشاكل توفر الطاقة. وسيدعم هذا المشروع تركيب أجهزة إرسال واستقبال تعمل بأشباه الموصلات وتغذيها لوحات فولطية ضوئية من أجل ما يلي:

١' إتاحة اتصالات فعالة ثنائية الاتجاه بين المراكز الريفية لتأمين خدمات أساسية مثل الصحة والتعليم،

٢' تأمين مصدر طاقة موثوق واقتصادي لتقليل الاعتماد على المولدات.

- ومن مشاريع وكالة التنمية الدولية الأمريكية (الولايات المتحدة) تعزيز المؤسسات الديمقراطية وهو يشمل حملات إعلامية موجهة إلى القاعدة الشعبية لتحسين التربية الوطنية وتقديم التمويل للمجلس الوطني في نيكاراغوا لتركيب نظام تصويت إلكتروني وبرنامج تدريب لتحويل إذاعة نيكاراغوا التي تملكها الدولة إلى محطة راديوية عمومية حديثة.

- تقيم منظمة التبادل الدولي في ميدان التنمية (INDEX) علاقات شراكة لمكافحة الفقر والظلم الاجتماعي. وهي تعين مشاريع التنمية الجماهيرية الصغيرة في آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية وترتبطها بشركاء مساندين من الولايات المتحدة وتقوم في الوقت نفسه بتنقيف شعوب أمريكا الشمالية بشأن التحديات التي تواجهها الفئات المهمشة في أنحاء العالم وقصص نجاحها.

## 3 المعونة الإنمائية العامة

### الولايات المتحدة

تعد سندات التنمية الصناعية شكلاً من أشكال المعونة الإنمائية العامة، فهي تشجع النمو الاقتصادي وتخلق الوظائف وتسهل الاحتفاظ بالوظيفة وتوسيع وعاء الضريبة لإصدار الالتزامات البلدية. ويمكن الحصول على المعلومات عن هذه السندات من السلطات المسؤولة عن التنمية الصناعية والاقتصادية على المستوى المحلي أو على مستوى الولاية.

*Capital Formation and Investment in Minority Business Enterprises in the Telecommunications Industries, Staff Paper, – National Telecommunications and Information Administration, Office of Policy Analysis and Development, Minority Telecommunications Development Program (واشنطن، D.C، أبريل 1995)، الصفحة 49.*

وتقدم سندات التنمية الصناعية تمويل الدين على المدى الطويل بتكلفة منخفضة وبسعر فائد ثابت يحدد بأقل من نقطة مئوية واحدة زيادة عن سندات الخزانة الأمريكية المشابهة، ويقل بحوالي 3 في المائة عن سندات الشركات الخاضعة للضرائب وتدعيم هذه السندات بالاعتمادات الضريبية والاحتياطات الواجبة من البلدية التي تصدرها. ويمكن أن تخضع هذه السندات للضريبة أو تعفى منها تبعاً للتنظيمات البلدية المتعلقة باستخدام العائد. ومع أن سندات التنمية الصناعية هي دين طويل الأجل من الناحية التقنية لكن شروطها المواتية يجعلها شبيهة بالأوراق المالية ولكن دون أن تخضع لمتطلبات العائد والمملكة والرقابة. وتصدر هذه السندات بمبالغ تبدأ من 100 000 دولار أمريكي لتصل إلى 10 000 000 دولار أمريكي وما فوق وتشتريها وتتاجر بها المصارف وصناديق المعاشات وشركات التأمين والمستثمرين الأجانب وغيرهم من تغريه الأرباح والسيولة التي تعود بها هذه السندات.

ويقدر في الأعوام من 1987 إلى 1992 أن تكون سندات التنمية الصناعية قد خلقت 182 000 وظيفة ويسرت الإبقاء على 169 000 غيرها كما أنها أثاحت تمويل حوالي 800 3 مشروع (انظر الملحوظة 1). وفي عام 1992 بلغت قيمة السندات البلدية المغفاة من الضرائب 235 مليار دولار أمريكي في 8 بلدية كان من بينها 6 بلدية تستوفي شروط البلديات الصغيرة المخالفة للسندات. يبلغ 10 مليون دولار أمريكي أو أقل، (انظر الملحوظة 2).

*Capital Formation and Investment in Minority Business Enterprises in the Telecommunications Industries, Staff Paper, – National Telecommunications and Information Administration, Office of Policy Analysis and Development, Minority Telecommunications Development Program (Washington, D.C., April 1995), page 49, citing Testimony of William J. Coyne to the House Committee on Public Works and Transportation, Subcommittee on Economic Development (June 30, 1994)*

*Capital Formation and Investment in Minority Business Enterprises in the Telecommunications Industries, Staff Paper, – National Telecommunications and Information Administration, Office of Policy Analysis and Development, Minority Telecommunications Development Program (Washington, D.C., April 1995), page 49*

وأقدم على استخدام سندات التنمية الصناعية بالتحديد شركات الطيران وشركات السلع المغلفة كما استخدمها أصحاب امتيازات الطعام وتجار المواد الغذائية بالتجزئة، واستخدمت قبل كل شيء لبناء أصول ثابتة تابع أو تؤجر للشركة المستهدفة بتكلفة المستند وسحبه. ويسرت سندات التنمية الصناعية التمويل للشركات التي يتعذر عليها الوصول بطرق أخرى إلى رأس مال الاستثمار في البنية التحتية وتظهر هذه السندات بوصفها استراتيجية من استراتيجيات التمويل مفيدة خاصة للتوجهات المتقدمة في شرائح صناعية كثيفة رأس المال متوسطة أو كبيرة الحجم وتقع في مناطق الكساد الحضرية أو الريفية.

*Capital Formation and Investment in Minority Business Enterprises in the Telecommunications Industries, Staff Paper, – National Telecommunications and Information Administration, Office of Policy Analysis and Development, Minority Telecommunications Development Program (Washington, D.C., April 1995), page 49*

انظر أيضاً الفقرة 4.3 – البنك الدولي للإنشاء والتعمير والمؤسسة الإنمائية الدولية (IDA).

### 1.3 المعونة العامة والتبرعات

بعد معهد التدريب في ميدان الاتصالات التابع للولايات المتحدة (USTTI) مشروعًا مشتركاً يجمع بين صناعة اتصالات الولايات المتحدة وحكومة الولايات المتحدة وهو يهدف إلى تعزيز تطور الاتصالات والتقدم التكنولوجي عبر تقديم مجموعة شاملة من الدروس التدريبية المجانية إلى الأشخاص المؤهلين من البلدان النامية في مجال الاتصالات والإذاعة. وتأمن موارد المعهد من القطاعين الخاص والعام على السواء. وفي عام 1993 ساهمت الجهات الراعية بـ 4,5 مليون دولار أمريكي تقريباً.

انظر أيضاً صندوق معلومات التنمية في الفقرة 3.5.

### 2.3 القروض التفضيلية

#### الولايات المتحدة

تلتزم شركة الاستثمار الخاص الخارجي (OPIC) قانونياً بإبداء معاملة تفضيلية للاستثمارات التي تشارك شركات تجارية أمريكية صغيرة. وتعرف الشركات التجارية الصغيرة بأنها شركات صناعية تقل مبيعاتها السنوية عن 166 000 000 دولار أمريكي والشركات غير الصناعية التي يقل رأس المال الأسهم التي تملكها عن 56 000 000 دولار أمريكي.

وتكون مهمة شركة الاستثمار الخاص الخارجي في حشد وتسهيل مشاركة رؤوس الأموال والمهارات من القطاع الخاص الأمريكي في النمو الاقتصادي والاجتماعي للبلدان النامية. ويتيح برنامج شركة الاستثمار الخاص الخارجي في ما لا يزيد عن 140 بلداً ومنطقة في أنحاء العالم.

ويتاح تمويل شركة الاستثمار الخاص الخارجي للمشاريع الصغرى والكبيرة عبر قروض مباشرة أو ضمانات للمشاريع التي ترعاها شركات تجارية أو تعاونيات صغيرة من الولايات المتحدة يمكن إتاحة التمويل من خلال قروض مباشرة. وتتراوح قيمة هذه القروض عادة ما بين مليوني دولار أمريكي إلى 10 ملايين دولار أمريكي. وتتراوح قيمة ضمانات القروض التي تمنح نظرياً للمشاريع الكبرى ما بين 10 ملايين دولار أمريكي و 75 مليون دولار أمريكي.

ويقدم برنامج التأمين الذي توفره شركة الاستثمار الخاص الخارجي تأميناً ضد المخاطر السياسية وأعد لحماية الاستثمارات من الخسائر التي تعزى إلى عدم قابلية العملة للتحويل وإلى نزع الملكية وإلى الاضطرابات السياسية. وتتدوم مدة التأمين 20 عاماً وتحدد أقساطه على أساس كل مشروع.

وقدّمت شركة الاستثمار الخاص الخارجي عام 1994 بدعم استثمارات بلغ مجموعها 11,3 من مليارات الدولارات الأمريكية في 48 بلداً وعمل 30 مشروعًا تقريباً منها على تيسير 2,1 من مليارات الدولارات الأمريكية في دول الاتحاد السوفيتي سابقاً المستقلة حديثاً. وبالإضافة إلى ذلك دخلت ثلاثة شركات هافنافية ريفية أمريكية صغيرة في مشروع مشترك مع اتحاد 31 بلدية هنغارية ونجحت في الحصول على امتياز لبناء نظام هاتفى محلى. ودخلت الشركات – Consolidated Companies, Denver and Ephrata Telephone and Telegraph, and Hun Tel Systems شركة الاستثمار الخاص الخارجي بـ 30 مليون دولار أمريكي.

ومنذ ابتداء شركة الاستثمار الخاص الخارجي عام 1971 وهي تمويل نفسها من عملياً لها الخاصة. وتعين عليها عام 1992 استلام اعتمادات مباشرة من الكونغرس بسبب قانون إصلاح الائتمانات الاتحادي. وتُسدد شركة الاستثمار الخاص الخارجي لوزارة المالية الأمريكية سنويًا هذه الاعتمادات المستمدّة من إبرادها وعائداتها الخاصة. وابتداء من 1995 عادت شركة الاستثمار الخاص الخارجي إلى التمويل الذاتي العائد من عملياً لها الخاصة ولم تعد تتلقى اعتمادات مباشرة.

يرجع أيضًا إلى الفقرة 4.3 - المؤسسة الإنمائية الدولية [قروض دون فائدة للبلدان التي يبلغ دخل الفرد السنوي فيها 905 دولارات أمريكية كحد أقصى (1995).]

### 3.3 المعونة الثنائية

#### الولايات المتحدة

رصدت حكومة الولايات المتحدة موارد مالية هامة لتنمية الاتصالات الدولية في شكل ائتمانات وضمادات عند التصدير وقروض وأوراق استثمارية ومنح ودورات تدريبية ومساعدة تقنية ودراسات للجدوى.

ملحوظة - John Coakley, Kathleen Horkan, Jeff Bland, *Telecommunications in Sustainable Development: A USAID Backgrounder*, U.S. Agency for International Development, Center for Development Information and Evaluation, Doc. No. PN-ABU-376 (April 1995), page 14

وتعد وكالة الإنماء الدولي الأمريكية الوكالة الرئيسية المعنية بتقديم مساعدة ثنائية إلى البلدان النامية. ويُمكن هدفها الرئيسي في تعزيز استدامة التنمية في البلدان النامية. ولبلوغ هذا الهدف واصلت وكالة الإنماء الدولي الأمريكية على تحقيق أربعة أهداف استراتيجية: حماية البيئة وبناء الديمقراطي وتشييد نمو السكان في العالم وحماية الصحة البشرية وأخيرًا تشجيع النمو الاقتصادي القائم على قاعدة واسعة (انظر الملحوظة). وشجعت الوكالة إلى حد ما بناء قدرة الاتصالات في البلدان النامية. واستخدمت أيضًا تطبيقات الاتصالات في التنمية بوصفها وسيلة من وسائل تعزيز أهدافها الاستراتيجية.

ملحوظة - John Coakley, Kathleen Horkan, Jeff Bland, *Telecommunications in Sustainable Development: A USAID Backgrounder*, U.S. Agency for International Development, Center for Development Information and Evaluation, Doc. No. PN-ABU-376 (April 1995), page 15

يرجع حضور وكالة الإنماء الدولي الأمريكية في عدد من البلدان إلى زمن طويل. وسبق لها أن أدت دوراً أساسياً في بلدان معينة. وتعمل الوكالة في الفلبين مثلاً إلى جانب مصرف إيكوس إم على خلق آلية تمويلية ميسرة لتمويل السلع والخدمات الأمريكية الخاصة بالبنية التحتية للاتصالات. كما عملت الوكالة في إفريقيا مع الوكالة الوطنية للاتصالات والمعلومات في تنفيذ "المشروع الإقليمي لإعادة هيكلة قطاع الاتصالات". وفي السنة المالية 1993 عين نظام الوكالة لترميز الأنشطة والمشاريع الخاصة 11 مشروعًا مع سندات بلغت قيمتها الكلية 34 مليون دولار أمريكي تقريرًا لدعم معدات الاتصالات وشبكاتها وإن مستوى تمويل أنشطة الاتصالات التي تدعيمها وكالة الإنماء الدولي الأمريكية (الولايات المتحدة) أعلى بكثير من مستوى التمويل الذي يشير إليه نظام الترميز الإلكتروني للميزانية الخاص بالوكالة.

#### كندا واليابان

يؤدي كل من كندا واليابان أيضًا دوراً هاماً في تمويل مشاريع الاتصالات. وتحتاج هذه المشاريع للشركات الكندية واليابانية فرص الاستثمار. وفضلاً عن تمويل البنية التحتية عمّدت كندا أيضًا من خلال مركز البحث للتنمية الدولية (IDRC) واليابان من خلال الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA) إلى دعم الدورات التدريبية. إذ ساعدت الوكالة اليابانية للتعاون الدولي إلى جانب الاتحاد الدولي للاتصالات في إنشاء مراكز تدريبية للاتصالات في أنحاء العالم.

ملحوظة - John Coakley, Kathleen Horkan, Jeff Bland, *Telecommunications in Sustainable Development: A USAID Backgrounder*, U.S. Agency for International Development, Center for Development Information and Evaluation, Doc. No. PN-ABU-376 (April 1995), page 9

### 4.3 المعونة المتعددة الأطراف

بعد البنك الدولي أكبر مصدر من مصادر تمويل الاتصالات المتعددة الأطراف. وقد عدل مؤخرًا توجهه في هذا القطاع ويشدد الآن على إصلاح السياسة العامة وعلى مشاركة القطاع الخاص. وبين عام 1951 وعام 1992 أقرض البنك حوالي 5,6 مليار دولار الأمريكية من أجل 128 مشروعًا للاتصالات. إضافة إلى أنه أنفق حوالي 1,6 مليار دولار في قروض موجهة إلى مشاريع إصلاح المؤسسات العامة والتي

تشمل عنصر الاتصالات. و تستأثر مشاريع الاتصالات بحوالي 2 في المائة من القروض المقدمة من البنك الدولي. و عموماً لا يتيح البنك تمويل الاتصالات إلا في حالة تعذر تيسير شروط معقولة للاقتراض من مصادر أخرى . و قوله قروض البنك و ائتماناته عادة نسبة 15 إلى 50 في المائة من تكلفة المشروع الكلية و يبلغ متوسط هذه النسبة في الوقت الحاضر 20 في المائة تقريباً.

John Coakley, Kathleen Horkan, Jeff Bland, *Telecommunications in Sustainable Development: A USAID Backgrounder*, U.S. Agency for International Development, Center for Development Information and Evaluation, Doc. No. PN-ABU-376 (April 1995), page 9

برز منذ الثمانينيات تحول في سياسة القروض التي يتبعها البنك الدولي لتنمية الاتصالات. إذ ترك الإقراض قبل هذه الفترة على تصميم البرنامج (بأقل تكلفة) و ت التنفيذه وعلى كفاءة التعاقد وعلى الاستقلالية المالية والإدارية لوكالة الاتصالات (عما في ذلك فصل البريد عن الاتصالات). أما خطة العمل الجديدة فتركز على: هيكل القطاع وقواعد التنظيمية وعلى تشجيع المنافسة وعلى مشاركة القطاع الخاص وعلى إعادة هيكلة وكالة الاتصالات الرئيسية وأو خصخصتها.

ملحوظة – John Coakley, Kathleen Horkan, Jeff Bland, *Telecommunications in Sustainable Development: A USAID Backgrounder*, U.S. Agency for International Development, Center for Development Information and Evaluation, Doc. No. PN-ABU-376 (April 1995), pages 9 and 10

وتتألف مجموعة البنك الدولي من خمس منظمات هدفها مساعدة آحاد البلدان في التنمية الاقتصادية. وفيما يلي وصف هذه المنظمات:

(1) **البنك الدولي للإنشاء والتعمير (IBRD)**. تأسس هذا البنك عام 1944 وهو أهم منظمات الإقراض في مجموعة البنك الدولي و يملكه 179 بلداً عضواً. و يتمتع كل بلد بحق التصويت في المؤسسة، و يقوم حق التصويت على حصة البلد من الأسهم، وهي تستند بدورها على قوة البلد الاقتصادية. و يمنع البنك الدولي للإنشاء والتعمير القروض للبلدان النامية التي يرتفع فيها نسبياً الدخل للفرد. و تستهدف القروض مشاريع التنمية والتحسين الميكانيكي لل الاقتصاد. و يجمع البنك الدولي للإنشاء والتعمير معظم أمواله من الأسواق المالية العالمية. و يبيع البنك السندات وغيرها من ضمانات الدين الصناديق المعاشرات و الشركات التأمينية و الشركات والمصارف الأخرى والأفراد من أنحاء العالم. و تراوح مدة استحقاق القروض ما بين 15 و 20 عاماً مع فترة سماح قدرها خمس سنوات تقريباً. و في 1 يناير 1996 بلغ سعر الفائدة على قروض البنك الدولي للإنشاء والتعمير 6,98 في المائة. و يتغير هذا السعر كل ستة أشهر. و وافق البنك الدولي للإنشاء والتعمير في السنوات الخمس الأخيرة على منح قروض بلغ متوسطها 15,6 من مليارات الدولارات الأمريكية في العام. و في السنة المالية 1995 منح البنك الدولي للإنشاء والتعمير قروضاً تبلغ 16,852 من مليارات الدولارات الأمريكية لمشاريع بلغ مجموعها 134 مشروعًا.

(2) **المؤسسة الإنمائية الدولية (IDA)**. تم إنشاء المؤسسة الإنمائية الدولية لتقديم مساعدة تساهمية إلى أكثر البلدان النامية فقرًا، أي تلك التي لا تستطيع تحمل تكلفة الاقتراض من البنك الدولي. و تمنح قروض المؤسسة الإنمائية الدولية التي تعرف بالاتساعات للبلدان التي يبلغ فيها دخل الفرد السنوي 905 دولارات أمريكية أو أقل (1995). و يستوفي 79 بلداً يقع معظمها في إفريقيا جنوب الصحراء و آسيا الشروط التي تؤهلها للاقتراض من المؤسسة الإنمائية الدولية.

ولا تفرض قواعد على قروض المؤسسة الإنمائية الدولية (لكن القروض تستوجب رسم خدمة بسيطاً) و تصل مدة القرض من 35 إلى 40 عاماً مع فترة سماح تبلغ 10 سنوات. والمصدر الرئيسي لأموال المؤسسة الإنمائية الدولية هو مساهمات الدول الأعضاء إلى جانب أرباح البنك الدولي للإنشاء والتعمير وتسديد الاتساعات السابقة للمؤسسة. و في السنة المالية 1996 بلغت قيمة القروض الجديدة التي تم الموافقة عليها 6,9 من مليارات الدولارات الأمريكية مقابل 5,7 من مليارات الدولارات الأمريكية في السنة المالية 1995. و أنفق في السنة المالية 1996 مبلغ 5,9 من مليارات الدولارات مقارنة بمبلغ 5,7 من مليارات الدولارات الأمريكية في السنة المالية 1995.

(3) **المؤسسة المالية الدولية**. تأسست عام 1956 و يملكتها 168 بلداً عضواً و تهدف إلى تقوية القطاع الخاص في البلدان النامية. وهي تفرض القطاع الخاص مباشرة في حين أن البنك الدولي للإنشاء والتعمير و المؤسسة الإنمائية الدولية يقرضان الحكومات. و تقدم المؤسسة المالية الدولية للقطاع الخاص قروضاً طويلة الأجل واستثماراً في رأس المال و ضمانات و تمويل احتياطي وإدارة المخاطر و صكوك تشبه صكوك رأس المال.

و تراوح مدة استحقاق القروض من 3 إلى 13 عاماً مع فترة سماح قد تصل إلى ثمانية أعوام. و تفترض المؤسسة المالية الدولية 80 في المائة من أموالها تقريباً من الأسواق المالية الدولية من خلال إصدار السندات العامة أو التوظيف الخاص و تفترض 20 في المائة من البنك الدولي للإنشاء والتعمير. و تبلغ قيمة التمويل الذي توافق عليه المؤسسة المالية الدولية كل عام 4 مليار دولار أمريكي تقريباً. و يشمل هذا المبلغ التجميع والاكتتاب لمشاريع القطاع الخاص في البلدان النامية.

(4) **وكالة ضمان الاستثمار المتعدد الأطراف**. تساعد وكالة ضمان الاستثمار المتعدد الأطراف البلدان النامية على اجتذاب الاستثمار الأجنبي عن طريق إتاحة ضمانات للمستثمرين ضد "المخاطر غير التجارية" (نزع الملكية). و تومن الوكالة على نسبة تصل إلى 90 في المائة من الاستثمار، بمبلغ لا يزيد عن 50 مليون دولار أمريكي لكل مشروع. و في عام 1994 وافقت الوكالة على 35 عقد ضمان تبلغ قيمتها حوالي 400 مليون دولار أمريكي. (للاطلاع على مزيد من المعلومات، انظر أيضاً الفقرة 8: آلية ضمان الاستثمار).

(5) المركز الدولي لتسوية المنازعات والاستثمار (ICSID). تأسس هذا المركز عام 1966 لتشجيع زيادة تدفقات الاستثمارات الدولية عن طريق إتاحة تسهيلات للأعمال الصالحة والتحكيم في المنازعات بين الحكومات والمستثمرين الأجانب. وفي فبراير 1966 بلغ أعضاء المركز الدولي حل منازعات الاستثمار 125 بلداً عضواً. وفي السنة المالية 1995 كان لدى المركز خمس قضايا معروضة على التحكيم، كما تم تسجيل طلبيين جديدين لديه. ويقوم المركز أيضاً بتقديم المشورة وإجراء البحوث وطبع النشرات في مجال قانون الاستثمار الأجنبي. وتشمل منشوراته مجموعة من قوانين الاستثمار ومعاهداته في عدة مجلدات ومجلة قانونية نصف سنوية.

وتشمل المصادر الأخرى المتعددة الأطراف التي تؤول الاتصالات مصرف التنمية للبلدان الأمريكية ومصرف التنمية الآسيوي ومصرف التنمية الإفريقي. ويبلغ مساهمة هذه المنظمات مجتمعة مع البنك الدولي حوالي 5 في المائة من أموال الاتصالات المستثمرة في البلدان النامية في الثمانينيات.

ملحوظة - John Coakley, Kathleen Horkan, Jeff Bland, *Telecommunications in Sustainable Development: A USAID Backgrounder*, U.S. Agency for International Development, Center for Development Information and Evaluation, Doc. No. PN-ABU-376 (April 1995), page 9

#### ٤ تحويل الدين

يقصد من تحويل الدين تحويل القروض إلى صكوك قابلة للتداول. ويعني ذلك بالتحديد مبادلة الدين السيادي بسندات أخرى في شكل أوراق. ويتم تحويل الدين عادة في سياق مفاوضات مطولة حول إعادة هيكلة الدين بين البلد ومصارفه الدائنة ولذلك فهو يستلزم رضا الطرفين ومشاركة كلاهما. ويتفق كل مصرف على حدة مع البلد المعنى على مبادلة كامل الدين السيادي أو جزء منه بصل أو بعدة صكوك قابلة للتداول وتعتبر بخصائص مختلفة. وبذلك يتوقف الدين السيادي عن الوجود مقابل ظهور نوع جديد من السندات.

ملحوظة - New Instruments in Sovereign Debt and Voluntary Market Transactions, Keith Clark, American Bar Association, Section of International Law and Practice, Annual Meeting (Atlanta, Georgia, USA, 1991), page 1.

ويعتبر تحويل الدين القائم إلى صكوك قابلة للتداول من الأساليب الملائمة لاستعادة العلاقات المالية العادلة بين الدول المقترضة والمجتمع الدولي، سواء من وجهة نظر المصارف الدائنة التي ستكون في أفضل وضع لإدارة هذه الأصول والتصرف فيها، وبالتالي استئناف علاقات عادلة مع الدول المقترضة أو من وجهة نظر المدينين الذين يمكنهم استخدام تحويل الدين كوسيلة لتخفييف الدين، أي تخفيض مجموع الدين القائم وتتكاليف خدمته على حد سواء.

ملحوظة - New Instruments in Sovereign Debt and Voluntary Market Transactions, Keith Clark, American Bar Association, Section of International Law and Practice, Annual Meeting (Atlanta, Georgia, USA, 1991), pages 2 and 3.

وطوال الجزء الأكبر من فترة أزمة الدين التي أثقلت على بعض البلدان وعلى دائناتها منذ بدايات الثمانينيات كانت هناك سوق ثانوية للدين السيادي تعمل بنشاط واضح. وفي البداية تشكلت هذه السوق من المصارف المعرضة لخسارة ديون سيادية بسبب بعض المشاكل والمشتركة اشتراكاً كبيراً في عملية إعادة هيكلة بلدان مختلفة. وفي هذه المراحل الأولى للسوق الثانوية كان معظم الصفقات يتتألف من مبادلة دين بدين معنى أن المصارف تبادل كل أو بعض ديون بلد معين مقابل ديون سيادية أخرى ذات وضع مماثل. وتنم هذه المبادلات عادة لأغراض متعددة تعتمد على سياسات إدارة الدين السيادي التي يتبعها المصرف المعنى. وقد يرغب مصرف ما في تخفيض حافظة قروض مدينين معينين أو إلغائهم مثلاً للوفاء بكشوف حساباته وبالقيود التنظيمية وخاصة قوانين كفاية رأس المال أو تخليص نفسه من عملية إعادة هيكلة التي تؤثر في هذه المحافظة ولزيادة تعهداته تجاه أطراف سيادية أخرى يفضل التعامل معها أو لأنه قد يرغب بكل بساطة في توزيع مخاطره السيادية.

ملحوظة - New Instruments in Sovereign Debt and Voluntary Market Transactions, Keith Clark, American Bar Association, Section of International Law and Practice, Annual Meeting (Atlanta, Georgia, USA, 1991), pages 2 and 3.

وتشجعت السوق الثانوية تشجيعاً نشطاً استخدام الأوراق المالية كأداة متزايدة الأهمية لإدارة الدين السيادي وذلك لتسهيل المعاملات ولجعل المبادلات التجارية أكثر فعالية. ورغم دور السوق الثانوية الهام إلا أن تحويل الدين السيادي إلى سندات مالية لم يكن ليحدث لوماً بهم ويشترك المدينون السياديون وحكومات بعض البلدان المتقدمة باستخدام الصكوك القابلة للتداول في إدارة ديونهم. ولذلك لم يكن من الممكن قانونياً وتجارياً، بدون موافقة المدين المعنى ومشاركته، تبادل حقوق المصرف في بعض مدفووعات تسديد الدين الأصلي والفوائد بسندات مختلفة تماماً في شكل سندات.

ملحوظة - New Instruments in Sovereign Debt and Voluntary Market Transactions, Keith Clark, American Bar Association, Section of International Law and Practice, Annual Meeting (Atlanta, Georgia, USA, 1991), pages 3 and 4.

## 1.4 منطق التمويل بتحويل الدين

ملحوظة - مساهمة حكومة الولايات المتحدة في المؤتمر الإقليمي الإفريقي لتنمية الاتصالات الذي نظمه مكتب تنمية الاتصالات في أبيدجان، وكوت ديفوار، في مايو 1996، التذليل جم.

إن المبرر الاقتصادي لتحويل الدين من أجل تمويل الاستثمار في البلدان المدينة يقوم على إمكانية شراء الالتزامات المالية لأحد البلدان النامية من الدائن بـأقل من قيمتها. ويشترى أحد المستثمرين الدين وبالاتفاق المسبق مع الحكومة المدية يلغى الدين مقابل الحصول على أموال بالعملة المحلية وسندات وأسهم في شركة محلية أو أي شكل آخر من أشكال الدفع المتفق عليها. وحسب حالة كل بلد يمكن أن يولد تحويل الدين ربحاً بالعملة المحلية في مشروع المستثمر يتراوح ما بين 5% و200% زيادة عن صفقة الصرف الأجنبي التقليدية.

وصفقات تحويل الدين جذابة لأن جميع الأطراف يمكن أن تستفيد منها:

- أ) فالمستثمر يحصل على رأس المال بالعملة المحلية أو على الأصول بشروط مالية ميسرة لأن شراء الدين قد تم بجسم كبير في السوق الثانوية وأعاد البلد المدين شراءه بسعر أعلى من سعر الشراء الأصلي. ويبقى هذا الربح المالي للمستثمر مضاعفة الموارد المتاحة للاستثمار.
- ب) والبلد المدين يشتري الدين مع حسم بالعملة المحلية ويقوم في نفس الوقت بجذب استثمارات جديدة إلى القطاعات ذات الأولوية في اقتصاده. وبذلك ينخلص حجم الدين المترتب على البلد مما يزيد من قدرته على خدمة الدين المتبقى.
- ج) والمصرف التجاري يتلقى حالاً سداد الدين الجزائري عن قروضه المستحقة بسعر يعتقد أنه مكافئ للقيمة السوقية الخاصة به. ويعتبر تخفيف الدين الخارجي للبلد المدين من مقدرته على خدمة ديونه المتبقية وأخيراً يعزز من قدرته على العودة من جديد إلى الأسواق الائتمانية.

## 2.4 الشروط المسبقة الالزمة

- أ) ينبغي أن توفر عدة شروط مسبقة لتنفيذ عملية تحويل الدين:

  - أ) ينبغي أن يتيسر الدين الخارجي للبلد بسعر أقل من قيمته الاسمية.
  - ب) ينبغي أن يكون الدين قابلاً للتحويل بموجب اتفاقات القروض السارية والقوانين والقواعد التنظيمية المطبقة.
  - ج) يجب أن تكون الحكومة المدية راغبة في تحويل الدين ولا توافق بعض البلدان على تحويلات الدين إلا على أساس كل حالة على حدة في حين أن البعض الآخر وضع برامج رسمية تحدد أجل تحويل الدين وشروطه.
  - د) يجب أن يقترح المستثمر مشروع استثمار يفي بمعايير التنمية وتخفيف دين البلد المدين.

## 3.4 المراحل المتعددة في إجراء عمليات تحويل الدين

### المرحلة الأولى: تصميم مشروع الاستثمار وتمويله

يقرر المستثمر الاستثمار في شركة جديدة أو موجودة أو مشروع في أحد البلدان النامية، ويحصل على التمويل المطلوب للقيام بالاستثمار. ويحدد الطريقة التي ستستخدم بها الأموال الناجمة عن التحويل وبعد ميزانية أولية تعين المبالغ التي ستتفق في كل فئة من فئات المصروفات. كما يحصل المستثمر بالإضافة إلى ذلك على الموافقات الحكومية وغيرها من الموافقات المطلوبة للقيام بالاستثمار.

### المرحلة الثانية: تحليل الجداول وتصميم بنية الصفقة

قبل إجراء عملية تحويل الدين المحتملة ينبغي أن يعين المستثمر إن كان في الإمكان من ناحية المبدأ هيكلة الصفقة بطريقة تجعلها تلي متطلباته من حيث التمويل والإيرادات النقدية التي يولدها المشروع وتومن له ربحاً كافياً دون احتمال مخاطر غير مقبولة. وتشمل العوامل التي تراعى عند تحديد جدوى الصفقة وهيكلها النقاط التالية لكنها لا تقتصر عليها:

- نوع عوائد تحويل الدين التي ستدفع للمستثمر (السيولة والأسهم والسنداط والملكيات العقارية والسلع الأساسية والائتمانات الضريبية أو الإعفاءات من الضرائب أو أي أشكال أخرى من التعويضات).
- سعر الصرف الأجنبي المطبق على تحويل الدين؛

- سعر شراء الدين وسعر رد قيمة الدين؛
- تيسير مبالغ كافية من الديون المؤهلة؛
- المدة الزمنية المتوقعة المطلوبة لإبرام صفقة تحويل الدين وما إن كان بالإمكان تنفيذ صفقة التحويل على أقساط؛
- جدوى حماية عوائد تحويل الدين من الأثر المعاكس للتضخم والانخفاض قيمة سعر الصرف الأجنبي؛
- مخاطر عدم الوفاء بالدفع المرتبط بالحكومة المدينة.

#### **المرحلة الثالثة: طلب موافقة الحكومة**

تطلب الحكومة المدينة عموماً من المستثمر وأو من نظيره المحلي تقديم طلب تصريح بتحويل الدين ليخضع للبحث والموافقة عليه. وتدير وزارة المالية وأو البنك المركزي عادة عملية بحث الطلب.

ويتضمن الطلب عادة وصفاً تفصيلياً لمشروع الاستثمار وأحكام وشروط التحويل المقترحة مع نسخ من شهادة تأسيس الشركة المستثمرة ونسخ من تصاريح الاستثمار التي أصدرتها الحكومة المدينة وتوقعات تفصيلية خاصة بالشركة المحلية عن الميزانية والإيرادات النقدية ووصف الفوائد التي ستعود على البلد المضيف من جراء الاستثمار.

ومن المهم ملاحظة أن تقديم الطلب لتحويل الدين واستلام تصريح بتنفيذ الصفقة لا يلزم المستثمر بإتمام الصفقة.

#### **الخطوة الرابعة: تنفيذ صفقة تحويل الدين**

عندما يستلم المستثمر موافقة خطية من الحكومة تحدد نوع الدين المؤهل للتحويل فإنه يستطيع عندئذ استكمال الصفقة (الصفقات). ويعد المستثمر بعد ذلك إلى شراء الدين مباشرة من الدائنين أو من السوق الثانوية عملاً باتفاقات شراء الدين والتنازل عنه ويتنازل عن الدين للحكومة المدينة مقابل تسديد الحكومة المدينة عوائد تحويل الدين المتفق عليها.

#### **الخطوة الخامسة: إدارة عوائد التحويل**

لكي تضمن الحكومة المدينة أن عوائد التحويل تستخدم في الأغراض المصرح بها فإنها تتطلب من المستثمر عادة صياغة تقارير بشأن استخدام عوائد التحويل وتقديمها. وإذا حصل المستثمر على أموال المشروع من السوق الثانوية المحلية فمن الأهمية له ساعة استلام عوائد تحويل الدين أن يتبع التدابير الملائمة لحماية العوائد من آثار التضخم والانخفاض قيمة العملة المعاكسة.

### **4.4 تكاليف صفقات تحويل الدين ومخاطرها**

إضافة إلى تكلفة شراء الدين المؤهل تكون تكاليف الصفقة عادة مما يلي:

1' رسوم المساعدة القانونية والتقنية؛

2' أتعاب الاستشارة المالية؛

3' رسوم تحويل الدين التي تحصلها الحكومة المدينة.

وإجمالاً ينبغي ألا تؤثر هذه الرسوم تأثيراً كبيراً في الأرباح المستمدّة من الصفقة.

وأول المخاطر التي يتعرض لها المستثمر عند قيامه بتحويل الدين هي عدم أداء الحكومة المدينة ومخاطر الدفع المرتّبطة بها و تعرض عوائد تحويل الدين لتأثير مضاد بسبب المضاد التضخم والانخفاض قيمة سعر الصرف الأجنبي. ويمكن عادة تنظيم الصفقات لمواجهة هذه المخاطر عن طريق شراء الدين وتحويله على أقساط و عن طريق استخدام وكلاء الضمانات المعلقة. ولكن إذا تعذر ذلك فمن الأفضل للمستثمر عدم متابعة تحويل الدين.

### **5.4 مثال لإحدى الصفقات**

يقرر مستثمر أمريكي تكوين رأس مال شركة محلية لتنفيذ مشروع في بلد ما من البلدان. ويقدر المستثمر أنه حسب عملية الصرف العادي قد يتطلب المشروع استثماراً يبلغ 41 000 مليون دولار أمريكي. ويبلغ السعر الحالي ل الدين هذا البلد في السوق الثانوية 0,40 من الدولارات الأمريكية لكل دولار أمريكي من القيمة العينية. وينفق المستثمر 500 000 دولار أمريكي لشراء الدين المؤهل للتحويل الذي تقابلها قيمة عينية قدرها 1 250 000 دولار أمريكي. ويعرض المستثمر الدين المؤهل للتحويل على المصرف المركزي الذي صرح بتحويل الدين إلى العملة المحلية بنسبة 80 في المائة من قيمته العينية أو ما يعادل 1 000 000 دولار أمريكي بالعملة المحلية.

ويحدد المصرف المركزي بالعملة المحلية مبلغاً يعادل 80 في المائة من القيمة العينية عن طريق إيداعه في حساب ضمان معلم لدی مصرف محلي للضمان المعلم باسم الشركة المحلية ويتم إصدار عدد متناسب من الأسهم المقابلة لهذا المبلغ. ويقوم المستثمر في نفس الوقت بتحويل سند ملكية الدين إلى مصرف الضمان المعلم لصالح البلد المدين. ويعد مصرف الضمان المعلم بعد التتحقق من المبالغ المالية ومن تنفيذ سند الملكية إلى تسلیم المبلغ بالعملة المحلية للشركة وإلى تحويل الدين إلى الحكومة.

وإذا كان مطلوباً من المستثمر في هذا المثال إنفاق 60 000 دولار أمريكي على تكاليف العملية وضرائبه فإن التكلفة الكلية لامتلاك مبلغ بالعملة المحلية يكفي 1 000 000 دولار أمريكي هي 560 دولار أمريكي. وبناء على ذلك يرفع المستثمر أموال استثماراته من خلال تحويل الدين لأن هذا التحويل يعود عليه بكسب قدره حوالي 79 في المائة زيادة عن عائد صفقة تقليدية من صفقات الصرف الأجنبي.

## 5 السياسات والاستراتيجيات (الوطنية) لدى جهات أخرى

### الولايات المتحدة

#### البيان 22 لتحديد سياسة وكالة الإنماء الدولي الأمريكية

يصف بيان تحديد السياسة 22 المبادئ التي تطبقها وكالة الإنماء الدولي الأمريكية (USAID) في تمويل تطبيقات الاتصالات والمعلومات وتكتولوجياها لتعزيز استدامة التنمية. ومدف هذه الإرشادات في جملة أمور إلى كفالة تطابق استخدام أموال المساعدة الثنائية مع أهداف التنمية المستدامة التي ترمي إليها وكالة الإنماء الدولي الأمريكية ومع سياسات الحكومة الأمريكية في دعم النمو الاقتصادي والتجارة والنفاذ إلى البنية التحتية العالمية للمعلومات (GII) (انظر الملحوظة). وهناك توافق عام على أن أنشطة البنية التحتية للمعلومات ينبغي أن تستند إلى خمسة مبادئ هي:

- (1) تشجيع الاستثمار الخاص؛
- (2) تعزيز المنافسة؛
- (3) خلق إطار تنظيمي مرن؛
- (4) إتاحة النفاذ الحر؛
- (5) كفالة النفاذ العالمي.

ملحوظة - تتضمن البنية التحتية للمعلومات عموماً مجموعة العناصر التي تتيح جمع المعلومات وإرسالها والوصول إليها ونشرها في نظام شبكات عالمي. بيان تحديد السياسة 22، الصفحة 1.

وتتصف المبادئ التالية بعض المبادئ الرئيسية التي توجه أنشطة وكالة الإنماء الدولي الأمريكية في استعمال الاتصالات كأداة لتحقيق التنمية المستدامة: أولاً، ترکر وكالة الإنماء الدولي الأمريكية على استخدام البنية التحتية للمعلومات في تكوين بيئة مواتية وتقويتها (القوانين والقواعد التنظيمية وغيرها من القواعد) وتوسيع النفاذ وزيادة المشاركة وتشجيع المؤسسات على التكيف مع التغيرات الاقتصادية والاجتماعية.

ملحوظة - تتضمن البنية التحتية للمعلومات عموماً مجموعة العناصر التي تتيح جمع المعلومات وإرسالها والوصول إليها ونشرها في نظام شبكات عالمي. بيان تحديد السياسة 22، الصفحة 2.

وتري وكالة الإنماء الدولي الأمريكية أنه ينبغي للمستعملين وأصحاب المصلحة المشاركة في تحديد الشاط وتنظيمه وتشغيله وتمويله. وتواصل الوكالة الاستثمار في تطوير البنية التحتية للمعلومات طالما كانت مكيفة مع الاحتياجات الخاصة بالبلد.

ملحوظة - تتضمن البنية التحتية للمعلومات عموماً مجموعة العناصر التي تتيح جمع المعلومات وإرسالها والوصول إليها ونشرها في نظام شبكات عالمي. بيان تحديد السياسة 22، الصفحات 2 - 3.

ولا تمنع وكالة الإنماء الدولي الأمريكية قروضاً أو ائتمانات للأنشطة التي تتلاع بقواعد المنافسة أو تؤدي إلى تشوہات السوق أو تقطع سبل وصول القطاع الخاص إلى التمويل (انظر الملحوظة).

وتحدد وكالة الإنماء الدولي الأمريكية الشروط المالية لمشاريع رأس المال التي تكون الاتصالات أحد العناصر المكونة لها طبقاً "للاتفاق الخاص بالإرشادات حول ائتمانات التصدير المدعومة رسمياً" والذي تم توقيعه في إطار منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (E215.1.4) (انظر الملحوظة).

وتشترط وكالة الإنماء الدولي الأمريكية أن تكون جميع معدات الاتصالات وخدماتها أمريكية المصدر والمنشأ والجنسية إلا إذا كان هناك استثناء من القاعدة (E215.1.5) (انظر الملحوظة).

وفي حين تتيح وكالة الإنماء الدولي الأمريكية تمويل دراسات تقييم سوق الاتصالات والمشاريع المادية للبنية التحتية الصالحة على مستوى التنمية فإن التركيز البرنامجي ينصب أساساً على الأبعاد الأخرى للبنية التحتية للمعلومات (E215.1.3) (انظر الملحوظة).

ملحوظة - تضمن البنية التحتية للمعلومات عموماً مجموعة العناصر التي تتيح جمع المعلومات وإرسالها والوصول إليها ونشرها في نظام شبكات عالمي. بيان تحديد السياسة 22، الصفحة 3.

انظر أيضاً الفقرة 2.2: صناديق التنمية الموجهة إلى مجالات خاصة: أموال تنمية الاتصالات في الولايات المتحدة وشيلي وبورو.

## 1.5 شركات رأس المال المخاطر

بعد رأس المال المخاطر المصدر الرئيسي للأموال المستثمرة في الشركات السريعة النمو التي تتمتع بإمكانات نمو عالية. وأصحاب رأس المال المخاطر الذين يستثمرون في شركات جديدة يستمدون تمويلهم من صناديق المعاشات الخاصة والعامة ومن صناديق الموارد المتاحة ومن المؤسسات ومن الشركات ومن الأشخاص الأثرياء ومن المستثمرين الأجانب ومن أصحاب رأس المال المخاطر أنفسهم. وقد عمل هؤلاء منذ 50 عاماً على تمويل نمو صناعات التكنولوجيا العالمية الأمريكية مثل التكنولوجيا الإحيائية والنقل البحري السريع. وقد دعم رأس المال المخاطر بعض الشركات الأمريكية الأكثر نجاحاً: إنيل وديك وأيل وميكرسوفت وميكروسوفت سين وفيديكس وجينيتيك ونيتسكيب.

ملحوظة - *Inside Venture Capital*, VentureOne Corporation, 1997

وتقول دراسة استقصائية عن رأس المال الوطني المخاطر قامت بها شركة برايس ووترهاوس أن نشاط رأس المال المخاطر في الولايات المتحدة قد ضرب رقمًا قياسياً بلغ 3,18 من مليارات الدولارات الأمريكية في الرابع الثاني من سنة 1997 إذ غطى هذا الرقم على الرقم السابق البالغ 2,8 من مليارات الدولارات الأمريكية المستثمرة في الرابع الثاني من سنة 1996. ووصل أيضاً عدد الشركات التي تتلقى رأس المال المخاطر إلى مستوى جديد، بلغ عدد الشركات التي تتلقى التمويل 697 شركة بزيادة قدرها 23 في المائة بالمقارنة بنفس الفترة من العام السابق. وخلال الأشهر الستة الأولى من عام 1997 تجاوزت استثمارات رأس المال المخاطر الأمريكية أي بزيادة قدرها 500 مليون دولار أمريكي عن العام السابق بزيادة قدرها 1,88 من مليارات الدولارات الأمريكية عن فترة النصف الأول من سنة 1995 أي بزيادة قدرها 52 في المائة.

وكانَت شركات التكنولوجيا هي المهيمنة في جميع الاستثمارات، بحسبها 70 في المائة من مجموع أموال رأس المال المخاطر كلها - أي 2,23 من مليارات الدولارات الأمريكية، وهي تشكل 71 في المائة من مجموع الشركات التي يدعمها رأس المال المخاطر. وفي قطاع التكنولوجيا برزت شركات البرمجيات والاتصالات مرة أخرى بوصفها الهدف المفضل لمستثمر رأس المال المخاطر إذ عملت 346 شركة منها على احتساب 1,6 من مليارات الدولارات الأمريكية. وعام 1998 تضاعفت المبالغ المستثمرة بالدولارات في الشركات المتصلة بالإنترنت مقارنة بالفترة نفسها من العام السابق. وتتجاوزت استثمارات رأس المال المخاطر في الشركات المتصلة بالإنترنت لأول مرة مبلغ 500 مليون دولار أمريكي وتلقت كل شركة 5 مليون دولار أمريكي في المتوسط، أي زيادة 68 في المائة مقارنة بالربع الثاني من سنة 1996.

ملحوظة - *Tech Companies still Fuelling Growth*, Aug. 21, 1997, United Press International, San Jose, California

لا يوجد تعريف دقيق لرأس المال المخاطر حين يطبق على تمويل العمليات التجارية، ومع ذلك يتميز هذا النوع من الاستثمارات بخصائص عديدة منها ما يلي:

- 1' الاستثمار في شركة جديدة أو في شركة تتجه إلى التوسيع، ولا تواجه مستوى مجازفة أعلى من مستوى المجازفة التي تقترب بأشططة الإقراض القائم على الائتمان الخاصية التي تقوم بها المصارف التقليدية؛
- 2' مشاركة صاحب رأس المال المخاطر الفعلية أو المحتملة في الأنشطة التجارية من خلال شراء الأسهم العادي مباشرة، أو من خلال صكوك استثمار أخرى قابلة للتحويل بطبعتها؛
- 3' استثمار طويل الأجل، من 5 إلى 10 سنوات، مع وجود آلية ثابتة تتيح "خروج" صاحب رأس المال المخاطر أو شراء حصته عند انتهاء تلك الفترة الزمنية المحددة؛
- 4' الاستثمار في أقلية من رأس المال، تتراوح نطاً بين 20 و40 في المائة من أسهم رأس مال الشركة.

ملحوظة - *BC Health Industries Network*, January, 1997

## 2.5 المصارف التجارية

يمكن أن يساهم القرض المصرفي في دعم النمو على المدى القصير. ومع ذلك يتطلب على المقرضين تسديد الدين الأصلي مع الفوائد. إضافة إلى أن المصارف تقيد المبالغ المالية التي تزيد منها مقدرة الشركة على التسديد وهذا وبالتالي يقيـد مجال حركة الشركة.

### 3.5 المصادر الإنمائية

#### - مصرف التنمية الآسيوي

مصرف التنمية الآسيوي مؤسسة متعددة الأطراف للتمويل الإنمائي ويلكأس أسمهم رأس مالها 56 بلداً عضواً. وهدف هذا المصرف تعزيز التقدم الاقتصادي والاجتماعي في البلدان النامية الأعضاء من منطقة آسيا والمحيط الهادئ. ويعمل مصرف التنمية الآسيوي على ما يلي: (1) منح القروض والمساهمة في رأس المال من أجل التقدم الاقتصادي والاجتماعي للبلدان النامية الأعضاء؛ (2) تقديم المساعدة التقنية للمشاريع الإنمائية؛ (3) تشجيع استثمار رأس المال العام والخاص لأغراض التنمية و(4) المساعدة في تنسيق خطط التنمية للبلدان النامية الأعضاء. ومنذ 1971 والمصرف يساهم في دعم تنمية الاتصالات في البلدان النامية الأعضاء. وبلغ جموع قروضه ومنحه 1,2 من مليارات الدولارات الأمريكية في صدد 22 مشروع قرض و21 مشروع مساعدة.

#### - مصرف التنمية الإفريقي

علاوة على البنك الدولي يعد مصرف التنمية الإفريقي المؤسسة المالية الكبرى الوحيدة التي تقدم مساعدة إنمائية للدول الإفريقية. وتأسس المصرف عام 1964 وهو يمول المشاريع في أكثر من 50 بلداً إفريقياً. ويقع مقره في أبيدجان، كوت ديفوار. وفي عام 1992 وافق المصرف على منح حوالي 1,8 من مليارات الدولارات الأمريكية في شكل قروض لمشاريع إنمائية في إفريقيا. ويتضمن البرنامج التنفيذي لمصرف التنمية الإفريقي أربع أولويات رئيسية وهي: مكافحة الفقر والتعزير والإنعاش وتطوير القطاع الخاص بزيادة التكامل التجاري والاقتصادي.

#### - إينفوديف (البنك الدولي)

يعد برنامج الإعلام للتنمية - إينفوديف - برنامجاً عالمياً أنشأه البنك الدولي عام 1995 وهو يتبع تقاسim التحرية المكتسبة على المستوى العالمي ويعزز الحكومات وأهم صانعي القرارات بأفضل الممارسات المتتبعة على الصعيدين العام والخاص في صدد إمكانية التطور الاقتصادي الذي تتيحه الاتصالات والأنظمة المعلوماتية. ويؤدي البنك الدولي دوراً وسيطاً بين الأطراف المشاركة كلها في برنامج إينفوديف بوصفه منظمة متعددة الأطراف تعتمد نهجاً متعدد القطاعات في مسائل التنمية من وجهة نظر البلدان المتقدمة والاقتصادات حديثة النشأة على السواء.

ويوجه إينفوديف خدمات المشورة وخدمات المساعدة التقنية الأخرى لحكومات البلدان ذات الاقتصادات الناشئة بشأن الشخصية ودخول القطاع الخاص والمنافسة في أنظمة الاتصالات والمعلوماتية وبشأن تحسين البيئة السياسية والتنظيمية والتجارية من أجل المستثمرين. ويجري إينفوديف دراسات عن الجدوى ودراسات تمهيدية للاستثمار وبعد تطبيقات تجريبية لأنظمة الاتصالات والمعلوماتية.

وبحصل برنامج إينفوديف على موارد تمويلية من مجموعة البنك الدولي ومنظمات عامة أخرى ومصادر خاصة بما فيها شركات ومؤسسات لا تستهدف الربح. ويدير البنك الدولي الموارد المالية لبرنامج إينفوديف. وتستلم الجهات المانحة للتبرعات فصلياً معلومات مستكملاة عن أنشطة البرنامج ومدفوّعاته الجارية. وتعد إدارة برنامج إينفوديف تقريراً سنوياً عن أنشطته وكشفه المالي ينظر فيه مراجعون من الخارج ويعم على الجهات المانحة وغيرها.

#### - مصرف التنمية للبلدان الأمريكية

تنبع هذه الهيئة قروضاً لبلدان أمريكا اللاتينية وجزر الكاريبي من أجل التنمية.

#### 4.5 المنظمات الوطنية المسؤولة عن المعونة الحكومية

#### - صندوق التنمية الفرنسي

#### 5.5 المنظمات الدولية والدولية الحكومية والإقليمية

## العوامل المواتية للاستثمار

6

### شروط الترخيص

1.6

تتميز سياسات الترخيص الحكومية بمعزية هامة تكمن في درجة الأمان والنظام التي تتيحها في سوق خدمة معينة. وبفضل الشروط المعقولة المعتمدة بوضوح على الجميع ينال المشغلين والمنافسين وللمستثمرين وللمستعملين النهائيين قدر من الاستقرار والقدرة على التنبؤ بسير العملية، ولا بد وأن يعزز ذلك من فرص الحصول على التمويل لأنّه يجلب بقدر ما مسألة المخاطرة. فالمطلبات والشروط معروفة واسعة، وهناك فرصة معقولة لأنّ يجدد المشغل الرخصة كما أن عملية تجهيز الرخص تسير نظرياً في سياق إطار تنظيمي محكم.

وقد تكون سلطة منح الشخص في يد وزير القطاع أو المسؤول التنظيمي أو قد يتقاسمها الاثنان معاً. وفي الحال الأولى يعد منح الشخص حقاً محصوراً في الوزير ومسئولة من مسائل السياسة العامة أما في الحال الثانية (تقاسم سلطة منح الشخص)، فقد تحدد السياسة الحكومية ما إن كان ينبغي تطبيق درجة من التحرر والأسواق التي تتمتع بها في حين أن المسؤول التنظيمي يحدد عدد الوافدين والأحكام والشروط ذات الصلة. وهناك خيار آخر يمكن في منح الوزير سلطة إعطاء توجيهات إما خاصة وإما عامة للمسؤول التنظيمي بشأن مسائل منح الشخص. أما الخيار الثالث فهو تجزئة عملية منح الشخص بالتفريق بين إجراءات الموافقة على الشخص ويكون إجراء الموافقة حسب نوع الترخيص المطلوب. ويعجب هذا الخيار، يمكن أن يمنع المسؤول التنظيمي الشخص لوردي خدمات القيمة المضافة عملاً بهدف السياسة الحكومية الرامي إلى تحرير هذه الشريحة المعينة من السوق.

ملحوظة - Handbook on Sector Reform, Guidelines on Regulation, United Nations Development Programme, ITU, Bangkok (August 1995), page 50.

قد تتطلب عملية اختيار مورد إحدى الخدمات اتباع الخطوات التالية:

- (1) الإعلان العام عن أن الهيئة التنظيمية ستباشر عملية اختيار شركة تمنحها رخصة لتوريد خدمة اتصالات معينة؛
- (2) تعطى جميع الأطراف المهمة فترة زمنية معقولة لتقديم طلب الحصول على الرخصة أو صياغة اقتراحات أو طلب الحصول على معلومات؛
- (3) تعلن الهيئة التنظيمية التي تطبق أساليب ملائمة للاختيار عن قرار اختيارها للجهة التي تحصل على الرخص؛
- (4) يتمتع كل طرف من الأطراف المهمة، إذا رأى أن قرار الهيئة غير منصف، بحق الطعن في القرار لدى الهيئة التنظيمية مباشرة أو لدى هيئة أعلى. ويتيسر أيضاً حق النقض القضائي.

ملحوظة - Telecommunication Policies for the Americas ("The Blue Book"), ITU Telecommunication Development Bureau (BDT) (March 1996), page 35.

### التعامل مع الدين

2.6

كانت أزمة الديون التي مرت بها البلدان النامية وكانت قد بدأت عام 1982، حين عجزت المكسيك عن الوفاء بالتزامات تسديد قروضها، قد دفعت بعدد من البلدان المدينة إلى وضع برامج لتحويل ديتها إلى رأس مال وقدف هذه البرامج مفترضة بإعادة تنظيم الدين وشطبه إلى تحسين مقدراتها على خدمة الدين. و يؤيد الدائتون بشدة مفهوم تحويل الدين إلى رأس مال وأقرت المؤسسات المالية الدولية أيضاً تحويلات الدين إلى رأس مال شرط أن تكون مطابقة لاتفاقات صندوق النقد الدولي الموقعة بشأن توفر الأموال وبشرط لا تؤثر سلباً في ميزانيات البلدان المدينة.

ومع أن الوثائق المتعلقة بإعادة تنظيم الدين تسمح للبلدان المدينة بوضع برامج عن تحويل الدين وتنفيذها إلا أن المستثمرين لم يتمكنوا فعلياً من شراء الدين وتحويله إلى العملة المحلية لأجل استثمارات مرضية بما إلا بعد ظهور سوق ثانوية للدين كانت نشطة نسبياً في السنوات التي تلت عجز المكسيك عن الدفع. وانصب نشاط تحويل الدين في فترة الثمانينيات على شيلي والمكسيك والفلبين ونيجيريا وجنوب إفريقيا. وامتد هذا النشاط بعد ذلك إلى بلدان عديدة أخرى. وتعد فيما يلي ست طرائق لمعالجة الدين.

### 1.2.6 قويم الدين

ملحوظة - مساهمة من الولايات المتحدة الأمريكية إلى المؤتمر الإقليمي الإفريقي لتنمية الاتصالات الذي نظمه مكتب تنمية الاتصالات في أبيدجان بكوت ديفوار ، مايو ، 1996 ، التذليل جيم.

بعد تمويل الدين جزءاً لا يتجزأ من أغليبية مشاريع الاتصالات. وتمويل الدين على نوعين:

- 1' دين كبير ويأخذ عادة شكل القروض المصرفية؛
- 2' دين صغير في شكل قروض مصرفية فرعية أو سندات دين.

وعموماً يعد الدين الكبير مكفولاً وأسعار فوائده أقل في حين أن الدين الصغير ليس مكفولاً دوماً وأسعار فوائده أعلى. ويساعد الدين الصغير الذي يقدم من أجل التوظيف الخاص على تفادي الشروط المعقدة لقانون الأوراق المالية ويمكن توظيفه بأسرع من العروض العامة. ومع ذلك يستحق الدين الصغير المقترن في العروض العامة فوائد مصرفية أقل وهو يستهدف سوقاً أوسع ويفرض تقييدات أقل على جهته المانحة.

والقاعدة 144A والقاعدة التنظيمية S هما إجراءان تطبقهما الولايات المتحدة لتسهيل الاستثمار في ضمانات الدين الصادرة عن جهات أجنبية في أسواق الولايات المتحدة. فالقاعدة 144A تلغى التقييدات المفروضة على إعادة بيع الأوراق المالية المقيدة في سوق ثانوية مؤلفة من "مشترين مؤهلين" أي مؤسسات تعتبر بسبب حجمها وخبرتها قادرة بنفسها على تقدير فرص الاستثمار. كما تتيح القاعدة 144A أيضاً للجهات المانحة الأجنبية إمكانية امتلاك سندات مالية قابلة للتداول بين المؤسسات في الولايات المتحدة دون مطالبة الجهة المانحة بالامتثال للشروط المقررة التي نص عليها قانون الصرف. وتغفي القاعدة التنظيمية S جميع العمليات التي تتم بكمالها خارج الولايات المتحدة من التراخيص التسجيل، بموجب قانون الأوراق المالية الأمريكي. وينطبق هذا الإعفاء حين تباع الأوراق المالية في إطار "صفقة في الخارج" دون بذلك "جهود موجهة للبيع" في الولايات المتحدة. وأدى إدخال الولايات المتحدة القاعدة 144A وغيرها من الإجراءات إلى نشاط سوق الأوراق المالية الأجنبية بين كبار المستثمرين المؤسسين وأهم الجهات المانحة الأجنبية.

### 2.2.6 قويم المشاريع

يعد تمويل المشاريع بديلاً مغرياً لتمويل المشاريع الدولية لأن إدخال خدمات جديدة إلى الأسواق الجديدة يتبع فرص الاستثمار، لكنه يتطلب في بداية الأمر استثمارات رأسمالية كبيرة وأنه ينطوي على مخاطر وشكوك أكبر مما تتطوّي عليه الصفقة المحلية النمطية. وتمويل المشاريع ينطوي على مزايا للمقترضين لأنه يحد من الحاجة إلى التظلم من الهيئات الراعية للمشروع. ويساعد تمويل المشاريع الهيئات الراعية للمشروع الضعيفة نسبياً على استخدام ائتمان المشروع من أجل اقتراض الأموال بشروط أكثر تميزاً من الشروط التي قد تتيّسر خلاف ذلك. وتتضمن المسائل التي تراعى عند تمويل المشاريع ما يلي:

- نطاق الامتيازات/الشخص ومدتها؛
- مخاطر التشغيل والسوق؛
- مسائل التوظيف؛
- الرقابة على الصرف؛
- المخاطر السياسية؛
- استحقاق فوائد السند المالي؛
- الرهانات السلبية (إذا كانت الحكومة هي المالك).

### 3.2.6 قويم أسهم رأس المال

يجري تمويل أسهم رأس مال مشاريع الاتصالات نظرياً، من خلال مشروع مشترك يملك الشركاء أنفسهم الأموال اللازمة للاستثمار في المشروع أو بإمكانهم الحصول عليها بذاتهم. ويمكن للهيئات الراعية للمشروع جمع رأس المال في البلد المضيف أو في مكان آخر من خلال إصدار سندات أسهم رأس المال.

ويتطلب تمويل أسهم رأس المال وجود سياسة استثمار موافية للاستثمار الأجنبي والقدرة على إعادة توطين رأس المال والأرباح مسألة حيوية. وفي الولايات المتحدة، ساعد برنامج American Depository Receipt وتحيين القواعد التنظيمية المطبقة وإدخال القاعدة 144A والقاعدة التنظيمية S على زيادة عرض أوراق رأس المال وبيعها في أسواق رأس المال الدولية. وبعد أسلوب التمويل هذا مغرياً في الولايات المتحدة بوجه خاص بسبب مرونة سياسة الاستثمار وإعادة توطين الأرباح وجهود الولايات المتحدة لتوسيع أسواقها واستثمارها في مجال الاتصالات.

#### 4.2.6 المشاريع المشتركة

اكتسبت المشاريع المشتركة بوصفها شكلاً من أشكال الاستثمار الأجنبي المباشر زخماً في صناعة الاتصالات. وتتيح المشاريع المشتركة لأعضائها فرصة الحصول في البلدان مع احتمال الوصول المبكر إلى سوق واسعة من الزبائن المحتملين. وقدرت عملية رفع القيود عن أسواق الاتصالات الدولية والشخصية والتطورات التكنولوجية المفاجئة التي شهدتها السنوات العشر الأخيرة، إلى زيادة المشاريع المشتركة في صناعة الاتصالات.

وتعزى الشعبية التي حظيت بها المشاريع المشتركة إلى العوامل التالية:

- (1) القدرة على توفير خليط من الشركاء قادرين على الوفاء بالمتطلبات السياسية والمالية والتقنية الالزمة للفوز بالمناقصة؛
- (2) تقتصر المنافسة على ائتلاف شركتين إلى خمس شركات بدلاً من 20 إلى 25 شركة؛
- (3) تقاسم المخاطر المالية بين أعضاء المشروع المشترك؛
- (4) نقاط القوة عند كل شريك تستكمel الشريك الآخر.

وفيما يخص شركات تشغيل الاتصالات، تعد المشاريع المشتركة الحل الذي يضمن حصة من الأرباح على الأقل في سوق الاتصالات العالمية التي تسود فيها منافسة شرسة. وبفضل مبالغ رأس المال الهائلة التي تلزم في حالات كثيرة لاكتساب الملكية على المستوى العالمي، لن تراجع شعبية المشاريع المشتركة في السنوات العشر المقبلة بوصفها أدوات هجوم استراتيجية لشركات الاتصالات. وهناك بعض المسائل التي ينبغي مراعاتها قبل الدخول في مشروع مشترك وهي: أهداف المشاريع والمنافسة فيما بينها ورأس المال وإدارة توزيع أرباح المشروع والمدفوعات الأخرى والتعويضات وتوزيع المخاطر وبنود الانسحاب.

#### 5.2.6 ائتمانات البائع

يقتصر التمويل من البائع عموماً على بعض فئات المعدات الإنتاجية. ويؤدي ارتفاع الطلب على المعدات إلى تغيير في قوة البائع التفاوضية. ولذلك فإن مواصفات المعدات يمكن أن تتبع اعتبارات مالية – الائتمانات – ولذا يمكن أن ترتبط المعونة الوطنية ببيع المعدات من قبل موردي البلد المعنى. ولا تنضم الولايات المتحدة إلى تلك السياسة لأنها تمارس الرقابة على استخدام المعونة الأجنبية في البلد وتقييد في الوقت الحاضر وفي المستقبل خيارات تأمين مصادر الاتصالات التي يميل إليها البلد المستفيد. وهذا مجحف بسبب سرعة التطورات في التكنولوجيا وانخفاض الأسعار في حالات كثيرة.

#### 6.2.6 بيع الأسهم

إن بيع سندات ملكية الشركة (أو أسهمها) (شركة مساهمة عامة) يمكن أن يولد كميات ضخمة من السيولة يمكن استخدامها لأغراض متعددة بما في ذلك تحفيض الدين. ومثلاً في يناير عام 1994، طرحت شركة بلاكترونيك، وهي شركة رائدة مصنعة لسماعات رأسية هادفة ذات تكنولوجيا عالية، ثلاثة ملايين من الأسهم وتجمع عن بيعها 37,5 مليون الدولارات الأمريكية. واستخدمت شركة بلاكترونيك الجزء الأكبر من العائد لتسديد الديون المتراكمة وتسوية كمبالة عالية. وعلاوة على تصفية الدين يستخدم الشركة رأس المال في بناء مصانع جديدة أو شراء معدات أو رفع ميزانية الدعاية أو التسويق أو تعيين موظفين جدد أو في إجراء بحوث بشأن منتجات جديدة. وبغض النظر عن طريقة استخدام العائد الناجمة عن بيع الأسهم فهي ستساهم في نمو الشركة وخلق المزيد من الوظائف وتوليد عائدات إضافية وإعداد منتجات ذات نوعية أفضل وفي التوسيع الاقتصادي عموماً. ولكي تتحول الشركة إلى "شركة مساهمة عامة" فهي تستخدم عادة مؤسسة مصرفيّة للاستثمار وتقوم المؤسسة المصرفيّة المتخصصة بتبني الشركة وتشارك في تحديد سعر بيع الأسهم وتعمل ك وسيط بين الجهة المالحة للأوراق والمستثمرين العموميين. وفي الولايات المتحدة، حين تصدر شركة ما للمرة الأولى في السوق تسمى العروض العامة الأولية ويتم تداولها في السوق الأولية. وحين يعاد بيع الأسهم بعد ذلك إلى مستثمرين آخرين تجري العملية في السوق الثانوية مثل بورصة نيويورك. وحين تصبح الشركة شركة مساهمة عامة فهي تنتقل من نشاط خاص أو (تملكه الدولة) إلى شركة عامة تملكها مجموعة كبيرة من المستثمرين وأصحاب الملكيّة بشكل جماعي.

## آلية ضمان الاستثمارات 7

الغرض من اتفاقيات ضمان الاستثمار هو التأمين ضد المخاطر غير التجارية مثل نزع الملكية والتأمين وإعادة تحويل رأس المال وإعادة توطينه. وينص اتفاق ضمان الاستثمار عادة على ما يلي:

- أ) ضمان عدم حدوث نزع الملكية أو التأمين باستثناء حدوثه لأغراض المصلحة العامة وبتعويض فوري مناسب؛
- ب) السماح بتحويل الأرباح أو رؤوس أموال الاستثمار أو إعادة توطينها بأي عملة قابلة للتحويل.

والمتعمدون بموجب معظم اتفاقيات ضمان الاستثمار هم عموماً:

- أ) رعايا أو مواطنو كل طرف متعاقد حسب قوانين هذا الطرف؛
- ب) الشركات التي تكونت في أحد الطرفين المتعاقددين والتي يملك رعايا كل طرف متعاقد جزءاً كبيراً منها ويقومون بإدارتها والإشراف عليها.

ملحوظة - THB Asia Connect Sdn Bhd (Internet)

تعد وكالة ضمان الاستثمار متعددة الأطراف (MIGA) التي تأسست في 12 أبريل 1988 أحدث عضو في مجموعة البنك الدولي. وغرضها تشجيع تدفق الاستثمار المباشر الأجنبي إلى البلدان النامية الأعضاء للمساهمة في النمو الاقتصادي بتأمين ما يلي:

- ١' ضمانات للمستثمرين الأجانب من القطاع الخاص (أي التأمين ضد المخاطر السياسية) ضد مخاطر تحويل العملة وارتفاع الملكية والحرروب والاضطرابات الأهلية في البلدان النامية؛
- ٢' تقديم المساعدة التقنية والخدمات الاستشارية للبلدان النامية الأعضاء بشأن وسائل تعزيز فرص الاستثمار الخاص في اقتصادها.

وتبيح وكالة ضمان الاستثمار متعددة الأطراف تأميناً ضد المخاطر السياسية غير قابل للفسخ وتقدمه على المدى الطويل للمستثمرين المؤهلين. من فيهم المصارف التجارية الذين يحق لهم الاستثمار في البلدان النامية الأعضاء. وتقدم وكالة ضمان الاستثمار متعددة الأطراف بالتحديد الحماية من الخسائر الناشئة عن عدم تمكن المستثمر أو المقرض من تحويل العائدات المحصلة بالعملة المحلية (الأرباح ورأس المال الأصلي والفوائد والريع ورؤوس الأموال وغيرها من الأموال المخولة) إلى نقد أجنبي لنقاله خارج البلد المضيف. ولا يُنطوي انتهاك قيمه العملة. وتتوفر الحماية ضد الخسارة الكلية أو الجزئية الناجمة عن إجراء انتزاع الملكية الذي طبقه البلد المضيف أو عن الحرب أو الاضطرابات الأهلية ( بما فيها الثورات والانقلابات وأعمال التخريب أو الإرهاب).

وعندها أن تؤمن وكالة ضمان الاستثمار حديدة ناشئة في أي بلد من البلدان الأعضاء ووجهة إلى بلد عضو من البلدان النامية. ويشمل ذلك المساهمة في الاستثمارات المرتبطة بالتوسيع وبالتحديث وإعادة تنظيم المشاريع القائمة وباكتساب الملكيات التي تتطلب خخصصة المؤسسات الحكومية.

والمستثمر الذي يفي بشروط وكالة ضمان الاستثمار يكون نظرياً من رعايا أحد البلدان الأعضاء في الوكالة غير البلد المضيف الذي سيجري فيه الاستثمار. وتتمتع أيضاً كل شركة أو مصرف تجاري أو أي مستثمر مالي بأهلية التغطية سواء تأسست في بلد عضو أو كان مركز نشاطها الرئيسي في بلد عضو أو كان معظم رأس مالها مملوكاً لرعايا البلدان الأعضاء. وتحصر وكالة ضمان الاستثمار عادة دعمها في مستثمري القطاع الخاص لكن بعض الشركات الحكومية والمؤسسات المالية السياسية قد تتمتع بالتجهيز إذا برئت على أنها تعمل على أساس تجاري.

وبلغ مدة التغطية المعتادة التي تقدمها وكالة ضمان الاستثمار متعددة الأطراف 15 عاماً وقد ترتفع إلى 20 عاماً تحت بعض الظروف. وبشكل عام تدفع الأقساط مقدماً سنوياً. وتستثنى بعض القروض التي تستوجب تسديد أقساط ربع سنوية أو نصف سنوية.

وعندها أن تؤمن وكالة ضمان الاستثمار في أسهم رأس المال بنسبة تصل حتى:

- ١' 90 في المائة من مساهمة الاستثمار؛
- ٢' و 450 في المائة لتغطية الإيرادات العائدية من الاستثمار.

وفيما يخص القروض وضمانات القروض يمكن أن تؤمن وكالة ضمان الاستثمار متعددة الأطراف ما يصل إلى:

- ١' 90 في المائة من رأس المال الأصلي؛
- ٢' و 150 في المائة من رأس المال الأصلي لتغطية الفوائد التي ستراكم خلال مدة القرض.

وفيما يخص عقود المساعدة التقنية والاتفاقات المشابهة تؤمن الوكالة حق 90 في المائة من القيمة الكلية للمدفوعات المستحقة. ويلتزم المستثمر أو المقرض بالمخاطر بتتحمل نسبة 10 في المائة على الأقل من أي خسارة تحدث بموجب العقد.

## 8 الوصول إلى سوق الأوراق المالية

### الولايات المتحدة

توجد سبع أسواق مالية في الولايات المتحدة وهي بورصة نيويورك والبورصة الأمريكية وبورصة بوسطن وبورصة سينسيناتي وبورصة شيكاغو وبورصة الباسيفيك وبورصة فيلادلفيا. ويمكن للسهم الواحد أن يسجل ويتداول في أكثر من بورصة واحدة. يضاف إلى ذلك أن كثيراً من الأوراق المالية يتم تبادلها خارج السوق الرسمية.

ملحوظة - منذ عام 1978 ارتبطت هذه الأسواق الثمان فيما بينها بواسطة شبكة إلكترونية تسمى نظام التبادل التجاري بين الأسواق ويتيح هذا النظام للتجار الشراء من الأسواق المختلفة عن طريق الحاسوب للحصول على أفضل الأسعار.

وتصدر غالبية الأسهم خارج السوق الرسمية عن شركات لا تستوفي شروط الأسواق المالية الرئيسية للتسجيل في البورصة. ويتم تداول هذه الأسهم عبر شبكة اتصالات واسعة تسمى ناسداك وتديرها الجمعية الوطنية لعملاء السندات المالية، وت تكون الجمعية الوطنية لعملاء السندات المالية من ألف مكاتب المسماة.

ملحوظة - انظر أدناه للاطلاع على وصف الشروط الالزامية للتسجيل في شبكة ناسداك.

وبورصات الأسهم عبارة عن مراكز تبادل تجاري لأسهم المؤسسات والشركات الأمريكية في العالم. والاستثمار في الأسواق المالية الأمريكية مفتوح أمام المستثمرين من كل مكان. ويخضع التبادل التجاري بالسندات المالية في الولايات المتحدة أساساً لقانونين يصوت عليهما الكونغرس وللقواعد ذات الصلة التي وضعتها الهيئات التنظيمية. ومن أكثر القوانين أهمية قانون السندات المالية لعام 1933 الذي يحكم التسجيلات الجديدة في البورصة وقانون بورصة السندات المالية لعام 1934 الذي يحكم التجارة في السندات المالية القائمة.

ملحوظة - *Fundamental Analysis Worldwide, Volume II, Canada and the United States, Haksu Kim and Jan Marton*

ويستوجب قانون السندات المالية لعام 1933 تعريف المستثمرين بجميع المعلومات الأساسية لضمان عمليات منصفة وللحيلولة دون حدوث احتيال أو تقويه عند الإصدارات الجديدة للسندات. ويطبق القانون أيضاً على إصدارات الأسهم الجديدة الخاصة بالشركات العامة وكذلك على العروض العامة الأولية. وينبغي للجهات المصدرة أن تقدم بيان تسجيل إلى هيئة الأوراق المالية والبورصة الأمريكية قبل بدء بيع السندات المالية، كما تقدم نشرة الكتاب تصف مختلف جوانب عمليات الشركة. ويسري مفعول البيانات المسجلة بعد فترة انتظار تبلغ 20 يوماً إلا إذا أصدرت هيئة الأوراق المالية والبورصة أمراً بوقف البيع بسبب وجود أخطاء.

ملحوظة - *Fundamental Analysis Worldwide, Volume II, Canada and the United States, Haksu Kim and Jan Marton*

وتلزم هيئة الأوراق المالية والبورصة الشركات العامة بصياغة تقارير عن نتائجها المالية ربع السنوية أو السنوية وعن أسواق الأسهم المالية التي سجلت سنداتها المالية فيها. وتعد الشركات أيضاً الناتج المالية ربع السنوية والسنوية المتضمنة معلومات إضافية تقدم طوعياً لحملة الأسهم وللمستثمرين.

ملحوظة - *Fundamental Analysis Worldwide, Volume II, Canada and the United States, Haksu Kim and Jan Marton*

لا توجد حواجز كبيرة أمام المستثمرين الأمريكيين الراغبين في شراء المستندات المالية الأجنبية. ويشتري المستثمرون الأمريكيون أسهم بعض الشركات الأجنبية مباشرةً من بلد الشركة الأصلي. وإذا وصلت مبالغ استثمار المستثمرين الأمريكيين في شركة أجنبية إلى مستويات كبيرة فقد يطلب إلى الشركة تقديم بياناتها المالية إلى هيئة الأوراق المالية والبورصة.

وفي الولايات المتحدة يجب أن ترسل إلى المساهمين بيانات مالية كل ثلاثة أشهر. والبيانات التي تقدمها الشركات الأمريكية إلى المساهمين كل ثلاثة أشهر هي شاملة ويستفيد من معلوماً منها المليون المليون (انظر الملاحظة). وعلاوة على شروط تقديم المعلومات ينبغي للشركات المسجلة في البورصة التصریح على الفور عن أي حدث هام من خلال وسائل الإعلام. وتوزع هذه الأخبار وكالات مثل داو جونز نيوز واير ورويتر وستاندرد آند بورز ماركت سكوب وديلي نيوز ونيويورك تايمز وميديا جرزال فاينانشال سرفيس وتربيون ميديا سرفيس وآسوشيتد برييس وبر بريوز واير وبلومبيرغ بريوز وبرنس.

ملحوظة - *Fundamental Analysis Worldwide, Volume II, Canada and the United States, Haksu Kim and Jan Marton*

ويعت肯 توصيل المعلومات المقدمة إلى هيئة الأوراق المالية والبورصة في شكل إلكتروني عبر نظام حاسوبي يدعى إدغار (Electronic Data Gathering Analysis and Retrieval) (EDGAR). وترسل بعض الشركات هذه البيانات عبر أنظمة توصيل البيانات إلكترونياً مثل الإنترنت أو بلومبيرغ.

### 1.8 سوق الأوراق المالية ناسداك

يجب على الشركات التي تملك أصولاً صافية ملموسة قدرها 4 ملايين دولار أمريكي أن تصدر (تعوّم) 750 000 سهم عام (انظر الملاحظة) تبلغ قيمتها في السوق 5 ملايين دولار أمريكي بحد أدنى لسعر العرض قدره دولار أمريكي واحد للسهم. ويجب أن يكون هناك 400 مساهم على الأقل (من حملة الحصص السهمية) (انظر الملاحظة 2).

الملاحظة 1 - تعرف الأسهم العامة المطروحة بأها الأسهم التي لا يملكونها بشكل مباشر أو غير مباشر أي موظف أو مدير في الشركة صاحبة الإصدار أو أي شخص آخر يحق له الانتفاع بأكثر من 10 في المائة من مجموعة الأسهم الكلية المتداولة.

الملاحظة 2 - يعتبر حملة الحصص السهمية العملاء الذين يملكون 100 سهم أو أكثر.

والشركات التي تملك أصولاً صافية ملموسة قدرها 6 مليون دولار أمريكي ينبغي أن يبلغ دخلها قبل الضرائب مليون دولار أمريكي وأن تطرح على الأقل 1,1 مليون الأسهم تبلغ قيمتها في سوق البورصة 8 مليون دولار أمريكي. وينبغي أن يكون سعر العرض الأدنى للأسهم 5 دولارات أمريكية. وينبغي أن تكون لدى الجهة المالحة 400 مساهم على الأقل (حملة الحصص السهمية).

وبيني للشركات التي تملك أصولاً صافية ملموسة قدرها 18 مليون دولار أمريكي أن تطرح على الأقل 1,1 مليون الأسهم التي تبلغ قيمتها في سوق البورصة 18 مليون دولار أمريكي بسعر عرض أدنى قدره 5 دولارات أمريكية. وينبغي أن تكون الشركة قد عملت خلال عامين ولديها 400 مساهم من (حملة الحصص السهمية).

أما الشركات التي يبلغ رأساتها في سوق البورصة 50 مليون دولار أمريكي أو مجموع أصولها أو إيراداتها 50 مليون دولار أمريكي فيجب أن تطرح على الأقل 1,1 مليون الأسهم التي تبلغ قيمتها في سوق البورصة 15 مليون دولار أمريكي على الأقل بسعر عرض أدنى قدره 5 دولارات أمريكية. وينبغي أن يكون هناك 400 مساهم على الأقل (حملة الحصص السهمية).

والشركات التي يبلغ رأساتها في السوق 75 مليون دولار أمريكي أو مجموع أصولها 75 مليون دولار أمريكي ومجموع إيراداتها 75 مليون دولار أمريكي ينبغي أن تصدر ما لا يقل عن 1,1 مليون الأسهم التي تبلغ قيمتها في سوق البورصة 20 مليون دولار أمريكي. وينبغي عرض الأسهم بسعر عرض أدنى قدره 5 دولارات أمريكية. وينبغي أن يكون هناك 400 مساهم على الأقل (حملة الحصص السهمية).

## 2.8 سوق نيويورك للأوراق المالية (بورصة نيويورك)

يعود تاريخ سوق نيويورك للأوراق المالية (NYSE) إلى 205 أعوام (إذ ظهرت عام 1792) وتميز بأنها سوق مزاد يتم فيها شراء الأسهم وبيعها بسعر تحدده مناقصات وعروض المستثمرين. وتعد سوق نيويورك للأوراق المالية مؤسسة غير مستهدفة للربح يملكتها حوالي 1366 عضواً والأعضاء أفراد، وشركات السندات التي يمثلونها، وهي حوالي 497 شركة تسمى الشركات الأعضاء.

وتعد سوق نيويورك للأوراق المالية أهم أسواق الأوراق المالية في العالم. إذ يوجد فيها 51 مليون من أفراد المستثمرين و10 000 مؤسسة مستثمرة يبيعون ويشترون السندات المالية التي تتصدرها أكثر من 900 شركة مسجلة في البورصة. ويتأجر المستثمرون في ردهة بورصة نيويورك من خلال مئلين عن الشركات الأعضاء.

ويتجاوز رأس مال سوق نيويورك للأوراق المالية (قيمة جميع الأسهم) 6,8 من تريليون دولار أمريكي (1996) وهي تعادل حوالي 90 في المائة من الناتج القومي الإجمالي في الولايات المتحدة أي القيمة الكلية السنوية لجميع السلع والخدمات التي ينتجهما البلد. والشركات المسجلة في بورصة نيويورك هي إجمالاً أهم الشركات الصناعية والمالية وشركات الخدمات. وهناك 250 مؤسسة دولية مسجلة فيها أي أكثر من أي بورصة أخرى. ويجري في بورصة نيويورك المتاجرة بما يزيد عن 400 مليون سهم يومياً في المتوسط (1996).

ولكي يمكن النظر في طلب أي شركة الدخول في بورصة نيويورك، يتبعن أولاً أن تصل هذه الشركة إلى مستويات معينة من الإيرادات الصافية والأصول والمبادلات التجارية و يجب أن يملك أسهمها شريحة واسعة من المستثمرين و يجب أيضاً أن تلي معايير بورصة نيويورك الصارمة في صد حماية المستثمر. بما في ذلك إصدار تقرير سنوي وعقد اجتماع سنوي للمساهمين وجعل المعلومات المالية الحامة عن الشركة متيسرة بسهولة للجمهور.

ملحوظة – About the NYSE, Chapter 1, NYSE, Inc., 1996

وأول خطوة تم بها كل الشركات التي تنشد الدخول في بورصة نيويورك هي النظر السري في أهليتها للدخول. ويتيح هذا النظر للشركة معرفة الموقف الرسمي من تسجيلها في البورصة، وينطوي على وضع بنود الاشتراطات التي قد يلزم استيفاؤها للدخول. ويتم هذا النظر بناء على طلب الشركة المرشحة للدخول في البورصة وهو مجاني ولا يعبر عن أي التزام للدخول الشركة في البورصة. و يجب استكمال النظر قبل أن تتصح الشركه عن نيتها في طلب الدخول الرسمي عبر أي إعلان في الصحف أو نشرات القارير السنوية وما إلى ذلك.

وستكمل بورصة نيويورك عادة النظر السري في الأهلية في غضون أسبوعين. وستسلم الشركة المرشحة تبليغين للتسجيل في البورصة أحد هما شفوي والآخر كتابي عن تصريح الأهلية مع شروط التسجيل في البورصة. وعند استلام التصريح تعطى الشركة المرشحة مهلة تصل إلى ستة أشهر لتقديم طلب التسجيل الرسمي في البورصة. وإذا تم استيفاء جميع الشروط، وهذا يتم عادة خلال ثمانية إلى تسعه أسابيع بعد تقديم كل الوثائق المطلوبة للنظر السري في الأهلية، تقبل أسهم الشركة من أجل المتاجرة فيها.

وتحت رسوم دخول ورسوم سنوية مرتبطة بالتسجيل في بورصة نيويورك. وتدفع الشركات الأجنبية رسماً أدنى قدره 100 000 دولار أمريكي يتألف من رسما الدخول البالغ 36 دولار أمريكي مع رسما مرتبطة بعدد الأسهم المتاحة (بالملايين). والمبلغ الأقصى لهذا الرسم هو 500 000 دولار أمريكي.

## 3.8 سوق الأوراق المالية الأمريكية

يجب أن تملك الشركات المسجلة في سوق الأوراق المالية الأمريكية إيرادات تبلغ قبل خصم الضرائب 750 000 دولار أمريكي عن آخر سنة مالية أو عن آخر عامين من الأعوام الثلاثة التي تسبق دخولها. ويجب أن تبلغ قيمة العروض العامة في سوق البورصة 3 000 000 دولار أمريكي وأن يبلغ سعر العرض 3 دولارات على الأقل أما رأس مال المساهمين فيجب أن يبلغ 4 000 000 دولار أمريكي على الأقل.

ومع ذلك يمكن في بعض الظروف أن تتأهل للدخول في البورصة شركات لا تستوفي هذا الشرط. ومرد ذلك إلى التسليم بأن بعض الشركات المتينة مالياً غير قادرة على الوفاء تماماً بالمعايير القانوني للدخول في البورصة (مثلاً بسبب طبيعة أنشطتها أو لأنها تكرس باستمرار نفقات كبيرة من الأموال للبحث والتطوير). ويمكن أن تتأهل هذه الشركات للدخول البورصة شرط أن تكون قيمة عروضها العامة في سوق البورصة 15 000 000 دولار أمريكي وأن تكون قد مارست عملياتها طوال 3 أعوام وأن يكون سعر العرض 3 دولارات أمريكية على الأقل وأن يصل رأس مال المساهمين إلى 4 000 000 دولار أمريكي على الأقل. وتتوفر أيضاً بدائل لا تنص على الوفاء بشرط القيمة في سوق البورصة، لكنها تشرط حداً أدنى لعدد المساهمين يتراوح بين 400 و800 مساهم، على سبيل المثال، وحداً أدنى من الأسهم العامة المطروحة.

ولم تعتمد سوق الأوراق المالية الأمريكية معايير خاصة بشأن العروض العامة الأولية لكنها تركز تركيزاً إضافياً على القوة المالية للشركة وعلى إبرادها الماضية والمرقبة. وقد توافق البورصة في بعض الظروف على إصدار للتسجيل في البورصة "رهناً بإشعار رسمي بالإصدار" قبل الطرح الفعلي للعروض العامة الأولية للشركة مباشرة.

#### 4.8 فرنسا

تتركز جميع السندات المالية المتداولة تجاريًا في فرنسا في بورصة باريس. وتقوم البورصات الإقليمية في بوردو ومارسيليا ونانتر وليل وليون ونانسي مقام فروع محلية للشركات التي كانت إقليمية في الأصل. وتنتمي في البورصة المتاجرة بالسندات والأسهم العادي والأسهم التفضيلية والأسهم الأجنبية وأسهم القروض. وتسجل عام 1994 في البورصة بفرنسا 4978 سندًا مالياً، مثل رأس المال الكلي في سوق البورصة البالغ 122 122 مليون فرنك فرنسي. وتعد سوق فرنسا المالية الآجلة الدولية (MATIF) التي تأسست في عام 1986 ثاني أكبر الأسواق المالية الآجلة في أوروبا. وفي عام 1987 افتتحت سوق باريس للخيارات المالية القابلة للتداول (MONEP).

*Fundamental Analysis Worldwide: France, Florence Perillat* – ملحوظة –

وتتألف البورصة من سوق رسمية وسوق ثانوية ومن المبادرات التجارية خارج السوق الرسمية. ويجب على الشركات التي تسعى لقبولها في السوق الرسمية أن تقدم بيانات مالية عن أنشطتها خلال ثلاث سنوات على الأقل وأن تطرح 25 في المائة من رأس مالها للجمهور.

*Fundamental Analysis Worldwide: France, Florence Perillat* – ملحوظة –

ويتوقف حجم المعلومات المتاحة للجمهور عن الشركات في فرنسا على شكل الشركة القانوني وعلى نوع العمليات التي تتدالوها، أي إن كانت تقوم بعروض مناقصات عامة أو مجرد إصدارات "billets de trésorie" (صكوك مالية تؤمن للشركات الصناعية والتجارية سيولة نقدية قصيرة ومتوسطة الأجل وتتاجر بها مصارف المخزانة لتحسين فعالية السوق المالية من خلال السمسرة أو الموازنة). ويلزم لجميع الشركات المسجلة في البورصة من أجل التداول العام أن تسجل سنويًا في السجل القضائي (Greffre) بيانات مالية موحدة وتقرير الإداره وتقرير مراجعة الحسابات النظامي في مهلة لا تزيد عن شهر بعد انعقاد الاجتماع العام السنوي للمساهمين.

وكإجراء أدنى يجب على الشركات المسجلة في سوق الأوراق المالية الرسمية أو في السوق الثانوية أن تنشر صيغة مختصرة من بياناتها المالية الموحدة (بيان الدخل وكشف الميزانية والمستندات ذات الصلة) في مهلة لا تزيد عن أربعة أشهر بعد انقضاء السنة الضريبية وقبل عقد الاجتماع السنوي بمدة 15 يوماً، وذلك في نشرة الإعلانات القانونية الإلزامية وهي نشرة فرنسية تستستخدم للإشعارات القانونية. ويجب على الشركات الأجنبية المسجلة في سوق الأوراق المالية الرسمية أو في السوق الثانوية أن تنشر في نشرة الإعلانات القانونية الإلزامية تقاريرها السنوية المترجمة جزئياً أو كلياً في مهلة لا تتعدي ستة أشهر من انقضاء السنة الضريبية.

*Fundamental Analysis Worldwide: France, Florence Perillat* – ملحوظة –

وتقديم معظم الشركات تقاريرها إلى المستثمرين والباحثين بناء على طلبهم، بالبريد أو بالفاكس. وتفتح مكتبة البورصة لاستقبال الجميع ويمكن لأي شخص أن يقوم بتصوير التقارير السنوية. وتيسير أيضاً الوثائق في السجل القضائي لغرفة التجارة للجميع إذ يوفر صوراً عن التقارير لقاء رسوم رمزية.

ويجب على الشركات المسجلة في سوق الأوراق المالية الرسمية أو في السوق الثانوية أن تنشر في نشرة الإعلانات القانونية الإلزامية تقارير نصف سنوية تتألف من بيانات مالية موحدة وكذلك من تقرير الإداره وتقرير مراجع الحساباتظامي، حسب الاقتضاء، في مهلة لا تزيد عن أربعة أشهر بعد انتهاء كل فصل. ويلزم للشركات الأجنبية المسجلة بموجب نفس الشروط أن تدرج تقارير عن مبيعاتها الصافية وعن إبرادها الصافية الموحدة قبل خصم الضرائب. وتوجد في فرنسا 10 شركات فقط تنشر التقارير كل ثلاثة أشهر.

ويتعين على الشركات الفرنسية المسجلة في سوق الأوراق المالية الرسمية أو في السوق الثانوية أن تنشر تقارير عن المبيعات الموحدة كل ثلاثة أشهر بما في ذلك المبيعات الصافية خلال الأشهر الثلاث السابقة. ويجب نشر هذه البيانات في نشرة الإعلانات القانونية الإلزامية في فترة لا تتجاوز 45 يوماً بعد كل ربع سنة. وتحضع الشركات الأجنبية لنفس الشروط إذا نشرت هذه المعلومات في أسواقها الوطنية.

## 5.8 ألمانيا

تتألف سوق الأوراق المالية الألمانية من ثمان بورصات إقليمية توجد في برلين وبريمن ودوسلدورف وفرانكفورت وهانوفر وميونيخ وشتوتغارت. وأهم هذه البورصات هي بورصة فرانكفورت ودوسلدورف وميونيخ إذ تحوز مجتمعة 90 في المائة تقريباً من حجم المبادلات التجارية في ألمانيا. ويقل عدد الشركات الألمانية المسجلة في سوق الأوراق المالية عن 20 في المائة فضلاً عن أن قلة قليلة من الشركات الألمانية المسجلة في أسواق الأوراق المالية الأجنبية.

*Fundamental Analysis Worldwide: Germany, Patricia Streit and Hakan Yuksel*

والبورصة الألمانية شركة قابضة تأسست عام 1992 وتملك 100 في المائة من بورصة فرانكفورت، وهي الأكبر في ألمانيا ومن سوق الخيارات المالية وكذلك من السوق المالية الآجلة. وتأسست البورصة الألمانية لتوحيد البورصات الشامي التي يؤدي استقلال عملائها إلى اختلاط الأمر على المستثمرين، خاصة الأجانب منهم، وذلك مثلاً لأن كل واحدة منها تضع سعرها الخاص لنفس السهم.

*Fundamental Analysis Worldwide: Germany, Patricia Streit and Hakan Yuksel*

ويجب على جميع الشركات الألمانية مقتضى القانون تقدم تقارير عن نتائجها المالية. ولا تلزم الشركات الصغيرة بمراجعة حساباتها أما الشركات المتوسطة (انظر الملحوظة 1) والكبيرة الحجم (انظر الملحوظة 2) فيجب أن تحصل على رأي مراجع حسابات مستقل.

الملحوظة 1 - الشركات المتوسطة الحجم هي التي يزيد مجموع أصولها عن 3,9 من ملايين الماركات الألمانية ويقل عن 15,5 من ملايين الماركات الألمانية أما مبيعاها فتزيد عن 8 ملايين مارك ألماني وتقل عن 32 مليون مارك ألماني أو هي شركات يبلغ عدد موظفيها أكثر من 50 موظفاً وأقل من 250 موظفاً.

الملحوظة 2 - الشركات كبيرة الحجم هي التي يزيد مجموع أصولها عن 15,5 من ملايين الماركات الألمانية وتزيد مبيعاها عن 32 مليون مارك ألماني ويزيد عدد موظفيها عن 250 موظفاً.

## 6.8 اليابان

تأسست أسواق الأوراق المالية في اليابان في نهاية القرن التاسع عشر لكن بدأ عهد أسواق الأوراق المالية الحديثة بصدور قانون الأوراق المالية والبورصة عام 1948. وتوجد اليوم ثمان بورصات رسمية: بورصة طوكيو وأوساكا وناغويا وهiroshima وفووكوكا ونيغاتا وسايورو. وتقيم بورصة طوكيو وبورصة أوساكا على حجم المبادلات التجارية. وتشمل بورصات طوكيو وأوساكا وناغويا قسمها من الدرجة الأولى وقسمها من الدرجة الثانية تبعاً لحجم الأسهم المطروحة في البورصة وحجم الأسهم التي يملكتها الجمهور وحجم المبادلات التجارية. وتسجل معظم الشركات في البداية في قسم الدرجة الثانية. وتنتقل إلى قسم الدرجة الأولى حين يزداد عدد أسهمها المباعة إلى الجمهور وحجم عملائها التجارية. وتملك بورصة طوكيو قسماً منفصلاً مخصصاً للشركات الأجنبية وافتتحت بورصة أوساكا قسماً جديداً من الدرجة الثانية عام 1984 مخصصاً للشركات الصغيرة المحلية. ومنذ عام 1963 بدأت سوق خارج السوق الرسمية في العمل لم يتم تنظيمها إلا عام 1976. وتم إصلاح السوق خارج السوق الرسمية في عام 1983، وأعقب ذلك دخول نظام الأسعار الآوتوماتي عام 1984. وتأسست جاسداك الحالية (أسعار اتحاد تجار السنديان في اليابان) عام 1991. وفي 31 ديسمبر 1994 طرحت 581 شركة خارج السوق الرسمية.

ويجب على أي شركة مسجلة في بورصة رسمية أو متداولة في سوق غير السوق الرسمية أن تقدم بيانات مالية سنوية مراجعة إلى مكتب السنديان المالية التابع لوزارة المالية وإلى مختلف البورصات المعنية وإلى جمعية عملاء الأوراق المالية خلال ثلاثة أشهر من انتهاء السنة الضريبية. وتتضمن هذه البيانات المالية بيانات مالية موحدة وبيانات الشركة الأم. وتنشر الوزارة هذه البيانات في منشوراتها الرسمية ("يoho" أو "يوكاشوكن هو كوشو"). ويمكن شراء هذه المنشورات من المكتبات أو من قسم المنشورات في الوزارة مباشرة. وتتيح البورصات أيضاً البيانات المالية التي يتفحصها الجمهور.

وعنقاضي القانون التجاري يتعين على الشركات أن تعلن للجمهور أي حدث هام في الشركة عبر صحف معينة. وترسل نتائج التشغيل الأولية إلى وزارة المالية بمجرد تدقيق البيانات المالية وتحهيزها للنشر. وتنشر البيانات المالية بما فيها كشف الميزانية وبيان الإيرادات في الصحف في شكلها الموجز. وتضاف حواشٍ تتضمن معلومات عن نفقات الخفاض قيمة العملة وأرباح كل سهم. وتنتهي السنة المالية لمعظم الشركات في مارس. وبذلك تنشر الصحف في نهاية يونيو تقريباً من كل عام أقساماً خاصة تتضمن هذه المعلومات. وتوضع الشركات في قوائم حسب الفئات الصناعية.

*Fundamental Analysis Worldwide: Japan, Haksu Kim*