

البرنامج الرئيسي ١٣ تكنولوجيا المعلومات

١-١٣	تطوير السياسات والأنظمة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات
٢-١٣	الشبكات والمعاملات والخدمات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات
٣-١٣	أنظمة المعلومات الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات

ملخص

٢٧٣- تستطيع الويبو اليوم، بفضل ما استثمرته من موارد بشرية ومادية في أنشطة برامج تكنولوجيا المعلومات خلال فترات السنتين الثلاث الماضية، أن تستفيد من مزايا بنية تحتية وأنظمة متينة لتكنولوجيا المعلومات وأن تقدم خدمات حاسوبية بكفاءة لدعم أنشطة الويبو المتنوعة. وستواصل الويبو تطبيق استراتيجيتها في استخدام تكنولوجيا المعلومات لتعزيز فوائد نظام الملكية الفكرية وثقافتها إلى أقصى حد. ويتألف البرنامج الرئيسي ١٣ من ثلاثة برامج فرعية تهدف إلى بلوغ أفضل درجة من التنسيق الداخلي بين وحدات الأمانة المعنية بتكنولوجيا المعلومات فيما يتعلق بالتخطيط لأنظمة الأتمتة وتطويرها وتشغيلها وضمان التعاون الدولي والتنسيق مع الدول الأعضاء بوساطة اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات.

٢٧٤- وركز البرنامج الرئيسي لتكنولوجيا المعلومات في فترة السنتين ٢٠٠٢ و٢٠٠٣ على توطيد الأنظمة والمنتجات القائمة بغية استغلال الموارد والإمكانيات المتاحة على أكمل وجه. ومن المعتمد استغلال نتائج ذلك العمل والجهود المبذولة في ذلك المجال في فترة السنتين ٢٠٠٤ و٢٠٠٥. وبعد استغلال نظام إدارة المعلومات لأغراض معاهدة التعاون بشأن البراءات (IMPACT) والنظام الحاسوبي لتأمين الإيداع الإلكتروني بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT-SAFE) وشبكة الويبو العالمية للمعلومات (WIPONET)، سيتناول هذا البرنامج الرئيسي أيضا مسألة استكمال المشروعات الكبرى المستهلة واستعراض مرحلة ما بعد التنفيذ وسيستمر في تعزيز الأنظمة وزيادة الفعالية عند الاقتضاء.

٢٧٥- ومن المعتمد إنشاء مجلس داخلي يعنى بسياسات تكنولوجيا المعلومات ويتألف من ممثلين عن قطاع تكنولوجيا المعلومات وبعض البرامج التي اتضحت فيها الحاجة إلى تنسيق سياسات تكنولوجيا المعلومات وتنفيذها. وسيترأس المجلس المسؤول الرئيسي عن تكنولوجيا المعلومات وأنظمتها وسيكون مسؤولاً عن صياغة السياسات الاستراتيجية بشأن تكنولوجيا المعلومات وتنسيقها وتنفيذها. وستقوم مهمة المجلس على ضمان التكامل والتنسيق بين جميع أنظمة تكنولوجيا المعلومات لتحقيق أكبر قدر من الفعالية في النطاق والحجم وتوفير أنظمة عالية الجودة تلبي احتياجات المنفعين والمؤسسات الرئيسية.

البرنامج الفرعي ١٣-١
تطوير السياسات والأنظمة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات

الهدف: تطوير سياسات تكنولوجيا المعلومات وتنفيذها مع ضمان تعزيز متواصل لأنظمة الويبو الخاصة بتكنولوجيا المعلومات لتلبية احتياجات الدول الأعضاء والأمانة.

مؤشرات الأداء	النتائج المرتقبة
• عمليات المراجعة بعد التنفيذ. • وردود فعل من المستخدمين مثل موظفي الويبو والدول الأعضاء. • واستكمال الخطة الاستراتيجية بشأن تكنولوجيا المعلومات والالتزام بها.	١ - تحقيق الأهداف المعلنة المنشودة من أنشطة تكنولوجيا المعلومات ودعم الرؤية العامة للويبو والدول الأعضاء من خلال تلك الأنشطة.
• استخلاص مزايا قابلة للقياس من حيث التكاليف أو الأداء بفضل تنسيق إجراءات اقتناء الأجهزة والمعدات أو تقاسم الموارد. • وزيادة في عدد موظفي تكنولوجيا المعلومات القادرين على العمل على أنظمة حاسوبية متنوعة. • واستكمال المبادئ التوجيهية التقنية بشأن تكنولوجيا المعلومات والالتزام بها.	٢ - استغلال الموارد في برنامج تكنولوجيا المعلومات استغلالا كاملا.
• عدد خطط العمل وإجراءات رصد التغييرات لأغراض تعديل الأنظمة أو تحسينها. • وعدد المطالب الجديدة الصادرة عن المستخدمين والمنفذة. • وردود فعل من المستخدمين.	٣ - تحديث الأنظمة القائمة وضمان استمرار فائدتها بالنظر إلى متطلبات الويبو المتغيرة.
ردود فعل من المندوبين.	٤ - فعالية الدعم المقدم إلى أجهزة الدول الأعضاء المعنية بمسائل تكنولوجيا المعلومات.

٢٧٦- يرمي هذا البرنامج الفرعي إلى تطوير سياسات تكنولوجيا المعلومات المنسقة وتنفيذها، بما فيها السياسات الأمنية بشأن المعلومات والمعايير والمبادئ التوجيهية التقنية، وذلك داخل الأمانة وعن طريق المجلس الداخلي المعني بسياسات تكنولوجيا المعلومات وبين الدول الأعضاء عن طريق اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات.

٢٧٧- وليس من المعتزم توظيف أي رأس مال جوهري في تعميم أنظمة تكنولوجيا المعلومات الجديدة خلال فترة السنتين ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥. ومع ذلك، فإن هذا البرنامج الفرعي يشمل بعض أنشطة التطوير الخاصة ببعض الأنظمة التي تحتاج إلى تعزيز مكثف أو تطوير إضافي أو مزيد من الوحدات

التشغيلية. وتشمل تلك الأنشطة الشروع في تعميم نظام الإدارة المتكاملة (AIMS) وتوسيع نطاقه إن أمكن، بالإضافة إلى تعزيز أنظمة تكنولوجيا المعلومات القائمة لأغراض معاملات التسجيل الدولي بناء على نظام مدريد ونظام لاهاي وفي مركز الويبو للتحكيم والوساطة وتحسين مكتبات الملكية الفكرية الرقمية. وستستكمل تلك المتطلبات التي تحظى بالأولوية الأنظمة القائمة وستسمح بتحسين استخدام أجهزة الحاسوب وبرامجه المستخدمة داخل الأمانة إلى أقصى حدّ بهدف الحدّ من تكاليف الصيانة والدعم في المستقبل قدر الإمكان والاستفادة من التقنيات والممارسات وأحدث تكنولوجيا المعلومات المتوافرة في السوق قدر الإمكان.

٢٧٨- وقد استهلّت المنظمة مشروع الإدارة المتكاملة (AIMS) في فترة السنتين ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣ بهدف الاستعاضة به عن نظامها المالي القديم الذي يتألف من نظام المعالجة المؤتمتة للمسائل المالية (FINAUT) ونظام تتبّع نفقات الويبو (BETS). وقد تقرّر قصر المرحلة الأولى من مشروع نظام الإدارة المتكاملة (AIMS) على وحدتي التشغيل الخاصتين بالميزانية والمالية لسببين رئيسيين. إذ رأت المنظمة أن من الضروري بدء الأتمتة بالإجراءات المالية نظراً إلى أنها تقع في صميم أي نظام متكامل للإدارة، وذلك لضمان إمكانية ربط النظام بأية أنظمة لاحقة. والسبب الثاني هو تطبيق منهج عملي يسمح للمنظمة بالالتزام بما في وسعها الالتزام به من مستوى الأتمتة الداخلية خلال مهلة محدّدة. وستنتهي المرحلة الأولى من ذلك المشروع في موعدها بتعميم نظام جديد للمالية والميزانية في منتصف سنة ٢٠٠٤ على أبعد تقدير. وسينصبّ الجزء المتبقي من فترة السنتين على تحديد المتطلبات في مجال تكنولوجيا المعلومات والتخطيط، إن أمكن، لتوسيع نطاق النظام ليشمل مجالات أخرى في الأمانة، مثل شعبة إدارة الموارد البشرية، وذلك في حدود ما تسمح به الموارد المتاحة في فترات السنتين اللاحقة.

الأنشطة

- التواصل والتنسيق مع جميع قطاعات البرامج المعنية في الأمانة عن طريق المجلس المعني بسياسات تكنولوجيا المعلومات؛
- واستعراض الأنظمة القائمة وتقييم جدوى اتخاذ مبادرات جديدة للأتمتة؛
- وتقديم خدمات الدعم للجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات وتنظيم اجتماعاتها؛
- واستكمال الأجزاء الأولى من مشروع نظام الإدارة المتكاملة (AIMS)؛
- وتطوير سياسات الويبو وإجراءاتها بشأن أمن المعلومات، بما فيها أنشطة الرصد والمراقبة، وتنفيذ تلك السياسات؛
- ومواصلة دعم أنظمة الويبو التطبيقية لإدارة العلامات التجارية والرسوم والنماذج الصناعية والبيانات الجغرافية وشعبة إدارة الموارد البشرية وشعبة المالية ومركز الويبو للتحكيم والوساطة، وتعزيز تلك الأنظمة؛
- وتحديد احتياجات الموظفين إلى التدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات بإجراء دراسات استقصائية والتواصل مع المستخدمين وغيرها من الوسائل الملائمة وتوفير ذلك التدريب.

البرنامج الفرعي ١٣-٢
الشبكات والمعاملات والخدمات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات

الهدف: تشغيل أنظمة فعالة وثابتة ومتكاملة ومرنة ومأمونة لتكنولوجيا المعلومات لضمان البنية التحتية الشبكية الضرورية للاتصالات وتوفير خدمات تكنولوجيا المعلومات بهدف تحسين تبادل المعلومات في الأمانة والأوساط المعنية بالملكية الفكرية في العالم.

مؤشرات الأداء	النتائج المرتقبة
• نفقات فعلية لا تتجاوز الميزانية. • وتنفيذ الأنشطة وفقا لخطط العمل. • وعدد أهداف الجودة المحققة. • وعدد الشبكات والأجهزة والبرامج الحاسوبية المحدثة، وفقا للمعايير السائدة إن وجدت. • وإحصاءات استخدام الخدمات الشبكية. • وعدد الموظفين المتدربين على التقنيات المناسبة.	١ - بنية تحتية حاسوبية حديثة ودعم أحسن للمستخدمين من أجل رفع إنتاجية الموظفين.
• عدد الاتفاقات المبرمة مع مجموعات المستخدمين بشأن مستوى الخدمات وردود المستخدمين حول تنفيذ تلك الاتفاقات. • ومقارنة الأداء بالأهداف المتفق عليها. • والنسبة المئوية لفترات تشغيل الأنظمة بشكل سليم. • والوقت المستغرق في إيجاد حلول لطلبات المستخدمين. • وتوافر المعلومات الموثقة بشأن الأنظمة والمستخدمين.	٢ - تشغيل أنظمة الويبو وخدماتها الحاسوبية على نحو موثوق وثابت.
• عدد الاتفاقات المبرمة مع مجموعات المستخدمين بشأن مستوى الخدمات وردود المستخدمين حول تنفيذ تلك الاتفاقات. • ومقارنة الأداء بالأهداف المتفق عليها. • والنسبة المئوية لفترات تشغيل الأنظمة بشكل سليم. • والوقت المستغرق في إيجاد حلول لطلبات المستخدمين. • وتوافر المعلومات الموثقة بشأن الأنظمة والمستخدمين.	٣ - تشغيل شبكة الويبو وتقديم الخدمات المرتبطة بالإنترنت على نحو موثوق وثابت.

مؤشرات الأداء	النتائج المرتقبة
• عدد موظفي الويبو والأنظمة المستفيدين من خدمات الويبو على الإنترنت. • وعدد خدمات شبكة الويبو المدموجة مع الخدمات الحاسوبية الراهنة.	٤ - دمج خدمات شبكة الويبو مع الخدمات الحاسوبية الراهنة وتحسين فعالية الانتفاع بالموارد المالية وتعزيزها.
• إحصاءات بشأن الخدمات التي استفاد منها الأفراد. • وعدد مستخدمي شبكة الويبو المسجلين الذين استفادوا من خدمات الويبو على الإنترنت. • وردود فعل من المستخدمين بشأن فائدة خدمات الويبو عبر الإنترنت بالنظر إلى احتياجاتهم العملية.	٥ - مجموعة كاملة من المنتجات والخدمات المتاحة عبر الإنترنت للأوساط المعنية بالملكية الفكرية في العالم مع التركيز بشكل خاص على مكاتب الملكية الفكرية الموصولة بالإنترنت في الدول الأعضاء.
• عدد الزيارات المسجلة في المواقع الإلكترونية التي تستضيفها الويبو. • وعدد صفحات المعلومات المنشورة على مواقع الويبو الإلكترونية. • وعدد الخدمات الأخرى المقدمة عبر الإنترنت وتوافرها وفائدتها، مثل المؤتمرات السمعية أو البصرية ودورات التعليم عن بعد.	٦ - تعميم معزّز للمعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية.

٢٧٩- يشمل هذا البرنامج الفرعي قطاع المعاملات الحاسوبية المسؤول عن الإدارة اليومية للبنية الحاسوبية التحتية والأنظمة التطبيقية والخدمات الحاسوبية في الويبو. ويسهر على تعميم أنظمة تكنولوجيا المعلومات وتشغيلها بفعالية بهدف تحسين التواصل وتدقيق المعلومات داخل الأمانة وخارجها. وستستمر المنظمة في إبرام اتفاقات بشأن مستوى الخدمات الداخلية مع مستخدمي المنتجات الحاسوبية والمنفذين بخدمات تكنولوجيا المعلومات مع مراعاة متطلبات العمل والفوائد المرجوة والموارد المتاحة. وسيواصل العمل من أجل إعداد مبادئ توجيهية تقنية بهدف توحيد المقاييس الخاصة بالبنية التحتية الحاسوبية في الويبو فيما يتعلق بالأجهزة والبرامج الحاسوبية المشتركة.

٢٨٠- ويشمل البرنامج الفرعي أيضا المعاملات المتكاملة في ظلّ نظام شبكة الويبو المستكمل وما تقدّمه الويبو من خدمات مرتبطة بذلك عبر الإنترنت والإنترنت. وبعد استكمال مشروع شبكة الويبو سنة ٢٠٠٣، سيكون نظام الشبكة مدموجا كليا مع أنظمة الويبو الحالية وإجراءاتها العملية. ومن المرتقب أن يسمح استكمال دمج شبكة الويبو مع غيرها من الشبكات المنتشرة في المنظمة بتقديم مجموعة كاملة من الخدمات إلى المستخدمين بعد الاستفادة إلى أقصى حدّ من تقنيات الإنترنت الحديثة. ومن المرتقب أيضا تحقيق بعض المكاسب في الفعالية بتحسين الانتفاع بموارد التشغيل المشتركة.

٢٨١- ومع أن جزءا من الموارد المالية المخصصة لبرنامج تكنولوجيا المعلومات قد سبق تخصيصه مؤقتا لتشغيل شبكة الويبو (أنظر تحت "وصف الموارد" أدناه)، بما في ذلك الدعم المقدم حاليا لخدمة المستخدمين، فمن المعتزم رفع دراسة إلى الدول الأعضاء تتيح لها فرصة لإعادة تقييم المنهج العملي والمالي المتبع حاليا لتمكينها من البت في استمرارية المشروع وفائدته بالنسبة إليها.

الأنشطة

- تطوير البنية التحتية الشبكية وصيانتها لجميع أنظمة الإنتاج الحاسوبية في الويبو؛
- وتزويد موظفي الويبو واجتماعات المنظمة ومؤتمراتها بالأجهزة والمعدات الحاسوبية والدعم التقني؛
- وإدارة شبكة الويبو وتشغيلها ودمجها في محيط الويبو الحاسوبي؛
- وتحليل جدوى برنامج لدعم تطوير شبكة الويبو وإمكانية إعادة تصميم ذلك البرنامج؛
- وتعزيز الدعم لبرامج الويبو المتاحة للمستخدمين عبر الإنترنت؛
- والاستمرار في تطوير مهارات موظفي تكنولوجيا المعلومات المسؤولين عن دعم بنية الويبو التحتية وخدماتها على الإنترنت؛
- وتطوير أنظمة الويبو وخدماتها على شبكتي الإنترنت والإنترنت بالتنسيق مع البرنامج الرئيسي ١٢ والبرنامج الفرعي ١١-٤ والحفاظ على تلك الأنظمة والخدمات وإدارتها.

البرنامج الفرعي ١٣-٣

أنظمة المعلومات الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات

الهدف: تقديم خدمات دعم وتطوير متواصلة لجميع الأنظمة التطبيقية الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات، مما يسمح لمكاتب الملكية الفكرية والمودعين والأوساط المعنية بالملكية الفكرية في العالم بتحسين نفاذهم إلى نظام المعاهدة والتواصل مع ذلك النظام، وتوفير أنظمة تلبي طلبات عدد متزايد من مودعي الطلبات بناء على المعاهدة ومقتضيات الطلبات المعقدة.

مؤشرات الأداء	النتائج المرتقبة
• عدد الاتفاقات المبرمة مع مجموعات المستخدمين بشأن مستوى الخدمات وردود فعل المستخدمين حول تنفيذ تلك الاتفاقات. • ومقارنة الأداء بالأهداف المتفق عليها. • والنسبة المئوية لفترات تشغيل الأنظمة بشكل سليم. • والوقت المستغرق في إيجاد حلول لطلبات المستخدمين. • وتوافر المعلومات الموثقة بشأن الأنظمة والمستخدمين.	١ - تشغيل أنظمة المعلومات الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات وأداء خدماتها على نحو موثوق وثابت.
• جودة المنشورات المعدة إلكترونياً. • وتوافر المنشورات المعدة إلكترونياً وسهولة استخدامها.	٢ - النشر الإلكتروني الكامل.

مؤشرات الأداء	النتائج المرتقبة
• عدد المعاملات المتاحة لمودعي الطلبات بناء على نظام PCT-SAFE. • وردود المستخدمين حول جودة الخدمات المقدمة وتنوعها.	٣ - مجموعة أوسع من الخدمات المقدمة إلى مودعي الطلبات بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات ومكاتب الملكية الفكرية.
• مدى البيانات الواردة في المكاتب. • وتوافر آليات لاسترجاع البيانات أو البحث عنها. • وردود المستخدمين المعنيين، بما في ذلك مكاتب الملكية الفكرية.	٤ - مكاتب الملكية الفكرية الرقمية متاحة لأغراض معاهدة التعاون بشأن البراءات.
• وعدد عمليات تبادل البيانات بين المكتب الدولي ومكاتب الملكية الفكرية والجهات المعنية الأخرى ونوع تلك العمليات وجودتها. • ومراعاة مستوى الأمن المستهدف في عمليات تبادل البيانات.	٥ - وتحسين عمليات تبادل البيانات لفائدة مكاتب الملكية الفكرية وغيرها من الجهات المعنية.

٢٨٢- سينتقل مشروع IMPACT الذي استهلته اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات في فترة السنتين ١٩٩٨ و ١٩٩٩ بهدف أتمتة نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات، إلى مرحلة التنفيذ في فترة السنتين ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥. وبعد تنفيذ أنظمة التبليغ بناء على الطلب بنجاح سنة ٢٠٠٣، كمرحلة أولى من المشروع، ستبدأ المرحلة اللاحقة بالتعميم التدريجي للنظام المركزي بهدف أتمتة وظائف المكتب الدولي المتعلقة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات خلال فترة السنتين ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥. ومن المعتزم تعميم نظام مؤتمت للمكتب الدولي يسمح له بأداء وظيفته كمكتب لتسلم الطلبات بناء على المعاهدة المذكورة أعلاه. وتمّ ضبط مواعيد التعميم التدريجي لنظام IMPACT لمراعاة عدة عوامل ولا سيما تزايد التعقيدات في المشروع واستغراق مدة أطول للتثبيت مقارنة بالمدة المقدرة أصلاً والحاجة إلى تطبيق عدة تغييرات معقدة في قواعد المعاهدة بحلول الأول من يناير/كانون الثاني ٢٠٠٤.

٢٨٣- وكان من المعتزم استكمال مشروع نظام PCT-SAFE الذي يكفل الإيداع الإلكتروني للطلبات في ظل معاهدة التعاون بشأن البراءات بنهاية سنة ٢٠٠٣. وسيسمح نظام IMPACT بمعالجة تلك الطلبات إلكترونياً في المكتب الدولي. أما نظام PCT-SAFE فسيكفل الاتصال الإلكتروني المأمون بين مودعي الطلبات ومكاتب تسلم الطلبات. ومن المعتزم الاستمرار في أتمتة إجراءات المعاهدة المذكورة بتعميم نظام CLAIMS لإدارة التصنيف الدولي للبراءات بينما يجري تطويره وتضمين النظام التسهيلات المتاحة بفضل شبكة الويب لتوفير البنية التحتية الضرورية لضمان اتصالات سريعة ومأمونة للغاية. وفي الختام، سيستمرّ نشر جريدة المعاهدة الإلكترونية بالاستفادة مما يتمّ تخزينه من نصوص كاملة للطلبات المودعة بناء على المعاهدة باستخدام نظام التعرف الضوئي (OCR) على الحروف، علماً بأن ذلك النشاط لا يزال جارياً بالتعاون مع البرنامج الرئيسي ٣.

الأنشطة

- مواصلة دعم أنظمة الويبو الحاسوبية الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات، بما فيها نظام IMPACT ونظام PCT-SAFE ونظام PCT-OCR ونظام CASPIA ونظام CASPRO ونظام SPIDI ونظام CLAIMS؛
- وتنفيذ نظام للنشر الإلكتروني الكامل؛
- وتوسيع نطاق نظام PCT-SAFE ليشمل مزيداً من المعاملات بين مودعي الطلبات ومكاتب الملكية الفكرية؛
- ودعم المكاتب الرقمية الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات وتطويرها؛
- وتنفيذ مشروع التبادل الكامل للبيانات الإلكترونية بين المكتب الدولي ومكاتب الملكية الفكرية.

وصف الموارد بحسب غرض الإنفاق

٢٨٤- تدلّ الموارد الإجمالية التي تبلغ ٨٧ ٩٣٣ ٠٠٠ فرنك سويسري على انخفاض في ميزانية البرنامج بمبلغ ٦١ ٧٥٨ ٠٠٠ فرنك سويسري أي بنسبة ٤١,٧٪. وتشمل الموارد الإجمالية مبلغ ٢٦ ٤٨٤ ٠٠٠ فرنك سويسري للبرنامج الفرعي الأول (تطوير السياسات والأنظمة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات) ومبلغ ٤٠ ١٢٦ ٠٠٠ فرنك سويسري للبرنامج الفرعي ٢ (الشبكات والمعاملات والخدمات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات) ومبلغ ٢١ ٣٢٣ ٠٠٠ فرنك سويسري للبرنامج الفرعي ٣ (أنظمة المعلومات الخاصة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات). وفي البرنامج الفرعي الأول، تشمل اعتمادات الميزانية للأنشطة الرئيسية تخصيص مبلغ ٣ ٩٣٧ ٠٠٠ فرنك سويسري لمكتب المسؤول الرئيسي عن تكنولوجيا المعلومات وأنظمتها ودعم اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات وتخصيص مبلغ ٢٢ ٥٤٧ ٠٠٠ فرنك سويسري لدعم الأنظمة وتطويرها. وفي البرنامج الفرعي ٢، تشمل اعتمادات الميزانية تخصيص مبلغ ٢٠ ٤٥٧ ٠٠٠ فرنك سويسري لتطوير شبكة الويبو وتشغيلها وتخصيص مبلغ ٥ ٠٩٩ ٠٠٠ فرنك سويسري لخدمات الإنترنت الحاسوبية وتخصيص مبلغ ١٤ ٥٧٠ ٠٠٠ فرنك سويسري للخدمات التقنية. وفي البرنامج الفرعي ٣، تشمل اعتمادات الميزانية تخصيص مبلغ ١٣ ٤٨٣ ٠٠٠ فرنك سويسري لتطوير نظام IMPACT وتشغيله (بما في ذلك الأنظمة السابقة له) وتخصيص مبلغ ٥ ١٩٨ ٠٠٠ فرنك سويسري لتطوير نظام PCT-SAFE وتشغيله وتخصيص مبلغ ٢ ٦٤٢ ٠٠٠ فرنك سويسري لمشروع نظام التعرف الضوئي على الحروف في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT-OCR).

٢٨٥- وبالنسبة إلى موارد الموظفين، يرد المبلغ ٢٩ ٧٥٧ ٠٠٠ فرنك سويسري، ويبيّن انخفاضاً بمبلغ ٢ ٠٥٢ ٠٠٠ فرنك سويسري أي بنسبة ٦,٧٪. ويشمل ذلك ما يلي:

"١" تخصيص مبلغ ٢٩ ٢٥٧ ٠٠٠ فرنك سويسري للوظائف، مما يدلّ على انخفاض بست وظائف بالمقارنة مع فترة السنتين السابقة ورفع مستوى وظيفة في فئة الخدمات العامة،

"٢" وتخصيص مبلغ ٥٠٠ ٠٠٠ فرنك سويسري لمصروفات الموظفين المؤقتين.

٢٨٦- وبالنسبة إلى الأسفار والمنح الدراسية، يرد المبلغ ٢ ١٦١ ٠٠٠ فرنك سويسري، ويبيّن انخفاضاً في ميزانية البرنامج بمبلغ ١ ٠٩٥ ٠٠٠ فرنك سويسري أي بنسبة ٣٣,٨٪. ويشمل ذلك ما يلي:

"١" تخصيص مبلغ ١ ٦٨١ ٠٠٠ فرنك سويسري لمهمات الموظفين بعدد ٣٢٠،

"٢" وتخصيص مبلغ ٤٨٠ ٠٠٠ فرنك سويسري لأسفار الغير فيما يتصل بعقد اجتماعات اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات وغيرها من الاجتماعات.

٢٨٧- وبالنسبة إلى الخدمات التعاقدية، يرد المبلغ ٣٧ ٣١٣ ٠٠٠ فرنك سويسري، ويبيّن انخفاضاً في ميزانية البرنامج بمبلغ ٤٠ ٤٨٧ ٠٠٠ فرنك سويسري أي بنسبة ٥٢,٢٪. ويشمل ذلك ما يلي:

"١" تخصيص مبلغ ٤٦٤ ٠٠٠ فرنك سويسري للمؤتمرات لتغطية تكاليف الترجمة الفورية وسائر تكاليف عقد اجتماعات اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات،

"٢" وتخصيص مبلغ ٤ ٥٢٥ ٠٠٠ فرنك سويسري لخدمات الخبراء الاستشاريين، بما في ذلك تخصيص مبلغ ١ ٩٨٥ ٠٠٠ فرنك سويسري للدعم التقني الخاص بالنظام الشبكي الحالي والبريد الإلكتروني ومحطات العمل الحالية، وتخصيص مبلغ ٢ ٥٤٠ ٠٠٠ فرنك سويسري للدعم التقني الخاص بتشغيل شبكة الويبو ونظام IMPACT ونظام PCT-SAFE ونظام AIMS،

"٣" وتخصيص مبلغ ٣٢ ٣٢٤ ٠٠٠ فرنك سويسري للخدمات التعاقدية، بما في ذلك تخصيص مبلغ ١٦ ٣٠٥ ٠٠٠ فرنك سويسري لشبكة الويبو وتخصيص مبلغ ٧ ٨٤٩ ٠٠٠ فرنك سويسري لأتباع المركز الدولي للحساب الإلكتروني (ICC) وتخصيص مبلغ ٢ ٧٩٠ ٠٠٠ فرنك سويسري لاستئجار الأجهزة والمعدات الحاسوبية لأغراض مشروع IMPACT وتخصيص مبلغ ٣ ٣٧٣ ٠٠٠ فرنك سويسري لدعم النظام الشبكي الحالي ومحطات العمل الحالية وتخصيص مبلغ ٢ ٠٠٧ ٠٠٠ فرنك سويسري لنظام PCT-OCR.

٢٨٨- وبالنسبة إلى مصروفات التشغيل، يرد المبلغ ٨ ٣٤٥ ٠٠٠ فرنك سويسري، ويبيّن انخفاضاً في ميزانية البرنامج بمبلغ ١٢ ١٧٠ ٠٠٠ فرنك سويسري أي بنسبة ٥٩,٤٪. ويشمل ذلك ما يلي:

"١" تخصيص مبلغ ٦ ٩٩٣ ٠٠٠ فرنك سويسري لصيانة المباني بما في ذلك صيانة الأسلاك والمحافظة على البنية التحتية وأمنها بالإضافة إلى أماكن الأجهزة الحاسوبية،

"٢" وتخصيص مبلغ ١ ٣٥٢ ٠٠٠ فرنك سويسري للاتصالات ومصروفات أخرى.

٢٨٩- وبالنسبة إلى الأجهزة والمعدات واللوازم والإمدادات، يرد المبلغ ١٠ ٣٥٧ ٠٠٠ فرنك سويسري، ويبيّن انخفاضاً في ميزانية البرنامج بمبلغ ٥ ٩٥٤ ٠٠٠ فرنك سويسري أي بنسبة ٣٦,٦٪. ويشمل ذلك ما يلي:

"١" تخصيص مبلغ ٦ ٩٠٨ ٠٠٠ فرنك سويسري للأثاث والمعدات، بما في ذلك إتاحة الأجهزة الحاسوبية،

"٢" وتخصيص مبلغ ٣ ٤٤٩ ٠٠٠ فرنك سويسري للوازم والإمدادات، بما في ذلك توفير البرامج الحاسوبية وتحديثها.

الجدول ٩-١٣ الميزانية المفصلة لفترة السنتين ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥ للبرنامج الرئيسي ١٣

ألف - تغير الميزانية بحسب البرنامج الفرعي وغرض الإنفاق (بآلاف الفرنكات السويسرية)

	2002-2003 Revised A	Budget Variation						2004-2005 Proposed E=A+D
		Program		Cost		Total		
		Amount B	% B/A	Amount C	% C/A	Amount D=B+C	% D/A	
I. By Sub-program								
13.1 IT Policy and Systems Development	17,263	9,038	52.4	183	1.1	9,221	53.4	26,484
13.2 IT Networks, Operations and Services	73,766	(34,500)	(46.8)	860	1.2	(33,640)	(45.6)	40,126
13.3 PCT Information Systems	57,147	(36,296)	(63.5)	472	0.8	(35,824)	(62.7)	21,323
TOTAL	148,176	(61,758)	(41.7)	1,515	1.0	(60,243)	(40.7)	87,933
II. By Object of Expenditure								
Staff Costs	30,669	(2,052)	(6.7)	1,140	3.7	(912)	(3.0)	29,757
Travel and Fellowships	3,243	(1,095)	(33.8)	13	0.4	(1,082)	(33.4)	2,161
Contractual Services	77,533	(40,487)	(52.2)	267	0.3	(40,220)	(51.9)	37,313
Operating Expenses	20,485	(12,170)	(59.4)	30	0.1	(12,140)	(59.3)	8,345
Equipment and Supplies	16,246	(5,954)	(36.6)	65	0.4	(5,889)	(36.2)	10,357
TOTAL	148,176	(61,758)	(41.7)	1,515	1.0	(60,243)	(40.7)	87,933

باء - تغير الوظائف بحسب فئة الوظيفة

	2002-2003 Revised A	Post Variation B-A	2004-2005 Proposed B
<i>Post Category</i>			
Directors	1	--	1
Professionals	62	1	63
General Service	31	(7)	24
TOTAL	94	(6)	88

جيم - اعتماد الميزانية بحسب البرنامج الفرعي وغرض الإنفاق (بآلاف الفرنكات السويسرية)

Object of Expenditure	Sub-program			Total
	1 ITPSD	2 ITNOS	3 PCTIS	
Staff Costs				
Posts	9,827	12,404	7,026	29,257
Short-term Expenses	--	300	200	500
Travel and Fellowships				
Staff Missions	171	1,007	503	1,681
Third Party Travel	240	120	120	480
Contractual Services				
Conferences	464	--	--	464
Consultants	1,319	2,256	950	4,525
Other	9,424	17,938	4,962	32,324
Operating Expenses				
Premises and Maintenance	3,342	1,106	2,545	6,993
Communication and Other	58	1,129	165	1,352
Equipment and Supplies				
Furniture and Equipment	1,290	2,060	3,558	6,908
Supplies and Materials	349	1,806	1,294	3,449
TOTAL	26,484	40,126	21,323	87,933

دال - الأموال الاستثمارية بحسب غرض الإنفاق (بآلاف الفرنكات السويسرية)

<i>Object of Expenditure</i>	<i>Sub-program 2 ITNOS</i>
Staff Expenses	642

[يلي ذلك الفصل باء]