

الوثيقة: 005-A
24 فبراير 2009
الأصل: بالإنكليزية

المصدر: هيئة الحاسوب الوطنية، موريشيوس

العنوان: الجزيرة السيبرانية: استعمال مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في وضع السياسات

موريشيوس

الجزيرة السيبرانية: استعمال مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في وضع السياسات



National Computer Board

Vijay Mauree

مدير التخطيط والبحث والتطوير
و CERT-MU

هيئة الحاسوب الوطنية
موريشيوس



1

هيئة الحاسوب الوطنية، مارس 2009



National Computer Board

الخطة الاستراتيجية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2007-2011 (NICTSP)

الرؤية

تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بوصفها عموداً خامساً من أعمدة الاقتصاد ومحركاً هاماً للنمو الاقتصادي الرامي إلى تكوين الثروات واستحداث فرص عمل

الأهداف

- الاتجاه بموريشيوس إلى وضع تكون فيه مركزاً إقليمياً استراتيجياً لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)
- تحويل موريشيوس إلى مجتمع معلومات
- تطوير موريشيوس لتصبح مركزاً جذاباً لاستثمارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) ومقصداً تنافسياً للتعاقد الخارجي في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفي الخدمات المفعلة بتكنولوجيا المعلومات

المعلومات اقتصاد

22,8 مليار من روبيات موريشيوس
%6,9
~16000 وسيرتفع عددها
إلى ~20 000
~29 000
90% على الأقل

صادرات خدمات ICT
النسبة المئوية من إجمالي الناتج المحلي
وظائف للمورسين
إجمالي عدد الموظفين المحترفين
% للاستيعاب (قطاع ثالث)

المعلومات مجتمع

زيادة <= 50% في الخدمات
زيادة 20 000
زيادة 12 000
<= 150
زيادة <= 100%
زيادة 250 000

"تأثير التكنولوجيا"
تغلغل الحاسوب الشخصي (في المنازل)
تغلغل الحاسوب الشخصي (في المدارس الابتدائية)
نقاط نفاذ عمومية إلى الإنترنت
قبول ICT كخيار مهني
تغلغل النطاق العريض

ICT بمثابة
"العمود
الخامس"



- الإطار القانوني المناسب
(قانون التعاملات الإلكترونية، قانون حماية البيانات، قانون الجريمة السيبرانية وإساءة استعمال الحاسوب)
- قوة عاملة ماهرة وثنائية اللغة
(إنكليزي - فرنسي)
- أرقى الاتصالات
(SAFE، تحرير قطاع الاتصالات، تعريفات تنافسية، مشروع EASSY)
- بنية تحتية عالية الجودة - مراكز مكرسة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (أبراج Ebene السيبرانية 1 و2، روضة المعلوماتية، مركز حاضنة ICT)



- بيئة سوق ترحب بالأعمال التجارية وتشجعها
- منطقة زمنية مؤاتية (4 + GMT)
- محور استراتيجي للأسواق الإفريقية والأسواق الناطقة بالفرنسية (عضو في SADC و COMESA و IOR و IOC)

• أوصت الخطة الاستراتيجية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) باعتماد مؤشرات تستند إلى المؤشرات المعترف بها عالمياً وإنشاء شبكة وطنية لتقييم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإجراء البحوث فيها (NICTERN) بغية مراقبة المؤشرات على المستوى الوطني.

• فريق مهام مؤشرات ICT: الذي ترأسه هيئة الحاسوب الوطنية (NCB) وضع تعاريف لمؤشرات قطاع ICT وحقق انسيابية في عملية جمع البيانات

وُضعت مؤشرات ICT استناداً إلى المؤشرات الأساسية من القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) والاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) ومن مؤشرات دولية

تنقسم مؤشرات ICT إلى 7 فئات:

- جهوزية البنية التحتية (31 مؤشراً)
- عائدات سوق ICT (19 مؤشراً)
- استخدام ICT في دوائر الأعمال (34 مؤشراً)
- تغلغل ICT في المنازل (8 مؤشرات)
- الحكومة الإلكترونية (9 مؤشرات)
- القوة العاملة في مجال ICT (16 مؤشراً)
- ICT في قطاع التعليم (30 مؤشراً)

● قاعدة بيانات مؤشرات ICT قيد الإنشاء

● تأتي موريشيوس بين أعلى 25 بلداً في العالم من حيث المرتبة حسب مؤشر Kearney لمواقع الخدمات العالمية 2007.

● نشاط مصالح الأعمال: استطلاع البنك الدولي: احتلت موريشيوس المركز الأول في المنطقة الإفريقية والخامس والعشرين من بين 181 بلداً في العام 2008

● مؤشر الفرص الرقمية 2007: تأتي موريشيوس في المركز الثامن والخمسين عالمياً، وأعلى ترتيب بين الاقتصادات الإفريقية

● مؤشر الأمم المتحدة لجهوزية الحكومة الإلكترونية: تأتي موريشيوس في المرتبة الثالثة والستين عالمياً والثالثة في إفريقيا.

نمو الاستثمارات منذ سبتمبر 2005



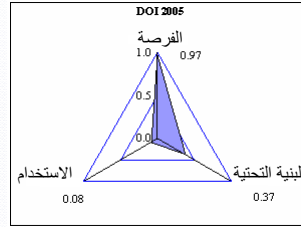
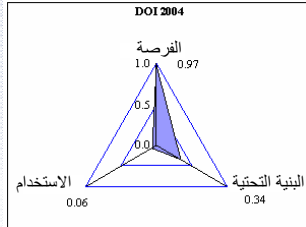
المصدر: هيئة الاستثمار، موريشيوس

تحسين النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)

مدى الفجوة الرقمية

2007: الأولى في إفريقيا، الثامنة والخمسون في العالم

اعتمدت سياسات لتحسين استخدام البنية التحتية وتحسين النفاذ إليها



- 2002: تحرير خدمات الإنترنت والاتصالات الدولية
- 2005: نفاذ مجاني إلى الإنترنت عريضة النطاق في المدارس الثانوية وإقامة نقطة تبادل إنترنت وطنية
- 2006: إقامة نقاط نفاذ عمومية إلى الإنترنت في مكاتب البريد على امتداد الجزيرة
- 2007: خفض تعريفات النفاذ إلى الإنترنت والتوصيلية الدولية IPLC
- 2008: إقامة صندوق الخدمة الشاملة، إطلاق المشروع الرقمي للشمولية الإلكترونية (حواسيب للأسر منخفضة الدخل والمنظمات غير الحكومية)، برنامج تمكين المجتمعات المحلية: إقامة أندية حاسوب في مراكز الشباب والنساء على امتداد الجزيرة.

- 2006: البرنامج الشامل لتعليم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT): تأهيل 400 000 شخص خلال 4 سنوات في المعارف الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)
- 2006: تيسر خدمات الحكومة الإلكترونية التفاعلية
- 2009: أصبح بإمكان المواطنين النفاذ إلى الحكومة الإلكترونية عبر قنوات الخدمة المتنقلة. وأقيمت بوابات ويب محلية على امتداد الجزيرة
- 2010 فصاعداً: بطاقة هوية وطنية قائمة على تكنولوجيا البطاقة الذكية والبنية التحتية للمفاتيح العمومية (PKI): تعاملات وعمليات دفع على الخط



National Computer Board

شكراً

E-mail : vmauree@ncb.mu
http://www.ncb.mu

