

الوثيقة: 029-A
10 مارس 2009
الأصل: بالإنكليزية

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
العنوان: مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

Indicators
المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات



مشروع مؤشرات
تكنولوجيات المعلومات والاتصالات

الدكتور بهي الدين مرتجى

رئيس قطاع تكنولوجيا المعلومات
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
(CAPMAS)

Indicators
المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات



المحتويات

مقدمة

دور الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

الإنجازات

1



مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات





مقدمة

□ تُعتبر مصر دولة رائدة بين الدول العربية من ناحية تنفيذ المشروع الوطني لقياس مجتمع المعلومات بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.

2



مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات





مقدمة ... تابع

□ يُعتبر هذا المشروع أكبر مشروع في المنطقة من حيث نطاق التطبيق، إذ يقيس استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المجالات التالية:

- البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنفوذ إليها.
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من جانب الأسر المعيشية والأفراد.
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المؤسسات التجارية.
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاع الحكومي.
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في نقاط النفوذ العامة.
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاع التعليمي.

3

Indicators

المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات

58.2

46.5

35.1

50.1

28.9

22.7

24.4

35.1

CAPMAS

مقدمة ... تابع

الأهداف

- ❑ رصد استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر داخل قطاعات مختلفة وفي كل أنحاء البلاد؛ مع استهداف المناطق المتأخرة عن الركب بهدف سد الفجوة الرقمية بين المناطق الحضرية والمناطق الريفية.
- ❑ بناء قاعدة بيانات لمؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل قياس وتحليل مجتمع المعلومات في مصر وفقاً للمعايير الدولية.

4

Indicators

المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات

58.2

46.5

35.1

50.1

28.9

22.7

24.4

35.1

CAPMAS

مقدمة ... تابع

الأهداف

- ❑ تزويد صانعي القرار بمؤشرات لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تكون مُحدثة ودقيقة من أجل مساعدتهم على وضع السياسات والاستراتيجيات المتعلقة بقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ❑ تزويد المنظمات الدولية بالبيانات المتعلقة بالمؤشرات الضرورية التي تعكس الصورة الواقعية لمجتمع المعلومات في مصر.

5



المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات





CAPMAS

مقدمة ... تابع

□ يتم إجراء دراسات استطلاعية للشرائح المختلفة من المجتمع، كما يلي:

1. دراسات استطلاعية نصف سنوية:
 - الأسر المعيشية.
 - نوادي تكنولوجيا المعلومات.
 - مقاهي الإنترنت.
2. دراسات استطلاعية سنوية:
 - القطاع العام.
 - القطاع الخاص.
 - مقدمو خدمات الإنترنت.
 - التعليم ما قبل الجامعي.
 - التعليم الجامعي.

6



المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات





CAPMAS

دور الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء

1. إعداد وتحديث الأطر السنوية للمشروع (الأسر المعيشية والقطاع الخاص).
2. تصميم استبيانات المشروع بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (MCIT).
3. تصميم عينة تمثيلية للقطاع الخاص مع مراعاة التوزيع الجغرافي والتوزيع النسبي للأنشطة الاقتصادية المختلفة بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

7



دور الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء... تابع

4. تصميم عينة تمثيلية للأسر المعيشية مع مراعاة التوزيع النسبي للمناطق الحضرية والمناطق الريفية.
5. تجميع البيانات عن طريق أفرقة من الباحثين المدربين في المكاتب الإحصائية بالمحافظات.
6. مراقبة الجودة عن طريق تحديد تعليمات الاستبيانات وعمليات التنفيذ الميدانية.

8



دور الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء... تابع

7. استعراض البيانات وضمان التغطية والاتساق قبل أتمة عملية إدخال البيانات.
8. المعالجة الإلكترونية للبيانات عن طريق:
 - (ألف) تصميم قاعدة البيانات باستعمال مخدم بلغة الاستعلامات المهيكلية (SQL)، حيث تشمل قاعدة البيانات هذه مؤشرات التتبع الزمني وتضمن الخصوصية والأمن.
 - (باء) إعداد برامج إدخال البيانات باستعمال لغة فيجوال بيسك، مع مراعاة قاعدة "تنظيف الأخطاء"، أثناء إدخال البيانات ومرحلة التدقيق.
 - (جيم) وضع التقارير ونشر وتوزيع البرامج باستعمال برنامج "كريستال" لإعداد التقارير بغية إدراج نتائج كل مخرجات البيانات بالإضافة إلى المؤشرات (النسبة المئوية - المتوسط).

9

Indicators

المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات



58.2

46.5

35.1

50.1

28.9

22.7

24.4

35.1

الإنجازات

1. أجريت دراسات استطلاعية عن السنوات التالية:

2007-2006

☐

2008-2007

☐

2009-2008

☐
2. نشر وتوزيع النتائج:

نسخة مطبوعة.

☐

نسخة إلكترونية (لينة).

☐

أقراص مدمجة (CDs).

☐

الموقع الإلكتروني: www.egyptictindicators.gov.eg

☐

10

Indicators

المؤشرات

مشروع مؤشرات تكنولوجيا المعلومات



58.2

46.5

35.1

50.1

28.9

22.7

24.4

35.1

شكراً لكم