



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**BUREAU DE DÉVELOPPEMENT
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**

**Document INF/025-F
12 décembre 2007
Original: français**

6^{ÈME} REUNION SUR LES INDICATEURS DES TELECOMMUNICATIONS/TIC MONDIALES, GENEVE, 13-15 DECEMBRE 2007

POUR INFORMATION

ORIGINE: Ministère des Technologies de la Communication, Tunisie

TITRE: Développement du Système Statistique des Indicateurs TIC en Tunisie



République Tunisienne

Ministère des Technologies
de la Communication

*Conférence: World Telecom/ICT Indicators
Meeting
Geneva, 13-15 December 2007*

*Développement du Système Statistique
des Indicateurs TIC en Tunisie*



Plan de l'exposé

A- État des lieux des statistiques en TIC

- Les indicateurs clés de la Tunisie
 - Indicateurs globaux
 - TIC en Tunisie :
- Indicateurs disponibles pour la mesure de la Société de l'Information
 - Indicateurs d'infrastructure d'accès
 - Indicateurs d'accès et d'utilisation
 - Agrégats macro-économiques
 - Indicateurs sur les capacités de formation en TIC



Plan de l'exposé (suite)

B- Difficultés / Insuffisances:

**C- Perspectives de développement du
Système Statistique des TIC**



A- État des lieux des statistiques en TIC

Les indicateurs clés de la Tunisie

➤ Indicateurs Globaux

Indicateur	2006
Population (M. habitants)	10 176
Population active	46,6%
Taux d'alphabétisation	79%
PIB par habitant (TND)	4012
Croissance du PIB	5,3%
Croissance des Exportations	10%
Investissement / PIB	22,2%
R&D / PIB	1%



A- État des lieux des statistiques en TIC (suite)

➤ TIC en Tunisie

❖ Agrégats macro-économiques

Indicateur	2006
TIC / PIB	8%
Croissance des TIC	23%
Export (M. TND)	63,2
IDE en TIC / Total IDE	10,2%
Investissements en TIC (M. TND)	1147
Inv. Privé / Total inv. TIC	52%
Emploi en TIC	67500
Etudiants dans les filières TIC	12,6%



A- État des lieux des statistiques en TIC (suite)

❖ Les principaux indicateurs TIC

Indicateur	2006
Lignes téléphoniques principales pour 100 hab.	12,45
Abonnés au téléphone cellulaire mobile pour 100 hab.	72
Nombre de PC pour 100 hab.	6,33
Utilisateurs Internet pour 100 hab.	12,7
Abonnés au large bande pour 100 hab.	0,43
Largeur de la bande internationale (Mbps)	1280
% de la population couverte par un signal mobile	100



Indicateurs disponibles pour la Mesure de la S.I en Tunisie

➤ Indicateurs d'Infrastructure et d'accès:

Lignes fixes / 100 hab.	mensuel
Lignes Mobiles / 100 hab.	mensuel
Nbre. Ordinateurs / 100 hab.	annuel
Abonnés Internet / 100 hab.	mensuel
Abonnés Internet Haut débit / 100 hab.	mensuel
Bande passante Internet Inter. / 100 hab.	mensuel
Couverture du Mobile (% population)	mensuel
Tarif Internet 20h/mois % PIB par hab.	mensuel
% communes ayant Publinet	annuel, enquête
Postes Radios / 100 hab.	recensement
Postes TV / 100 hab.	recensement



Indicateurs disponibles pour la Mesure de la S.I en Tunisie (suite)

➤ Indicateurs d'accès et d'utilisation

% ménages avec poste radio	annuelle, enquête
% ménages avec poste TV	annuelle, enquête
% ménages avec ligne fixe	annuelle, enquête
% ménages avec ligne mobile	annuelle, enquête
% ménages avec PC	annuelle, enquête
% personnes utilisant PC (12 mois)	recensement
% ménages ayant accès Internet	annuelle, enquête
% personnes utilisant Internet (12 mois)	recensement
Lieu util. Internet par les personnes (12 mois)	recensement
Type usage personnel Internet (12 mois)	recensement
% personnes avec Mobile	recensement
Type accès Internet chez ménages	annuelle, enquête
Fréquence accès personnes Internet	recensement
% ménages avec électricité	annuelle, enquête



Indicateurs disponibles pour la Mesure de la S.I en Tunisie (suite)

➤ Agrégats macro-économiques

Part valeur ajoutée des TIC dans le PIB	annuel
Part des investissements TIC dans les Investissements globaux	annuel
% de l'emploi en TIC	annuel
Part exportations en TIC dans. exportations	annuel
Part importations en TIC dans. importations	annuel



Indicateurs disponibles pour la Mesure de la S.I en Tunisie (suite)

➤ Indicateurs sur les capacités de formation en TIC

% étudiants dans filières TIC	annuel
Diplômés du Supérieur en TIC	annuel
% écoles/lycées disposant de lab. PC	annuel
% écoles/lycées connectés à Internet	annuel
Nbre d'élèves / PC	annuel
% étudiants ayant accès à Internet	annuel



B- Difficultés / Insuffisances:

- Absence d'indicateurs sur l'accès et l'utilisation des TIC par les entreprises,
- Appréciation de l'impact des TIC: macro-économique, sectoriel, «économie du savoir»,
- Appréciation de l'impact social des TIC: citoyen, age, genre, catégorie sociale, rural/urbain, emploi, famille,...



C- Perspectives de développement du Système Statistique des TIC

Pour palier ces insuffisances, le Ministère des Technologies de la Communication se propose de réaliser une Etude pour l'élaboration et la mise en place d'une approche d'évaluation des performances économiques du secteur des TIC et de son impact sur les autres secteurs économiques, et de suivi de ses principaux indicateurs.

Objectifs de l'Etude:

- ◆ Evaluation de la contribution du secteur TIC à l'économie nationale : Part dans PIB, Investissement en TIC, Création d'emplois directs, Exportations en TIC, Participation du secteur Privé,...



C- Perspectives de développement du Système Statistique des TIC (suite)

- ◆ Evaluation de l'impact de développement du secteur TIC sur l'économie nationale :
 - Effets induits : Croissance économique, productivité, compétitivité, emplois indirects, consolidation de l'effort national à l'export, innovation, R-D, développement des compétences, création des richesses et amélioration du niveau de vie du citoyen.
 - Effets d'entraînement sur les autres secteurs économiques, retombées sur les entreprises, IDE et usagers des services publics.



C- Perspectives de développement du Système Statistique des TIC (suite)

- ◆ Mesure de la contribution du secteur TIC dans le développement de la SI (infrastructure, accès aux TIC, services en ligne, commerce électronique, formation aux TIC,...) et positionnement de la Tunisie.
- ◆ Elaboration et mise en place d'un système sectoriel de gestion, d'analyse et de suivi économique et statistique et de veille technologique.



Merci pour votre attention

Samir OUALHA

Ministère des Technologies de la Communication
3bis, Rue d'Angleterre - 1002 Tunis - TUNISIE

www.infocom.tn

Tél.: +216 71 359301

Fax.: +216 71 321 607

Samir.oualha@mincom.tn