

*Séminaire régional sur les coûts et tarifs pour les pays membres du
Groupe régional de tarification pour l'Afrique (TAF)*

Banjul, Gambie, 7-8 mai 2007

**International Telecommunication Union/Union
internationale des télécommunications**

**Tariff policy feedback from countries - an African
perspective / Retour d'expérience sur les politiques
tarifaires – une perspective africaine**

R. JOSHI

**Regulation and Market Environment Unit
Unité Environnementale réglementaire et commercial
ITU/BDT**



Suivi des politiques tarifaires: INITIATIVES DE L'UIT

- LES ENQUÊTES -
FONDAMENTALES POUR LA
COLLECTE ET LA COORDINATION
DE DONNÉES DÉTAILLÉES PAR
PAYS



Les grandes lignes de l'enquête

LES ENQUÊTES SUR LES TARIFS RÉALISÉES PAR L'UIT, TRÈS DÉTAILLÉES, VISENT À COLLECTER DES INFORMATIONS SUR PLUSIEURS PARAMÈTRES CLEFS

OBJECTIF: suivre et mettre en lumière l'évolution de l'application des politiques tarifaires en matière de prix, de modèles de coût/tarif, de comptabilité analytique, de taxes d'interconnexion, de gestion du service universel et de contrôle des prix dans différents pays.

Les données sont fournies chaque année par les organismes chargés de la réglementation des télécommunications et les opérateurs de réseau. Ces chiffres reflètent la situation de l'organisation/l'entreprise à la date à laquelle il a été répondu au questionnaire.



PARAMÈTRES PRIS EN COMPTE

- Modèles de coût et de tarif
- Cadre directeur universel



Bref aperçu des questions tarifaires en Afrique

FIXATION DES PRIX

P1

1. Set by the State	2001	18.75 %
	2002	17.39 %
	2003	22.22 %
	2004	16.67 %
	2005	13.04 %
2. On the basis of revenue requirements, having regard to company overheads	2001	50.00 %
	2002	52.17 %
	2003	55.56 %
	2004	33.33 %
	2005	47.83 %
3. On the basis of the individual production costs of each service	2001	37.50 %
	2002	52.17 %
	2003	33.33 %
	2004	33.33 %
	2005	56.52 %
4. Benchmarking of Tariffs	2001	0.00 %
	2002	0.00 %
	2003	0.00 %
	2004	33.33 %
	2005	52.17 %



Slide 5

P1

FADFABA

POOL, 22/05/2007

TYPE DE MODÈLE DE COÛT

1. Cost model developed by the company itself	2001	46.67 %
	2002	63.64 %
	2003	44.44 %
	2004	57.14 %
	2005	39.13 %
2. Cost model acquired on the market	2001	6.67 %
	2002	4.55 %
	2003	0.00 %
	2004	0.00 %
	2005	13.04 %
3. Cost model of a regional organization	2001	0.00 %
	2002	0.00 %
	2003	0.00 %
	2004	0.00 %
	2005	4.35 %
4. ITU cost model	2001	13.33 %
	2002	13.64 %
	2003	22.22 %
	2004	28.57 %
	2005	17.39 %



6. Cost model of an international organization other than ITU	2001	0.00 %
	2002	0.00 %
	2003	11.11 %
	2004	0.00 %
	2005	4.35 %
7. None	2001	33.33 %
	2002	18.18 %
	2003	22.22 %
	2004	14.29 %
	2005	21.74 %



TYPE DE MODÈLES DE COÛT UTILISÉS

. Historical costs	2001	68.75 %
	2002	45.83 %
	2003	0.00 %
	2004	57.14 %
	2005	69.57 %
. Current costs	2001	12.50 %
	2002	45.83 %
	2003	0.00 %
	2004	28.57 %
	2005	30.43 %
. Long-run market-based benchmark costs	2001	6.25 %
	2002	12.50 %
	2003	0.00 %
	2004	14.29 %
	2005	21.74 %
. Long-run incremental costs (LRIC)	2001	0.00 %
	2002	0.00 %
	2003	0.00 %
	2004	0.00 %
	2005	0.00 %



Base du calcul des coûts des tarifs

. Fully distributed costs (FDC)	2001	69.23 %
	2002	62.50 %
	2003	62.50 %
	2004	66.67 %
	2005	47.62 %
. Incremental costs (IC)	2001	0.00 %
	2002	8.33 %
	2003	25.00 %
	2004	33.33 %
	2005	19.05 %



FINANCEMENT DU SERVICE UNIVERSEL

Cross-subsidies between international and national services

2001 92.86 %

2002 63.16 %

2003 62.50 %

2004 85.71 %

2005 56.25 %



NOUVELLES QUESTIONS DE POLITIQUE GÉNÉRALE – La VoIP

- Rôle de l'opérateur historique

 1. Permit interconnection with an IP provider	2001	0.00 %
	2002	42.11 %
	2003	42.86 %
	2004	20.00 %
	2005	36.84 %
2. The incumbent operator is the only entity authorized to provide IP	2001	0.00 %
	2002	31.58 %
	2003	14.29 %
	2004	40.00 %
	2005	42.11 %



Politique en matière de VoIP

- Politique réglementaire

4. No regulatory arrangements defined at present	2001	0.00 %	0/0
	2002	42.86 %	9/21
	2003	71.43 %	5/7
	2004	100.00	4/4
	2005	72.22 %	13/18



INFORMATIONS SUR LE MONTANT DES TARIFS

(En \$ EU)	2002	2005
Taxe de raccordement Ligne privée fixe	52	53
Par mois/fixe	4,3	5,2
Taxe de raccordement mobile	28,32	14,78 (août 2006)
Communication sur réseau mobile (par minute)	0,25	0,26 (août 2006)



TARIFS INTERNET

- Une évolution intéressante
- Pour 20 heures d'utilisation
 - En 2002 – 60,09 \$ EU
- En 2006 (mars) 47,09 \$ EU



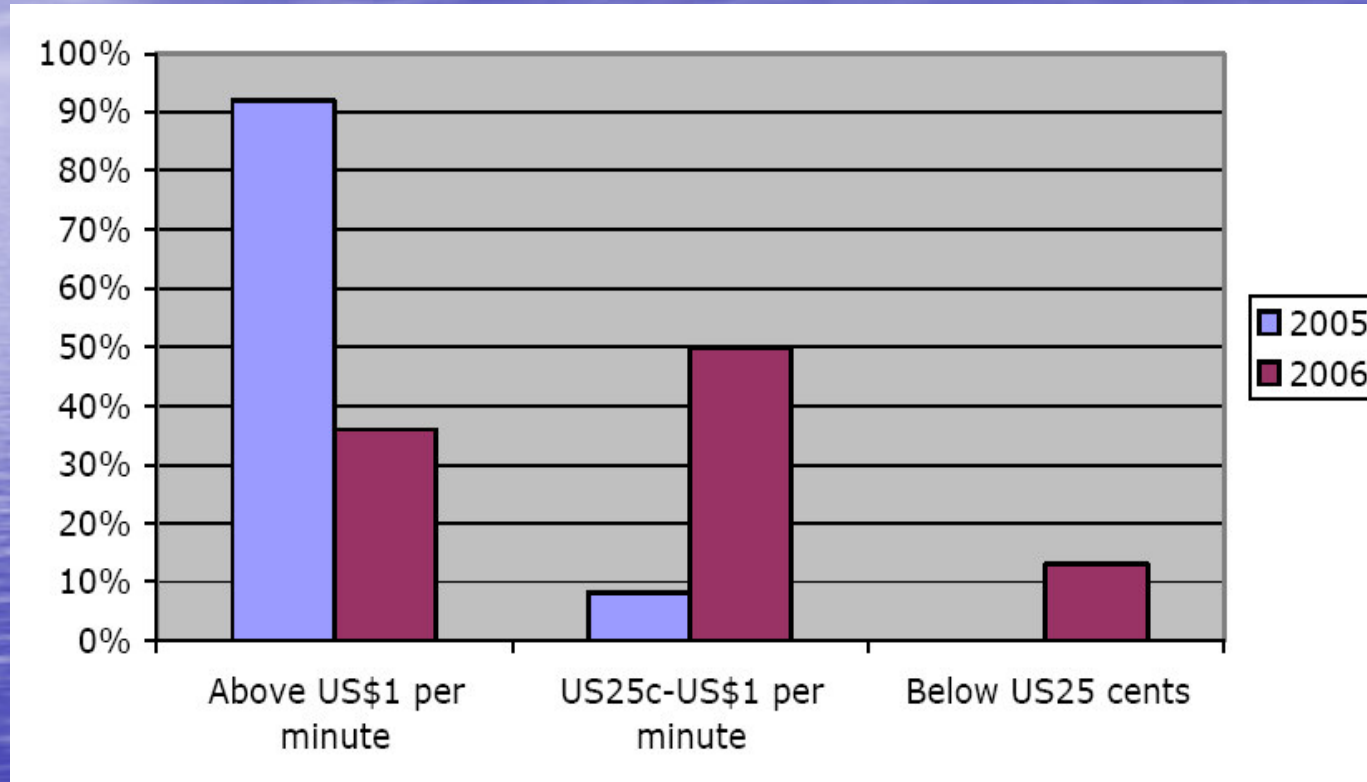
Incidences sur les recettes

	Total (en millions \$ EU)	Pourcentage de recettes des services mobiles
MONDE	1 287 088,4	38.3
AFRIQUE	37 604,2	64,6
AMÉRIQUES	39 088,4	32,7
ASIE	381 550,1	47,1
EUROPE	446 718,6	37,7
OCÉANIE	30 335,2	27,3



Tarifs internationaux de détail en Afrique

Source: <http://www.itu.int/osg/spu/ni/voice/papers/FoV-Africa-Southwood-draft.pdf>



Conséquences pour les recettes: Source:
<http://www.itu.int/osg/spu/ni/voice/papers/FoV-Africa-Southwood-draft.pdf>

Box 3.1: Examples of Grey Market revenues as a % of overall international call revenue

Overall average	20-30%
Cameroon	30%
Lesotho	17%
Sierra Leone	47%
Equatorial Guinea	20%

Note: Incumbent and Balancing Act estimates

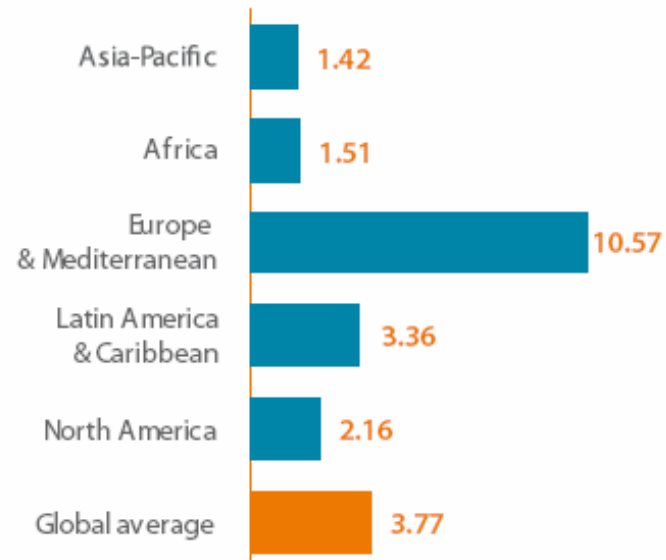


international fixed and mobile call termination rates in different world regions, 2006

Termination rates in US cents per minute

Region	Average fixed rate	Average mobile rate
Asia-Pacific	11.69	16.58
Africa	13.62	20.57
Europe & Mediterranean	3.11	32.86
Latin America & Caribbean	4.88	16.43
North America	2.81	6.07
Global average	5.77	21.76

Ratio between fixed and mobile call termination rates



Note: The regions used in this analysis refer to the ITU regional tariff groups (TAS, TAF, TEUREM and TAL) and do not correspond precisely to those used for analysis elsewhere in the report. The "North America" region is not a regional tariff group, and this includes also jurisdictions and carriers regulated in North America.

Source: ITU-T Study Group 3 research, based on January 2006 questionnaire of ITU Member States



Quelques enseignements de l'analyse

- Les questions relatives aux tarifs et aux recettes sont fondamentales pour la mobilisation de l'investissement
- Elles sont liées à des politiques ou politiques tarifaires équilibrées et ciblées
- Les futures politiques d'investissement et de financement doivent coïncider avec les grandes tendances observées et les objectifs à atteindre



Perspectives d'avenir

- Les politiques tarifaires doivent être envisagées dans la perspective des tendances du marché
- L'orientation des tarifs vers les coûts et ses conséquences sur le plan réglementaire doivent être déterminées par la situation de la concurrence
- L'accessibilité, entre autres économique, reste un facteur clef



ENCOURAGER LE FINANCEMENT ET L'INVESTISSEMENT

- Penser l'avenir - incidences de la VoIP
- Protéger les choix et les intérêts du consommateur
- Instaurer un environnement favorable pour les opérateurs



Merci
joshi@itu.int

