

**Formation UIT Pour experts des Autorités
nationales de régulation et des
opérateurs sur la modélisation des couts ;
7-11 Décembre 2009, Dakar, Sénégal**

Présentation du modèle tarifaire de l'UIT- COSITU.

Présenté par : Richard ANAGO *Ingénieur des télécommunications*

Modèle de l'UIT pour le calcul des coûts, tarifs et taxes relatifs aux services téléphoniques.

Suite aux travaux du Groupe de Tarification pour l'Afrique-TAF tenus en Avril 2001 à Niamey et qui avaient recommandé la mise à disposition d'un logiciel de calcul de coût et des Tarifs au bénéfice des pays africains et administrations membre, l'Union Internationale des Télécommunications a développé une application conçue pour calculer des Tarifs orientés coûts pour les services de Télécommunications et se réfère à la Recommandation UIT-T D.600 R en intégrant les relations d'interconnexions entre opérateurs fixes et mobiles.

Le logiciel COSITU est destiné en particulier aux opérateurs de réseaux, fournisseurs de services, régulateurs et aux autorités chargées de l'élaboration des politiques pour calculer d'une manière précise les coûts, taxes relatives aux échanges de trafic international (Taxes répartition, Taxes de Réglementation, et taxes de Terminaison), les taxes d'interconnexion entre opérateurs locaux ainsi que les tarifs des services téléphoniques nationaux et internationaux.

COSITU donne aux opérateurs et fournisseurs de service l'opportunité de déterminer l'information essentielle propre à la gestion efficace de leurs entreprises de télécommunications à savoir:

Les coûts d'offre de chaque service;
Le niveau des taxes de répartition;
Le niveau des pertes et profits avec les taxes d'interconnexion en cours;
Les services qui sont rentables et ceux qui sont subventionnés;
l'impact des "OSU".

COSITU-le modèle tarifaire de l'UIT

Aux Régulateurs et aux autorités chargées
de l'élaboration des politiques, COSITU
permet d'évaluer :

Le coût global des politiques d'OSU;

Si les taux d'interconnexion sont calculés sur base des coûts;

Dans quelle mesure les politiques OSU ont un impact sur l'attractivité du marché aux yeux des investisseurs potentiels;

Les questions de réglementation liées à la téléphonie sur Internet

COSITU s'avère donc comme étant un outil qui automatise:

Le calcul des taxes relatives aux échanges du trafic international (taxes de répartition, taxes de réglementation et taxes de terminaison);

Le calcul des coûts;

Le calcul des taxes d'interconnexions entre opérateurs locaux;

Le calcul des tarifs des services téléphoniques nationaux et internationaux tout en tenant compte des obligations de service universel décidées par les pouvoirs publics.

Cet outil peut être utilisé aussi bien pour les services fixes que pour les services mobiles et permet ainsi une mise en œuvre rapide, facile et efficace du principe d'orientation vers les coûts, il constitue un outil d'aide à la décision.

COSITU -le modèle tarifaire de l'UIT

Les négociations des tarifs et de taxes sont des exercices délicats aussi bien pour les nouveaux opérateurs entrant dans un marché libéralisé que pour les régulateurs désirant fixer des tarifs abordables pour des appels nationaux sans compromettre la compétitivité entre opérateurs.

COSITU est un donc un instrument au service :

de l'interconnexion (régulation tarifaire);

de la détermination des politiques de services universels;

de la tarification des services.

Il faut donc que son utilisation soit reflétée à ce titre chaque fois qu'il est question de ces thèmes.

Il a lieu de souligner que le modèle élaboré en 2002 dans sa version SP1 a connu depuis 2004, d'autres améliorations. **COSITU SP2** comporte , une possibilité de paramétrage de la sensibilité au risque du marché (BETA) dans le calcul de coût du capital; la possibilité d'exclure le service interurbain dans la détermination du montant du déficit d'accès là où la réglementation l'exige; plus de visibilité pour les immobilisations incorporelles dont le traitement est différent de celui des immobilisations corporelles. Le système de messagerie de **COSITU** a aussi été révisé en vue de fournir des recommandations pratiques aux utilisateurs.

Les Opérateurs et Régulateurs qui ont déjà acquis la version antérieure du logiciel, peuvent télécharger (gratuitement) le **Service Pack 2 sur le site de l'UIT**, plus précisément celui de l'unité environnement réglementaire et commercial du BDT.

Alimentation du modèle

Le modèle COSITU exige des données collectées de manière rigoureuse auprès de personnes ressource de l'entreprise et reflétant la réalité afin de donner des résultats proches de la réalité.

Cositu consomme des données techniques, comptables et financières nécessaires à son alimentation.

C'est pour cela qu'un guide sur la collecte de données qui fait suite au manuel d'utilisateur du modèle COSITU a été conçu par le groupe d'expert en charge de son développement afin de faciliter son alimentation.

Conclusion

Le modèle pour le calcul des coûts, tarifs et taxes d'interconnexions relatifs au service téléphonique COSITU, tout en facilitant le dialogue entre les différents acteurs du secteur des télécommunications (Pouvoirs publics, régulateurs et Opérateurs), constitue avant tout un outil d'aide à la décision dans la fixation, l'encadrement et le contrôle des tarifs de même que dans l'audit des coûts des réseaux.

Je vous remercie