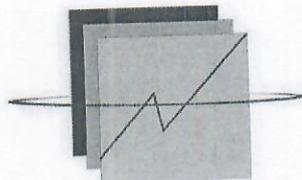


République du Sénégal

Ministère de l'Economie
et des Finances

Dakar, le



ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

ESPS : Spécifications techniques des tablet-PC ultra à acquérir

| COMPOSANTS | SPECIFICATIONS MINIMALES DEMANDEES |
|---|--|
| Portable Tablet-PC | Durci ou semi-durci (antichoc, antichute) |
| Processeur | Intel 1.6 GHz |
| RAM | 1 Go |
| Cache | 512 Ko L2 |
| Disque dur | 160 Go |
| Carte Graphique | Carte vidéo 64Mo de DDR-RAM ou équivalent, Webcam intégré |
| Batterie | Ion-Lithium Haute capacité, Autonomie 7H |
| Système de pointage | Touchpad + stylet |
| Clavier | Clavier Standard AZERTY étanche + pavé numérique USB 19 touches avec indicateur Numlock N.B : Si clavier QWERTY, livrer sticker AZERTY |
| Ports E/S - Connecteurs protégés par ces capots hermétiques-étanches) | <ul style="list-style-type: none">• 02 ports USB libres• 1 sortie VGA D-Sub à 15 broches pour moniteur/écran externe• 1 emplacement ExpressCard 32/54 |
| Connectivité | Carte réseau PCMCIA 10/100, WIFI, module GPS intégré, Bluetooth |
| Accessoires | Sacoche (au dos) pouvant contenir le portable et ses accessoires, Une (01) batterie supplémentaire avec une autonomie de 7H minimum), kit de chargement voiture avec accessoires N.B : Au total, on aura deux batteries longue durée par Tablet-PC |
| Système d'exploitation | MS Windows XP Professionnel ou Windows 7 Starter+ licence avec CD + Doc en français |
| Logiciel Bureautique | Non |
| Logiciel antivirus | Non |
| Garantie du Matériel | 1 an pour pièces et main d'œuvre |
| Service Après Vente | Proposition soumissionnaire à apprécier |
| Alimentation électrique | 220 volts, 50Hz |
| Ecran (taille maximale) | 12 pouces (1024x600) tactile et étanche |

288

Note explicative des approches alternatives pour la réalisation de l'ESPS 2010

Philosophie de base

Pour tenir compte de la lourdeur du questionnaire de l'ESPS de 2010 tel que arrêté lors de la mission de Washington en novembre 2009, tout en cherchant à satisfaire les besoins de données au niveau départemental et disposer d'informations permettant d'estimer la pauvreté monétaire, il a été retenu d'opter pour une approche différenciée. La formule consiste à combiner une enquête lourde sur un petit échantillon pour les besoins d'informations sur la consommation et une enquête plus légère sur un échantillon représentatif au niveau départemental pour collecter des données nécessaires à la construction de certains indicateurs clef.

Sur cette base, il a été convenu de procéder au test du questionnaire complet pour évaluer la charge de travail, c'est-à-dire, le temps nécessaire pour administrer chaque section et par suite la durée d'une interview sur le questionnaire complet. Les informations recueillies permettent ainsi de décider de la durée de la collecte, de la méthodologie et du budget de l'ESPS de 2010.

Sur 31 ménages interviewés à Dakar, dans les autres villes et en milieu rural, la taille moyenne est estimée à 8 personnes et la durée moyenne d'administration du questionnaire complet (non compris la section anthropométrie) à 5 h 00mn. Le nombre moyen d'enfants de moins de cinq ans est estimé à 1.1. La section "dépendances" a pris le plus de temps, soit une moyenne de 45 mn pouvant dépasser une heure en milieu urbain. Les autres sections prennent entre 5 et 17 minutes.

L'objectif des scénarii proposés ci-dessous est de permettre le choix d'une approche méthodologique, y compris la détermination de la taille des échantillons et sa répartition ainsi que le contenu du questionnaire pour chaque composante. L'approche à retenir devra permettre, à la fois, d'optimiser et de rationaliser l'utilisation des ressources disponibles et de satisfaire au mieux les besoins d'informations des différents partenaires. La contrainte majeure de la démarche est de répondre aux besoins du Programme Alimentaire Mondiale (PAM).

Les données de base