

NATIONS UNIES  
CONSEIL  
ECONOMIQUE  
ET SOCIAL



54644

Distr.  
LIMITEE  
E/CN.14/CAS.6/INF.2  
18 octobre 1969  
Original : FRANCAIS

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE  
Sixième Conférence des statisticiens africains  
Addis-Abéba, 22-31 octobre 1969

BESOINS EN STATISTIQUES DANS LA PLANIFICATION DU DEVELOPPEMENT  
DE L'ENFANCE-JEUNESSE

(Note présentée par l'UNICEF)

## I. PRESENTATION DU PROBLEME

L'on pourrait souligner, dans l'ensemble des pays africains, les faits suivants, qui appellent plus de considération pour la collecte de données statistiques relatives aux problèmes de l'Enfance-Jeunesse et à la planification de son développement :

- 1) L'importance numérique de la population enfance-jeunesse, dont le pourcentage des effectifs reste élevé dans les populations totales des pays africains : le groupe d'âge, 0-14 ans, atteint facilement des pourcentages moyens allant de 43 à 46 dans bon nombres de pays. Le groupe d'âge 0-19 ans, peut atteindre des moyennes de 54 à 56 pour 100 (voir tableau I).
- 2) La légère progression de ces pourcentages dans les années à venir, pendant lesquelles l'ensemble des populations africaines seront en forte augmentation (voir tableau II).
- 3) Face à ces données de population, les pays concernés ont des charges et dépenses, au niveau des gouvernements, des localités et des ménages, déjà élevées, au regard de leurs budgets souvent limités. Et il faut s'attendre à un accroissement important prévisible des volumes des dépenses sociales (de protection, d'entretien, d'éducation et de formation) afférentes à l'Enfance-Jeunesse dans les années prochaines.
- 4) Les niveaux de développement économique de la plupart des pays africains et leurs taux de croissance relativement bas (voir l'exemple donné par le tableau III, sur les taux réels de croissance) du PIB laissent prévoir dans le proche avenir, même le maintien difficile au niveau actuel (en pourcentage) des dépenses relatives à l'Enfance-Jeunesse.
- 5) Liées à tout cela, les projections de main-d'oeuvre potentielles et les perspectives de l'emploi, aussi bien dans le secteur moderne qu'en milieu rural, font apparaître des déséquilibres sérieux.
- 6) L'apparition de plus en plus marquée de goulots d'étranglement dans beaucoup de pays africains, résultant d'efforts de développement sectoriels, insuffisamment intégrés; (ex. : éducation primaire- éducation secondaire, formation-emploi, etc.) ajoute aux difficultés bien connues de développement.

En raison des faits précités et d'autre part, la problématique du développement de l'Enfance-Jeunesse peut-être considéré sous deux angles : premièrement sous l'optique étroite du court terme, selon laquelle les implications d'ordre statistique se réduiraient essentiellement en la collecte de quelques données administratives relatives à des charges sociales. Mais si le problème est envisagé dans ses larges perspectives d'avenir, c'est-à-dire suivant le moyen ou long terme, il conviendra de voir dans l'Enfance-Jeunesse la main-d'oeuvre de demain, ce qui du point de vue statistique, implique la collecte des données nécessaires à sa préparation, sa formation et les investissements afférents (et non des charges improductives). C'est sous ce second aspect qu'il faut comprendre la coopération de l'UNICEF par le canal de Commissions économiques des Nations Unies, avec les pays d'Amérique latine, d'Asie 1/et plus récemment d'Afrique.

1/ Voir à ce propos les rapports des réunions entre producteurs et utilisateurs de statistiques sur l'Enfance et la Jeunesse et les rapports sur

le canal de Commissions économiques des Nations Unies, avec les pays d'Amérique latine, d'Asie 1/et plus récemment d'Afrique.

---

1/ Voir à ce propos les rapports des réunions entre producteurs et utilisateurs de statistiques sur l'Enfance et la Jeunesse et les rapports sur le programme des besoins statistiques de l'Enfance et de la Jeunesse. Ref. (1967 et 1968-1969) : ASTAT/WPS/2, ASTAT/EG/SCY/1 et E/CN II/L 230.

## II. DETERMINATION DES BESOINS

La détermination des besoins en statistique des problèmes de l'Enfance-Jeunesse peut se faire en fonction de la courbe même de la croissance de cette Enfance-Jeunesse. Cette courbe se présente sous forme de 3 segments correspondant aux 3 phases d'évolution de l'Enfance-Jeunesse :

- a) La phase (ou âge) pré-scolaire, allant de la naissance ou plus exactement de la période pré-natale à l'âge de 5 ou 6 ans. Tout programme d'action en faveur de l'Enfance pourrait se résumer dans la PMI (Protection maternelle et infantile) en ce stade de vulnérabilité totale.
- b) La phase scolaire correspondant à la tranche d'âge entre 6 ans et 13 ou 14 ans. Comme on le sait une proportion élevée de la population infantile concernée dans les pays africains, ne reçoit pas les bénéfices de l'éducation (scolaire).
- c) La phase de l'adolescence, allant de 15 ans à 19 ans<sup>1/</sup>. C'est aussi l'entrée dans la vie économique, où des problèmes de formation (vocational training), d'emploi et d'adaptation à la vie active, sont déjà posés à la quasi totalité des populations africaines concernées.

---

<sup>1/</sup> Pour des raisons de planification on pourrait inclure, par exemple, les catégories étudiantes âgées de 20 à 24 ans ou plus, dans les groupes de l'Enfance-Jeunesse.

### III. LES DONNEES DE BASE NECESSAIRES ET L'ETAT DES DISPONIBILITES STATISTIQUES

Les données de base requises pour la planification des besoins de l'Enfance-Jeunesse se situent au niveau des différents domaines ou secteurs et aussi à leur intersection : démographie, éducation, santé, nutrition, etc... Nous insisterons seulement sur les principaux domaines offrant un intérêt tout particulier pour le développement de l'Enfance-Jeunesse et où se présentent aussi des problèmes d'ordre statistiques importants.

Cependant un tableau indicatif de l'ensemble des besoins statistiques pour le développement planifié de l'Enfance-Jeunesse figure à la fin de l'étude.

#### 1) Besoins en information dans la 1ère phase de l'Enfance-Jeunesse Démographie :

a) Données de structures Il serait indiqué de pouvoir disposer des données sur les effectifs, de la population jeune par tranches annuelles d'âge : 1, 2, 3, 4, 5 et 6. De telles données ne sont pas toujours disponibles dans les pays africains. Les résultats collectés par tranches annuelles présentant des distorsions aussi bien pour les effectifs que pour la répartition des sexes (sex ratio), les données sont souvent présentées par groupes d'âge quinquennaux ou même décennaux. Il faut espérer que lors de l'enquête démographique mondiale de 1970, beaucoup de pays effectueront une ventilation plus poussée des groupes d'âge, particulièrement pour le groupe de 1 à 5 ans; et le recours à des modèles de populations stables permettent d'avoir des résultats redressés. Le groupe infantile 0-1 an, revêt une importance toute particulière pour des actions sociales et de protection. Malheureusement il est souvent très sous-estimé et la répartition des sexes défectueuse. Ni le niveau actuel de la plupart des enquêtes africaines, ni l'état des systèmes de l'état civil (qui ne couvrirait complètement que moins de 5 pour 100 de la population totale de la région) n'en autorisent une ventilation satisfaisante.

b) Données sur la fécondité. Des progrès ont été accomplis et il existe des estimations pour bon nombre de pays à partir de recensements et d'enquêtes retrospectives (voir ex. : tableau 4 ). La plupart des données disponibles se rapporte à la fécondité actuelle, couvrant généralement les 12 derniers mois de l'enquête. Nous avons aussi quelques estimations sur la fécondité totale dans certains pays (tableau 5). En conclusion il faut noter que s'il existe des taux bruts de natalité acceptables pour la plupart des pays, l'obtention des données plus raffinées et suivies sur la fécondité, demeure fonction de la valeur des données d'âge et de la répartition des sexes, en d'autre terme de l'évolution du système d'enregistrement des faits de l'état civil.

- c) Données sur la mortalité. Elles sont généralement moins satisfaisantes que celles sur la natalité en dépit du fait que les méthodes de collecte soient identiques. Cela s'explique entre autre, par la réticence bien connue des déclarants aux enquêtes et l'état défectueux de la plupart des enregistrements d'état civil. Les estimations les plus plausibles à l'heure actuelle font apparaître les taux bruts de mortalité suivants : pour les plus bas 19, à 20 pour 1.000 pour le Maroc, le Kenya, l'Ouganda, et la Zambie; 35 à 38 pour 1.000 pour la Haute-Volta, la Guinée, le Mali et l'Angola parmi les plus élevés. Le tableau 6 donne la liste des disponibilités de la région. Rappelons que le taux brut moyen africain, tel estimé par les Nations Unies est de 23 pour 1.000 (entre 1960 et 1966). Des progrès sensibles ont été obtenus surtout dans la couverture des populations : 5/6 serait couvert par des données de mortalité. Rappelons également que certains pays disposent de taux spécifiques de mortalité par groupes d'âges. La mortalité des enfants qui est l'élément le plus important reste élevé et quelques pays en présentent les estimations suivant les groupes quinquennaux 1-4, 5-9, 10-14, etc... (voir tableau 7). En ce qui concerne la mortalité infantile (moins d'un an) les résultats sont généralement sujets à caution, exception faite de quelques rares pays et centres urbains. Sur 31 taux estimés (voir tableau 8), 20 sont supérieurs à 175, pour 1.000 naissances vivantes. Des analyses font apparaître que la composante principale de la mortalité infantile demeure la post-néo-mortalité. Quelques interventions sanitaires dans le milieu où vit l'enfant et des actions de protection, combinées avec une connaissance statistique des âges permettraient aux organismes sociaux de réduire sensiblement la post-néo-mortalité, la néo-mortalité (c'est-à-dire moins de 28 jours) restant difficile à changer. D'autre part, il serait souhaitable que chaque pays dispose d'éléments d'appréciation statistique même de portée réduite, en zone urbaine et en milieu rural, les écarts observés et leur évolution dans le domaine de la mortalité infantile permet de mesurer les progrès (de santé, de nutrition, etc...) réalisés et les actions à entreprendre. Notons en dernier lieu que peu de pays (voir tableau 9) possèdent quelques renseignements très fragmentaires sur la mortalité foetale et les rapports de mortinatalité. On ne saurait espérer au stade actuel des services africains de statistique et de santé des données précises et complètes, même trop raffinées pour les pays développés. Une coopération entre service de santé et service de statistique pourrait donner quelques améliorations utiles sur le sujet.

## Santé

Les données relatives à l'infrastructure à l'équipement et au ou pourraient l'être, au niveau de l'administration générale de la santé. Il en va de même des centres de PMI et de leurs activités, ainsi que des informations concernant les dépenses et budgets de santé.

Quant aux statistiques de santé de base proprement dites elles sont souvent incomplètes ou de valeur discutable.

Parmi les points essentiels qui requièrent plus de recherches on peut noter :

- Les mortalités maternelle et infantile;
- Les données de morbidité. Elles sont généralement de portée très limitée et ne permettent pas dans bien des cas d'asseoir une politique de santé couvrant tout le territoire ou partie des pays concernés.

Nous avons plutôt des renseignements fragmentaires provenant de diagnostics hospitaliers, essentiellement des centres urbains. Certaines maladies "privilégiées" sont davantage suivies statistiquement. De tout cela, il reste pratiquement impossible de déduire des taux relatifs à la population ou quelques uns de ces segments.

Des informations utiles de tendance pourraient être dégagées si les données provenant surtout des unités de santé périphériques étaient proprement collectées, centralisées et tabulées.

Il serait souhaitable dans l'exploitation des données, que compte soit tenu de l'âge et du sexe des patients. En définitive, l'obtention de données statistiques utiles sur l'état de santé de l'Enfance, repose sur :

- l'amélioration des sources administratives aux niveaux périphérique et central. Et par ailleurs sur la coopération entre service socio-économiques d'investigation et services médicaux, ces derniers étant les seuls habilités à établir des études de diagnostics;
- les recommandations du Cycle d'étude sur les statistiques pour la planification de santé tenue par l'OMS en juillet 1969 à Brazzaville sembler aller dans ce sens.

### Alimentation et nutrition :

#### a) Acuité du problème chez l'enfant africain

Le problème de l'alimentation et de la nutrition apparaît de plus en plus primordial dans la protection et le développement de l'enfant africain et il conditionne dans une grande mesure les actions entreprises dans d'autres domaines : santé, éducation, etc...

Mais actuellement, dans beaucoup de pays africains, on situe la malnutrition et parfois la sousnutrition à base des taux élevés de mortalité et de morbidité infantiles. L'interaction de la nutrition avec les autres facteurs de développement apparaît parfois complexe,

celle-là étant parfois considérée, directement ou indirectement tantôt comme cause, tantôt comme effet. Toujours est-il qu'il existe une étroite corrélation entre l'état nutritionnel de l'enfant et son état général.

Le groupe d'enfants le plus exposé aux méfaits de la mauvaise nutrition est celui d'âge 1 à 4 ans. Certaines études statistiques ont révélé des taux de mortalité de 10 à 20 supérieurs à ceux de leurs homologues des pays européens ou américains du Nord (Voir tableau 11) Rappelons également l'exemple zambien : d'après des estimations faites, sur 10 enfants qui naissent, 4 meurent avant l'âge de 2 ans, 2 sont atteints de maladies souvent infectieuses et liées à la malnutrition, et 4 survivent.

A ces considérations, il convient d'ajouter d'autres qui expliquent la nécessité d'avoir des données pour la planification des besoins de l'enfant :

- des expériences cliniques prouvent et des tests effectués sur des groupes d'enfants d'âges préscolaires et scolaires attestent que la consistance du cerveau s'opère essentiellement entre la naissance et l'âge de 5 ans; et les enfants qui souffrent de malnutrition aiguë pouvaient avoir des déficiences mentales ou intellectuelles.

D'autre part, comme on le sait, la production et la productivité (surtout agricole) reste et restera encore longtemps tributaire de l'effort physique et humain. Il importe donc de bien nourrir les forces potentielles de la main-d'oeuvre africaine.

#### b) Etat général des données

Les premières données requises portant sur les disponibilités et les besoins en calories et en protéines, ainsi que les principaux aliments consommés per capita. Au niveau national quelques pays disposent d'estimations. D'autres pays ont des données portant sur quelques catégories seulement de leurs populations (généralement les agglomérations urbaines).

Dans certains pays de l'Afrique de l'ouest, l'ORANA, la CCTA, l'INSEE, etc... ont effectué il y a quelque temps des enquêtes de consommation et nutrition. Les résultats peuvent encore être utilisés. Quelques enquêtes similaires, mais en moins grand nombre ont été également opérées en Afrique du nord (RAU et Tunisie).

Plus récemment en Afrique de l'est des études exhaustives ont été menées (Kenya), ou sont sur le point de l'être (Zambie). Il faut souligner aussi les résultats obtenus au Cameroun, en Ethiopie, au Dahomey et au Gabon.

Mention doit être faite du Plan Perspective Mondial de la FAO sur la situation générale de l'alimentation et de sa projection.

c) Points prioritaires pour les besoins en statistiques :

Dans les études statistiques de consommations alimentaires des ménages, une plus grande attention devrait être portée sur les parts réelles (nature et volume) consommées par les enfants en bas âge. Car on a souvent vite fait d'estimer ces parts en utilisant des coefficients qui ne tiennent pas suffisamment compte de :

- la nature et les quantités des aliments réservées à l'enfant;
- les habitudes alimentaires;
- les tabous ou interdits et restrictions alimentaires, exclusivement applicables aux jeunes.

En plus des études de budgets souvent faites selon la taille des ménages et les groupes de dépenses, on devrait mettre l'accent sur les données de consommation suivant les principales catégories socio-économiques des populations : ex : populations nomade, agriculteur, pêcheur, etc...

C'est pendant les variations de saisons et les périodes de "soudure", surtout en région de savane que la mortalité des enfants est très élevée et leur état général s'aggrave. Des études sur leur alimentation doivent être prises en considération. De telles études sont actuellement entreprises en fonction de données anthropométriques sur le poids et la taille. Il est vrai que ce genre d'études, comme les recherches biochimiques sur l'alimentation et les recherches épidémiologiques sur les maladies infantiles, concernent d'abord les services de santé.

d) Conclusion :

A l'instar des données de base sur l'état de santé, les données sur l'alimentation des jeunes et les possibilités d'améliorer celles disponibles se situent à un niveau interdisciplinaire : service de santé, de statistique, d'agriculture, etc. La coordination dans les études de ces secteurs est fondamentale.

Données de base dans la 2ème phase de l'Enfance-Jeunesse

A ce second stade de la croissance, les problèmes de protection, de santé et d'alimentation restent importants, mais présentent moins d'acuité que dans le premier stade. L'enfant est moins vulnérable et dispose d'une plus grande immunisation. Son développement est favorisé par la médecine préventive, scolaire, les centres d'éducation physique, etc... La principale action de développement au bénéfice de l'enfant demeure l'éducation. Malgré des efforts notoires de la plupart des pays africains, la couverture de cette éducation à travers l'enseignement primaire ne concerne que moins d'un tiers des effectifs intéressés : le taux brut de scolarisation pour toute la région peut être estimé à 32,5 pour 100 pour le primaire (1965-1966). Au tableau 10 nous avons les données de scolarisation pour 46 pays africains :

- 5 pays auraient un taux brut en dessous de 10 pour 100
- 12 pays auraient un taux entre 10 et 25 pour 100
- 14 pays auraient un taux entre 25 et 50 pour 100
- 11 pays auraient un taux entre 50 et 75 pour 100
- et 4 pays auraient un taux supérieur à 75 pour 100.

Notons que cette répartition pourrait être quelque peu dépassée à l'heure actuelle. Un examen plus approfondi des données disponibles par pays révèle des disparités appréciables dans l'ensemble des pays au niveau régional, particulièrement entre les villes et les campagnes.

En ce qui concerne les données statistiques nécessaires à la planification, la situation qui prévaut est la suivante : données généralement disponibles ou pourraient l'être, relatives aux effectifs scolaires, au nombre d'écoles, au nombre de classes, au personnel enseignants, à leur répartition et aussi aux dépenses de budget d'éducation. Mais il y a souvent une insuffisance de l'information chiffrée dans beaucoup de pays quand il s'agit : des déperditions scolaires et de leurs causes. Des ajustements nécessaires entre données démographiques et âges scolaires. Des centres de formation non classiques. Des sortants des terminales primaires (School-leavers). Ce dernier point devenant un problème de plus en plus important pour beaucoup de pays.

Données de base dans la 3ème phase de l'Enfance-Jeunesse

A cette phase qui est celle de l'adolescence, les problèmes de développement sanitaire, d'alimentation, etc... pour l'Enfance-Jeunesse, se posent quasiment sous la même forme que pour la population adulte, et les solutions sont quelque peu similaires.

La priorité dans les besoins, à cette étape d'entrée dans la vie (active) se situe au niveau de la formation, de l'adaptation ou de l'emploi.

Il convient de voir ce problème sous deux aspects comportant des implications de développement et d'ordre statistique différentes : celui des jeunes des villes, et celui des jeunes des campagnes.

a) En milieu urbain, les informations requises pour suivre l'évolution des effectifs scolarisés au secondaire et technique pourraient être obtenues à travers les départements de l'éducation, de la médecine préventive, des affaires sociales, etc... Et rappelons que le taux brut de scolarisation secondaire n'est que de l'ordre de 12 pour 100 pour toute la région africaine. Le tableau 11 donne le degré des inscriptions secondaires par groupe de pays. Une catégorie de jeunes pour lesquels des données sont requises par les responsables gouvernementaux et sociaux, est constituée d'une part par ceux ayant une formation primaire mais n'ont pas pu accéder au secondaire (c'est les school-leavers) dont nous avons parlé plus haut) et ceux qui ont effectué partiellement ou totalement des études secondaires et se trouvent dans la recherche d'un emploi ou d'une occupation. Cette catégorie de population devient de plus en plus nombreuse dans les agglomérations urbaines. D'autre part, nous avons la masse beaucoup plus importante, de jeunesse ruraux vivant dans les villes et surtout dans les agglomérations pérurbaines, sans formation appropriée. On en ignore souvent le nombre, l'âge, la composition des sexes et la motivation exacte de leur exode rural.

b) En milieu rural : Se trouve confiné près de 83 pour 100 de population adolescente. Si cette catégorie de population ne souffre de l'inadaptation au milieu, il n'en demeure pas moins qu'on n'en connaît pas bien les informations suivantes, nécessaires à son insertion dans le développement économique planifié : Emploi et occupations diverses. Mesure de la participation des jeunes dans la production rurale. Possibilités futures d'activités pour les jeunes dans une économie traditionnelle en voie de se motoriser. En effet dans la plupart des études africaines portant sur la main-d'oeuvre et ses perspectives d'avenir, on peut noter les lacunes suivantes : seuls les emplois salariés ou du secteur moderne font essentiellement l'objet d'investigations statistiques. Le secteur traditionnel surtout en ce qui concerne les enfants et les femmes reste négligé. Exception cependant doit être faite pour ce qui est de certains pays d'Afrique de l'est et du nord où des études portant sur l'intégration des ressources humaines dans le développement économique, ont été opérées. L'utilisation de critères quelquefois inappropriés donnent des taux de participation douteux. Voir à ce propos le tableau 12 sur la population africaine active.

En conclusion, il pourrait être suggéré :

- a) d'utiliser au maximum les données des études monographiques socio-économiques disponibles et relatives aux populations rurales et à leurs divers types d'activité.
- b) De porter l'accent du point de vue des études statistiques sur la dynamique intrinsèque des populations et leur changement par rapport au milieu (villes et campagnes).
- c) D'étudier d'une manière plus poussée la répartition des tâches suivant l'âge, le sexe, le niveau économique, en liaison avec le type d'exploitation.

Données socio-économiques générales

En plus des informations provenant des différents secteurs précités, il est nécessaire de collecter pour la planification des besoins de l'enfance certaines catégories de données rur :

- les conditions de l'habitat et de l'approvisionnement en eau (potable et non potable), l'écologie du milieu, etc...
- sur les communautés. Leur connaissance complète celle de l'environnement physique;
- certains problèmes sociaux : ex. : délinquance juvénile, enfants handicapés, etc. Ces informations peuvent être obtenu à partir des statistiques administratives des services judiciaires et sociaux.

I.F.

3 septembre 1969

### Données statistiques de base sur l'Enfance-Jeunesse

Ce qui suit n'est qu'un tableau indicatif de données statistiques ou de tendance de base. Il pourrait être amendé ou complété lors de discussions entre statisticiens producteurs et planificateurs ou responsables sociaux consommateurs. Ces derniers définissant avec précision leurs besoins, les autres la limite des possibilités de collecte des statistiques.

### Démographie et statistiques de l'état civil

1. Répartition de la population totale par groupes quinquennaux et par sexe <sup>1/</sup>.
2. Répartition de la population enfant-jeunesse suivant les principaux groupes socio-économiques : 0-5, 6-14, 15-19, 20-24, 0-14, 0-19, 0-24, etc.
3. Répartition du groupe d'âge 0-5 par tranches annuelles et si possible 0-1 par tranches mensuelles.
4. Rapport du groupe (0-14) avec :
  - a) Femmes en âge de reproduction (15-49)
  - b) Population en âge de travailler (15-59)
  - c) Population économiquement active
5. Répartition de la population adulte selon le sexe et l'éducation.
6. Les taux de fécondité.
7. Les taux de mortalité.
8. Les taux de mortalité infantile.
9. Mortalité maternelle.
10. Espérance de vie à la naissance et par groupes quinquennaux.
11. Données sur migrations selon âge, sexe, éducation et lieu d'origine.

### Santé

1. Répartition des institutions (Hôpitaux, centres PMI, maternités, etc...) selon le type et le status.
2. Répartition du personnel médical.
3. Statistiques des centres médicaux : nombres d'enfants admis ou consultés, vaccinations, etc...
4. Données de morbidité chez les enfants et les mères.
5. Données sur la médecine préventive et scolaire.
6. Dépenses de santé en capital et en dépenses courantes et selon

### Alimentation, nutrition

1. Données sur la nutrition et les disponibilités alimentaires pour l'enfant.
2. Données sur la nutrition des mères pendant la période périnatale.
3. Données sur le poids et taille de l'enfant en fonction de l'alimentation et des variations saisonnières.
4. Données sur les maladies et l'alimentation.
5. Données sur les dépenses et programme pour l'éducation des mères et les aliments-modèles.

<sup>1/</sup> On devra autant que possible dans la présentation de toutes les statistiques tenir compte de la répartition régionale et surtout de la répartition en villes et milieu rural.

### Habitat

1. Répartition des ménages suivant : type de logement, nombre de pièces, taille du ménage, nombre d'enfants.
2. Données sur l'approvisionnement en eau et l'ensemble du système sanitaire.

### Education

1. Répartition des écoles selon le niveau : primaire, secondaire, technique et autre.
2. Répartition des élèves selon le degré, le sexe, etc.
3. Données sur le personnel enseignant.
4. Données sur les centres de formation du personnel enseignant.
5. Données sur les déperditions scolaires et leurs causes.
6. Données sur les redoublements.
7. Données sur les effectifs des classes terminales.
8. Données sur les effectifs universitaires selon les disciplines, le sexe et la nationalité.
9. Données de budgets d'éducation. Dépenses en capital et dépenses récurrentes et selon la source.

### Main-d'oeuvre et ressources humaines

1. Répartition des jeunes (14-24 ans) économiquement actifs suivant : sexe, emploi, statut.
2. Répartition des femmes économiquement actives.
3. Répartition des jeunes sans emploi en milieu urbain selon le sexe et le degré d'éducation.
4. Données sur les occupations des jeunes et des femmes en milieu rural.
5. Projection de la main-d'oeuvre selon : critères démographiques, critères de l'emploi et la formation.

### Agregats socio-économiques

Données sur le PIB per capita (par branche d'origine).  
Données sur le revenu des ménages par catégories socio-économiques.  
Données sur les communautés (villageoise, famille étendue, etc...)  
Données sur les services sociaux au bénéfice de l'enfant.  
Données sur la délinquance, la prostitution, etc...

TABLEAU 1 - TABLE 1  
Répartition en pourcentage de la population par groupes d'âge  
Percentage distribution of population in age groups

PAYS COUNTRY	Date Année	1	0-4	0-14		0-19		Population totale Total population
					Nombres absolus Absolute numbers		Nombres absolus Absolute numbers	
<u>North Africa</u>								
Algeria	1966	4.1	19.5	47.2	6060	56.2	7215	12838
Libya	1964	3.5	18.0	43.5	772	51.3	991	1775
Morocco	1966	...	18.9	46.4	6778	56.7	8282	14607
Sudan	1966	...	19.5	47.3	6950	57.7	8479	14695
Tunisia	1956	...	16.4	40.8	1901	50.0	1329	4659
United Arab Republic	1960	2.9	15.9	42.7	16252	51.0	16252	31868
<u>West Africa</u>								
Dahomey	1961	5.3	19.9	46.2	1157	53.1	1330	2505
Gambia	1963	...	14.1	37.5	129	56.6	194	351
Ghana	1960	4.1	19.3	44.6	3748	52.6	4421	8404
Guinea	1964	...	18.3	42.2	223	...	...	3783
Ivory Coast	1961	4.9	19.6	42.7	1348	...	511	4094
Liberia	1962	3.7	16.2	37.1	418	45.3	2753	1127
Mali	1966	...	...	48.8	2361	56.9	551	4839
Mauritania	1964-65	...	16.0	42.5	464	50.4	551	1093
Niger	1962	...	17.3	45.6	1650	53.1	191	3619
Nigeria	1952-53	...	...	44.3	27322	...	1863	61676
Senegal	1960-61	...	18.6	42.3	1579	49.9	1132	3734
Sierra Leone	1963	...	17.2	36.6	2106	45.5	950	2488
Togo	1961	4.9	21.2	47.8	841	54.0	1760	1760
Upper Volta	1960-61	4.2	17.7	41.6	2136	49.4	2538	5137

Table 2 - Tableau 2

Population projections for African Countries, 1970-1980 (in thousands)/Projections relatives à la population des pays africains, 1970-1980 (en milliers)

Sub-region and country Sous-région et pays	Population (mid-year)/ Population (au milieu de l'année)		
	1970	1975	1980
<u>AFRICA TOTAL/ENSEMBLE DE L'AFRIQUE</u>	<u>351,200</u>	<u>399,507</u>	<u>457,289</u>
<u>NORTH AFRICA/AFRIQUE DU NORD</u>	<u>85,145</u>	<u>98,229</u>	<u>113,997</u>
United Arab Republic/Rép.arabe unie	33,581	38,739	45,131
Sudan /Soudan	15,417	17,443	19,833
Morocco/Maroc	15,587	18,425	21,882
Algeria/Algérie	13,567	15,806	18,414
Tunisia/Tunisie	4,868	5,456	6,115
Libya/Libye	1,855	2,079	2,330
Spanish North Africa/Afrique du Nord espagnole	164	169	174
Ifni	56	59	62
Spanish Sahara/Sahara espagnol	50	53	56
<u>WEST AFRICA/AFRIQUE DE L'OUEST</u>	<u>111,004</u>	<u>127,418</u>	<u>147,012</u>
Nigeria/Nigéria	65,432	76,228	88,806
Ghana	8,916	10,336	12,041
Upper Volta/Haute-Volta	5,319	5,873	6,568
Mali	5,035	5,650	6,452
Ivory Coast/Côte-d'Ivoire	4,260	4,770	5,421
Guinea/Guinée	3,952	4,463	5,124
Senegal/Sénégal	3,857	4,243	4,739
Niger	3,774	4,254	4,884
Dahomey	2,606	2,937	3,358
Sierra Leone	2,588	2,860	3,162
Togo	1,835	2,076	2,360
Liberia/Libéria	1,152	1,229	1,325
Mauritania/Mauritanie	1,108	1,183	1,275

Population projection for African Countries (cont'd)Projections relatives à la population des pays africains (suite)

Sub-region and country Sous-région et pays	Population (mid-year)/ Population (au milieu de l'année)		
	1970	1975	1980
<u>WEST AFRICA/AFRIQUE DE L'OUEST (Cont'd)</u>			
Portuguese Guinea/Guinée Port.	549	612	692
Gambia/Gambie	364	408	464
Cape Verde Islands/Iles du Cap Vert	252	290	334
St. Helena/Ile Ste Hélène	5	6	7
<u>CENTRAL AFRICA/AFRIQUE DU CENTRE</u>	<u>33,367</u>	<u>36,911</u>	<u>41,575</u>
Democratic Republic of Congo/ République démocratique du Congo	17,253	19,329	22,172
Cameroon/Cameroun	5,695	6,130	6,677
Chad/Tchad	3,570	3,920	4,373
Burundi	3,566	3,997	4,502
Central African Republic/ République centrafricaine	1,508	1,619	1,769
Republic of Congo/Rép. du Congo	938	1,025	1,126
Gabon	483	503	529
Equatorial Guinea/Guinée équat.	292	320	352
Sao Tome and Principe/ St Thomas et Ile du Prince	62	68	75
<u>EAST AFRICA/AFRIQUE DE L'EST</u>	<u>80,637</u>	<u>90,657</u>	<u>102,436</u>
Ethiopia/Ethiopie	24,687	27,257	30,094
United Republic of Tanzania/ Republique unie de Tanzanie	13,241	15,127	17,367
Kenya/Kénia	10,713	12,239	14,119
Uganda/Ouganda	8,418	9,341	10,469
Madagascar	6,754	7,716	8,902
Malawi	4,569	5,271	6,081
Zambia/Zambie	4,310	4,997	5,822
Rwanda	3,437	3,687	3,975

Population projection for African Countries (cont'd)Projections relatives à la population des pays africains (suite)

Sub-region and country Sous-région et pays	Population (mid-year)/ Population (au milieu de l'année)		
	1970	1975	1980
<u>EAST AFRICA/AFRIQUE DE L'EST (Cont'd)</u>			
Somalia/Somalie	2,817	3,110	3,434
Mauritius/Ile Maurice	834	948	1,083
Reunion/Ile de la Réunion	443	492	549
Comoro Islands/Iles Comores	275	319	370
French Somaliland/Territoire Français des Afars et des Issas	87	96	107
Seychelles/Iles Seychelles	52	57	64
<u>OTHER AFRICAN COUNTRIES/RESTE DE</u>			
<u>L'AFRIQUE</u>	<u>41,047</u>	<u>46,292</u>	<u>52,269</u>
Republic of South Africa/ Republique Sud-Africaine	20,356	23,255	26,567
Mozambique	7,474	8,171	8,933
Angola	5,491	5,887	6,311
Southern Rhodesia/Rhodésie du Sud	4,993	5,930	7,042
Lesotho	1,052	1,152	1,272
Namibia/Namibie	645	748	867
Botswana	613	654	698
Swaziland/Souaziland	423	495	579

Source: United Nations, World Population Prospects as Assessed in 1963, (Sales No. 66 XIII.2) revised at ECA on the basis of recently available data.

Nations Unies, Les perspectives d'avenir de la Population mondiale évaluées en 1963, (No. de vente 66 XIII.2). Les chiffres extraits de cette publication ont été révisés à la CEA en fonction de données récentes.

TABLEAU 1 (suite) - TABLE 1 (cont'd)

PAYS COUNTRY	Date Année	- 1	0-4	0-14		0-19		Population totale Total population
					Nombres absolus Absolute numbers		Nombres absolus Absolute numbers	
<u>Central Africa</u>								
Burundi	1965	...	19.7	46.8	1601	54.8	1875	3421
Cameroon	1964-65	...	16.3	38.8	2156	...	658	5559
Central African Republic	1959-60	...	16.8	40.2	586	45.1	...	1475
Chad	1965	...	...	45.6	1575	...	424	3456
Congo (Republic of)	1960-61	3.7	15.9	41.4	377	46.5	7691	912
Congo (Democratic Rep. of)	1955-57	4.1	16.9	39.3	6542	46.2	209	16648
Gabon	1965	...	12.4	36.2	172	44.0	...	475
Rwanda	1957	...	...	50.6	1673	...	...	3348
<u>East Africa</u>								
French Somaliland	1962	...	17.3	42.2	4596	56.1	5580	10198
Kenya	1966	...	18.2	46.5	2950	55.7	2030	6479
Madagascar	1962	...	18.5	44.5	1872	53.3	2241	4324
Malawi	1965	3.4	16.6	45.0	348	55.4	429	794
Mauritius	1964	4.1	18.3	45.2	189	54.6	229	420
Reunion	1959	...	17.4	41.5	3292	50.4	3998	8092
Uganda	1957	6.1	17.5	42.5	5175	52.8	6429	12578
United Republic of Tanzania	1963	...	18.8	44.6	1769	54.5	2162	4079
Zambia								
<u>Other Africa</u>								
Angola	1960	...	17.1	41.6	2204	49.4	2616	5297
Botswana	1964	1.7	14.9	43.8	260	53.4	317	593
Lesotho	1960	...	...	...	2879	54.5	483	887
Mozambique	1956	...	...	40.4	7739	...	9519	7127
South Africa	1960	3.0	15.5	41.3	2111	50.8	2559	18739
South Rhodesia	1962	4.3	19.1	46.6	236	56.5	286	4530
South West Africa	1962	2.5	16.0	39.7	181	48.1	218	594
Swaziland	1962	...	17.2	46.8	...	56.6	...	386

TABLEAU 1 (suite) - TABLE 1 (cont'd)

Source : Computed from ECA documents.

Calculés à partir des documents de la CEA.

- 1/ Data are for Moroccan Moslem population only.  
Les chiffres indiqués pour le Maroc ne concernent que la population musulmane.
- 2/ African population only.  
Population africaine seulement.

TABLEAU 3 - TABLE 3

PIB per capita (en dollars EU) au prix du marché 1966  
Dernières données pour 48 pays africains

GDP per head in US \$ at current market prices in 1966: latest figures for 48 African countries

Country	1966 GDP per head (in US \$)	Date of calculation	1967 figure where available (basis compa- rable to 196 )	Country	1966 GDP per head (in US \$)	Date of calculation	1967 figure where available (basis compa- rable to 1966)
Libya	1,109	Feb. 1960	1,280	Kenya	119	Sep. 1968	122
Rep. of South Africa <sup>1/</sup>	645	Jan. 1962		Togo	128	March 1969	
Réunion	552 <del>±</del>	Aug. 1968					
Namibia <sup>2/</sup>	514	Jan. 1969		Madagascar	114	Aug. 1958	116
Gabon	489	Feb. 1969	504	(30) Sudan <sup>5/</sup>	112	July 1968	
Liberia	291	Aug. 1968	297	Gambia	100 <del>±</del>	Aug. 1968	
Zambia	286	Jan. 1969	315	Botswana	99	Aug. 1968	
Ivory Coast	266	Jan. 1969	279	Guinea	97 <del>±</del>	Aug. 1968	
Ghana	263	Aug. 1968	257	Niger	93	Jan. 1969	
(10) Mauritius	253	July 1968	264	Congo (Kinshasa)	92	Jan. 1969	
Algeria	248	Jan. 1969	257	Uganda	92	Oct. 1968	
Rhodesia	235	May 1969	242	Nigeria <sup>4/8/</sup>	83 <del>±</del>	Nov. 1968	
Senegal	228	May 1969		Lesotho <sup>4/</sup>	82	Oct. 1968	
Tunisia	215	Feb. 1969	217	Dahomey	81	March 1969	
Ngwane <sup>3/4/</sup>	203	Jan. 1969		(40) Mali <sup>7/</sup>	85 <del>±</del>	March 1969	
United Arab Rep. <sup>5/</sup>	190	Jan. 1969		Chad <sup>7/</sup>	77 <del>±</del>	July 1969	
Equatorial Guinea <sup>6/</sup>	187 <del>±</del>	July 1968		Tanzania	72 <del>±</del>	May 1969	63
Morocco	185	Oct. 1968	190	Ethiopia	62 <del>±</del>	May 1969	57
Guinea (Bissau)	169 <del>±</del>	Feb. 1969		Malawi	54	Aug. 1968	
(20) Congo (Brazzaville)	204 <del>±</del>	Feb. 1969		Somalia	54 <del>±</del>	July 1968	
Sierra Leone	163	May 1969		Upper Volta	48 <del>±</del>	March 1969	
Mauritania	156	July 1968					

TABLEAU 3 (suite) - TABLE 3 (cont'd)

Country	1966	1967 figure		1966	1967 figure	
	GDP per head (in US \$)	Date of calculation	where available (basis comparable to 1965)	Country	Date of calculation	where available (basis comparable to 1966)
Angola	151#	Feb. 1969		Burundi	March 1969	
Cameroon 5/1/	147#	Aug. 1968				
Mozambique	145#	Feb. 1969				
Central African Rep. 7/	137#	Aug. 1968		Rwanda	Oct. 1968	

Sources : Prepared by ECA (National Account Section from : U.N. Yearbooks of National Accounts, U.N. Monthly Bulletins of Statistics, Replies to U.N. Questionnaires on National Accounts, various national statistical publications.  
ECA estimates bases on the above, on the USAID Economic Data Book for Africa and on IMF International Financial Statistics.

- 1/ Refers to the Republic only. With the inclusion of Namibia, Ngwane, Botswana, and Lesotho, the figure is US \$ 595.
- 2/ Formerly South-West Africa.
- 3/ Formerly Swaziland.
- 4/ Fiscal year beginning 1st April.
- 5/ Financial year beginning 1st July.
- 6/ Formerly Spanish Equatorial Region.
- 7/ Latest definite figures: Cameroun, 1965/66 : \$ 137; Central African Republic, 1965 : \$130; Gambia, 1964 : \$94; Mali, 1964/65 : \$81; Chad, 1965 : \$72.
- 8/ At factor cost : \$77.

TABLE 4  
Age specific fertility rates of women - Selected regions of Africa

Year of census or survey	15-19	20-24	25-29	AGES					Not declared	
				30-34	35-39	40-44	45-49	50-54		
<u>West Africa</u>										
Dahomey	0.207	0.339	0.311	0.250	0.167	0.085	0.027	-	-	
Guinea	0.238	0.334	0.311	0.246	0.171	0.069	0.028	-	-	
Forest	0.212	0.334	0.320	0.271	0.181	0.076	0.034			
Fouta Djallon	0.258	0.341	0.304	0.251	0.166	0.060	0.022			
Maritime	0.274	0.321	0.295	0.201	0.157	0.076	0.027			
Upper	0.202	0.333	0.328	0.244	0.181	0.068	0.025			
Konkoure	0.171	0.216	0.199	0.136	0.039	0.031	-		-	
Ivory Coast										
1st Agricult. Sect.	0.239	0.353	0.338	0.224	0.177	0.092	0.057	-	0.007	
Bongonanou	0.185	0.279	0.284	0.222	0.107	0.056	0.019	-	-	
Mali										
Central Niger delta	0.196	0.313	0.259	0.275	0.164	0.098	0.031	-	-	
Niger	0.197	0.341	0.306	0.260	0.191	0.099	0.047	-	-	
Senegal	0.158	0.242	0.243	0.204	0.153	0.047	0.026	-	0.007	
Middle Senegal Valley	0.169	0.262	0.275	0.240	0.173	0.088	0.037	-	-	
Togo										
Kabré Country	0.198	0.430	0.396	0.391	0.297	0.138	0.052	-	-	
Upper Volta	0.169	0.308	0.265	0.220	0.154	0.084	0.021	-	-	
<u>Central Africa</u>										
Cameroun										
Mbalmayo	0.103	0.150	0.114	0.090	0.050	0.020	0.006	0.002		
Congo (Kinshasa)	0.136	0.265	0.231	0.168	0.080	0.016	0.016			
Equateur	0.089	0.249	0.219	0.160	0.072	0.011	0.011			
Katanga	0.210	0.306	0.251	0.186	0.106	0.022	0.022			
Kasai	0.144	0.268	0.234	0.170	0.080	0.015	0.015			
Kivu	0.182	0.290	0.261	0.182	0.086	0.018	0.018			
Kinshasa	0.094	0.280	0.270	0.213	0.107	0.019	0.019			
Orientale	0.134	0.201	0.147	0.103	0.048	0.012	0.012			

TABLE 4 (cont'd)

	Year of census or survey	AGES							Not declared	
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		50-54
<u>East Africa</u>										
Madagascar	1961	0.208	0.259	0.249	0.128	0.104	0.030	0.011	-	-
Majunga	1956	0.205	0.333	0.301	0.227	0.146	0.066	0.018		
Tananarive										

Source : The Demography of Tropical Africa, Brass and Ansley Coale, Princeton University Press, 1968.

TABLEAU 5 - TABLE 5  
Fécondité totale dans quelques régions africaines  
Total Fertility in Some Selected Areas

<u>PAYS / COUNTRY</u>	<u>DATE</u>	<u>Total Fertility</u>
WEST AFRICA		
<u>Dahomey</u>	1961	6.4
North		6.0
South		6.6
<u>Guinea</u>	1954-55	5.8
Forest		5.6
Fouta Djallon		5.9
Maritime		5.7
Upper Guinea		6.2
<u>Ivory Coast</u>		
1st Agricult. Sect.	1957-58	7.4
Mali		
Mopti		7.0
<u>Nigeria</u>		
Eastern Region	1953	
Bamenda		6.3
Cameroons		5.3
Calabar		7.5
Agoja		6.5
Onitsha		6.7
Owerri		7.3
Rivers		7.1
<u>Northern Region</u>		
Adamawa		6.5
Bauchi		5.9
Benue		5.9
Bornu		5.5
Ilorin		6.5

TABLEAU 6 - TABLE 6

Décès et taux bruts de mortalité 1963-1967  
Deaths and crude death rates 1963-1967

Pays/County	Number - Nombre			Rate - Taux				
	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
Algeria 2	107,306	116,375	...	...	...	...	...	...
Angola	8,880	8,909	...	...	1.7	1.7	...	...
Burundi		82,260	...	...	...	25.6	...	...
Cameroon (West)	5 x	26,481			...	25.7	...	...
Chad		79,160			1964) 31	1963) 31	...	...
Equatorial Guinea					4.1	...	...	...
Libya	6,136	7,114	10,641	...	10.8	10.4	25	...
Madagascar	67,447	67,280	156,000		8.6	8.6	8.8	8.5
Mauritius (excluding Dep.)	6,184	6,337	6,701	6,543	...	1.1	...	...
Mozambique	6,445	7,643	...	...	5.1	4.3	...	...
Portuguese Guinea	2,688	2,256	...	...	10.3	9.5	10.2	...
Reunion 2	3,960	3,814	4,158	...	4.7	4.8	10.2	...
Rwanda	14,243	14,822	...	...	...	...	...	...
Senegal (Dakar)	6,072	7,868	7,061	...	...	...	...	...
Sierra Leone (Western area)	4,259	3,929	4,466	3,921	...	...	14.9	...
South Africa	24,891	26,561	26,948	...	14.7	15.2	...	...
South West Africa	405				15.2	...	...	...
Spanish West Africa	1,074	1,279	1,011	1,046	11.4	17.6	12.8	13.0
Togo	10,843	12,451			6.8	7.6	...	...
Tunisia	43,656	51,627	47,922	49,203	10.2	11.8	10.7	10.8
United Arab Republic	449,375	438,000	477,079	443,061	15.7	14.8	15.8	14.3

Source : Demographic Year Book 1967.

2 Death exclude death of infants dying before registration of birth.

x Provisional.

5 Derive from sample survey 1964-65.

TABLEAU 7 - TABLE 7

Taux de mortalité par groupe d'âge et selon le sexe (pour 1.000)  
dans quelques régions africaines

Age-specific death rates by sex (per 1,000) selected regions of Africa

	Years of census or survey	FEMALES				
		0-1	1-4	5-9	10-14	15-19
Congo (Kinshasa)	1955-57	98.0	28.0	9.0	5.0	6.0
Kasai	1955-57	117.5	30.4	13.2	6.6	10.3
Dahomey	1961	-	-	-	-	-
Guinea	1954-55	239.1	50.1	13.0	21.6	21.5
Forest	1954-55	297.4	49.2	15.3	38.9	26.6
Fouta Djallon	1954-55	215.5	45.3	12.8	16.4	17.7
Maritime	1954-55	230.3	62.6	12.7	17.3	20.3
Upper	1954-55	189.5	48.2	9.8	13.7	24.7
Konkoure	1957	117.9	33.4	10.8	19.5	3.7
Ivory Coast						
1st Agr. Sector	1957-58	143.7	31.0	6.3	11.3	
Madagascar						
Majunga	1961	28.1		4.9	3.2	6.2
Tananarive	1956	31.4		3.1	3.0	3.8
Mali						
Central Niger Delta	1956-58	186.2		20.1	4.8	
Senegal	1961	96.9	39.0	7.7	1.7	4.0
Middle Senegal Valley	1957	188.0	46.0	14.0	7.0	
Togo						
Kabre Country	1957	291.0	66.7	21.0	7.0	

Source : The Demography of Tropical Africa by Brass and Anseley Coale ..., Princeton University Press, 1968.

7<sup>lis</sup>  
TABLEAU - TABLE

Taux de mortalité par groupe d'âge et selon le sexe (pour 1.000)  
dans quelques régions africaines

Age-specific death rates by sex (per 1,000) selected regions of Africa

	Years of census or survey	MALES				
		0-1	1-4	5-9	10-14	15-19
Congo (Kinshasa)	1955-57	110.0	33.0	11.0	6.0	6.0
Kasai	1955-57	129.0	33.2	17.1	10.9	10.3
Dahomey	1961	-	-	-	-	-
Guinea	1954-55	293.5	59.6	15.6	12.9	25.7
Forest	1954-55	348.0	65.6	21.0	16.9	21.0
Fouta Djallon	1954-55	272.3	52.8	13.9	10.1	28.6
Maritime	1954-55	293.0	67.7	14.1	14.1	17.9
Upper	1954-55	236.2	56.3	12.1	12.0	39.6
Konkoure	1957	128.9	42.9	9.7	14.5	14.2
Ivory Coast						
1st Agr. Sector	1957-58	187.4	43.3	11.3	11.9	
Madagascar						
Majunga	1961		28.2	5.3	3.5	7.2
Tananarive	1956		34.7	3.0	3.0	3.5
Mali						
Central Niger Delta	1956-58	216.4				
Senegal	1961	114.0	44.8	5.5	1.8	5.1
Middle Senegal Valley	1957	191.1	46.0	12.0	7.0	
Togo						
Kabre Country	1957	339.8	86.3	14.1	10.6	

Source : The Demography of Tropical Africa by Brass and Ansley Coale ...  
Princeton University Press, 1968.

TABLE 8

## Crude death rate, infant mortality rate, and life expectation at birth

Sub-region and country	Year	Type code	Crude death rate (o/oo)	Infant mortality rate (o/oo)	Expectation of life at birth (years)	
					Male	Female
<u>North Africa</u>						
United Arab Republic	1956	oU	21	178	52	54
Sudan	1956	sU	24 $\frac{1}{2}$	186	40	
Morocco	1960	s	19	149	50	
Algeria	1954	o	21	.	41	46
Tunisia	1959	o	26	110	37 <sup>U</sup>	
<u>West Africa</u>						
Nigeria	1955-56	s	23	178	37	37
Ghana	1960	s	24 <sup>S</sup>	156 <sup>B</sup>	39 <sup>B</sup>	
Upper Volta	1960-61	s	35	263	29	
Mali	1960-61	sB	38	354	26	
Ivory Coast	1961	sB	33	176	34 $\frac{1}{2}$	
Senegal	1960-61	sB	28	224	36	
Guinea	1954-55	sB	37	223	28 <sup>B</sup>	
Niger	1959-60	s	27	200	34	
Dahomey	1961	sB	33 <sup>B</sup>	206	30 <sup>B</sup>	
Togo	1961	s	33	127	33	
Liberia	1962	oC	28	188	36	39
Mauritania	1964-65	s	28	188	40	
Gambia	1963	o	21	.	43	
Portuguese Guinea	1940-50	oB	31	.	32	
<u>Central Africa</u>						
Congo, Democratic Rep.	1955-58	sB	26	173	37	
Cameroon (North)	1964-65	sB	31	223	32	
Chad	1963-64	s	31	160	31	
Burundi	1965	s	26	150	35	38
Rwanda	1957	sB	23	.	40	
Central African Rep.	1959-60	sB	33	192	30	
Congo (Brazzaville)	1960-61	s	24	180	37	
Gabon	1960-61	s	30	229	25	44
<u>East Africa</u>						
Tanzania, United Rep.	1967	oU	22	162 <sup>B</sup>	40 $\frac{1}{2}$	
Kenya	1962	sC	20	132 <sup>B</sup>	42 $\frac{1}{2}$	
Uganda	1959	sC	20	160	44	
Madagascar	1966	s	25	102	38	
Zambia	1963	s	20	259	40	
Mauritius	1966	r	9	64	59	62
Reunion	1965	r	9	73	48	53
Comoro Islands	1952	r	7	52	.	
Seychelles	1965	r	12	59	61	66

TABLE 8 (cont'd)

Sub-region and country	Year	Type code	Crude death rate (o/oo)	Infant mortality rate (o/oo)	Expectation of life at birth (years)	
					Male	Female
<u>Other African countries</u>						
South Africa, Republic of						
Coloureds	1966	r	15	36	45	48
Asians	1965	r	7	56	56	55
Whites	1965	r	9	29	65	70
Mozambique	1940-50	oB	31	212		32
Angola	1940-50	oB	38	273		27
Southern Rhodesia						
Africans	1962	sB	26	.		37½
Coloureds	1966	r	6	44		.
Asians	1966	r	6	37		.
Whites	1966	r	6½	21	67	74
Lesotho	1966	s	23	181	40	
Namibia						
Coloureds	1964	r	15	111		.
Whites	1964	r	7	39		.
Swaziland	1966	oC	20½	.		42½

Principal sources : United Nations, Population Bulletin No.6, and Demographic Yearbook 1967; Y Blayo, Afrique Noire, Madagascar, Comores, Demographie compares, 4, Mortalite : Niveau (NSEE), 1967; and antional and other sources, given below.

Type codes: r: Complete registration statistics  
s: Sample survey data  
o: Other estimates

B: Adjusted estimates obtained by W. Brass, A.J. Coale, P. Demeny, D.F. Heisel, F. Lorimer, A. Romaniuk, and E. van de Walle in The Demography of Tropical Africa, Princeton University, 1968; in some cases, where estimate of life expectation at birth was not directly given, it was obtained by the writer on stable population assumptions.

B': Adjusted by others following the method of Brass given in The Demography of Tropical Africa.

C: Estimates adjusted or prepared by the national offices.

S: Adjusted estimate obtained by R.K. Som in Recal Lapse in Mortality Levels in Africa - 1969 - Study of Population London Conference - by R.K. Som. Demographic Enquiries, Asia Publishing House, 1969 (in press).

U: Estimates adjusted or prepared by the United Nations, the Economic Commission for Africa, and Technical Assistance Experts.

TAPIEAU 8 bis - TABLE 8 bis

Taux de mortalité infantile, néo-natale et post-néo-natale  
Infant, neo-natal and post-neo-natal mortality rates

(Taux pour 1000 naissances vivantes - Rates per 1000 livebirths)

<i>pay Country</i>	Mortalité infantile Infant mortality 1960	Mortalité infantile 1964	Mortalité néo-natale Néo-natal mortality 1960	Mortalité néo-natale 1964	Mortalité post-néo-natale Post neo-natal mortality 1960	Mortalité post-néo-natale 1964
<b>North Africa</b>						
United Arab Republic	(1955-59)	117.4	-	20.8	-	96.6
Sudan		93.6	-	-	-	-
Morocco		149.0	(1950-54)	19.5	(1950-54)	65.9
Algeria		89.5	-	-	-	-
Tunisia		74.3				
Libya		-				
Spanish North Africa (Sp.)		54.4	(1960-64)	21.7	(1960-61)	30.7
Ceuta		29.8	"	11.7	"	19.9
Melilla		-				
Others 1/		-				
Ifni (Sp.)		-				
<b>West Africa</b>						
Nigeria (Federal Capital)	(1960-64)	68.2	(1960-64)	30.4	(1960-64)	38
Ghana		94.4	-	-	-	-
Upper Volta		182	-	-	-	-
Mali		123	-	-	-	-
Ivory Coast		-	-	-	-	-
Senegal		92.9				
Guinea	(1955-59)	21.6				
Niger	(1955-59)	200				
Sierra Leone		132.8				
Dahomey		110.5				
Togo		127				
Liberia		-				
Mauritania		-				
Gambia	(1965)	72.1	(1965)	38.1	(1965)	34
Portuguese Guinea (Port	-	-		-		-

TABLEAU 8 bis (suite) - TABLE 8 bis (cont'd)  
(Taux pour 1000 naissances vivantes - Rates per 1000 livebirths)

Y	Mortalité infantile Infant mortality (1960-1964)	Mortalité néo-natale Neo-natal mortality (1960-1964)	Mortalité post-néo-natale Post neo-natal mortality (1960-1964)
<u>Central Africa</u>			
Congo, Democratic Rep. of	(1955-59) 104	-	-
Cameroon (East)	76	-	-
Chad (West)	(1960-65) 137.9	63.7	74.2
Burundi	(1960-64) 165	-	-
Rwanda	(1950-54) 121	-	-
Central African Republic	(1950-54) 137	-	-
Congo (Brazzaville)	(1955-59) 190	-	-
Gabon	(1960-64) 180	-	-
Equatorial Guinea (Sp.)	(1960-64) 229	(1955-59) 29.9	(1955-59) 40.2
31.1	(1960-64)		
<u>East Africa</u>			
Ethiopia	-	-	-
Tanzania, United Republic of	-	-	-
Tanganyika	190	(1960-64) 6.0	(1960-64) 7.9
Zanzibar and Pemba	(1955-59) 13.9	(1955-59) 14.4	(1955-59) 58.4
Kenya	(1960-64) 48.7		
Madagascar	(1960-64) 65.2		
Malawi	(1950-54) 259		
Zambia	-		
Somalia	-		
Reunion (Fr.)	-		
Comoro Islands (Fr.)	-		
French Somaliland (Fr.)	-		
Seychelles (U.K.)	54.2		
British Indian Ocean Territory 2/	-		

TABLEAU 8 bis (suite) - TABLE 8 bis (cont'd)  
(Taux pour 1000 naissances vivantes - Rates per 1000 livebirths)

Country / pays	Mortalité infantile Infant mortality (1960-1964)		Mortalité néo-natale Neo-natal mortality (1960-1964)		Mortalité post-néo-natale Post neo-natal mortality (1960-1964)	
	1965 (1960-64)	1965 (1960-64)	1965 (1960-64)	1965 (1960-64)	1965 (1960-64)	1965 (1960-64)
<u>Other African Countries</u>						
South Africa - African	136.1	136.1	36.9	36.9	89.1	89.1
- Asiatic	56.1	56.1	28	28	31.6	31.6
Mozambique (Port.)	58.6	58.6	31.9	31.9	27.1	27.1
Angola (Port.)	19.2	19.2	8.1	8.1	9.1	9.1
Southern Rhodesia (U.K.)	34.3	34.3	-	-	-	-
Lesotho	-	-	-	-	-	-
South West Africa 3/	107.4	107.4	24.2	24.2	85.4	85.4
Botswana	-	-	-	-	-	-
Swaziland (	-	-	-	-	-	-

Source : Demographic Year Book UN 1967.

- 1/ Comprising Alhuceras, Chafarinas and Penon de Veles de la Gomera.
- 2/ Created 3 November 1965 and consisting of the islands of Chagos Archipelago (formerly dependency of Mauritius) and the island of Aldabra, Tarquhar and Des Roches (formerly dependencies of Seychelles).
- 3/ Territory formerly administered under Mandate conferred upon His Britannic Majesty to be exercised on his behalf by the Government of South Africa. The mandate was terminated by General Assembly resolution 154(XI) of 27 October 1966.

TABLEAU 9 - TABLE 9

Morto foetais tardives et rapports de mortalité 1962-1966  
Late foetal death and late foetal death ratios 1962-1966

Country/pages	Number - Nombre		Ratio - Rapport	
	1964	1965	1964	1965
Algeria	8,014	7,940	15.5	15.6
Angola	779	910	7.4	8.0
Equatorial Guinea	202	187	29.2	30.7
Gambia (Bathurst)	50	57	38.5	39.5
Ghana 5	(62) 1830	(63) 1558	(62) 49.8	(63) 46.7
Madagascar	3,940	3,309	19.5	15.9
Mauritius except. dep.	1,611	1,557	58.5	59.3
Mozambique	997	1,057	61.7	64.4
Nigeria (Lagos)	771	788	46.2	46.7
Reunion				
South Africa	11	...	23.8	...
Rhodesia (Southern) colored				
South West Africa				
Spanish North Africa				
Tunisia	2,802	2,602	13.6	13.6
United Arab Republic	(62) 9314	(63) 10832	(62) 8.3	(63) 9.1

Source : Demographic Year Book 1967.

~~is~~ Provisional.

5 Data are for a compulsory registration area of 36 towns and township with compromise about 10% of the total population and is not representative of the whole of Ghana.

TABLEAU 9 bis - TABLE 9 bis

Taux de mortalité pour le groupe d'âge 0-5 - dans 3 zones et  
pour le groupe d'âge 0-12 dans 2 zones (2 pays africains)

Mortality rates for the age groups 0-5 from 3 areas, for the  
age groups 0-12 from two areas in two African countries

LOCATION	Upper Volta Pays Lobi	West Nigeria Akufo	West Nigeria Osegere	West Nigeria Ilesha	North Nigeria Jos Plateau
Mortality 0-5 per 1 000 children	152 (1958)	430 (1961)	385 (1963)		
Mortality 0-12 per 1 000				468 (1961)	547 (1961)
Main staples Aliments de base	Millet Sorghum	Cassava Yam	Cassava Yam	Yam Maize	Millet Sorghum

Source : Food and nutrition in Africa, No 5, September 1967.

TABLEAU 10 - TABLE 10

Taux d'inscription primaire - Primary School Inrollment Ratio

Moins de 10% Below	10-25%	25-50%	50-75%	+ Plus Above
Ethiopia	Angola	Algeria	Cameroon	Congo (Rep. of)
Ifni	Burundi	Botswana	Congo (Dem. Rep. of)	Gabon
Niger	Chad	Central African Republic	Equatorial Guinea	Ghana
Somalia	Comore Island	Ivory Coast	Kenya	Lesotho
Nigeria	Gambia	Liberia	Libya	Reunion
	Guinea	Madagascar	Mauritius	
	Mali	Malawi	Rwanda	
	Mauritania	Morocco	St Helena & Dep.	
	Portuguese Guinea	Mozambique	Seychelles	
	Sierra Leone	Sao Tomé and Principe	South Africa	
	Fr. Somaliland	Senegal	Southern Rhodesia	
	Spanish Sahara	South West Africa		
		Dahomey		

Source : Statistical Yearbook, U.N.E.S.C.O (1967).

TABLEAU 11 - TABLE 11

Taux non ajustés d'inscription scolaire (second degré)

Secondary Unadjusted School Inrollment ratio

Moins de 10% Below	10-25%	26-50%	51-75%	Plus Above
Ethiopia	Angola	Algeria	Cameroon	Congo (Rep. of)
Ifni	Burundi	Botswana	Ghana	Reunion
Niger	Gambia	Cape verd Island	Equatorial Guinea	
Portuguese Guinea	Dahomey	Central African Rep.	Gabon	
Somalia	Chad	Congo (Dem. Rep. of)	Lesotho	
	Comoro Island	Ivory Coast	Mauritius and Dep.	
	Guinea	Kenya	Rwanda	
	Mali	Liberia	St. Helena and Dep.	
	Mauritania	Libya	Seychelles	
	Mozambique	Madagascar	South Africa	
	Sierra Leone	Malawi		
	Fr. Somaliland	Morocco		
	Spanish Sahara	Nigeria		
		Sao Tome and Principle		
		Senegal		
		South West Africa		
		Southern Rhodesia		

Source : Statistical Yearbook, UNESCO (1967).

TABLEAU 12 - TABLE 12

Taux d'activité économique - Economic Activity Rate

<i>Country</i>	Total	Male	Female
Algérie	22	42.9	1.7
Libya	36	58.6	15.6
Morocco	28	50.1	5.9
Spanish North Africa	39	66	9.7
Mellila	38.2	65.1	9.7
Soudan	46.7	66.6	26.4
Tunisia	33.7	48.1	19.4
U.A.R.	30.1	55.1	4.8
Dahomey	83.7	94.7	74.0
Ghana	40.5	49.3	31.4
Guinea	51.2	51.0	51.4
Ivory Coast	49.9	52.4	47.3
Liberia	40.5	52.3	28.9
Mali	93	97.3	53.8
Mauritania	68	...	...
Niger	55.3	53.2	57.3
Nigeria	47.9	54.4	41.7
Portuguese Guinea	61.1	59.4	62.8
Senegal	42.4	50.7	34.4
Sierra Leone	43.0	55.9	30.0
Togo	43.9	49.3	38.9
Upper Volta	...	69.1	...
Cameroon	48.5	59.1	38.1
Central African Republic	37.5	36.6	38.4
Chad	56.7	94.3	27.8
Congo	49.6	49.5	49.6
Gabon	72	89	60
French Somaliland	61.2	81.5	28.5
Madagascar	83.0	90.0	76.0
Malawi	...	...	...
Mauritius	27.5	45.0	9.8
Rodiguez	30.5	50.8	10.8
Réunion	25.3	41.2	10.2
Tanzania	31.8	52.7	7.2
Zanzibar	58.1	74.7	39.8
Uganda	32.7	51.0	12.0
Zambia		35.8	
Botswana	50.1	53.5	47.2
Lesotho	90.9	89.6	91.7
Mozambique	21.1	55.4	5.1
Republic of South Africa (Bantu)	35.6	55.4	15.4
Southern Rhodesia		44.9	
Swaziland	22.8	43.2	4.0

TABLEAU 12 bis - TABLE 12 bis

Rapport enfants (0-14 ans)/Population en âge de travailler (15-59 ans)  
Ratio of child (0-14)/Population of working age (15-59 years)

Afrique du nord

A Algérie	1,02
Libye	1,03
Maroc	0,94
Soudan	0,95
Tunisie	0,78
République arabe unie	0,84

Afrique de l'ouest

Dahomey	0,98
Gambie	0,65
Ghana	0,88
Guinée	0,80
Côte-d'Ivoire	0,88
Liberia	0,66
Mali	1,02
Mauritanie	0,81
Niger	0,91
Nigéria	0,93
Sénégal	0,81
Sierra Leone	0,66
Togo	1,02
Haute-Volta	0,78

Afrique du centre

Burundi	0,99
Cameroun	0,69
République centrafricaine	0,67
Tchad	0,90
Congo (Rép. du)	0,78
Congo (Rép. dém. du)	0,68
Gabon	0,64
Rwanda	1,25

Afrique de l'est

Territoire français des Afars et des Issas	...
Kénya	0,92
Madagascar	1,09
Malawi	0,92
Ile Maurice	0,91
Ile de la Réunion	0,91
Ouganda	0,80
République unie de Tanzanie	0,87
Zambie	0,86
Seychelles	

TABLEAU 12 bis (suite) - TABLE 12 bis (cont'd)

---

Reste de l'Afrique

Angola	0,77
Botswana	0,88
Lesotho	0,90
Mozambique	0,74
République Sud-Africaine	0,74
Rhodésie du sud	0,93
Sud-Ouest Africain	0,75
Souaziland	0,99

---

Source : Données calculées à partir de diverses publications nationales et internationales.

Computed from national and international publications.

TABLEAU 13 - TABLE 13  
Taux d'activité économique par groupe d'âge et par sexe (Enfance-Jeunesse)  
Economic Activity Rates By Age and Sex (Children and Youth)

Pays/Country	Year	- 15			15 - 19			20 - 24		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
Algeria	1966	2.0	0.5	1.3	68.3	3.0	35.5	94.7	3.3	44.1
Europeans	1954	0.6	0.3	0.4	34.1	18.8	26.4	83.5	33.3	55.4
Total	1964	3.3	0.9	2.2	38.1	4.3	21.5	77.6	4.3	42.3
Libya	1960	5.7	2.2	4.0	61.1	9.1	36.2	87.5	7.6	43.4
Morocco	1952	1.0	0.5	1.0	51.0	27.8	39.0	90.0	31.8	59.4
Non-indigenous	1956	31.8	9.3	20.7	94.6	36.5	66.0	...	...	...
Total	1956	8.8	5.7	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	1960	12.0	4.2	8.3	68.5	8.6	39.6	86.8	7.3	48.0
UAR	1961	...	...	...	83.9	66.3	74.8	95.8	73.2	81.7
Dahomey	1960	...	...	...	61.0	53.3	57.2	90.9	52.7	70.0
Ghana	1960	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast	1960	8.2	10.4	9.3	...	...	...	...	...	...
Liberia	1962	5.0	3.8	4.4	46.5	34.9	40.4	74.8	41.2	55.0
Mali	1960-61	...	...	...	99.6	98.8	99.2	98.7	98.6	98.7
Niger	1959-60	17.0	23.7	...	...	...	...	...	...	...
Portuguese Guinea	1950	3.5	0.4	2.0	97.9	97.2	97.6	97.8	97.8	97.8
Senegal	1960-61	8.8	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad	1964	...	...	...	75.1	24.1	46.7	95.6	29.7	52.2
Congo (Dem. Rep. of)	1955-57	...	...	...	28.3	55.7	43.1	92.9	78.2	84.8
Gabon	1960-61	...	...	...	46.0	44.0	45.0	...	...	...
Madagascar	1966	...	...	...	63.0	64.0	64.0	88.0	87.0	82.0
Malawi	1961	...	...	...	45.0	10.9	27.4	...	...	...
Mauritius	1962	1.7	0.4	1.1	43.2	8.4	25.8	84.9	16.5	50.5
Rodrigues	1962	3.3	1.3	2.3	73.0	19.2	46.0	95.9	18.4	54.6
Reunion	1961	...	...	...	45.7	11.7	28.5	86.7	23.2	51.5
Seychelles	1960	...	...	...	75.4	55.8	65.8	92.9	61.4	76.0
Zambia	1961	...	...	...	43.5	39.6	41.7	...	...	...
Botswana	1964	16.7	53.2	11.0	63.0	44.6	53.5	82.1	79.9	80.8
Lesotho	1966	...	...	...	59.1	52.2	58.6	84.4	95.9	92.4
Mozambique	1950	1.3	0.1	0.7	98.5	5.3	53.1	99.4	8.4	50.6
Namibia	1951	...	...	...	58.5	...	...	98.9	...	...

TABLEAU 13 (suite) - TABLE 13 (cont'd)

Pays/Country	Year - année	- 15			15 - 19			20 - 24		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
South Africa Rep.	Bantu	14.62	6.12	10.32				96.9	32.7	64.9
	Whites	7.82	7.12	7.52				91.5	50.3	71.1
	Coloureds	14.22	11.82	13.02				97.5	57.6	77.1
	Asiatics	10.32	1.72	6.02				92.0	11.4	50.9
South Rhodesia	Non-Africans	...	...	...	33.5	36.3	34.8	96.0	52.3	73.1

Source : ILO, Yearbook of Labour Statistics, 1967. UN Compendium of Social Statistics, 1967, National Sources.

For years 15 - 24

For years - 15 - 19.