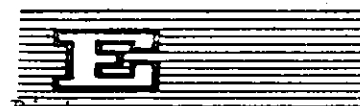




UNITED NATIONS
ECONOMIC AND SOCIAL COUNCIL



Distr.
LIMITED/LIMITEE

E/CN.14/CAS.8/14
9 November 1973
9 novembre 1973

Original: ENGLISH/FRENCH
ANGLAIS/FRANCAIS

ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA

Eighth session of the Conference
of African Statisticians

Addis Ababa, 21 to 30 November 1973

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Conférence des statisticiens africains
Huitième session

Addis-Abéba, 21-30 novembre 1973

COUNTRY AND OTHER REPORTS ON STATISTICAL
DEVELOPMENT IN AFRICA

RAPPORTS PAR PAYS, OU AUTRES CONCERNANT LE
DEVELOPPEMENT DES STATISTIQUES EN AFRIQUE

Table of content / Table des matières

	<u>Pages</u>
Introduction	1 - 2
Cameroun / Cameroon	3 - 32
République centrafricaine / Central African Republic	33 - 38
République populaire du Congo / People's Republic of Congo	39 - 42
Ethiopia / Ethiopie	43 - 50
Lesotho / Lesotho	51 - 62
Malawi	63 - 65
Nigeria / Nigeria	66 - 71
Rwanda / Rwanda	72 - 77
Sénégal / Senegal	78 - 83
Tanzania / Tanzania	84 - 94
Tunisie	95 - 103
U.A.R. / R.A.U.	104 - 132
East African Statistical Department / Département statistique d'Afrique orientale	133 - 142
OCAM / OCAM	143 - 148

Introduction

Ce document présente les rapports sur le développement des statistiques dans les pays de la région depuis la dernière session. Cependant au moment où nous écrivons 11 pays et 2 organisations multi-nationales seulement ont répondu à la demande du secrétariat et envoyé une contribution de quelques pages relatant les activités principales entreprises par leurs bureaux statistiques durant la période en question.

Il apparaît clairement en lisant les rapports que des changements importants ont eu lieu durant les deux dernières années. On a dans de nombreux cas organisé et ré-organisé les bureaux et dans un pays en particulier, l'Ethiopie, un décret sur les statistiques a été rendu pour la première fois. Un certain nombre de pays se sont engagés dans de nombreuses activités, concernant principalement les recensements agricoles et les recensements de population, et des progrès ont été réalisés concernant la préparation du Programme mondial de recensements industriels de 1973. L'élaboration de statistiques courantes dans de nombreux domaines s'est nettement améliorée et dans certains cas les délais de publication ont été réduits.

Dans l'ensemble les statistiques ont été améliorées depuis la dernière conférence et des plans existent pour les améliorer davantage. Un certain nombre de pays ont entrepris des enquêtes par sondage dans de nombreux domaines tels que: les faits d'état civil, budgets familiaux, emploi et prix, et des plans sont mis sur pied pour l'établissement d'un système efficace d'enregistrement des faits d'état civil au Lesotho, la construction des indices de salaires et d'emploi en Tunisie et des indices des prix à la consommation nationale et provinciale au Cameroun et en Tanzanie. Un essai a été fait en Afrique de l'Est pour établir des comparaisons du coût de la vie entre les villes principales et on travaille actuellement sur l'élaboration d'une série d'indices des prix qui pourraient être utilisés dans le cadre d'études sur la parité du pouvoir d'achat dans cette zone.

En ce qui concerne le recrutement, la situation s'est améliorée dans certains cas mais de nombreux problèmes subsistent encore et beaucoup de pays ont toujours de sérieuses difficultés pour satisfaire leurs besoins en personnel même en utilisant toutes les ressources offertes pour la formation au niveau des cadres ou au niveau moyen et en établissant des services de formation en cours d'emploi pour leur personnel subalterne.

Introduction

This paper presents the reports on progress made in the countries of the region since the last session. However at the time of writing only 11 countries and 2 multi-national organizations have replied to the ECA request for a note on the principal activities of their statistical departments during the period.

It is clear from the country reports that considerable changes have taken place during the period. There has been organization and reorganization, and in one country namely, Ethiopia, a statistical ordinance has been enacted for the first time. A great deal of activity has taken place in several countries, particularly in connection with the agricultural census and the population census, and work is in progress as regards the conduct of the 1973 round of industrial censuses. The compilation of current statistics in various fields has been improved, and in several instances publication time lags have been reduced.

The statistical picture has definitely improved since the last conference, and plans exist for further improvement. A number of countries have conducted sample surveys in various fields such as vital registration, family budgets, employment and prices, and plans are afoot for the establishment of an efficient vital registration system in Lesotho, the construction of indices of salaries and employment in Tunisia and of national and provincial consumer prices in Cameroon and Tanzania. In East Africa an attempt has been made at inter-city comparisons of cost of living, and further work is in progress on the establishment of series of price indices which could be used in connection with studies on purchasing power parities in that area.

In respect of recruitment however the statistical establishment has increased in some cases but problems continue and most countries still find it difficult to satisfy their needs, even though they utilise all opportunities offered for training senior and middle level staff and establish in-training service schemes for junior level personnel.

BREF APERÇU SUR LES STATISTIQUES DE LA RÉPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN

I. Relation avec le Service du Plan, le Ministère des Finances, etc.

a) Ministère du Plan et de l'aménagement du territoire

La Direction de la Statistique et de la Comptabilité nationale fait organiquement partie du MINPAT ainsi que trois autres Directions qui sont :

- La Direction de la Planification
- La Direction de la Programmation
- La Direction de la Recherche scientifique et technique.

Le secrétariat de certaines commissions nationales de planification a été confié à la D.S.C.N., par exemple la Commission de l'Industrie.

b) Relation avec les autres ministères

Sans disposer d'une antenne statistique au sens strict, des ingénieurs de la Statistique dirigent certains services de ces départements.

On peut citer :

- La Direction de la Formation et de la Statistique agricole (Ministère de l'Agriculture).
- Service du Budget (Ministère des Finances).
- Service de la Balance des paiements (Ministère des Finances).
- Service de la monnaie et du crédit (Ministère des Finances).
- Service des études (Ministère de Transport).
- Service des statistiques du trafic (Ministère de Transport).
- Service de la planification de la santé (Ministère de la Santé).
- Service des statistiques de l'éducation (Ministère de l'Éducation nationale).
- Service des statistiques du travail (Ministère de l'Emploi et de la Prévoyance sociale).
- Service du commerce (Ministère du Développement industriel et commercial).
- Service des enquêtes économiques (Ministère du Développement industriel et commercial).

II. Autres unités statistiques importantes

La Direction de la Formation et de la Statistique agricole

Il faut souligner ici que cette Direction est responsable de toutes les enquêtes agricoles de la République-unie du Cameroun et particulièrement du Recensement agricole dans le cadre du Recensement mondial de l'Agriculture.

III. Personnel et Budget de la Direction de la Statistique
Tableaux des évolutions

1. Effectifs globaux (Direction et Services provinciaux), au début de
chaque exercice.

	ISE	ITS	ATS	ASTS ASTAS CONT	AUTRE	TOTAL
1972/1973 (en cours)	7	43	17	46	73	186
1973/1974 (prévisions)	6	41	19	57	81	198
Variation absolue	-1	-2	+2	+11	+8	+12
Pourcentage	-14,3	-4,65	+11,8	+23,90	+11	+6,4

2. Budgets en millions CFA

	Budget personnel	Matériel	Equipement	Total
1972/1973	144,1	11,5	87	242,6
1973/1974	160,7	14,2	93	267,9
Variation en valeur	+16,6	+2,7	+6	+25,3
En pourcentage	11,5	+24,0	7,0	+10,9

IV. Modifications intérieures dans la structure de la Direction de la
Statistique

A compter du 14 décembre 1972, la D.S.C.N. a été réorganisée par décret présidentiel comme suit :

- Une Direction centrale avec trois Services rattachés et deux sections
suivants :
 - 1) Service de la Documentation et des Publications
 - 2) Service central Immatriculation et Fichier
 - 3) Service des Etudes du traitement automatique des enquêtes et de
Liaison avec l'Informatique
 - 4) Secrétariat du Plan comptable UDEAC
 - 5) Groupe d'études pour la rationalisation des statistiques courantes.

- Trois Sous-Directions

a) Sous-Direction des Synthèses économiques comprenant les Services suivants :

- Service de la Comptabilité nationale
- Service des Statistiques financières et de la Conjoncture
- Service des Statistiques industrielles.

b) Sous-Direction des Statistiques économiques avec trois Services

- Service des Statistiques du commerce extérieur
- Service des Statistiques des prix et de la consommation des ménages
- Service des Statistiques de production et transports.

c) Sous-Direction des Etudes de Population comprenant les Services suivants :

- Service des Etudes des Projections et des Perspectives
- Service des Recensements et Enquêtes
- Service des Statistiques d'état civil et des répertoires

- Sept Services provinciaux

V. Formation

Les cadres statisticiens et démographes camerounais sont en cours de formation dans les établissements suivants :

Année académique 1972/1973

Etablissements	ISE et Démographes	ITS	ATS	ASTS	Total
CESD, Paris	1	-	-	-	1
INSEA, Rabat	-	6	-	-	6
Institut de Makerere, Kampala	-	3	-	-	3
IFS, Yaoundé	-	-	14	5	19
I.F.O.R.D., Yaoundé	3	-	-	-	3
TOTAL	3	9	14	5	32

En dehors des écoles ci-dessus, certains cadres ont été formés dans les autres pays suivants : Etats-Unis, République fédérale d'Allemagne, URSS et République démocratique allemande.

Il faut signaler que le Cameroun a été désigné pour abriter la Section des I.T.S. du CESD de Paris à partir de la rentrée académique 1974/1975.

VI. Assistance technique et financière

Depuis 1971, le Cameroun a bénéficié de l'assistance suivante en matière statistique :

a) Missions de longue durée (un an au moins)

PNUD :

- 1) Recensement agricole (un expert)
- 2) Recensement démographique (un expert).

FAC :

- 1) Rationalisation des statistiques courantes (un expert)
- 2) Plan comptable (deux coopérants).

b) Missions de courte durée (moins d'un an)

PNUD : Recensement démographique (deux experts)

FAC : Recensement industriel (un élève administrateur INSEE).

Les projets régionaux et sous-régionaux basés au Cameroun ont également bénéficié de l'assistance technique du PNUD, de l'USAID et du FAC :

- Séminaire sur le SCN à Yaoundé
- Séminaire sur le programme CENTS Yaoundé
- Séminaire sur l'informatique et la rationalisation de l'Administration publique (Banque des données).

VII. Comptabilité nationale

Comptes rétrospectifs (système français)

Dans ce domaine les comptes sont établis selon le système français adapté au Cameroun. L'effort ces dernières années a porté sur la réduction du grand retard dans la publication, car les comptes d'une année n ne pouvaient être disponibles qu'à l'année $n + 2$ et même $n + 3$. Ce retard est actuellement réduit à un an et quatre mois.

Système français à prix constants

En plus des comptes rétrospectifs définitifs, le Service de la Comptabilité nationale a mis sur pied une méthodologie des comptes provisoires à prix constants, ce qui permet de disposer des comptes d'une année écoulée avec un retard de neuf mois; ce délai pourra dans l'avenir se réduire à six mois seulement. Les résultats ainsi disponibles peuvent donc servir aux responsables pour leur prise de décision sur la politique économique.

Système ONU

Parallèlement à ces travaux, le Service de la Comptabilité nationale a entrepris la confection des comptes suivant la version des Nations Unies. Les premiers résultats seront disponibles en fin d'année 1973 et porteront sur l'année budgétaire 1970/1971.

Une amélioration des statistiques quant aux définitions, couverture et nomenclature est en cours.

Des études sectorielles sont habituellement entreprises dans des domaines bien précis comme les ménages, les administrations, les entreprises, etc..

Les résultats de la Comptabilité nationale disponibles actuellement sont pour les années : 1959; 1962/1963, 1963/1964 à 1970/1971. Les résultats provisoires à prix constants pour 1971/1972 sont également disponibles.

Dans le domaine des statistiques monétaires et financières, la Direction de la Statistique et de la Comptabilité nationale produit :

- Un bulletin mensuel (donnant des chiffres sur l'activité des sociétés, les chèques postaux et la caisse d'épargne, la monnaie et les finances publiques) non commenté.
- Une note trimestrielle reprenant les mêmes chapitres que précédemment, mais avec des tableaux commentés.

Dans le cadre d'apports nouveaux :

- Introduction dans la note de graphiques et présentation de l'activité bancaire selon la méthode "VESSE" (bilans différentiels).
- Etablissement d'une méthodologie propre à l'élaboration d'un tableau des opérations financières; recherche d'informations et confection du T.O.F. des années 1967/1968 à 1969/1970.

VIII. Statistiques industrielles

Les statistiques industrielles sont appréhendées de deux manières :

a) Les enquêtes industrielles :

- Recensement industriel et commercial
- Enquête sur l'indice de la production industrielle.

b) Les déclarations mensuelles des entreprises agréées aux régimes du Code des Investissements.

1) Recensement industriel et commercial

Il est effectué tous les ans, par voie postale, auprès des entreprises modernes, c'est-à-dire celles qui tiennent une comptabilité. A noter que certaines entreprises à caractère artisanal ont été incluses dans le champ de l'enquête quand une certaine importance leur a été reconnue grâce aux critères de définition. La liste d'envoi est élaborée à partir du fichier des entreprises immatriculées à la Direction de la Statistique et de la Comptabilité nationale.

Les résultats du Recensement industriel et commercial parus portent sur les exercices 1965/1966, 1966/1967 et 1967/1968 pour les secteurs

primaire et secondaire, et en 1965/1966 pour le tertiaire. Il existe donc un retard notoire par rapport aux publications de la Comptabilité nationale, premier utilisateur de ces résultats.

Un effort est actuellement fait par les responsables du Service des Statistiques industrielles pour éponger ce retard de parution des publications. C'est ainsi que la maquette de publication des résultats du R.I.C. des exercices 1968/1969, 1969/1970 et 1970/1971 est en cours de confection. Elle fera l'objet d'un document unique portant essentiellement sur les secteurs primaire et secondaire. Notons que cette publication sera présentée sous une forme différente de celle qu'elle revêt d'habitude.

2) Enquête sur l'indice de la production industrielle

Cet indice est un instrument permettant la mesure de la production (output) :

- des entreprises industrielles de transformation,
- des exploitations forestières.

Le champ de l'enquête a été limité essentiellement aux entreprises qui adhèrent au syndicat des industries du Cameroun (SYNDUSTRICAM).

La méthodologie de l'enquête et les résultats provisoires sont actuellement rédigés à la Direction de la Statistique et de la Comptabilité nationale.

IX. Commerce extérieur

Les modalités d'établissement des statistiques du commerce extérieur ont été définies par une instruction du Président de la République en 1968.

L'exploitation des déclarations douanières incombe au Service central de l'informatique rattaché à la Présidence de la République, tandis que la D.S.C.N. assure la diffusion des résultats.

Une commission des valeurs statistiques a été créée pour arrêter trimestriellement la balance commerciale définitive.

D'après l'instruction présidentielle, les statistiques du mois i doivent être disponibles entre le 25 et le 30 du mois $i + 1$.

Les études sont en cours pour exploiter les statistiques du commerce extérieur comme sous-produits des liquidations douanières, ce qui permettra de disposer des résultats du commerce extérieur dans les plus brefs délais.

1) Publications du commerce extérieur

Les Statistiques du commerce extérieur sont actuellement diffusées à travers quatre publications :

- Note de conjoncture (diffusion restreinte) qui paraît dès que les résultats sont disponibles.

- Bulletin mensuel des statistiques (séries statistiques non commentées).
- Note trimestrielle des statistiques (séries statistiques et commentaires).
- Annuaire du commerce extérieur dont la parution est retardée à cause des difficultés matérielles.

En dehors de ces publications nationales, les statistiques du Commerce extérieur du Cameroun peuvent être consultées dans les annuaires du Commerce extérieur de l'UDEAC, de la CEE et de l'ONU.

2) Etudes du Commerce extérieur

a) Etudes achevées :

- Echanges commerciaux entre le Cameroun et ses partenaires UDEAC (1968/1969).
- Moins-values fiscales consécutives à l'octroi des régimes du Code des investissements.

b) Etudes en cours :

- Termes de l'échange (mécanisation du calcul des indices de volume à l'importation).
- Adaptation des recommandations des Nations Unies en matière du commerce extérieur.

X. Prix et consommation des ménages

Quatre indices des prix sont actuellement calculés.

- Deux indices à la consommation des ménages camerounais de condition moyenne (Yaoundé et Victoria).
- Deux indices à la consommation des ménages non-originaux (Yaoundé - Douala).

Les autres statistiques des prix portent sur :

- les prix à l'exportation (28 produits)
- les prix à l'importation (25 produits)
- les cours mondiaux des grands produits d'exportation

et les prix de gros.

Etudes en cours

Plusieurs études sont en cours et concernent : l'élaboration des méthodologies des indices des prix industriels, des prix de gros, du coût de la construction.

A la demande du Gouvernement, la Direction de la Statistique doit entreprendre une enquête budget-consommation en vue du calcul d'un indice national des prix à la consommation.

Etudes achevées : Niveau et dispersion des prix dans la province du Centre-Sud - la formation des prix à l'importation.

XI. Production agricole

Les statistiques dans ce domaine se limitent aux produits agricoles d'exportation (cacao, café, bananes, coton, produits du palmier, etc.).

Les sources d'information sont généralement les organismes publics, para-publics et privés, chargés de la production et de la commercialisation de ces différents produits.

En ce qui concerne les produits vivriers, la Direction de la Statistique attend les résultats du recensement agricole en cours.

a) Transports

Les activités de la D.S.C.N. dans le domaine des transports sont limitées jusqu'ici dans les secteurs suivants :

- Statistiques du trafic aérien, ferroviaire, portuaire et aux nouvelles immatriculations des véhicules routiers. Depuis fin 1972, un recensement national du parc automobile a été entrepris.

Actuellement, le recensement du parc automobile administratif est achevé sur le terrain, et celui du parc privé est en cours.

b) Habitations

Les seules statistiques sur l'habitation concernent les autorisations de bâtir délivrées par les municipalités. Ces autorisations sont dépouillées trimestriellement.

La Direction de la Statistique compte étoffer ces statistiques lors du déroulement du recensement démographique et de l'habitat prévu en 1974/1975.

XII. Groupe d'études pour la rationalisation des statistiques courantes (GERSC).

Le GERSC, conformément aux décisions du Comité de Direction de l'UDEAC de décembre 1971 à Bangui, a été constitué et installé à Yaoundé depuis février 1972.

Les activités du Groupe ont consisté en :

- 1) l'examen de l'appareil statistique au Cameroun (rapport publié sous le titre "Aperçu d'ensemble sur l'appareil statistique au Cameroun");

- 2) l'analyse, sur la demande de la Direction de la Statistique de certaines méthodes de collecte des statistiques.

Exemple : Projet de méthode sur la rationalisation des statistiques courantes sur l'emploi au Cameroun (mars-avril 1973).

- 3) l'analyse et projet méthodologiques des relevés des prix de détails à la consommation pour le calcul des indices des prix.

Autres activités :

- Elaboration d'un projet de code géographique national.
- Mise sur pied effective de la collaboration entre le GERSC et le Service de la Planification du Ministère de la Santé.
- Réforme des publications en liaison avec les Services intéressés de la Direction de la Statistique.

XIII. Le Plan comptable général

Le Plan comptable général élaboré au sein de l'OCAMM et approuvé par une résolution des Chefs d'Etat en janvier 1970, a été définitivement approuvé au niveau de l'UDEAC par l'acte no 3/70 UDEAC 113 en date du 27 novembre 1970, lequel stipule à l'article 2 que :

La normalisation complète de la comptabilité des entreprises exerçant leur activité sur le territoire de l'Union devra être effectuée aux dates ci-après :

- Entreprises industrielles : 1er juillet 1973.
- Entreprises commerciales : 1er juillet 1974.

Le Cameroun a mis en place dès 1969 une structure administrative destinée à promouvoir et contrôler l'application du Plan comptable général : il s'agit du Secrétariat permanent du Plan comptable général institué par le décret no 69/DF/73 du 28 février 1969.

XIV. Note succincte sur l'immatriculation et le fichier des entreprises

1) Introduction

Par décret présidentiel no 72/710 du 14 décembre 1972 réorganisant le Ministère du Plan et de l'Aménagement du Territoire, il a été créé au sein de la Direction de la Statistique et de la Comptabilité nationale le Service central d'immatriculation et du fichier des entreprises (S.C.I.F.E.).

Ce Service qui répond aux recommandations du Comité de Direction de l'UDEAC (Affaire no 147/3 UDEAC), concerne les administrations suivantes :

- Direction des Impôts,
- Direction de la Statistique,
- Direction des Douanes,
- Caisse nationale de Prévoyance sociale,

- Greffes des Tribunaux de Commerce,
- Chambres de Commerce et d'Industrie,
- Ministère du Développement industriel et commercial,
- Service central de l'Informatique.

2) Objectifs visés

Les objectifs assignés à l'opération d'immatriculation commune effectuée par le S.C.I.F.E. sont les suivants :

- Permettre les corrections indispensables entre les divers services administratifs afin de disposer des éléments nécessaires à la création d'une base de données communes.
- Fournir à chaque service concerné une immatriculation satisfaisante pour ses besoins propres d'exploitation et d'information.
- Simplifier les rapports entre les administrations et les entreprises en supprimant, chaque fois que ce sera possible, la multiplication des circuits de collecte.
- Gérer un répertoire central qui puisse être utilisé efficacement par les organismes sus-mentionnés.

Bref, le nouveau système d'immatriculation et de gestion du fichier a un double avantage :

- meilleur traitement des informations,
- meilleure gestion propre des administrations concernées au moindre coût et en temps minimum.

XV. Service de Liaison avec l'Informatique

Le Gouvernement camerounais dispose d'un Central Informatique rattaché à la Présidence de la République et qui comprend deux centres de calcul : l'un à Douala et l'autre à Yaoundé dotés chacun d'un ordinateur de modèle IBM 360/40.

La Direction de la Statistique elle, rattachée au Ministère du Plan, accède à l'ordinateur par le canal de son Service de Liaison avec le central, chargé de la mécanisation des travaux statistiques. Ce Service installé à Yaoundé utilise surtout l'ordinateur de ce centre, d'une taille mémoire de 256 K et muni de :

- 2 lecteurs de cartes,
- 5 dérouleurs de bandes,
- 15 modules de lecture-écriture sur disques,
- 2 imprimantes,
- 1 perforateur de cartes.

Or, ce même ordinateur est utilisé pour le traitement de tous les travaux administratifs, notamment la solde des fonctionnaires, la comptabilité publique, à l'exception de la chaîne des liquidations douanières traitée à Douala.

Les travaux statistiques se voient dès lors soumis à l'arbitrage du centre de calcul, ce qui constitue un sérieux handicap dans l'exécution du programme de travail du service.

Depuis quelques mois est installé au sein de l'ordinateur de Yaoundé, le logiciel "CENTS" (Census Tabulation System). Ce package permettra une tabulation plus rapide des données statistiques et particulièrement celles des recensements et enquêtes par sondage.

Actuellement il est utilisé dans la chaîne enquête-emploi.

XVI. Commentaires sur les publications

Toutes les publications périodiques de la Direction de la Statistique marquent un retard certain, particulièrement au niveau de la collecte et de l'impression.

Les causes principales de ce retard sont :

- l'insuffisance de la coopération interadministrative afin d'utiliser les sous-produits administratifs à des fins statistiques,
- le sous-équipement matériel de la Direction de la Statistique,
- la rigidité de certaines règles de gestion budgétaire.

A. Publications périodiques

Titre et périodicité de la publication	Contenu
1) <u>Bulletin mensuel de Statistique</u> (publication mensuelle) (Numéro le plus récent : décembre 1972).	Contient les statistiques mensuelles sur : <ul style="list-style-type: none"> - la climatologie, - la production, de l'énergie électrique et de l'eau, - le nombre des autorisations de bâtir des maisons dans les centres urbains de Yaoundé et Douala, - les nouvelles immatriculations des véhicules, - les transports ferroviaires, maritimes fluviaux, les transports aériens, - les accidents de circulations routières, - les prix et indices des prix, - les données du commerce extérieur, - les finances et monnaie.
2) <u>Note trimestrielle de Statistique, Série A</u> (publication trimestrielle) (Numéro le plus récent : juin 1972).	Contient une analyse du commerce extérieur des tableaux des statistiques financières.
3) <u>Note trimestrielle de Statistique, Série B</u> (publication trimestrielle) (Numéro le plus récent : juin 1972)	Contient : <ul style="list-style-type: none"> - des commentaires sur la production et sur les prix - des séries sur les statistiques de la production, des transports et des prix.
4) <u>Statistiques du Commerce extérieur du Cameroun</u> (publication annuelle) (Numéro le plus récent : 1970)	Contient des données en volume et en valeur sur les importations et les exportations (produits-pays).

Publications périodiques (suite)

Titre et périodicité de la publication	Contenu
5) <u>Recensement général des entreprises industrielles et commerciales de type moderne exerçant leur activité au Cameroun</u> (Secteurs primaire et secondaire) (publication mensuelle) (Numéro le plus récent : 1967/1968, année budgétaire).	Contient : - une description et une analyse des activités économiques des secteurs primaire et secondaire dans l'ex-Cameroun oriental.
6) <u>Comptes nationaux du Cameroun</u> (publication annuelle) (Numéro le plus récent : 1968/1969, année budgétaire).	Contient : - des principaux résultats sur la production et des emplois, les prix et échanges avec l'Extérieur, - des tableaux économiques, - des données de production des secteurs primaire, secondaire et tertiaire, - les comptes des agents économiques.

B. Publications spéciales

Titre et périodicité de la publication	Contenu
7) <u>Les structures agricoles du Nord-Cameroun et de l'Adamaoua</u> Date de parution : juillet 1972 Période des informations : 1962 Domaine de l'étude : Adamaoua et Nord-Cameroun (ex-Cameroun oriental).	Contient : - des données sur la population agricole, nombre d'exploitations, population active, - des informations sur les superficies cultivées et de nombreux tableaux décrivant et analysant les différentes données aux exploitations agricoles.
8) <u>La population du Cameroun occidental</u> (principaux résultats) Date de parution : septembre 1968 Période des informations : 1964 Domaine de l'enquête (ex-Cameroun occidental).	Contient : - des données structurales sur la population démographique résidente et présente, - des données sur la mortalité, la fécondité et de l'accroissement de la population, - des données économiques sur la population résidente.

Publications spéciales (suite)

Titre et périodicité de la publication	Contenu
<p>9) <u>Le niveau de vie des populations de l'Adamaoua</u> (principaux résultats) Date de parution : décembre 1964 Période des informations : 1963/1964 Domaine de l'étude : Adamaoua.</p>	<p>Contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une description et une analyse des données sur les aliments et les habitudes alimentaires, - les origines et la valeur de la consommation alimentaire, - des données sur les budgets familiaux.
<p>10) <u>Evaluation et projections démographiques en République fédérale du Cameroun</u> Date de parution : mai 1970 Période des informations : 1969 Domaine de l'étude : ensemble du territoire camerounais.</p>	<p>Contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des données démographiques réparties par grandes divisions administratives
<p>11) <u>La population de Yaoundé en 1969</u> Date de parution : juin 1970 Période des informations : 1969 Domaine de l'étude : ville de Yaoundé.</p>	<p>Contient des données sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les mouvements naturels de la population, - les mouvements migratoires, - l'évolution de la population de Yaoundé, - les ménages, - l'habitat.
<p>12) <u>Trafic routier autour de Yaoundé</u> Date de parution : juin 1966 Période des informations : 1965 Domaine de l'étude : ville de Yaoundé.</p>	<p>Contient des données chiffrées décrivant et analysant les caractéristiques des échanges entre la ville de Yaoundé et l'extérieur par la route (trafic voyageurs - trafic marchandises).</p>
<p>13) <u>L'emploi et la main-d'oeuvre au Cameroun</u> (rapport provisoire) <u>Diffusion restreinte</u> Date de parution : 1972 Période des informations : 1971 Domaine de l'étude : entreprises secteur moderne, entreprises parapubliques sur l'ensemble du territoire national.</p>	<p>Contient des données relatives à l'emploi et à la main-d'oeuvre.</p>

Publications des Services provinciaux de statistique

A. Publications périodiques

Titre	Contenu
<p>14) <u>Annuaire statistique du Cameroun occidental</u> (publication annuelle) Numéro le plus récent : 1967/1968 - 1968/1969 (années budgétaires).</p>	<p>Contient des données chiffrées et commentaires sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la climatologie, - les statistiques sociales, - l'agriculture et l'élevage, - l'énergie et l'industrie, - les transports, - les finances et les prix, - les principaux résultats du recensement industriel et commercial pour l'exercice 1966/1967.
<p>15) <u>Monthly Digest of Statistics South West Province</u> (publication annuelle) Numéro le plus récent : septembre 1972.</p>	<p>Contient des tableaux chiffrés renseignant sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la climatologie, - la production agricole et industrielle, - les transports maritimes, routiers et ferroviaires, - les statistiques sanitaires, - les finances et les prix
<p>16) <u>L'enseignement au Nord-Cameroun</u> (publication annuelle) Numéro le plus récent : 1971/1972 (année budgétaire)</p>	<p>Contient des données sur l'enseignement primaire et secondaire de la région Nord du territoire de la République-unie du Cameroun.</p>
<p>17) <u>Bulletin trimestriel de statistique</u> (publication trimestrielle)</p>	<p>Contient des données relatives à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la climatologie, - les prix, - le transport aérien.
<p>18) <u>Economie et statistiques de l'Ouest</u> (publication trimestrielle) Numéro le plus récent : juin 1971.</p>	<p>Contient des données relatives aux statistiques courantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - production agricole, - élevage, - électricité et eau, - transports, - finances publiques, - prix.

B. Publications spéciales

Titre	Contenu
<p>19) <u>Etude de l'activité hôtelière dans le littoral</u> Date de parution : juillet 1970 Période des informations : 1969 Domaine de l'étude : Inspection fédérale du littoral.</p>	<p>Contient les résultats d'une enquête par sondage sur l'activité hôtelière dans l'Inspection fédérale du littoral.</p>
<p>20) <u>Exode rural et chômage à Douala</u> Date de parution : février 1973 Période des informations : 1973 Domaine de l'étude : ville de Douala.</p>	<p>Contient une description et une analyse succinctes des données relatives à l'exode rural et au chômage.</p>

BRIEF REVIEW OF STATISTICS IN THE UNITED REPUBLIC OF CAMEROON

1. Relations with the Planning Service, the Ministry of Finance, etc.a) Ministry of the Plan and Physical Planning (MINPAT)

The Department of Statistics and National Accounts (CDSCN) is constitutionally part of MINPAT, as are the following three departments:

- The Department of Planning
- The Department of Programming
- The Department of Scientific and Technological Research.

DSCN has the responsibility of acting as the secretariat for various national planning commissions such as the Industry Commission.

b) Relations with other ministries

Without having a statistical branch in the strict sense of the term, certain departmental services are headed by statisticians.

These include:

- The department of training and agricultural statistics (Ministry of Agriculture);
- The budget service (Ministry of Finance);
- The balance of payments service (Ministry of Finance);
- The currency and credit service (Ministry of Finance);
- The studies service (Ministry of Transport);
- The traffic statistics service (Ministry of Transport);
- The health planning service (Ministry of Health);
- The educational statistics service (Ministry of National Education);
- The labour statistics service (Ministry of Labour and Social Security);
- The trade service (Ministry of Industrial and Commercial Development);
- The economic survey service (Ministry of Industrial and Commercial Development).

II. Other major statistical unitsThe Department of Training and Agricultural Statistics

This Department is responsible for all agricultural surveys in the United Republic of Cameroon and, in particular, for the agricultural census in connection with the World Agricultural Census.

III. Staff and budget of the Department of Statistics

Growth table

1. Total staff (department and provincial services) at the beginning of financial year.

	ISE	ITS	ATS	ASTS ASTAS CONT	OTHER	TOTAL
1972/1973 (in service)	7	43	17	46	73	186
1973/1974 (estimated)	6	41	19	57	81	198
Absolute change	- 1	- 2	+ 2	+ 11	+ 8	+ 12
Per cent	- 14.3	- 4.65	+ 11.8	+ 23.90	+ 11	+ 6.4

2. Budget in million CFA francs

	STAFF	SUPPLIES	EQUIPMENT	TOTAL
1972/1973	144.1	11.5	87	242.6
1973/1974	160.7	14.2	93	267.9
Value change	+16.6	+2.7	+6	+25.3
Per cent	11.5	24.0	7.0	+10.9

IV. Internal changes in the structure of the Department of Statistics

On 14 December 1972, the following reorganization of DSCN was ordered by presidential decree:

- A Central Department with the following three services and 2 sections attached to it.

1. Documentation and publications service
2. Central registry and index service
3. Service for studies on automatic processing of surveys and information science liaison service
4. Secretariat of the UDEAC accounting plan
5. Study group for the rationalization of current statistics.

- Three subdivisions

- a) Economic synthesis subdivision, comprising the following services:

- National accounts service
- Financial statistics and statue of the economy service
- Industrial statistics service.

- b) Subdivision of Economic Statistics, with three services:
- Foreign trade statistics service
 - Price and household consumption statistics service
 - Production and transport statistics service.
- c) Subdivision of population studies, comprising the following services:
- Projections and prospects service
 - Census and survey service
 - Civil registry statistics and repertory service.
- Seven provincial services

V. Training

Cameroonian statistical and demographic cadres are being trained in the following establishments:

Academic year 1972/1973					
ESTABLISHMENT	ISE and demographers	ITS	ATS	ASTS	TOTAL
CESD-Paris	1	-	-	-	1
INSEA-Rabat	-	6	-	-	6
MAKERERE Institute KAMPALA	-	3	-	-	3
IFS-Yaounde	-	-	14	5	19
IFORD-Yaounde	3	-	-	-	3
TOTAL	3	9	14	5	32

Outside these schools, cadres have been trained in the following countries: the United States of America, the Federal Republic of Germany, USSR and the German Democratic Republic.

Cameroon has been chosen to host the ITS section of CESD - Paris as from the beginning of the 1974/1975 academic year.

VI. Technical and Financial assistance

Since 1971, Cameroon has received the following assistance in the field of statistics:

a) Long-term missions (of at least one year):

- UNDP:

1. Agricultural census (one expert)
2. Population census (one expert)

- FAC:

1. Rationalization of current statistics (one expert)
2. Accounting plan (two collaborators)

b) Short-term missions (of less than one year)

- UNDP: Population census (two experts)

- FAC: Industrial census (one INSEE administrative trainee).

The following regional and subregional projects based in Cameroon have also received technical assistance from UNDP, USAID and FAC:

- SNA seminar at Yaoundé:
- Seminar on the CENTS programme at Yaoundé
- Seminar on information science and the rationalization of public administration (data bank).

VII. National Accounts

Back-dated accounts (French system):

Here accounts are prepared under the French system which has been adapted to Cameroon. The major endeavour of the last few years had been to reduce the delay in publication since the accounts relating to one year were available only two or three years later. The delay has now been cut to sixteen months.

French system at constant prices:

In addition to the definitive back-dated accounts, the Department of Statistics and National Account has developed methodology for preparing provisional accounts at constant prices, which means that the accounts of the past year are available nine months later. In the future, this delay may be cut to only six months. The figures that are thus available may be of use to officials in taking decisions on economic policy.

United Nations system:

At the same time, the national accounts service has prepared accounts on the basis of the United Nations system. The first figures, relating to the financial year 1970/1971, will be available at the end of 1973.

An effort is now being made by the officials of the industrial statistics service to overcome the delay in the issue of publications. Thus the dummies of the results of the 1968/1969, 1969/1970 and 1970/1971 industrial and commercial censuses are being prepared. They will be combined in a single document covering mainly the primary and secondary sectors. The form of the publication will differ from its customary one.

2. Survey of the industrial production index

The index is a tool for measuring the output of:

- Manufacturing enterprises
- Forestry concerns.

The scope of the survey was basically restricted to enterprises members of the Cameroonian industrial trade union (SYNDUSTRICAM).

The methodology of the survey and the preliminary results are now being written up by the Department of Statistics and National Accounts.

IX. Foreign trade

The arrangements for the preparation of foreign trade statistics were set forth in Instructions from the President of the Republic in 1968.

The central information science service attached to the Office of the President of the Republic is responsible for processing customs declarations while DSCN publishes the results.

A statistical values commission was set up to work out the definitive trade balance every quarter.

Under the terms of the presidential instructions, the statistics relating to a given month should be available between the twenty-fifth and thirtieth of the following month.

Studies are in hand relating to the processing of foreign trade statistics in terms of by products of customs operations which will give figures for foreign trade in the shortest possible time.

1. Foreign trade publications

Foreign trade statistics are currently issued in four publications:

- Note on the economic situation (restricted distribution) which comes out as soon as the figures are available;
- Monthly bulletin of statistics (an unannotated statistical series)
- Quarterly note on statistics (annotated statistical series);
- Foreign trade yearbook, the publication of which is delayed because of material difficulties.

Apart from these national publications, the foreign trade statistics of Cameroon are available in the foreign trade yearbooks of UDEAC, EEC and the United Nations.

Efforts are being made to improve the definitions, scope and nomenclature of statistics.

Sectoral studies are normally carried out in such specific fields as households, administrations, enterprises and so forth.

National accounts figures are now available - for the years 1959, 1962/1963 and 1963/1964 to 1970/1971. Provisional figures at constant prices are also available for 1971/1972.

In the field of monetary and financial statistics, the Department of Statistics and National Accounts produces:

- A monthly bulletin giving unannotated figures on company activity, postal orders and savings banks, currency and public finance;
- A quarterly note dealing with the same matters but with annotated tables;

New development include:

- The introduction of a note containing graphs and a presentation of banking activity based on the VESSE method (differential balances);
- Development of suitable methodology for the elaboration of a table of financial operations; collection of information and preparation of the tables of financial operations for the years 1967/1968 to 1969/1970.

VIII. Industrial statistics:

Industrial statistics are collected in two ways:

a) Industrial surveys:

- Industrial and commercial census
- Survey of the industrial production index.

b) Monthly statements of the enterprises governed by the Investment Code regimes

1. Industrial and commercial census:

This annual operation, conducted by mail, covers modern enterprises or those which maintain accounts. Certain small-scale enterprises were included in the scope of the survey when, in accordance with the criteria relating to definitions, they were accorded a certain status. The mailing list is prepared from the index of enterprises registered with the Department of Statistics and National Accounts.

The industrial and commercial census figures that have been published cover the years 1965/1966, 1966/1967 and 1967/1968 in the case of the primary and secondary sectors and 1965/1966 in the case of the tertiary sector. There is thus a notorious time lag in relation to the national accounts publications, where the main use of these figures lies.

2. Foreign trade studies

a) Studies completed:

- Trade between Cameroon and its UDEAC partners (1968/1969);
- Tax losses as a result of the introduction of the Investment Code regimes.

b) Studies in preparation:

- Terms of trade (mechanization of the preparation of the indexes relating to the volume of imports);
- Adaptation of United Nations recommendations in the field of foreign trade;

X. Prices and household consumption:

Four price indexes are currently worked out:

- Two indexes of middle level Cameroonian household consumption (Yaoundé and Victoria);
- Two indexes of on-Cameroonian household consumption (Yaoundé-Douala).

Other price statistics cover:

- Export prices of 28 products;
- Import prices of 25 products;
- World rates for the major export products;
- Wholesale prices.

Studies in preparation:

Several studies are being prepared relating to the development of methodology for the elaboration of indexes for industrial and wholesale prices and construction costs.

At the request of the Government, the Department of Statistics and National Accounts is to carry out a budget-consumption survey with a view to the elaboration of a national consumer price index.

Studies completed: Level of and range in prices in the central-southern province; import price information.

XI. Agricultural production:

Statistics in this field relate only to agricultural export products (cocoa, coffee, bananas, cotton, palm products, etc.).

Information is generally gathered from the public, parapublic and private agencies that produce or market the various products.

As regards food products, the Department of Statistics is awaiting the results of current agricultural census.

a) Transport

DSCN's activities in the field of transport have thus far been confined to the following sectors:

Statistics relating to air, rail and port traffic and new road vehicle registrations. A census of national automobiles has been carried out since the end of 1972.

At the present, the field census of Government vehicles has been completed and that of private vehicles is being undertaken.

b) Housing

The only statistics available for housing relate to building permits issued by local authorities, which are extracted quarterly.

The Department of Statistics hopes to supplement these statistics during the population and housing census scheduled for 1974/1975.

XII. Study group for the rationalization of current statistics (GERSC)

In accordance with the decision taken by the Management Committee of UDEAC at Bangui in December 1971, GERSC was established at Yaoundé in February 1972.

The group has:

1. Examined the statistical machinery of Cameroon (the report was published under the title "Overall review of the statistical machinery of Cameroon").
2. Analyzed certain methods for the collection of data at the request of the Department of Statistics.

Example: Methodological project relating to the rationalization of current employment statistics in Cameroon (March-April 1973).

- Methodological analysis and project relating to retail consumer price surveys for the elaboration of price indexes.

3. Other activities:

- Elaboration of a draft national geographical code;
- Effective co-operation between GERSC and the planning service of the Ministry of Health.

XIII. General accounting plan.

The general accounting plan prepared by OCAM was approved by a resolution of the Heads of State in January 1970 and finally endorsed by UDEAC by Act No. 3/70 UDEAC 113 dated 27 November 1970, article 2 of which reads:

The accounting practices of enterprises operating in the territory of the Union shall be fully standardized on the following dates:

- Industrial enterprises: 1 July 1973
- Commercial enterprises: 1 July 1974.

As early as 1969, Cameroon introduced administrative machinery to promote and supervise the application of the general accounting plan in the form of the permanent secretariat for the accounting plan established by decree No. 69/DF/73 of 28 February 1969.

XIV. Brief note on the enterprise register and index

1. Introduction

Presidential decree No. 72/710 of 14 December 1972 concerning the reorganization of the Ministry of the Plan and Physical Planning provided for the establishment, within the Department of Statistics and National Accounts, of central enterprise registration and index service (SCIFE).

The service, which is in line with the recommendations of the Management Committee of UDEAC (Affair No. 147/3 UDEAC), deals with the following administrations:

- Tax Department
- Department of Statistics
- Customs Department
- National Social Security Scheme
- Commercial court offices
- Chambers of Commerce and Industry
- Ministry of Industrial and Commercial Development
- Central Information Science Service.

2. Objectives

The objectives of the SCIFE joint registration operation are:

- To make the necessary adjustments in the various administrative services in order to set up data bank.
- To provide each service with a registration system that responds to its processing and information science needs.
- To simplify the relations between the administrations and enterprises by avoiding, wherever possible, the proliferation of collection circuits.
- To maintain a central repertory that can be used effectively by the above mentioned agencies.

In short, the new registration and index management system has two advantages:

- It improves the processing of information;
- It improves the actual management of the administrations concerned, reducing the cost and time factors;

XV. Information science liaison service

The Cameroonian Government has a central information science service attached to the Office of the President of the Republic which is composed of two computer centres, one at Douala and the other at Yaoundé, each equipped with an IBM 360/40 computer.

The Department of Statistics, which is attached to the Ministry of the Plan, has access to the computer through its service for liaison with the centre which is responsible for the automation of statistical activities. This service, located at Yaoundé, uses above all the Yaoundé computer which has a memory capacity of 256,000 units and:

- 2 card readers
- 5 band unwinders
- 15 read-write head discs
- 2 printers
- 1 card puncher

The same computer is used to process all administrative operations, including civil servants' salaries and public accounts with the exception of the customs operations which are processed at Douala.

Statistical operations are thus governed by the computer centre, which represents a serious handicap in the execution of the service's work programme.

A few months ago, CENTS software (Census tabulation system) was installed in the Yaoundé computer. This package provides for quicker tabulation of statistical data and in particular of those relating to sample censuses and surveys.

It is now being used for the employment survey operations.

XVI. Observations on publications

There is a delay in all the periodic publications issued by the Department of Statistics, particularly at the collection and printing stages.

The main causes of the delay are:

- Insufficient co-operation among administrations in the use of administrative by-products for statistical purposes.
- Inadequate equipment in the Department of Statistics
- Rigidity of some of the budget management regulation.

A. Periodic publications

Title of the publication and frequency of issue	Contents
1. <u>Monthly Bulletin of Statistics</u> (Monthly) (Most recent issue: December 1972)	Contains monthly statistics on: - climatology; - production of electric power and water; - number of building permits issued for houses in the urban centres of Yaounde and Douala; - new vehicle registrations; - rail, sea river and air transport; - road accidents; - prices and price indexes; - foreign trade statistics; - finance and currency.
2. <u>Quarterly Note on Statistics</u> <u>Series A. (Quarterly)</u> (most recent issue: June 1972)	Contains an analysis of foreign trade and financial statistics tables.
3. <u>Quarterly Note on Statistics</u> <u>Series B. (Quarterly)</u> (most recent issue: June 1972)	Contains commentaries on production and prices; a range of statistics on production, transport and prices.
4. <u>Statistics relating to the Foreign Trade of Cameroon</u> (Annually) (most recent issue: 1970)	Contains data relating to the volume and value of imports and exports by product and country.
5. <u>General Census of Industrial and Commercial Enterprises Operating in Cameroon</u> (primary and secondary sectors) (monthly) (most recent issue: 1967/1968 financial year)	Contains a description and analysis of economic activity in the primary and secondary sectors in former East Cameroon.
6. <u>National Accounts of Cameroon</u> (Annually) (most recent issue: 1968/1969 financial year)	Contains main figures relating to production, employment, prices and foreign trade; economic tables; production statistics for the primary, secondary and tertiary sectors; economic agents' accounts.

B. Special publications

Title of the publication and frequency of issue (cont'd)	Contents
<p>7. <u>Agricultural structures in the north of Cameroon and Adamaoua</u></p> <p>Date of publication: 1 July 1972</p> <p>Period covered: 1962</p> <p>Scope of the study: Adamaoua and the north of Cameroon (formerly West Cameroon)</p>	<p>Contains data on the agricultural population, the number of land holdings, active population; information on the surface area farmed and many tables describing and analyzing the various data relating to land holdings.</p>
<p>8. <u>The population of West Cameroon (main figures)</u></p> <p>Date of publication: September 1968</p> <p>Period covered: 1964</p> <p>Scope of the study: Former West Cameroon</p>	<p>Contains data on the structure of the resident and temporary population; data on mortality, fertility and population growth. Economic data on the resident population</p>
<p>9. <u>Standard of living of the population of Adamaoua (main figures)</u></p> <p>Date of publication: December 1964</p> <p>Period covered: 1963/1964</p> <p>Scope of the study: Adamaoua</p>	<p>Contains a description and analysis of the data relating to food and food habits; origin and value of food consumed; household budgets data.</p>
<p>10. <u>Population estimates and projections in the Federal Republic of Cameroon</u></p> <p>Date of publication: May 1970</p> <p>Period covered: 1969</p> <p>Scope of the study: All of Cameroon</p>	<p>Contains demographic data by major administrative divisions.</p>
<p>11. <u>The population of Yaounde in 1969</u></p> <p>Date of publication: June 1970</p> <p>Period covered: 1969</p> <p>Scope of the study: the town of Yaounde</p>	<p>Contains data on natural population movement; migration; population development in Yaounde; households; housing.</p>

Title of the publication and frequency of issue (cont'd)	Contents
<p>12. <u>Road traffic around Yaounde</u> Date of publication: June 1966 Period covered: 1965 Scope of the study: the town of Yaounde</p>	<p>Contains coded data describing and analysing the nature of passenger and goods traffic carried by road between Yaounde and the outside.</p>
<p>13. <u>Employment and manpower in Cameroon</u> (provisional report) <u>Restricted distribution</u> Date of publication: 1972 Period covered: 1971 Scope of the study: modern sector enterprises, parapublic enterprises throughout the territory</p>	<p>Contains data on employment and manpower.</p>

Publications of the provincial statistical services

A. Periodic publications

Title	Contents
<p>14. <u>Statistical Yearbook of West Cameroon</u> (annually) (most recent issue: 1967/1968 1968/1969 financial years)</p>	<p>Contains coded data and comments on climatology; social statistics; agriculture and livestock; power and industry; transport finance and prices: main results of the industrial and commercial census for the 1966/1967 financial year;</p>
<p>15. <u>Monthly Digest of Statistics South West Province</u> (annually) most recent issue: September 1972</p>	<p>Contains coded tables with information on: climatology; agricultural and industrial production; sea, road and rail transport; health statistics; finance and prices.</p>
<p>16. <u>Education in north Cameroon</u> (annually) most recent issue: 1971/1972 financial year</p>	<p>Contains data on primary and secondary education in the northern region of the territory of the United Republic of Cameroon.</p>

Title	Contents
17. <u>Quarterly Bulletin Statistics</u> (quarterly)	Contains data on: climatology; prices; air transport.
18. <u>Western economy and statistics</u> (quarterly) most recent issue: June 1971	Contains current statistics on: agricultural production; livestock; power and water; transport; public finance; prices.

B. Special publications

19. <u>Study on the hotel industry along the coast</u> Date of publication: July 1970 Period covered: 1969 Scope of the study: Federal Coastal Inspectorate	Contains the results of a sample survey on the hotel industry in the Federal Coastal Inspectorate.
20. <u>Rural-urban migration and unemployment in Douala</u> Date of publication: February 1973 Period covered: 1973 Scope of the study: the town of Douala	Contains a succinct description and analysis of data relating to rural-urban migration and unemployment.

RAPPORT D'ACTIVITE DE LA DIRECTION DE LA
STATISTIQUE DE LA REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

A. Création et organisation de l'organe de Production Statistique de la République centrafricaine

1) Création

Anciennement dénommé Bureau des statistiques de l'Oubangui-Chari en 1951, puis Service de la statistique générale et de la conjoncture en 1958, le Bureau des statistiques a été érigé en une Direction de la statistique générale et des études économiques en janvier 1969.

2) Organisation

Le tableau suivant présente l'organigramme de la Direction de la statistique générale et des études économiques placée sous la tutelle du Ministère du Plan, de la Coopération internationale et des statistiques.

Elle comprend cinq services pour le moment :

<u>Direction centrale</u>	<u>Services</u>	<u>Attributions actuelles</u>
	De la statistique générale et de la conjoncture	<ul style="list-style-type: none"> - Collecte des statistiques courantes provenant des services administratifs et techniques. - Observation des prix et du calcul des divers indices des prix. - Edition du Bulletin mensuel statistique.
	Des Enquêtes et des études économiques	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation, réalisation d'enquêtes, études et recherches autres que démographiques jugées nécessaires
Direction de la statistique générale et des études économiques	De la Documentation et des publications	<ul style="list-style-type: none"> - Edition de l'Annuaire statistique - Tirage de toutes études de la Direction de la statistique générale et des études économiques - Publication et vente des études statistiques - Centralisation des résultats de toutes enquêtes économiques et techniques réalisées tant par le secteur public que privé - Réunion de la documentation en matière des statistiques de développement et de planification propre de la République Centrafricaine ou provenant de l'extérieur

<u>Direction centrale</u>	<u>Services</u>	<u>Attributions actuelles</u>
Direction de la statistique générale et des études économiques	De la Comptabilité nationale Des études démographiques	- Etablissement des comptes nationaux et des modèles de croissance économique - Organisation, réalisation, conception d'enquêtes, études et recherches démographiques.

3) Antennes statistiques

Il existe quatre antennes statistiques ministérielles :

- Celle du Ministère de l'Education nationale, pour l'établissement des statistiques scolaires
- Celle du Ministère de la Santé publique, pour l'élaboration des statistiques sanitaires
- Celle du Ministère du Développement, s'occupant de la confection des statistiques courantes agricoles
- Celle de la Direction du tourisme (statistiques touristiques)

Par contre, il n'y a pas encore de Service régional jouant le rôle d'antenne statistique.

B. Travaux statistiques

1) Travaux réalisés récemment

Bien que ne disposant pas actuellement de cadres en nombre suffisant, la Direction de la statistique a pu réaliser récemment quelques importants travaux, notamment :

- Un recensement de toutes les entreprises modernes concernant l'exercice comptable clos en 1971
- Une étude sur le commerce extérieur de la République Centrafricaine portant sur la période 1963-70
- Une enquête démographique pilote. Elle avait été réalisée en Avril-mai 1972. Elle devait permettre l'observation permanente démographique, la réalisation du recensement général de la population prévu pour 1973. Elle avait eu lieu dans l'Ouest de la République Centrafricaine (sous-préfecture de Baoro) 8.560 personnes groupées dans 30 villages ont été recensées. De cette enquête, l'on pouvait avoir des résultats concernant les principaux points suivants :
 - a) structure de la population recensée
 - b) état matrimonial
 - c) activité professionnelle
 - d) structure et composition des ménages
- Une enquête sur l'emploi relative à l'année 1971
- Une enquête sur le parc-automobile 1972: compte tenu du fait que les fiches codifiées sont encore à l'Informatique pour exploitation, les résultats de cette enquête ne paraîtront qu'au début de 1974

- Une enquête agricole par sondage. Son but était d'améliorer les connaissances sur la situation agricole de la République Centrafricaine et permettre la préparation d'un programme économique à long terme.

2) Travaux en cours ou en projet de réalisation

La Direction de la statistique générale et des études économiques prévoit un certain nombre de projets qui sont :

- Un recensement général de la population suivi d'une enquête démographique principale devant permettre la mise en place d'un système permanent d'observation démographique continu sur une période de 10 ans. Il est prévu dans le cadre du programme UDEAC-TCHAD. Faute de crédit disponible, ce recensement prévu pour 1973, ne peut donc être effectué qu'au courant de l'année 1974.
- Un recensement industriel sur l'exercice 1974. Il s'insère également dans le cadre du programme UDEAC-TCHAD.
- Un recensement agricole qui fait partie d'un programme UDEAC-TCHAD et qui permettra la mise en place d'un système permanent de collecte des statistiques courantes agricoles.
- Une étude sur le commerce extérieur de la République centrafricaine après parution des états mécanographiques du commerce extérieur pour le deuxième semestre 1972.
- Les comptes économiques de la République Centrafricaine pour 1971.

C. Publications statistiques

Parmi les publications statistiques de la République Centrafricaine, nous signalerons les suivantes, qui se divisent en deux groupes :

1) Publications disponibles

- Le Bulletin mensuel de statistique
- L'Annuaire statistique pour la période 1963-1970
- Le Commerce extérieur pour la même période
- Les résultats du recensement des entreprises du secteur moderne exercice comptable clos 1971 (exemplaires limités)

2) Publications non disponibles

- Les résultats de l'enquête industrielle 1969
- Les résultats de l'enquête sur l'emploi
- Les résultats de l'enquête démographique pilote 1972

ACTIVITY REPORT OF THE STATISTICAL
DEPARTMENT OF THE CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

A. Establishment and organization of the agency responsible for compiling statistics in the Central African Republic.

(1) Establishment

Established as the Oubangui-Chari Statistical Bureau in 1951 and known as the Office of General Statistics and Current Economic Trends since 1958, this organ was restructured as a department of general statistics and economic studies in January 1969.

(2) Organization

There follows an organizational chart of the Department of General Statistics and Economic Studies, which is under the jurisdiction of the Ministry of Planning, International Co-operation and Statistics.

At present the Department comprises five offices:

<u>Central department</u>	<u>Offices</u>	<u>Present functions</u>
Department of General Statistics and Economic Studies	General Statistics and Current Economic Trends	Collecting current statistics from the administrative and technical offices. Following prices and the various price indexes. Publishing the Monthly Statistical Bulletin.
	Surveys and Economic Studies	Organizing and carrying out necessary surveys, studies and research, except those pertaining to population
		Publishing the Statistical Yearbook
Department of General Statistics and Economic Studies	Documents and Publications	Reproduction of all studies prepared by the Department of General Statistics and Economic Studies
		Publication and sale of Statistical studies
		Pooling the findings of all economic and technical surveys carried out by both the public and the private sector

Central DepartmentOfficesPresent functions

Collecting documents pertaining to the statistics of development and planning in the Central African Republic and similar documents published abroad.

National accounts

Preparing national accounts and economic growth models

Demographic Studies

Organizing, carrying out and structuring demographic surveys, studies and research.

(3) Statistical Units

The following statistical units exist within ministries :

- Unit for education statistics in the Ministry of National Education;
- Unit for health statistics in the Ministry of Public Health
- Unit for the compilation of current agricultural statistics in the Ministry of Development;
- Unit for statistics on tourism in the Department of Tourism
- There is, however, as yet no regional statistical office.

B. Work carried out in statistics

(1) Recent achievements

Although it is short of professional staff, the Statistical Department has recently been able to carry out the following important activities:

- A census of all modern undertakings for the fiscal year which ended in 1971;
- A study on the foreign trade of the Central African Republic for the period 1963-1970;
- o A pilot demographic survey, which was conducted in April and May 1972 with a view to making it possible to maintain constant surveillance over demographic trends and to preparing for the general population census planned for 1973. It was carried out in the sub-prefecture of Baoro in the western region of the Central African Republic and covered 8,560 people in 30 villages. It yielded data which may be grouped under the following main headings:

- (a) structure of the population covered
- (b) marital status
- (c) vocation
- (d) structure and composition of households.

- An employment survey for the year 1971;
- A motor vehicle survey carried out in 1972. Since the punched cards are still being computerized, the findings of this survey will not be available until early 1974;
- An agricultural sample survey, which was carried out to add to the information available on the agricultural situation in the Central African Republic and to facilitate the preparation of a long-term economic study.

(2) On-going or planned activities

The Department of General Statistics and Economic Studies has provided for a number of projects, as follows:

- An over-all population census followed by a comprehensive demographic survey aimed at the establishment of a system for continuous demographic surveillance over a 10-year period. This census is to be conducted under the UDEAC-TCHAD programme. It was scheduled for 1973, but, owing to a lack of available funds, cannot be carried out until some time in 1974;
- An industrial census covering the fiscal year 1974. The census will also be carried out under the UDEAC-TCHAD programme;
- An agricultural census which will be carried as part of an UDEAC-TCHAD programme and will make it possible to set up a permanent system for collecting current agricultural statistics;
- A study of the foreign trade of the Central African Republic to be prepared after the foreign trade data for the second half of 1972 have been computerised;
- Economic accounts of the Central African Republic for 1971.

C. Statistical publications

Attention is drawn to the following statistical publications for the Central African Republic, which may be divided into two categories:

(1) Available publications:

Le Bulletin mensuel de statistique (Monthly Statistical Bulletin)

L'Annuaire statistique (Statistical Yearbook), 1963-1970;

Le Commerce extérieur (Foreign Trade Bulletin), 1963-1970;

The results of the census of undertakings in the modern sector conducted for the fiscal year ending in 1971 (limited number of copies)

(2) Unavailable publications

The results of the industrial survey of 1969

The results of the survey on employment

The results of the 1972 pilot demographic survey.

BREF APERCU SUR LES STATISTIQUE DE LA
REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

La Direction de la Statistique et de la Comptabilité Economique (D.S.C.E.) est une des sept directions du Commissariat Général au Plan, d'après les dispositions du décret N° 72/168 du 17/5/72 portant création du Commissariat Général au Plan, et l'arrêté N° 4901 du 16 octobre 1972 portant organisation et attributions des services du Commissariat Général au Plan. Les relations avec le Ministère des Finances en particulier et les autres Ministères en général se font au niveau du Commissariat Général au Plan ; il en est de même des relations avec les autres organismes.

Les Statistiques de l'éducation, de l'agriculture et les statistiques sanitaires sont rattachées directement aux ministères intéressés ; toutefois il existe une grande possibilité de collaboration, disposition qui n'est pas toujours exploitée à cause du manque de cadres de part et d'autre.

Le personnel de la D.S.C.E. se répartit comme suit :

- I.T.S.	3
- Adjoints	6
- Agents	38
- Commissaires	8
- Enquêteurs	4

Il n'est pas bien entendu fait allusion au personnel d'administration, et notamment au Secrétariat.

Le budget de la DSCE est intégré dans celui du Commissariat Général au Plan et en particulier dans la rubrique "Etudes".

La formation de cadres se fait dans les pays suivants :

	<u>France</u>	<u>Pologne</u>	<u>U.R.S.S.</u>	<u>Côte D'Ivoire</u>	<u>Cameroun</u>
ISE	3	2	9	-	-
ITS	3	-	-	1	-
Adjoints	-	-	-	2	-
Agents	-	-	-	4	10

Une assistance Technique Française (3V.S.N.A.) et soviétique (1) participe à l'exécution de certains travaux de la D.S.C.E.

L'activité a été concentrée dans certains domaines d'action de la Statistique et en particulier :

- En Démographie : Préparation d'un recensement démographique exhaustif pour 1973.
- Recensement pilote dans la Région de la Lékoumou ; premier et deuxième passages de l'observation permanente pilote.
- Recensement des villes de Duesso, Souanké, Sembe (projet cacao dans le Nord du pays).

- Enquête "Taux d'Activité" dans la ville de Brazzaville (terminée).
- Enquête industrielle (en cours d'exploitation).
- Elaboration des comptes économiques de l'année 1970 (Rapport définitif en cours).
- la confection de la balance de paiements relève de la Banque Centrale.
- Prise en charge graduelle de l'élaboration des statistiques du commerce extérieur jusque là traité par le Secrétariat Général de l'UDEAC.
- Enquête sur les déclarations de salaires.
- Enquête semestrielle de la main-d'oeuvre (avec la participation du service central de la main-d'oeuvre).
- Les statistiques de l'éducation sont traitées par une antenne statistique rattachée au Ministère de l'Education Nationale, il en est de même des statistiques sanitaires.

Un des goulots d'étranglement de la D.S.C.E. reste l'équipement mécanographique. La D.S.C.E. dispose de très peu de machines à calculer et l'ensemble de ses travaux de grande envergure est exploité à l'office Congolais d'Informatique (O.C.I.), ce dernier dépendant directement du Ministère des Finances.

Jusqu'à présent nous n'avons eu que deux publications périodiques :

- Le Bulletin mensuel de la Statistique
- Le Bulletin du Parc Automobiles.

Il faudra bientôt ajouter le commerce extérieur, et de plus un annuaire statistique (1972) est en cours d'élaboration. Des études spéciales : enquête semestrielle de la main-d'oeuvre, enquête taux d'activité, enquête sur les déclarations des salaires, font l'objet de publications spéciales.

Le manque de rapidité dans la collecte et la publication des renseignements se justifient souvent par l'insuffisance des moyens financiers d'une part et d'autre part par le manque d'équipement mécanographique adéquat, l'OCI étant souvent occupé par des travaux jugés toujours prioritaires.

BRIEF REVIEW OF STATISTICS IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF THE CONGO

Under the terms of decree No. 72/168 of 17 May 1972 relating to the establishment of the General Office of the Plan and order No. 4901 relating to the organization and functions of the services within the General Office of the Plan, the Department of Statistics and Economic Accounts (DSCE) is one of the seven departments within the Office. The General Office of the Plan is responsible for relations with the Ministry of Finance in particular and with other ministries and agencies in general.

Educational, agricultural and health statistics fall directly within the purview of the ministries concerned. There is, however, considerable opportunity for co-operation but it is not always used because of lack of staff on all sides.

The staff of DSCE is composed of:

ITS	3
- Adjoints	6
- Agents	38
- Clerks	8
- Researchers	4

This obviously does not include the administrative and secretariat staff.

DSCE's budget comes under that of the General Office of the Plan and more particularly under the heading "studies".

Cadres are trained in the following countries:

	<u>France</u>	<u>Poland</u>	<u>USSR</u>	<u>Ivory Coast</u>	<u>Cameroon</u>
ISE	3	2	9	-	-
ITS	3	-	-	1	-
Adjoints	-	-	-	2	-
Agents	-	-	-	4	10

Technical assistance is received from France (3V SNA) and the Soviet Union for the execution of some of DSCE's tasks.

Action has concentrated particularly on the following areas of statistical activities:

- Demography: Preparation of a complete population census for 1973;
- Pilot census in the Lekoumou region; first and second stages of the ongoing pilot observation;

- Census of the towns of Duesso, Souanke and Sembe (cocoa project in the north of the country);
- Activity rate survey in the town of Brazzaville (completed);
- Industrial survey (being collated);
- Preparation of the economic accounts for the year 1970 (final report in preparation);
- The elaboration of the balance of payments is the responsibility of the Central Bank;
- Gradual assumption of responsibility for the preparation of foreign trade statistics hitherto dealt with by the General Secretariat of UDEAC;
- Declaration of income survey;
- Six monthly manpower survey (in collaboration with the central manpower service);
- Educational statistics are dealt with by a statistical unit attached to the Ministry of National Education and health statistics are dealt with in a similar way.

Computer facilities continue to represent one of the bottlenecks in DSCE. It has very few such facilities and all major operations are processed at the Congolese Office for Information Science (OCI) which comes directly under the authority of the Ministry of Finance.

To date we have only two periodic publications:

- The monthly bulletin of statistics
- The motor vehicle bulletin.

Soon foreign trade will be added and a statistical yearbook (1972) is in preparation. Special studies such as the six monthly manpower survey and the activity rate and income declaration surveys will be published separately.

The delay in the collection and publication of information is often due to a lack of financial resources and adequate computer facilities, in addition to the fact that OCI is often occupied with work that always has priority.

SUMMARY REPORT ON STATISTICAL DEVELOPMENTS IN ETHIOPIA (1972 - 73)

I. ORGANIZATIONAL ASPECT OF CENTRAL STATISTICAL OFFICE

The Central Statistical Office (C.S.O.) is an autonomous agency responsible to the Planning Commission Office. It is headed by a Vice-Minister who is assisted by professional experts. At present, there are 23 professionals, 105 sub-professionals, 9 in the administrative services, 36 in trades and crafts, and 27 in custodial and manual services. In addition, there are 18 temporary employees.

The C.S.O.'s budget for the current fiscal year is Eth.\$1.3 million out of which Eth.\$0.7 million goes for salaries and allowances.

During 1972, the "Central Statistical Office Order and Proclamation" were approved and issued for the first time. In accordance with the new laws, the C.S.O. is entrusted to advise the government through Planning Commission Office on all matters of statistical policy. It is hoped that the issuance of this order will improve and facilitate the collection of statistical data from the public and private sectors. At the moment well organized statistical offices exist in the Ministries of Finance, Agriculture, Education, Public Health and National Community Development and Social Affairs.

II. TRAINING AND TECHNICAL ASSISTANCE

With regard to staff training, the C.S.O. has sent 13 of its staff to the H.S.I. University certificate course in statistics during the academic year 1970-71 to 1972-73. Eleven of them are back on their jobs and the remaining two are expected back in June of this year. In addition to this, two of its employees have returned from the Institute of Statistics and Applied Economics in Kampala.

During 1972, eight of C.S.O.'s employees have been sent on scholarships to the U.S., U.K. and other European countries. Four of them are already back and the rest are due sometime this year. The C.S.O. sponsors candidates to the U.N. Regional Institute of Population Studies in Accra. So far six people have been sent two of whom ~~have already returned with their~~ post-graduate diplomas.

At present, we have two United Nations experts advising on National Accounts and Household Economic Surveys, the U.N. expert on sampling and the S.I.D.A. expert on demography having completed their services here and left at the end of 1972. In addition to this, there are three Japanese Overseas Cooperation volunteers who are helping the C.S.O.'s printing, data processing, and agriculture sections.

III. DEVELOPMENTS IN THE VARIOUS SECTIONS OF THE C.S.O.

A. National Account

It has been nine years since the first Ethiopian National Account and Capital Formation estimates were evolved. Since then, a number of revisions and improvements in methods of estimation have been introduced. Even to the present day, an articulated account has not been developed.

However, the UN System of national accounts has been followed as far as possible. It is expected that major revisions and improvements will be made in the very near future based on the fresh basic data available to the National Account Department through the various surveys recently undertaken by the C.S.O.

B. Industry

The C.S.O. takes annual survey of manufacturing industries engaged in five or more persons. In addition to this, regular survey of larger establishments, C.S.O. carried out a survey of small scale and cottage industries for the urban areas in 1972 and results are not published yet. The household Economic Survey of Ethiopia which is still underway when completed is expected to yield statistical information on small scale and cottage industries for the rural areas.

C. Public Finance

The public finance statistics is relatively the most reliable information available currently with only 3-4 months lag. The consolidated public sector account have been compiled for the first time. The public finance section of the C.S.O. is hoping to update those statistics and improve on them from time to time.

As far as banking statistics is concerned, besides carrying out the regular compilation of monetary data, the C.S.O. intends to compile seasonally adjusted series.

D. External Trade

Both the Monthly and Annual External Trade Statistics are published jointly by C.S.O. and Customs Head Office. The commodity classification for the monthly publication is restricted to the three digit level. Direction of trade, as well as cumulative data, both for quantity and value are given. The annual publication gives details based on the six digit commodity classification, by country of origin and destination.

It is hoped to introduce certain verification methods in order to ensure the accuracy of the published data and to avoid certain differences in figures that are published by different government agencies.

E. Household Economic Survey and Price Statistics

In 1972, the C.S.O. has started a comprehensive Household Economic Survey (H.E.S.) covering the rural and urban areas. In the main enquiry of the H.E.S., data on receipts and disbursements of the household sector, relating to both its productive and non-productive activities, will be collected. Special attention will be given to cover the households engaged in non-agricultural activities other than manufacturing. The other data to be collected in the H.E.S. cover employment and labour time disposition of the population from which it will be possible to classify the population as economically active and inactive, with an industry occupation classification of the former class. Besides this, in the rural H.E.S., a special subject survey of household manufacture has been included. The H.E.S. commenced in March 1972 and the field work is expected to be completed in May 1973. It will survey a sample of 504 rural and 448 urban units covering about 10,000 rural and 9,000 urban households for the main enquiry.

So far, the survey is going according to plan and the work of scrutiny of filled-in-forms has been started. During the year 1973, some preliminary tabulations of the data will be attempted.

During the period under review, the regular monthly price collection for some 300 items from about 540 outlets in Addis Ababa has been continued and the monthly Retail Price Index for Addis Ababa has been prepared and issued regularly.

F. Population and Social Statistics

So far, no nation-wide census has been taken, but one is planned for 1974. The main source of population and housing data has been the rural and urban sample surveys. The results of the rural sample survey, first round, have been published in the bulletin entitled "Population of Ethiopia" while the results of the urban survey, first round, were published in the bulletins "Towns in Ethiopia" and "Urbanization in Ethiopia". The latter includes data on Housing. Due to lack of vital registration system, the only information on vital statistics and migration is also obtained from the above surveys.

With regard to educational statistics, the Ministry of Education collects data from schools and has a yearly publication entitled "School Census for Ethiopia".

The collection of data on morbidity and types of diseases is presented in the monthly statistics bulletin of the Ministry of Public Health.

The main source of data on labour and employment is the Ministry of National Community Development's quarterly periodical that deals with labour exchange information for Addis Ababa, Asmara and Dire Dawa. In addition to this, there are three reports for Addis Ababa on the survey carried out from September 1970 to March 1972.

G. Data Processing

I. Equipment Presently used

1. System 360 model 20 (card system)
2. (5) 029 card punching machines
(3) 059 card verifying machines
3. (1) 083 sorter

II. To be installed sometime in June 1973

1. System 3 model 10 - (card/tape/disk system)
2. Data Recorders (96 column/card puncher/verifier)

The main problems encountered in the EDP section are the inadequacy of skilled people and the proper maintenance of the machines.

IV. Publication

The regular publications are as follows:

1. Statistical Abstract of Ethiopia - annual
2. Statistical Pocket Book of Ethiopia - annual
3. External Trade Statistics - annual and monthly
4. Monthly retail price index.

Special Publications

1. Population of Addis Ababa, Bulletin No. 8, July 1972,
2. Urbanization in Ethiopia, Bulletin No. 9, August 1972.

APERCU DU DEVELOPPEMENT DES STATISTIQUES EN ETHIOPIE (1972/73)

I. ORGANISATION DU BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE

Le Bureau central de statistique (CSO) est un organisme autonome relevant du Bureau de la Commission de planification. Il est dirigé par un vice-ministre, secondé par des experts. A l'heure actuelle, le Bureau central de statistique emploie 23 administrateurs, 105 administrateurs adjoints, 9 personnes dans les services administratifs, 36 dans le secteur des arts et métiers, 27 dans les services de garde et de travail manuel. Il y a en outre 18 employés temporaires.

Le budget du CSO pour l'exercice financier en cours s'établit à 1,3 million de dollars éthiopiens, dont 700 000 dollars pour traitements et allocations.

En 1972, le texte de l'ordonnance et de la proclamation relatives au Bureau central de statistique (Central Statistical Office Order and Proclamation) a été approuvé et promulgué. Aux termes de la nouvelle législation, le CSO est chargé de conseiller le gouvernement, par l'intermédiaire de la Commission de planification, au sujet de toutes questions de politique statistique. On espère que la promulgation de l'ordonnance aura pour effet d'améliorer et de faciliter le rassemblement de données statistiques dans les secteurs public et privé. Il existe actuellement des services statistiques bien organisés au sein des ministères des finances, de l'agriculture, de l'éducation, de la santé publique, du développement communautaire national et des affaires sociales.

II. FORMATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE

En ce qui concerne la formation de personnel, le Bureau central de statistique a envoyé 13 fonctionnaires suivre à l'Université Haïlé Sélassié 1er un cours de statistique, sanctionné par un certificat, pendant l'année universitaire 1970/71 - 1972/73. Onze d'entre eux sont de retour au travail, les deux autres devant réintégrer leur poste en juin prochain. En outre, deux employés du CSO sont revenus de l'Institut de statistique et d'économie appliquée de Kampala.

En 1972, huit employés du CSO ont été envoyés, au moyen de bourses d'études, aux Etats-Unis, au Royaume-Uni et en d'autres pays d'Europe. Quatre d'entre eux sont déjà revenus en Ethiopie tandis que les autres doivent rentrer au pays en cours d'année. D'autre part, le CSO présente des candidats à l'Institut régional des études démographiques d'Accra. Jusqu'à présent, six personnes ont été admises à l'Institut, deux d'entre elles étant déjà revenues au pays en possession d'un diplôme d'études supérieures.

A l'heure actuelle, deux experts des Nations Unies fournissent des services consultatifs touchant la comptabilité nationale et l'enquête économique sur les ménages. L'expert des Nations Unies en sondage et l'expert de la SIDA en démographie, ayant terminé leurs travaux en Ethiopie, sont repartis à la fin de 1972. Il y a en outre trois volontaires de l'organisme de coopération japonaise outre-mer qui prêtent leur concours aux sections d'impression, de traitement des données et d'agriculture du Bureau central de statistique.

III. PROGRES REALISES DANS LES DIFFERENTES SECTIONS DU CSO

A. Comptabilité nationale

Il y a neuf ans qu'ont été élaborées les premières estimations relatives aux comptes nationaux et à la formation de capital en Ethiopie. Depuis lors, un certain nombre de modifications et d'améliorations ont été apportées aux méthodes d'estimation utilisées en la matière. On n'a pas encore mis au point une méthode précise de comptabilité nationale. Cependant, le système de comptabilité nationale des Nations Unies a été suivi dans la mesure du possible. On espère que les comptes nationaux feront bientôt l'objet d'importantes révisions et améliorations fondées sur les nouvelles données de base dont le Département de la comptabilité nationale dispose grâce aux diverses enquêtes menées récemment par le CSO.

B. Industrie

Le Bureau central de statistique exécute une enquête annuelle sur les entreprises manufacturières qui emploient au moins cinq personnes. En outre, cet organisme a effectué en 1972 une enquête sur les petites entreprises industrielles et familiales dans les zones urbaines, opération dont les résultats n'ont pas encore été publiés. L'enquête économique sur les ménages d'Ethiopie, en cours d'exécution, doit fournir des informations statistiques sur les petites entreprises industrielles et familiales dans le secteur rural.

C. Finances publiques

Les statistiques des finances publiques, qui paraissent avec un décalage de trois ou quatre mois seulement, sont relativement parlant les informations les plus sûres dont on dispose actuellement. On a publié pour la première fois un compte global pour le secteur public. La Section des finances publiques du CSO espère mettre à jour ces statistiques et les améliorer de temps à autre.

En ce qui concerne les statistiques bancaires, en plus de rassembler régulièrement des données monétaires, le CSO se propose d'établir des séries statistiques ajustées de manière à tenir compte des variations saisonnières.

D. Commerce extérieur

L'édition mensuelle et l'édition annuelle des statistiques du commerce extérieur sont publiées conjointement par le CSO et l'Administration douanière. La classification par produits utilisée dans la publication mensuelle se fonde sur une numérotation limitée à trois chiffres. En plus de données cumulatives, l'édition mensuelle présente les échanges par pays, en volume et en valeur. La publication annuelle, qui utilise une classification par produits fondée sur une numérotation à six chiffres, fournit des données par pays d'origine et par pays de destination.

E. Enquête économique sur les ménages et statistiques des prix

En 1973, le Bureau central de statistique a entrepris une grande enquête économique sur les ménages dans les zones urbaines et rurales. L'opération principale de l'enquête a pour but le rassemblement de données sur les recettes et dépenses relatives aux activités productives et non productives du secteur

des ménages. Une attention particulière doit être accordée aux ménages qui exercent des activités non agricoles autres que manufacturières. Les autres renseignements à fournir par cette enquête concernent l'emploi et la répartition du temps de travail de la population, données qui permettront de départager la population inactive et la population active, qui doit être classée par branche d'activité. Dans le cadre de l'enquête sur les ménages ruraux, il est également prévu de faire une étude spéciale de la production manufacturière des ménages. L'enquête économique sur les ménages a commencé en mars 1972, et les travaux sur le terrain seront vraisemblablement achevés en mai 1973. L'enquête principale portera sur un échantillon de 504 unités rurales comprenant environ 10 000 ménages et de 448 unités urbaines englobant à peu près 9 000 ménages.

Jusqu'à présent, l'enquête économique sur les ménages se poursuit conformément aux prévisions et le dépouillement des formulaires remplis a commencé. Au cours de 1973, on s'efforcera d'assurer la mise en tableaux préliminaire des données.

Durant la période considérée, le relevé mensuel des prix de quelque 300 articles auprès d'environ 540 débouchés à Addis-Abéba s'est poursuivi régulièrement, de même que l'élaboration et la publication de l'indice mensuel des prix de détail pour Addis-Abéba.

F. Statistiques démographiques et sociales

On n'a pas encore effectué de recensement à l'échelle nationale, mais il est prévu d'en tenir un en 1974. Les enquêtes urbaines et rurales par sondage constituent la principale source de données sur la population et l'habitation. Les résultats de la première phase de l'enquête rurale par sondage ont été publiés dans le bulletin intitulé "Population of Ethiopia", cependant que ceux de la première phase de l'enquête urbaine ont paru dans les bulletins intitulés "Towns in Ethiopia" et "Urbanization in Ethiopia". En l'absence d'un système d'enregistrement de l'état civil, les seules statistiques dont on dispose sur l'état civil et les migrations proviennent aussi des enquêtes ci-dessus.

Pour ce qui concerne les statistiques de l'enseignement, le Ministère de l'éducation recueille des données auprès des écoles et assure une publication annuelle intitulée "School Census for Ethiopia".

Les données réunies sur la morbidité et les types de maladies sont présentées dans le bulletin mensuel de statistiques du Ministère de la santé publique.

La principale source de données sur la main-d'oeuvre et l'emploi est la publication trimestrielle du Ministère du développement communautaire national, qui donne des renseignements sur le placement de la main-d'oeuvre à Addis-Abéba, à Asmara et à Diré Dawa. En outre, trois rapports ont été établis pour Addis-Abéba sur la base de l'enquête réalisée entre septembre 1970 et mars 1972.

G. Traitement des données

a) Matériel actuellement utilisé

- 1) Système de cartes 360, modèle 20;
- 2) 5 perforatrices de cartes (029) et

3 vérificatrices de cartes (059);

3) 1 trieuse (083).

b) Matériel à installer en juin 1973

1) Système 3, modèle 10 (cartes, bandes et disques);

2) Enregistreurs de données (perforatrices et vérificatrices de fiches à 96 colonnes).

Les principaux problèmes qui se posent dans la Section du traitement électronique de l'information tiennent à un manque de personnel compétent et à l'entretien inadéquat des machines.

IV. PUBLICATIONS

Les publications statistiques ordinaires sont les suivantes :

- 1) Statistical Abstract of Ethiopia, publication annuelle;
- 2) Statistical Pocket Book of Ethiopia, publication annuelle;
- 3) External Trade Statistics, publication annuelle et mensuelle;
- 4) Monthly Retail Price Index.

Les publications spéciales sont celles-ci :

- 1) Population of Addis Ababa, Bulletin No. 8, juillet 1972;
- 2) Urbanization in Ethiopia, Bulletin No. 9, août 1972.

Summary Report of statistical development in the
Kingdom of Lesotho

1. Organisational Links with Planning Agency, Finance Ministry etc.

The Bureau of Statistics is independent of the Central Planning and Development Office and the Ministry of Finance. Working relationships between the Bureau and these agencies are, however, very good. Consultations on matter of mutual concern take place regularly and this arrangement is quite satisfactory. The same can be said of other government agencies which are the main users of statistics.

2. Other Important Statistical Units

Collection, processing and compilation of statistics is centralised. There are thus no statistical units outside the central statistical service. There are two units, one each in the Ministries of Health and Education, which are part of the Bureau. These are situated in these ministries for convenience.

3. Staff and Budget Position of the Bureau of Statistics

During the past biennium the staff and budget position has improved tremendously. The establishment strength has grown from 49 in the 1971/72 fiscal year to 162 in the 1973/74 fiscal year. Most surveys are still externally financed and these employ an average of about 50 temporary field staff. The budget of the Bureau, from all sources, has more than doubled. This has made the conducting of essential surveys possible.

4. Important Changes in the structure of the Central Statistical Office and Development of Field Organisation

There have been no changes in the structure of the Bureau as such.

Development of a permanent field organisation only started over the past two years. Up till then all field work was carried out by temporary staff engaged for specific projects and then dismissed at their conclusion. It was, however, still possible to carry some of this staff from survey to survey over the years, thus developing a corps of experienced field staff outside the establishment and regular budget. These now form the nucleus of a permanent countryside field organisation which is primarily for collecting current agricultural statistics.

5. Staff Training Arrangements

Members of staff have been sent abroad for professional and sub-professional training. In most cases UNDP fellowships have been obtained. Last year two officers were sent to the local university where a department of statistics has recently been started. This will offer training at three levels - certificate, diploma and degree. The certificate course is both part and full time. It will thus be possible to obtain training facilities for three levels of operators, up to the professional level. Field staff are trained for different surveys at the Bureau of Statistics.

6. Technical and Other Assistance

Current technical assistance is either bilateral or multilateral and it comes in the form of personnel or funds for capital projects. At the time of writing this statement the strength of the technical assistance staff stands at five four of whom are in economic statistics and one in education statistics. Funds have been made available for conducting a variety of surveys and for establishing a permanent field organisation.

7. Development of Activities in the Principal Subject Fields
Agricultural Statistics

In the past statistics of agricultural and livestock production were collected decennially through censuses conducted on a sample basis. The last such census was conducted in 1969/70. As from June this year the more variable of these statistics will be collected on a current basis from a rotating area sample of about one third the total area, spread over the entire country. The sample is a stratified multi-stage one with ecological ones forming the strata. About one-third of the enumeration areas are randomly selected in each stratum, and these form the primary sampling units. About six farming households are selected in each enumeration area as secondary sampling units, the product of the probabilities of selection of first stage and second stage sampling unit within each sample E.A. is equal to the overall sampling fraction. This results in a self-weighting scheme. For yield estimation sample plots are selected within crop fields and these are harvested.

National Accounts

The last issue of the National Accounts report published relates to the fiscal year 1967/68. Since the last conference, services of an expert have been procured and he has been working on the revision of the published figures from 1966/67 as well as producing new tables for 1968/69 to 1970/71 and these will be ready before conference date. The 1970. Agricultural Census figures provided the necessary base on which reliable estimates could be built; from this base, the Bureau was also able to make intercensal estimates of agricultural production for the years between 1960 and 1970. It is worth mentioning, however, that the census year (1970) was a poor one and production figures were, on the whole, rather low.

Little progress has been made in the implementation of the New S.N.A.; however simplified tables of the system will be produced for the year 1970/71 and, hopefully, improvements will be made from then on.

Estimates of capital formation will form part of the report for the years covered. Data for these estimates is not collected separately but on the same forms which are used for collecting information for other tables of the accounts.

Public Finance

Public Finance figures are published by the Treasury in the Accountant General's Annual report. However, some of the published figures are not sufficiently detailed and consequently do not lend themselves to meaningful analysis. The Bureau of Statistics has made some suggestions which, if accepted and implemented, will make available a lot of information that will be useful for National Accounts purposes.

Balance of Payments

The collection of Balance of Payments data is an extremely difficult undertaking in a country that belongs to a currency union. For some years the Bureau has been producing only the current account of the Balance of Payments and the 1971/72 table has already been produced. A humble beginning has been made towards the production of part of the capital account and it is hoped that in the near future it will be possible to produce the whole of this account. A serious obstacle is the lack of banking legislation which will have to be introduced before the necessary cooperation can be expected from the banks.

Money Banking and Insurance

Although no Banking legislation exists, simple information on deposits (current accounts, savings accounts and time deposits), advances (personal accounts, business accounts etc), withdrawals from savings accounts, interest etc. is collected quarterly from the banks. Some information is also collected from insurance companies which, like the banks, are all foreign companies. However, their headquarters which are outside the country have given us some cooperation. The contemplated legislation will cover both the banks and the insurance companies. The collection of Financial Statistics will also have to await the promulgation of this legislation.

External Trade

The collection of import statistics at the ports of entry was started in 1970. Six ports were then manned and the number has been increased every year so that there are now very few small ones that are yet to be covered. In 1970 only personal shoppers (individuals who do some of their shopping in the neighbouring Republic of South African towns, including returning migrant workers) were asked to declare their imports and by this measure a fairly large gap in our import statistics was bridged (it is estimated that the value of imports brought in by personal shoppers accounts for approximately 25 per cent of the total value of imports into the country). In May 1972, the collection of imports at the ports of entry was extended to cover traders as well.

It was, however, decided to continue to send out the quarterly trade census questionnaires to traders until such time as the collection machinery at the gates had been well established and was believed to be working reasonably satisfactorily. By the beginning of 1973, the system was working fairly smoothly and it was then decided to send out the last of the quarterly trade census questionnaires at the end of March i.e. to cover the first quarter of 1973. This means that the coverage and quality of the figures have been greatly improved as all imports are now declared at the ports of entry.

Export figures are, however, still collected by means of quarterly questionnaires. The intention is to eventually collect these figures as the commodities leave the country, but for revenue considerations priority was given to improving the collection of import statistics. The 1972 trade figures will be published before the conference date.

Industrial Enquiries

Questionnaires on the Census of Industrial Production continue to be sent out annually and the intention is to send them out every six months in the near future. The response has been improving and the number have slightly increased. The 1968 and 1969 figures have been published and the 1970, 1971 and possibly 1972 figures will be available before the conference date. It is worth mentioning that manufacturing enterprises are small in size and the total value of their annual output is relatively low.

Household Economic Surveys

Urban Household Budget Survey

Towards the end of the 1971 the Bureau began preparations for a survey of the income and expenditure of urban households. This survey has two main aims:

- (a) to prove the basis for the establishment of a series of retail price indices;
- (b) to prove information on urban households' consumption for national income accounts.

The survey covers households in the six lowland district headquarters - Butha-Buthe, Hlotse, Teyateyaneng, Maseru, Mafeteng and Mphahle's Hoek. Households in Maseru were listed in October 1971, and in other towns in January, 1972. The listing provided useful demographic data as well as the sampling frame for the survey. A pilot survey was conducted in Maseru in January 1972 to test procedures and the response and to enable the sample size for the full survey to be calculated.

The main survey was started in May 1972 and ran for a full twelve months. Different households were selected each month; they were asked to record in the account books provided by the Bureau general information on income of the members of the household, number and wages of domestic servants etc. as well as details of their daily purchases. Households were visited regularly (2 to 3 visits a week) by enumerators who assisted them where necessary and encouraged them to complete the books.

The first prices were collected in August 1972. A report on the survey will be available before the conference date and will contain, among other things, three main indices for

- (i) Maseru
- (ii) all urban areas
- (iii) low income urban households.

In future these indices will be published four times a year for the months of January, April, July and October.

Rural Household Consumption and Expenditure Survey

This survey was conducted over the period 1967-69 and has previously been reported upon. It is believed that by the time of the conference a report on this survey will have been published. The report on the demographic component of this survey will also be ready by conference time.

Pilot Survey on the Interrelationship between Food Consumption and Population and Agricultural Dynamics

This is a new concept in food consumption and nutrition studies which has so far not been tested. In conjunction with F.A.O. a pilot survey was conducted in May to test the feasibility of such a study. At the time of preparing this statement the results are not yet available. It is hoped that a fuller report will be given during the conference. If the pilot proves successful, other African countries may be invited to send participants to a training centre organised for a full scale survey in 1974.

Prices

Apart from the retail prices collected for purposes of constructing retail price indices, the Bureau has for a number of years collected purchase and sale prices of agricultural products.

Demographic Survey (1971-73)

This survey was reported on in 1971, the year it was launched. Field work was concluded in May of this year. The first interim report, covering Round 1, has been released. Round 5 schedules are being processed and Round 4 data are being punched onto cards at the time of writing this statement. It is expected that by the end of this year tabulations on the first four rounds will be ready.

Registration of Births and Deaths

Along with the demographic survey a sample registration of births and deaths scheme was launched. The original 10 per cent sample has now been expanded to about 30 per cent. It is proposed to expand the sample annually to full coverage by 1976, the rate depending on, inter alia, procedures and coverage of related future surveys.

Education Statistics

There has been no further development in this field. Collection covers enrolments of pupils and students and numbers and qualifications of teachers. It is proposed to initiate inclusion of educational finance statistics as soon as funds are available.

Health Statistics

The situation is virtually the same as reported before. It is the intention to extend coverage to include private practitioners, in addition to the health institutions (both public and private).

Population Census

A population census is planned for 1976.

8. Data Processing Equipment

Manual processing of data is carried out on desk calculating machines. There are also two punch machines and one verifier for preparing punched cards to be processed through computers by firms outside the country. Government is currently working towards installing electronic data processing equipment for the public sector as a whole.

9. Publications

Currently the Bureau publishes annually the following:

Annual Statistical Bulletin
Lesotho National Accounts

Reports on surveys are published when ready. These have already been indicated under relevant headings. The latest is the:

1970 Census of Agriculture Report.

Note sur le développement des statistiques au Royaume du Lesotho1. Relations avec le Département du Plan, le Ministère des Finances, etc.

Le bureau de statistiques du Lesotho n'est pas rattaché au Département du Plan, au Commissariat au Développement ni au Ministère des finances; mais les relations professionnelles entretenues avec ces organismes sont excellentes. Des réunions ont lieu régulièrement afin d'examiner et de discuter les sujets d'intérêt commun et ce système fonctionne à la satisfaction mutuelle des intéressés. Les mêmes bonnes relations existent également avec les autres services gouvernementaux qui sont les principaux utilisateurs de statistiques.

2. Autres antennes statistiques importantes

Rassemblement, dépouillement et exploitation des informations disponibles sont centralisés. Il n'existe donc pas d'antennes statistiques hors du Bureau central de statistiques. Deux antennes faisant partie du service se trouvent situées par commodité l'une au Ministère de la Santé et l'autre au Ministère de l'Education publique.

3. Etat du Personnel et du Budget au Bureau de statistiques

Durant les deux dernières années l'état du personnel et du budget s'est énormément amélioré. Le personnel du bureau est passé de 49 pendant l'année fiscale 1971/72 à 162 en 1973/74. La plupart des enquêtes sont toujours financées de l'extérieur et emploient environ une cinquantaine d'agents intérimaires. Le budget du bureau a plus que doublé ce qui a permis d'entreprendre les enquêtes les plus importantes.

4. Changements dans la structure du Bureau central de statistiques et organisation des travaux sur le terrain

Il n'y a pas eu de changements dans la structure du Bureau.

L'élaboration d'une organisation permanente des travaux sur le terrain n'existe que depuis deux ans. Avant cela les travaux étaient effectués par un personnel temporaire engagé pour la stricte durée de l'enquête. Il a toutefois été possible d'engager certains membres de ce personnel d'enquêtes en enquêtes ce qui a permis la formation d'un groupe d'agents sur le terrain expérimentés n'appartenant pas au bureau et dont les salaires n'étaient pas fournis par le budget ordinaire. Ils forment maintenant le noyau du groupe d'enquêteurs assignés aux travaux sur le terrain et dont la fonction sera surtout le rassemblement des statistiques agricoles.

Formation statistique

Un certain nombre de fonctionnaires ont été envoyés à l'étranger aux fins de formation professionnelle. Dans la plupart des cas des bourses du PNUD ont pu être obtenues. On a envoyé l'année dernière deux fonctionnaires à l'Université locale où a été créé récemment un département de formation statistique. Ce département offre trois niveaux de formation - certificate, diploma and degree. Le cours préparant pour le certificate existe à temps complet ou à temps partiel, ce qui permettra la formation au niveau professionnel d'un certain nombre de fonctionnaires subalternes. Le personnel servant aux différentes enquêtes sur le terrain est formé au Bureau de statistiques.

Assistance technique et autre

L'assistance technique est bilatérale ou multilatérale et est dispensée sous forme de personnel ou de financement pour certains projets prioritaires. Au moment où est écrite cette note 5 agents de l'assistance technique travaillent dans ce bureau, 4 aux statistiques économiques et 1 aux statistiques de l'éducation. Des fonds ont été fournis pour un certain nombre d'enquêtes ainsi que pour établir une organisation permanente de travail sur le terrain.

7. Activités statistiques principales

Statistique agricole

Dans le passé les statistiques agricoles et de l'élevage étaient recueillies par recensement décennal sur un échantillon donné. Le dernier de ces recensements a été effectué en 1969/70. A compter de juin 1973 on recueillera les plus variables de ces statistiques à l'aide d'une enquête par sondage couvrant l'ensemble du pays. L'échantillon changera tous les ans et le cadre de sondage sera mis à jour annuellement pour un tiers des unités.

Comptabilité nationale

Le dernier rapport publié sur les comptes nationaux est celui de 1967/68. Depuis la dernière conférence les services d'un expert ont été obtenus et il travaille actuellement à la révision des chiffres de 1966/67 et aux nouveaux tableaux couvrant la période de 1968/69 à 1970/71 ; ceux-ci seront d'ailleurs prêts avant la date de la Conférence. Le recensement agricole de 1970 a fourni les chiffres nécessaires à l'élaboration d'estimations fiables. En partant de cette base le bureau de statistiques a également pu construire des estimations de la production agricole pour les années 1960-1970. Il est utile d'indiquer ici que l'année du recensement (1970), était une mauvaise année et que les chiffres de production sont par conséquent très bas dans l'ensemble.

Peu de progrès ont été effectués quant à l'application du nouveau SCN, bien que certains des tableaux simplifiés aient été établis pour l'année 1970/71. On espère parvenir à utiliser de plus en plus le nouveau SCN dans l'avenir.

Les estimations sur la formation de capital sont fournies dans les rapports déjà établis. Les données utilisées pour ces estimations sont recueillies à l'aide du formulaire servant à obtenir des renseignements pour les autres tableaux des comptes.

Finances publiques

Les données concernant les finances publiques sont publiées par le Trésor dans son rapport annuel. Malheureusement une partie de ces données ne sont pas suffisamment détaillées et ne se prêtent donc pas à une analyse approfondie. Le Bureau de statistiques a fait quelques suggestions qui, si elles sont acceptées et appliquées, pourront fournir par la suite des renseignements très utiles pour l'élaboration des comptes économiques.

Balance des paiements

Les statistiques de la balance des paiements sont très difficiles à obtenir dans un pays appartenant à une union monétaire. Depuis plusieurs années le bureau n'a établi que les comptes courants de la balance des paiements et les tableaux pour 1971/72 sont déjà terminés. Un premier essai a été fait tendant à établir une partie du compte de capital et on espère arriver à établir ce compte en son entier dans l'avenir. Le manque de lois bancaires est un obstacle sérieux et il sera indispensable de les faire adopter avant que la coopération nécessaire puisse être obtenue de la part des banques.

Banques et assurances

Bien qu'il n'y ait pas de lois bancaires de simples renseignements sur les dépôts (comptes courants, comptes d'épargne et dépôts à termes), prêts (comptes personnels, comptes d'entreprises etc), retraits des comptes d'épargne, intérêts etc. sont fournis trimestriellement par les banques. Des renseignements sont également fournis par les compagnies d'assurance qui comme les banques sont toutes étrangères. Leurs sièges, bien qu'étant situés hors du pays, nous ont apporté dans l'ensemble leur concours. La législation actuellement en préparation se rapportera aux banques et aux compagnies d'assurance. Le rassemblement des statistiques financières ne pourra avoir lieu que après la promulgation de cette législation.

Commerce extérieur

Le rassemblement des statistiques d'importation dans les ports d'accès a été commencé en 1970. Six ports étaient contrôlés à l'époque et le nombre a augmenté d'année en année, il n'y a donc plus maintenant que quelques points d'entrée de moindre importance à n'être pas contrôlés. En 1970 on a également commencé à contrôler les frontaliers qui vont faire des achats dans le pays voisins ainsi que les travailleurs de retour au pays; ceci aide dans une certaine mesure à combler les lacunes existantes dans les statistiques d'importation (on a estimé la valeur de ces importations à environ 25 p. 100 de la valeur totale des importations dans le pays). En mai 1972, on a étendu ce contrôle aux commerçants dans les ports d'accès. Les questionnaires continuent toutefois à être expédiés trimestriellement aux importateurs et aux exportateurs et ceci en attendant que le contrôle établi aux points d'entrée fonctionne convenablement. Début 1973 le mécanisme était jugé au point et le dernier des questionnaires a été envoyé fin mars, il couvrira donc le premier trimestre 1973. Ceci indique clairement que la qualité et la quantité de statistique ont été grandement améliorées et que toutes les importations sont maintenant déclarées dans les ports d'accès.

Par contre les statistiques de l'exportation sont toujours recueillies au moyen de questionnaires trimestriels. On voudrait dans l'avenir recueillir les données au moment où les marchandises quittent le pays mais la priorité a été donnée aux statistiques d'importation. Les données pour 1972 seront publiées au moment de la Conférence.

Enquêtes industrielles

Les questionnaires continuent d'être expédiés annuellement mais on compte les envoyer tous les six mois dans l'avenir. Les réponses s'améliorent toujours et leur nombre a légèrement augmenté. Les résultats de 1968 et 1969 ont été publiés et 1970, 1971 et peut-être 1972 seront également publiés au moment de la Conférence.

Il est utile d'indiquer ici que la plupart des entreprises manufacturières sont petites et la valeur totale annuelle de leur production est relativement peu importante.

Enquête sur les budgets des ménages

Enquêtes sur les budgets des ménages ruraux

Fin 1971 le Bureau a commencé à préparer une enquête sur le revenu et dépenses des ménages ruraux. Cette enquête a deux buts :

- a) fournir les bases pour l'élaboration d'une série d'indices des prix de détail
- b) fournir des renseignements sur la consommation des ménages ruraux pour les comptes nationaux de revenu.

Cette enquête couvre les ménages de six chef-lieux de provinces du bas pays : Butha-Buthe, Hlotse, Teyateyaneng, Maseru, Mafeteng, et Mphahlele. On a établi la liste des ménages pour Maseru en octobre 1971 et pour les autres villes en janvier 1972. Cette liste fournit des données démographiques ainsi que le plan de sondage pour l'enquête. Une enquête pilote a été entreprise à Maseru en janvier 1972 pour vérifier les règles et les réponses et pour pouvoir calculer la taille de l'échantillon pour l'enquête. L'enquête réelle a été commencée en mai 1972 et durera un an. Des ménages différents sont choisis chaque mois; on leur a demandé d'inscrire sur un carnet fourni par le bureau des renseignements sur les revenus des membres du ménage, nombre et salaires des domestiques etc. ainsi que des détails sur leurs achats quotidiens. Les recenseurs passaient 2 ou 3 fois par semaine dans chaque ménage et les encourageaient ou les aidaient le cas échéant à compléter le carnet.

Les premiers prix ont été rassemblés en août 1972. Le rapport de cette enquête sera terminé avant la Conférence et il contiendra entre autres trois indices principaux pour :

- Maseru
- toutes les zones rurales
- ménages ruraux à bas revenus

Dans l'avenir ces indices seront publiés quatre fois par an, en janvier, avril, juillet et octobre.

Enquête sur la consommation et les dépenses des ménages en milieu rural.

Cette enquête a été effectuée en 1967-69 comme indiqué dans les exposés antérieurs. On pense que le rapport de cette enquête sera publié au moment de la Conférence. Le rapport sur les résultats démographiques de cette enquête pourrait également être prêt à cette époque.

Enquête pilote sur les relations réciproques entre la consommation alimentaire et la dynamique de la population et de l'agriculture.

Il s'agit d'une nouvelle conception des enquêtes sur la consommation alimentaire et la nutrition qui n'a pas encore été essayée. De concert avec la FAO une enquête pilote a été menée en mai afin d'établir si une enquête de ce genre était possible. Au moment où cette note a été écrite les résultats n'étaient pas encore disponibles. On espère qu'un rapport complet pourra être présenté pendant la Conférence. Si cette enquête pilote se révèle concluante, on compte inviter les autres pays africains à envoyer des participants à un centre de formation organisé en 1974 et qui se livrera à une enquête complète.

Prix

En dehors des prix de détail rassemblés pour l'élaboration des indices des prix de détail, le Bureau rassemble depuis plusieurs années les prix d'achat et les prix de vente des produits agricoles.

Enquête démographique (1971-1973)

Cette enquête a déjà été mentionnée en 1971, année de son lancement. Le travail sur le terrain a été terminé en mai cette année. Le premier rapport préliminaire couvrant la phase 1 est déjà publié. La phase 5 est en cours et les données de la phase 4 sont mises en cartes perforées au moment où nous écrivons cette note. On espère que l'exploitation mécanographique des données des 4 premiers passages sera terminée à la fin de cette année.

Enregistrement des événements de l'état civil

Une enquête par sondage sur l'enregistrement des événements de l'état civil a été lancée en même temps que l'enquête démographique. L'échantillon était au départ de 10 p. 100 mais couvre maintenant environ 30 p. 100 de l'ensemble. Il est prévu d'agrandir annuellement l'échantillon de façon à obtenir une couverture complète en 1976, le taux étant proportionnel, en particulier aux procédures des enquêtes connexes à venir.

Statistiques de l'éducation

Il n'y a rien de nouveau dans ce domaine. Les statistiques comprennent les inscriptions des élèves et des étudiants ainsi que la quantité et les titres des enseignants. On y ajoutera dans l'avenir, si les fonds sont disponibles, les statistiques financières de l'éducation.

Statistiques de la santé

La situation est pratiquement la même que lors du dernier rapport. On espère recueillir des données pour la médecine privée en sus de celles concernant les institutions sanitaires (publiques et privées).

Recensement de population

Un recensement de la population est prévu pour 1976.

Equipement mécanographique

L'exploitation des données est effectuée manuellement sur des machines à calculer de bureau. Il existe également deux machines à coder et un contrôleur servant à préparer les cartes perforées qui sont exploitées sur des machines mécanographiques hors du pays. Le Gouvernement s'occupe actuellement à installer un équipement mécanographique électronique qui servira à tout le secteur public.

Publications

Le bureau publie actuellement les documents annuels suivants :

Annual Statistical Bulletin

Lesotho national accounts

Les rapports des enquêtes sont publiés en temps utile. Les dates ont été indiquées ci-dessus sous les rubriques appropriées. La dernière est : 1970 Census of Agriculture Report.

STATISTICAL DEVELOPEMENTS IN MALAWI

Economic Statistics:

During the period 1971 to 1973 no new work has been undertaken by the National Statistical Office in the field of Economic Statistics. The NSO continued producing the same statistical series. In 1971 some refined work was done to improve the National Accounts in the light of new data from the National Sample Survey of Agriculture and the Revised National Accounts System.

During this period efforts were concentrated at improving the non-monetary estimates only.

During 1972 with advice of the ECA Regional Adviser for National Accounts attempts were made to improve the government portion of the National Accounts inline with the revised SNA. However some difficulties were experienced at implementation as, this meant that government administrative accounts would have to be modified and give greater detail. In some cases government accounts had adequate detail and no problems were encountered.

No changes were effected in the Trade Statistics: proposals to collect transport statistics from the trade statistics had to be abandoned because of the difficulty of the exercise. Other attempts were made at collecting data on transport statistics: gross ton miles. Reporting difficulties are being experienced. However efforts are continuing as this is an area of importance in development planning.

In realisation of the importance of information on transport statistics, a Transport Statistics Unit has now been established as part of the National Statistical Office and this Unit will concentrate on obtaining data on traffic flows.

For Balance of Payments statistics the office has followed all attempts at revising the IMF 3rd Edition Manual, but no changes have been or will be introduced until the revised manual is available. Difficulties exist in defining direct investment institutions, but this point we hope is under study by the IMF. For data on the merchandise account, the National Statistical Office uses data from customs documents, and would prefer to continue doing so.

Efforts are also being made to improve the statistics on distribution. In the same field work on the construction of a wholesale price index has also started.

Demographic Statistics and Special Surveys:

The last national census was conducted in 1966. This was the first census conducted in Malawi applying detailed planning, training of staff, extensive supervision in the field and in the office during the processing stages. Data on demographic characteristics and some economic characteristics were collected in the 1966 census.

In 1967 the National Statistical Office conducted the Housing-Income Survey in major urban areas. Data on population, housing, and income was collected. The Household Income and Expenditure Survey for Urban Areas and Agricultural Estate was conducted in 1968.

A nation-wide Population Change Survey covering African population in non-institutional dwellings was conducted from February 1970 to January 1972. The dual system of collecting information was used: the two methods collected information independently. One method employed local resident registrars in selected areas; these registrars collected information on a monthly basis. The other method comprised of enumerators or survey teams who collected information every six months covering the past six months. Information collected by the two methods was eventually matched and all differences or mis-matches on births and deaths were further verified in the field by a third team of verifiers. Information on population characteristics, births, deaths and migration was collected in this survey.

Using the same sample frame as the Malawi Population Change Survey the National Statistical Office conducted a survey called Malawi Broadcasting Corporation Radio Listenership Survey in 1971. This survey collected information on radio listening habits and radio ownership in both rural areas and urban areas.

In August 1972 a 15 per cent population sample census was conducted in Blantyre City which is the largest city in the country.

Pilot census activities in preparation for the proposed 1976 national census are underway. These pilot census activities are partially conducted this year and partially next year in 1974.

Agricultural Statistics

Investigation into the marketing of agricultural produce in urban areas in Malawi which began in 1970 in Zomba Town, moved on to the New Capital city of Lilongwe in 1971. The survey which ran for a complete year collected information on quantities and areas of origin of agricultural produce, mode of transport used by sellers to bring their produce to the market, and prices for a selected number of types of produce.

After the survey ended in 1972, a short survey was conducted at Lilongwe Town Markets to find out more about the produce sellers themselves and how the selling of produce is organised. A report on the results of this survey is expected to be out in November 1973.

From October to December 1972 a cattle census was conducted in one district and in two dip tank areas in the Central Region. The purpose of this exercise was to compare the results with figures obtained from the Census of livestock conducted annually by the Department of Animal Health and Industry. The results of the two censuses were very close but more detailed comparison was difficult. The surveys were not conducted over the same period of time and boundaries of dip tanks were not always clear cut.

Malawi had its first nation wide agricultural sample survey in 1968/69. Very useful information on agriculture in Malawi was obtained from this survey but it became necessary to update some of the data. To meet this need a - survey of agricultural small holdings covering four districts in the Central-Region has been going on since December 1972. This survey also collects economic data from the sample households on a fortnightly basis. In 1974 this survey may cover new districts, retaining a sub sample with the present sample for comparison purposes.

Progress Report of Statistical Development in Nigeria

In the progress report submitted by the Federal Office of Statistics (F.O.S.) to the Seventh Session of the Conference of African Statisticians, reference was made to a programme of censuses and surveys to be undertaken during the period 1970 - 1974. The more important of these were :

1. Enumeration area demarcation
2. Population census
3. Census of agriculture
4. Survey of distribution
5. Survey of construction industry
6. Household expenditure survey.

Although under the arrangements for the population census a separate agency, the Census Bureau, was set up, there is a close association between the Board and the (F.O.S.). The Chief Statistician is also the Chief Census Officer and the E.A.D. exercise was undertaken by the Federal Office of Statistics.

Enumeration area demarcation:

This exercise which has taken longer than was anticipated has now been completed. The country has been demarcated into enumeration areas each containing about 500 persons. The E.A.'s will henceforth provide a frame for future surveys.

Agricultural statistics

The rural sample surveys have continued to be carried out during this period. A number of reports have been released covering the period 1965/66 to 1970/71.

A countrywide census of agriculture is being planned for 1974/75. This will be a sample census based on enumeration areas (E.A.'s). With 300 E.A.'s in the sample in each State and about 10 to 15 households per E.A. it is hoped that it will be possible to estimate the total agricultural area in each State with a coefficient of variation not exceeding 5 p. 100. For the country as a whole relative sampling error for the estimate of agricultural area is expected to be around 1.5 p. 100. For individual crops the relative errors will be much higher being around 4 to 5 p. 100 for major crops.

Household surveys

It is intended that these surveys will yield bench-mark data for the construction of a national consumer price index and also furnish information on patterns of consumer expenditure. Their launching has been delayed because of the population census which is to take place in November. The urban survey which is planned for late 1974, will cover all State Capitals; and all urban centres on a sample basis and will last for a year. The rural survey which will

cover both agricultural and non-agricultural households, will be undertaken along with the agricultural survey scheduled for 1974/75.

Housing enquiries are currently in progress in 64 urban centres. These enquiries are biennial and are intended to provide information on housing conditions in urban areas.

Industrial statistics

The annual surveys of manufacturing and metal ore mining industries continued. The coverage in both surveys is still limited to establishments employing less than ten persons in the survey planned for 1974.

A survey of cottage industry in the rural areas is in progress. This is a joint survey with the agricultural survey. Processing of the returns is expected to be completed by the end of this year.

Distribution survey

A distribution survey was undertaken for the first time in Nigeria in 1971. The reference period was calendar year 1969 and the coverage was restricted to establishments which employed 10 or more persons. This survey with limited coverage has now been placed on an annual basis.

It is however proposed to extend the coverage to smaller establishments on a sample basis. This will be possible and easy now that the enumeration area demarcation exercise is completed.

National Accounts

Work in national accounts continues to be hampered by two constraints. The staff position has only just begun to improve. Three senior officers recently engaged have been able to have the benefit of training. Secondly the situation with regard to availability and timeliness of data has not improved. As result of the above estimated are still limited to those of gross domestic product by industrial origin. The latest estimates are in respect of 1970/71.

A programme is being drawn up for the implementation of some of the recommendations contained in the SNA (1968) even with the present data base. An attempt has already been made to present some of the accounts as they relate to the transactor "General Government". The classification of government revenue and expenditure is being accomplished with books of estimates for most states because of the long delay in publishing reports of actuals. 1971/72 analysis is nearing completion.

Staff recruitment and training

The staff strength in the upper professional cadre has increased by more than a third. The UN expert on National Accounts who joined the Federal Office of Statistics for an initial period of one year in November 1970 will be leaving by the end of October 1973. Another UN expert on Economic Statistics posted in April 1970 to handle the Distribution survey left in January 1973. On the whole the staff situation in the F.O.S. is not

entirely satisfactory. The high turnover and the difficulty in attracting qualified professional staff has adversely affected the programme of the office.

Training

The 9 month Statistical Assistants' Training Course run by the F.O.S. and the 2 year Professional Diploma Course in Statistics at the University of Ibadan, for lower and middle-level professional cadres have continued as usual. Enrolment in the F.O.S. course has almost doubled due to increase in the intake for the regular course and the commencement of a preparatory course for staff (mainly from the states) who do not possess requisite qualifications for direct entry.

About ten senior staff have benefitted from higher overseas' training in various fields including agriculture, surveys, national accounts and data processing.

Noté sur le développement de statistiques au Nigeria

Dans le rapport d'activité présenté par le Bureau fédéral de statistiques, à la septième session de la conférence des statisticiens africains, on avait indiqué qu'un programme de recensements et d'enquêtes serait entrepris pendant les années 1970-1974. Les plus importants de ceux-ci étaient :

1. Délimitation des zones de dénombrement.
2. Recensement de population
3. Recensement agricole
4. Enquêtes sur les industries de construction
5. Enquêtes sur la distribution
6. Enquêtes sur les dépenses des ménages

Bien que dans les dispositions prises pour le recensement de population un Bureau de recensement ait été créé, il existe un lien très étroit entre le Bureau de recensement et le Bureau fédéral de statistiques. Le Chef statisticien est également le Chef du Bureau de recensement et la délimitation des zones de dénombrement a été effectuée par le Bureau fédéral de statistiques.

Délimitation des zones de dénombrement

La délimitation des zones de dénombrement a été plus longue que prévue mais est maintenant terminée. Le pays a été découpé en zones d'environ 500 personnes chacune. Ces zones de dénombrement fourniront donc une base pour les enquêtes futures.

Statistiques agricoles

L'enquête rurale par sondage a été conduite durant toute cette période. Un certain nombre de rapports ont été rendus publics couvrant les années 1965/66 à 1970/71.

On prépare maintenant une enquête agricole nationale pour 1974/75. Ce sera une enquête par sondage basée sur les zones de dénombrement. Le sondage comprendra 300 zones de dénombrement par Etat et chaque zone comprend de 10 à 15 ménages, on espère donc qu'il sera ainsi possible d'estimer la zone totale agricole dans chaque Etat avec un coefficient de variation qui ne devrait pas excéder 5 p. 100. Pour le pays entier l'erreur relative de sondage pour l'estimation des zones agricoles est estimée à environ 1,5 p. 100. En ce qui concerne les récoltes individuelles, l'erreur relative sera beaucoup plus élevée sans doute de l'ordre de 4 à 5 p. 100 pour les récoltes les plus importantes.

Enquêtes sur les ménages

On espère que ces enquêtes produiront une base pour l'élaboration d'un index national des prix à la consommation et qu'elles fourniront également des renseignements sur la composition des dépenses des ménages. Ces enquêtes n'ont pas encore été lancées à cause du recensement de population prévu pour le mois de novembre. L'enquête urbaine qui est prévue pour fin 1974 couvrira toutes les capitales fédérales ainsi que tous les centres urbains sur une base de sondage et durera un an.

L'enquête rurale qui couvrira les ménages agricoles et non agricoles sera entreprise avec l'enquête agricole prévue pour 1974/75.

Des enquêtes sur l'habitat sont actuellement en cours dans 64 centres urbains. Ces enquêtes sont bi-annuelles et doivent fournir des renseignements sur les conditions du logement dans les centres urbains.

Statistiques industrielles

Les enquêtes annuelles des industries de transformation et des mines d'or continuent. La couverture de ces deux enquêtes sera toujours limitée aux établissements employant moins de 10 personnes en 1974.

Une enquête des industries artisanales dans les zones rurales est en cours.

Enquête sur la distribution

On a entrepris une enquête sur la distribution pour la première fois au Nigeria en 1971. La période de référence portait sur l'année 1969 et la couverture ne s'étendait qu'aux établissements employant 10 personnes ou plus. Cette enquête de couverture limitée sera effectuée annuellement. On se propose cependant d'étendre la couverture aux petits établissements sur une base de sondage. Ce sera possible et relativement facile maintenant que la délimitation des zones de dénombrement est terminée.

Comptabilité nationale

Le travail concernant la comptabilité nationale continue à être gêné par les difficultés suivantes. La situation concernant le personnel s'est légèrement améliorée; on a engagé récemment trois fonctionnaires de niveau cadre qui ont pu bénéficier d'une bonne formation. La situation concernant la disponibilité et l'opportunité des données ne s'est pas améliorée. Ce qui fait que les estimations sont toujours limitées au PIB par origine industrielle. Les estimations les plus récentes sont pour 1970/71.

Un programme a été établi concernant la mise en oeuvre de certaines des recommandations du SCN (1968) sur la base des données actuelles. Un essai a déjà été fait tendant à présenter certains comptes relatifs aux opérations du Gouvernement général "General Government". La classification concernant le revenu et les dépenses du gouvernement est en cours à l'aide de livres d'estimations pour la plupart des Etats à cause des longs délais de publication des rapports de données réelles. L'analyse pour 1971/72 est presque terminée.

Recrutement du personnel et formation

Le personnel de la plus haute catégorie des cadres a augmenté de plus d'un tiers. L'expert des Nations Unies en comptabilité nationale qui avait été assigné au Bureau fédéral de statistiques pour une période initiale d'un an en novembre 1970 partira fin octobre 1973. En général la situation au point de vue personnel n'est pas entièrement satisfaisante. Le haut pourcentage de statisticiens se dirigeant vers d'autres voies et les difficultés à attirer un personnel professionnel qualifié ont sérieusement affecté le programme du Bureau.

Formation

Le cours de formation de neuf mois pour les adjoints de la statistique dirigé par le Bureau et le cours de deux ans donnant lieu à un Professional Diploma à l'Université d'Ibadan, pour les cadres de niveau bas et moyen ont continué comme par le passé.

L'effectif pour le cours de neuf mois donné par le Bureau a pratiquement doublé dû à l'augmentation des entrées pour le cours régulier et le commencement d'un cours préparatoire pour le personnel (principalement en provenance des différents états) qui ne possède pas les qualifications requises pour y entrer directement.

Environ dix fonctionnaires cadres ont bénéficié récemment d'une formation de niveau élevée à l'étranger dans les domaines suivants: statistiques agricoles, enquêtes, comptabilité nationale et informatique.

BREF APERCU SUR LES STATISTIQUES

DE LA REPUBLIQUE RWANDAISE

1. Le Service de la documentation et des statistiques est l'une des directions du Secrétariat d'Etat au Plan national de développement. Partant, sa collaboration avec les autres départements du Plan s'en trouve facilitée. Ce service travaille en étroite collaboration avec presque tous les ministères pour l'établissement des statistiques. En effet, les administrations publiques constituent pour lui la principale source de renseignements. Le Ministère des finances fournit les documents de base nécessaires à l'établissement des statistiques du commerce extérieur, des statistiques du parc automobile et des statistiques fiscales, budgétaires et financières. Les statistiques scolaires et les statistiques sanitaires nous proviennent respectivement du Ministère de l'Education nationale et du Ministère de la Santé publique. Les statistiques des comptes chèques postaux, les statistiques climatologiques et les statistiques des transports nous sont transmises principalement par le Ministère des postes, télécommunications et transports. Les statistiques agricoles sont tirées des rapports annuels du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage. Les statistiques des autorisations de construire sont élaborées à partir des documents transmis par le Ministère des Travaux publics et de l'Energie. Les statistiques sur la main-d'oeuvre sont partiellement tirées des rapports du Ministère de la famille et du développement communautaire. De tout ce qui précède, il en découle que nombreux sont les ministères dont la direction de la documentation et des statistiques est tributaire pour la collecte des renseignements chiffrés.
2. L'administration publique rwandaise compte plus de 20 divisions et bureaux chargés d'élaborer des statistiques. Toutes ces unités travaillent en liaison avec la Direction de la documentation et des statistiques laquelle est appelée à coordonner leurs activités.
3. La Direction de la documentation et des statistiques emploie 43 personnes dont un planton, un chauffeur, trois dactylographes et dix agents détachés dans les préfectures. Ces derniers jouent le rôle d'antennes régionales spécialement en matière de statistiques des prix et des statistiques de l'état civil.

Quant au budget alloué à la direction de la documentation et des statistiques, le tableau suivant en donne un bref aperçu pour les années 1971 et 1972.

Dépenses budgétairesUnité : 1 000 FRw.

	1971		Prévisions
	Prévisions	Résultats	1972
Total budget ordinaire	1 914 000	2 173 333	2 138 250
Total budget de la statistique	5 040	5 883	4 990
dont :			
- Personnel statutaire	3 980	4 830	3 960
- Personnel sous contrat	200	203	180
- Voyage de services	300	245	300
- Matériel	650	605	550

4. Aucune modification importante n'a été faite au sein de la Direction de la documentation et des statistiques depuis plus de six ans.

5. Le Rwanda forme ses statisticiens au CESD de Paris, à l'Ecole de statistique d'Abidjan et à l'Institut de formation statistique de Yaoundé. Actuellement, nous comptons 24 diplômés de ces écoles. Dix huit d'entre eux s'occupent des tâches statistiques et 13 sont à la Direction de la documentation et des statistiques. Ainsi, 1/3 du personnel de cette dernière ont reçu une formation statistique. Le reste se forme sur le tas. Il faudrait ajouter que nous comptons actuellement sept personnes en formation.

6. En matière de statistiques, nous avons bénéficié de temps à autre de l'assistance tant en personnel qu'en crédit en provenance des organismes internationaux (ONU, OCAM) ou étrangers (Ministère français des Affaires étrangères, Belgique). Toutefois, nous avons actuellement deux projets que nous ne pouvons pas financer et pour lesquels aucune aide étrangère ne nous a été promise. Il s'agit du projet de l'enquête sur la consommation des ménages et du projet relatif à l'amélioration des statistiques de l'état civil.

7. Les activités du service ont trait spécialement aux données publiées dans notre bulletin trimestriel de statistique. Ces données concernent principalement les prix, la production, le commerce extérieur, les statistiques sociales (éducation, santé, main-d'oeuvre, sécurité sociale) et les statistiques sur les finances publiques. En raison du manque de crédit et du personnel qualifié et suffisant, nous ne pouvons pas organiser des enquêtes. Seule l'enquête annuelle sur la production industrielle se réalise depuis huit ans.

8. Le Rwanda, sur avis des experts en la matière, n'a pas encore trouvé opportun de s'équiper en appareils mécanographiques. C'est pourquoi, tout le travail se fait manuellement. Pour les travaux de grande envergure, nous devons recourir à l'étranger. C'a été le cas pour notre enquête démographique de 1970.

9. La seule publication actuelle de notre service est le Bulletin de statistique. Sa périodicité est trimestrielle. Dans l'avenir, nous envisageons de publier un annuaire statistique ainsi que la situation économique. Pour ce qui est de la collecte de renseignements, les difficultés de déplacement en sont le principal handicap. Ne pouvant pas nous déplacer pour aller chercher les renseignements, nous attendons qu'on nous les transmette et, souvent, ils nous parviennent avec des retards considérables. A cela il faut ajouter les retards dus à l'insuffisance du personnel qualifié pour le traitement des informations reçues.

BRIEF SURVEY OF STATISTICS IN THE RWANDESE REPUBLIC

The Documentation and Statistics Service is one of the directorates within the Department for National Development Planning. As a result, collaboration with the other divisions within the Department is greatly facilitated.

The Service also collaborates closely with almost all ministries in the preparation of statistics. In effect, the public administrations constitute its main source of information.

The Ministry of Finance provides the basic documents necessary for the compilation of foreign trade statistics, motor vehicle statistics and fiscal, budgetary and financial statistics.

Education and health statistics are supplied to us by the Ministry for National Education and the Ministry for Public Health respectively.

Postal cheque account, climatological and transport statistics are furnished mainly by the Ministry for Posts, Telecommunications and Transport.

Agricultural statistics are compiled from the annual reports of the Ministry of Agriculture and Livestock Farming.

Construction authorization statistics are prepared from documents submitted by the Ministry for Public Works and Power.

Manpower statistics are drawn partly from the reports of the Ministry for Family Welfare and Community Development.

From the above, it can be seen that the Documentation and Statistics Service depends on many ministries for the collection of data.

The public administrations of Rwanda include more than 20 divisions and offices engaged in the preparation of statistics. All these units work in liaison with the Documentation and Statistics Service, which is responsible for co-ordinating their activities.

The Documentation and Statistics Service has a staff of 43, including one messenger, one driver, three typists and ten agents posted out in the prefectures. These agents are concerned in particular with gathering price and civil registration statistics in their respective areas.

The table below gives an outline of the 1971 and 1972 budget allocations for the Documentation and Statistics Service.

Budgetary expenditures ('000's Rwandese francs)

	1971		Estimates 1972
	Estimated	Actual	
Total ordinary budget	1,914,000	2,173,333	2,138,250
Total budget for statistics including :	5,040	5,883	4,990
Established staff	3,980	4,830	3,960
Contractual staff	200	203	180
Official travel	300	245	300
Equipment	650	605	550

No significant changes have been made within the Documentation and Statistics Service for more than six years.

Rwanda's statisticians are trained at the C.E.S.D. in Paris, the Ecole de Statistique at Abidjan, and the Institut de Formation Statistique at Yaoundé. At present, we have 24 graduates of these schools; 18 of them are engaged in statistical work and of these 13 work in the Documentation and Statistics Service. One-third of the staff of the Service, therefore, has received training in statistics, the remainder being trained on the job. It should be added that we currently have seven people in training.

In the statistics field, we have from time to time received assistance, in the form of personnel and financing, from the international organizations (UN, OCAM), or from foreign Government bodies (Belgian Ministry for Foreign Affairs). At the moment, however, we have two projects which we are unable to finance and for which no foreign aid has been pledged. The two projects in question concern the household consumption survey and the upgrading of civil registration statistics.

The Service's activities are centred on the data for publication in our quarterly statistical newsletter. These data relate principally to prices, production, foreign trade, social statistics (education, health, manpower, social security) and public finance statistics. Because of the lack of finances and the shortage of qualified staff, we are not able to carry out many surveys. The only survey that has been conducted over the last eight years is the annual survey on industrial production.

In accordance with advice from experts in the field, Rwanda has not yet felt it advisable to acquire mechanical data processing equipment; consequently, all work is done manually. For large-scale undertakings, we are obliged to call on outside assistance. This was the case for our 1970 demographic survey.

The only publication produced by our service is the Bulletin de Statistique, which appears quarterly. In the future, we hope to publish a statistical newsletter, in addition to a survey of the economic situation.

As far as the collection of information is concerned, the main handicap is the difficulty in travelling from place to place. Since we are unable to go and collect the information required, we are obliged to wait for it to be sent to us and, often, there are considerable delays before it reaches us.

Further delays are caused by the shortage of staff qualified to process the information once it is received.

RAPPORT D'ACTIVITE DE LA DIRECTION DE LA STATISTIQUE DU SENEGAL

Depuis la septième session de la Conférence des statisticiens africains tenue à Dakar en octobre 1971, la Direction de la statistique du Sénégal n'a pas connu de modifications structurelles importantes.

La Direction est rattachée au Ministère des Finances et des Affaires économiques depuis mars 1970. Son rôle et ses compétences ont été précisés par l'article 12 du décret n° 70-875 du 11 juillet 1970 portant organisation du Ministère des finances et des Affaires économiques.

1. Bien que ne dépendant plus du Ministère du Plan, elle entretient des relations suivies avec ce dernier, en particulier par l'intermédiaire du Comité de Coordination des Enquêtes statistiques dont elle assure le secrétariat,
2. En plus de la Direction de la statistique, organisme chargé d'établir, de centraliser, de coordonner et de diffuser les statistiques nécessaires tant à l'élaboration de la politique économique du pays qu'à l'appréciation des résultats", des services statistiques ont été créés dans certains ministères.

- Ministère de la Fonction publique, du Travail et de l'Emploi: division des statistiques du travail
- Ministère de l'Education nationale: statistiques scolaires.
- Délégation générale au Tourisme: section informatique et statistique.

3. A l'heure actuelle la Direction utilise une cinquantaine d'agents permanents dont 8 cadres supérieurs (Ingénieurs statisticiens et Ingénieurs des travaux) et 14 cadres moyens (Adjointes techniques de la statistique).

Le budget pour l'année 1973-74 se chiffre à 42 millions de francs CFA.

4. Au point de vue structures, la Direction comprend trois divisions:
 - la division de la statistique générale
 - la division de la démographie et des enquêtes
 - la division des synthèses économiques.

5. A ce jour 9 cadres supérieurs sont en formation en Afrique et en France.

A ce chiffre il faut ajouter une quinzaine de jeunes gens qui commenceront leur formation au niveau supérieur à partir du mois d'octobre 1973.

Au collège de la statistique de l'Ecole nationale d'économie appliquée de Dakar a vu la sortie de sa deuxième promotion d'adjoints techniques (12 élèves) au mois de juin dernier.

Il accueillera une troisième promotion de 15 élèves en octobre 1973.

6. Depuis juillet 1965 la Direction, l'orientation et la conception du service de la statistique incombent à des cadres sénégalais.

7. Activités statistiques dans les principaux domaines

a) Comptabilité nationale

Les comptes économiques pour les années 1969 et 1970 ont été publiés en décembre 1972 suivant le système Courcier.

Ces comptes se distinguent de ceux des années précédentes par :

- l'élaboration des comptes des institutions financières (banques et assurances)

- une plus grande décomposition de l'économie: 33 branches dont 18 pour le secteur industriel proprement dit. Il est envisagé d'élaborer les comptes économiques 1971 et 1972 suivant le SCN révisé.

b) Balance des paiements

Elle est établie par le comité de la balance des paiements dont le secrétariat est assuré par l'agence de Dakar de la Banque centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest. Ont déjà été élaborées les balances des années 1968, 1969, et 1970.

c) Enquêtes industrielles

En plus de l'enquête industrielle annuelle servant principalement à la conception des comptes économiques et de l'enquête trimestrielle pour le calcul de l'indice de la production industrielle, (un nouvel indice base 100 en 1969 est calculé depuis le début de cette année) la Direction de la statistique a mis au point en 1972 une enquête semestrielle de conjoncture à court terme dans l'industrie. Les résultats de cette dernière enquête sont publiés sous forme de notes. Par ailleurs le Sénégal participera au programme mondial de recensements industriels de 1974, portant sur l'année 1973.

d) Enquêtes sur les ménages

A la demande du Président de la République, du Gouvernement et du Conseil Economique et Social, il est actuellement envisagé d'entreprendre au Sénégal une enquête nationale Budgets et Consommation des Ménages. Cette enquête sera précédée par une pré-enquête qui aura pour objectif de définir expressément et de tester les unités statistiques à étudier, les différents types de questionnaires, le schéma de sondage (stratification de la base de sondage dans l'espace et le temps).

Le Canda apportera une assistance financière et la France une assistance technique.

e) Enquête démographique et recensement de population

La Direction de la statistique a mené à bonne fin l'enquête démographique nationale 1970-71 entièrement financée sur fonds nationaux, conçue, préparée et exécutée par des cadres sénégalais. Il s'agit d'une enquête par sondage à trois passages. Les résultats provisoires du premier passage ont fait l'objet d'une publication en juin 1971. La méthodologie et les documents annexes de l'enquête ont été publiés en mai 1973. L'exploitation et l'analyse des résultats définitifs sont en cours d'achèvement. Outre cette enquête, le Sénégal entreprendra en 1974 le premier recensement général de la population. Le coût en a été estimé à près de 310 millions de francs CFA. Le Fonds des Nations Unies pour les activités en matière de population interviendra pour environ 212 millions de francs CFA.

f) Emploi

La Division des statistiques du Travail du Ministère de la Fonction publique, du Travail et de l'Emploi vient de terminer une enquête sur la structure de l'emploi dans les établissements publics et privés dans 6 des 7 régions administratives du pays, la région du Cap-Vert ayant déjà été enquêtée en 1969-70. Les résultats seront publiés avant la fin de cette année.

g) Artisanat

Une enquête sur les activités de l'artisanat est prévue pour 1974.

8. La Direction de la statistique dispose d'un petit atelier mécanographique. Pour les travaux d'envergure, comme l'exploitation des résultats de l'enquête démographique nationale 1970-71, elle utilise l'ordinateur IBM 360-40 du Ministère des Finances et des Affaires économiques.

9. Publications

Les principales publications sont les suivantes :

- Le Bulletin statistique et économique mensuel
- La situation économique annuelle du Sénégal
- Etats mécanographiques du Commerce extérieur: trimestres, semestres, années
- Comptes économiques
- Notes trimestrielles sur l'évolution de la production industrielle
- Notes sur l'enquête semestrielle de conjoncture à court terme dans l'industrie (depuis 1972)
- Résultats d'enquêtes (industrie, démographie, transports)
- Répertoire des villages
- Notes sur l'évolution du commerce extérieur.

ACTIVITY REPORT OF THE DEPARTMENT OF STATISTICS OF SENEGAL

No significant structural changes have taken place in the Department of Statistics of Senegal since the seventh session of the Conference of African Statisticians which was held at Dakar in October 1971.

The Department has been attached to the Ministry of Finance and Economic Affairs since March 1970. Its role and powers were set forth in article 12 of decree n° 70-875 of 11 July 1970 relative to the organisation of the Ministry of Finance and Economic Affairs.

1. Although it no longer comes under the Ministry of the Plan, it maintains close relations with it, particularly through the Co-ordinating Committee for Statistical Surveys for which it provides the secretariat.

2. In addition to the Department of Statistics, the body responsible for preparing, centralising, co-ordinating and publishing the statistics required for the formulation of national economic policy and the evaluation of results, statistical services had been set up in the following ministries:

- Ministry of the Civil Service, Labour and Employment: division of Labour statistics;
- Ministry of National Education: Educational statistics;
- General Department of Tourism: information science and statistics section.

3. At the present time, the Department has a permanent staff of around fifty, of whom 8 are higher-level cadres (ingénieurs statisticiens and ingénieurs des travaux) and 14 middle-level cadres (adjoints techniques de la statistique).

The budget for the 1973-74 year amounts to 42 million CFA francs.

4. From the organisational point of view, the Department comprises three divisions:

- the division of general statistics
- the division of demography and surveys
- the division of economic reports.

5. At present 9 cadres are being trained in Africa and in France. To these should be added some fifteen young people who will begin their higher-level training in October 1973.

Twelve students, the second set of adjoints techniques graduated from the statistical college of the National School of Applied Economics at Dakar in June last.

A third set of fifteen students will enter in October 1973.

6. Since July 1965 the management, orientation and nature of the department has been decided by Senegalese cadres.

7. Main fields of statistical activity

(a) National accounts

The economic accounts for the years 1969 and 1970 were published in December 1972 on the basis of the Courcier system.

These accounts differ from those of previous years in that:

- accounts have been prepared for financial institutions (banks and insurance);
- the economy has been broken down further in to 33 branches, of which 18 relate to the industrial sector proper. The economic accounts for 1971 and 1972 are to be prepared in accordance with the revised SNA.

(b) Balance of payments

The balance of payments is prepared by the balance of payments committee whose secretariat is provided by the Dakar agency of the Central Bank of the West African States. The balances for the years 1968, 1969 and 1970 have already been prepared.

(c) Industrial surveys

In addition to the annual survey that is conducted for the purpose of preparing economic accounts and the quarterly survey for the establishment of the industrial production index (a new index with 1969 as 100 is established at the beginning of every year), in 1970 the Department of Statistics introduced a half-yearly survey of the short-term industrial outlook. The results of this survey are published in the form of notes. Senegal will also take part in the world programme of industrial censuses in 1974, which will cover the year 1973.

(d) Household survey

At the request of the President of the Republic, the Government and the Economic and Social Council, a national household budget and consumption survey is planned in Senegal. The survey will be preceded by a pilot survey to define precisely and test the statistical units to be studied, the different types of questionnaire and sampling schemes (stratification of the sample frame in space and time).

Canada will provide financial assistance and France will provide technical assistance.

(e) Population survey and census

The Department of Statistics has completed the 1970-71 national population survey which was entirely financed from national funds and conceived prepared and conducted by Senegalese cadres. It was a three-stage sample

survey. The provisional results of the first sample were published in June 1971. The methodology and documentation connected with the survey were published in May 1973. The processing and analysis of the final results is coming to an end. In addition to this survey, in 1974 Senegal will hold the first general population census, at an estimated cost of 340 million CFA francs. The United Nations Fund for Population Activities will contribute some 242 million CFA francs.

(f) Employment

The division of labour statistics within the Ministry of the Civil Service, Labour and Employment has just completed a survey on the structure of employment in public and private enterprises in six of the seven administrative regions of the country, the Cape Verde region having been surveyed in 1969-1971. The results will be published before the end of the year.

(g) Cottage industry

A survey of cottage industry activities is scheduled for 1974.

8. The Department of Statistics has a small data processing centre. For large-scale operations such as the processing of the results of the 1970-71 national population survey, it uses the IBM 360-40 computer of the Ministry of Finance and Economic Affairs.

9. Publications

The main publications are as follows :

- The monthly bulletin of statistics and economics
- The annual economic situation of Senegal
- Computerised foreign trade figures, quarterly, half-yearly, annually
- Economic accounts
- Quarterly note on the growth of industrial production
- Notes on the half-yearly surveys of the short-term industrial outlook (since 1972)
- Survey results (industry, demography, transport)
- Village repertory
- Notes on the development of foreign trade.

SUMMARY REPORT OF STATISTICAL DEVELOPMENT IN TANZANIA

National Accounts

A report entitled "National Accounts of Tanzania 1964 to 1970" was brought out presenting the revised series of national accounts incorporating the results of the nationwide household budget survey of 1969. The report presented the consolidated accounts of the nation on a comparable basis for the seven-year period 1964 to 1970. It also presented detailed analysis of the accounts of parastatal and of public authorities.

Provisional estimates of GDP and Capital Formation both at current and constant prices for the year 1971 were finalised in May 1972 and published in the Economic Survey brought out by the Ministry of Economic Affairs and Development Planning. Similarly the estimates pertaining to the year 1972 were completed in May 1973.

A publication entitled "Analysis of Accounts of Parastatal Enterprises, 1966 to 1971" was brought out in December 1972.

Work on compilation of an input-output table for the Tanzania Economy for the year 1969 was initiated in July 1972. The table for that year is expected to be completed shortly. Work on 1970 table has also been initiated recently.

Agricultural Statistics

Agricultural census

By far the largest single effort in agricultural statistics during last two years was the Agricultural Census in Tanzania which has endeavoured to collect basic information on agricultural activities viz. land utilisation, crop acreages, production, livestock, farming households, agricultural employment, fertilisers and irrigation, etc. This project was formulated in line with the 1970 World Census of Agriculture Programme of FAO and was undertaken by the Bureau jointly with the Ministry of Agriculture under the guidance of an FAO expert.

For the census purposes, the agriculture of the country was divided into two broad sectors: peasant (household) farming and the rest. The former was covered through a large-scale sample survey in two stages: some 1,100 E.As. (Population Census Enumeration Areas) were designated as the first-stage units and 15 farming households (holdings) in each E.A. as a second-stage unit. Five schedules were designed to cover agricultural activities in this sector. Field staff employed were about 400 Investigators, 70 District Supervisors and some 17 Regional Supervisors apart from some permanent staff of the Bureau. Majority of the supervisory staff were seconded from the Ministry of Agriculture.

Training of the field staff was carried out, partly in Dar es Salaam and partly in Regional centres, between July and September 1971. Field work of the census was scheduled to be carried out for twelve months between October 1971 and September 1972. In some districts, however, the work ended much later than the schedule. Scrutiny of schedules 1 and 5 have been completed by some of the senior field staff in Dar es Salaam. Scrutiny of the remaining schedules as well as the tabulation programme (viz. coding, punching, tabulation, etc.) are currently in progress.

The remaining sector of agriculture comprise of Estate farming (ie. farming in plantations, Ministerial and Parastatal farms, school farms, etc.) and "Ujamaa" (community) farming. To cover all agricultural activities in this sector a complete count is being carried out through mail questionnaires. In all four, questionnaires were designed for this purpose. Questionnaires were mailed to the "Estates" in December 1971 and to the "Ujamaa" villages (in English and Swahili) in May 1973. The number of units totalling more than 6,000 were covered. About 36 per cent of the filled in questionnaires have been received so far from supervisory staff in the field to cover the non-respondent "Estates" as well as the "Ujamaa" villages.

It is hoped that final tables from the sample sector data would be produced by the tabulation unit by the end of the year 1973 and from the "Estate" units by the end of March 1974. That would enable analysis to be carried out and reports to be written during the year 1974.

Population Statistics

Demographic Survey of Dar es Salaam City

A demographic sample survey was carried out in Dar es Salaam City in collaboration with the E.A. Statistical Training Centre from 2 to 10 February 1972 with the object of estimating its current population and also to examine the socio-economic changes if any since the 1967 Population Census. Students of the Statistical Training Centre were assigned the field work in order to give an idea of the field problems arising in any kind of socio-economic survey. A two-stage sample design with the census enumeration areas and "households" as the first and second-stage units, was used. About one percent of the households were covered for the demographic enquiry.

Pretest of demographic questionnaire

A pretest was carried out in six selected enumeration areas from the middle of November 1972 to the end of December 1972 to finalise the questionnaire of the National Demographic Survey.

National Demographic Survey

The field investigation of the National Demographic Survey commenced from early August and is expected to continue upto November 1973. The survey which is carried out under the guidance of the BRALUP, University of Dar es

Salaam, aims at estimating the rate of population growth for Tanzania Mainland and also for each of the 19 regions which will help to formulate development plans at regional level. In each region four clusters (groups of households) have been selected, the cluster size being around 800 households in some regions and 400 households in others. Reconnaissance visits to selected areas were made during the period, May to July 1973.

Industrial Statistics

At present, two main surveys on industrial production are being carried out in Tanzania Mainland, and these are the annual and monthly surveys of industrial production.

A. Annual Survey of Industrial Production

- (i) This Survey covers all establishments employing 10 or more persons and engaged in manufacturing, mining and in the generation, transmission and distribution of electric energy.
- (ii) Since 1971, three reports on Industrial production for the years 1968, 1969 and 1970 have been published. The report for 1971 is in the final stages of preparation and is expected to be released shortly. The scrutiny and processing of the 1972 data has already been taken up and the report is expected to be out by December 1973.
- (iii) The major problems we are facing are the delay in receiving the filled-in questionnaires and, in some cases, inconsistencies in the figures furnished. To minimise these, field inspectors have been posted in different regions permanently.
- (iv) The statistics collected for the year 1971 are being analysed according to the new ISIC classification.
- (v) The questionnaire was enlarged in 1971 enquiry and again for 1972. In 1971, the questionnaire included for the first time the item "Installed Capacity" and the 1972 questionnaire included one new block for planned production for the next two years.
- (vi) In view of the fact that our commodity statistics are not satisfactory, we are intending to prepare a list of products and raw materials. It is hoped that this will be the basis for our commodity statistics and indices of production.
- (vii) At the moment, planning for the "World Programme of Industrial Census 1973" is in progress. This census will be started sometime in 1974 taking calendar year 1973 as the reference period.

B. Monthly Survey of Industrial Production

(i) In the monthly survey, we collect data from establishments which engage 50 or more persons. The questionnaire is less detailed than the annual one. No change has been made to the questionnaire or to the presentation of the results. It is, however, intended to start very soon to compile indices of industrial production based on monthly returns.

C. Construction Statistics

(i) So far reports for the year 1969, 1970, 1971 and 1972 have been published on the basis of the data collected from different official and unofficial sources. But at the moment we are planning for a more comprehensive survey to be started in 1974.

D. Directory of Industries

In order to provide the basic frame work for the development of Industrial Statistics, an up-to-date directory of Industrial establishments in the country is prepared every year. The Directory for the year 1972 is being revised on the basis of the information collected through the Annual Survey of Industrial Production 1972.

Revision and increase in coverage of the directory will continue to be an important task in this report.

Labour and Price Statistics

Labour enumeration

The following items have been added to the previous questionnaires :

1. Fringe benefits (several items)
2. "Net earnings" (earlier "gross earnings" only)
3. Wage rate distribution of "adult females" (earlier "adult males" only)
4. Young persons (under 18 years) of casual workers

Prices

1. The publication of prices from regional (provincial) centres has started
2. The calculation (on quarterly basis) of the National Consumer Price Index has started and figures are available for the period: 1969-1971. The weights have been obtained from the 1969 Household Budget Survey (urban areas).
3. Work on Regional Consumer Price Indices is in progress
4. Some weights in the old indices have been changed following the results of the 1969 Household Budget Survey
5. The bases of the Wage Earners' Retail Price Index and Middle Income Cost of living index have been shifted from 1951 and 1963 respectively to 1969.

Trade and Transport Statistics

Statistics on Distributive Trade

1. A pilot Survey of Distributive Trade in Dar es Salaam covering all trading establishments (including brokers and commission agents) which engaged wage paid employee(s) was launched in December 1971. The main objective was to gain necessary experience for conducting a country-wide survey of Distributive Trade proposed for 1974-75. The survey results which give comprehensive details of trading activity of reporting establishments were published in September 1972.
2. As a preliminary step to conducting the proposed country-wide survey of distributive trade, work on compilation of list of trading establishments, from the records maintained in the offices of the Internal Revenue Officer and the Registrar of Companies, was taken up. The work was still in progress when Mr. Mwakapenda was relieved on 15th July 1973 to join the University.

Foreign trade statistics

1. Analysis of Net Imports into three basic categories of SNA (Consumer goods, intermediate goods and capital goods) was completed for the years 1971 and 1972.
2. Analysis of Net Home consumption data in Annual Trade Reports and Monthly Machine Tabulation sheets was completed for the year 1971 and 1972 and imports and exports of consumer goods were compiled for Tanzania (mainland) and Zanzibar separately.
3. Quarterly and Annual Trade Reviews for 1971 and 1972 were prepared and released to the Press.
4. Statistical tables for inclusion in the Economic Surveys for 1971-72 and 1972-73 and Statistical Abstract, 1970 were compiled.

Transport statistics

- A. Various periodic statistical returns relating to Air, Rail and Shipping Statistics were collected and compiled for inclusion in the Economic Surveys for 1971-72 and 1972-73 and the Statistical Abstract, 1970.

Publications

The following statistical publications have been released :

1. National Accounts of Tanzania 1964-70 (Feb. 1972)
2. National Accounts of Tanzania (Sources and Methods) - 1971
3. Analysis of accounts of parastatals, 1966-71 (Dec. 1972)
4. Economic Survey, 1971-72 (July 1972)
5. Economic Survey, 1972-73 (Swahili version) - July 1973

6. Survey of employment and earnings, 1970 (May 1972)
7. Prices and price index numbers for eighteen towns in Tanzania, 1968-69 (Feb. 1972)
8. Prices and price index numbers for eighteen towns in Tanzania, 1969-70 (Dec. 1972)
9. Prices and price index numbers for eighteen towns in Tanzania, 1970-71 (Aug. 1973)
10. Survey of industrial production, 1969 (May 1972)
11. Directory of industries, 1971 (June 1972)
12. Survey of industrial production, 1970 (Feb. 1973)
13. Migration statistics, 1970 (Feb. 1972)
14. Tourism statistics 1970 (April 1972)
15. Survey of distribution trade - Dar es Salaam, 1970 (Sept. 1972)
16. 1969 Household budget survey - Vol. 1 (Income and consumption) (August 1972)
17. 1969 Household budget survey - Vol. 2 (Housing conditions) Dec. 1971
18. 1969 Household budget survey - Vol. 3 (Retail prices) Feb. 1972
19. Statistical abstract, 1970 (Dec. 1972)
20. Quarterly statistical bulletins for March 1972, June 1972, Sept. 1972, Dec. 1972, March 1973 and June 1973.

Note sur le développement des statistiques en Tanzanie

Comptes nationaux

On a récemment publié un rapport intitulé "Comptes nationaux de Tanzanie 1964-1970" présentant les séries révisées des comptes nationaux y compris les résultats de l'enquête nationale sur les budgets des ménages de 1969. Ce rapport présente les comptes consolidés de la nation sur une base comparable pour 7 ans (1964-1970). Une analyse détaillée des comptes du secteur public et para-public est également comprise.

On a terminé les estimations provisoires du PIB et de la formation de capital en prix courants et en prix constants pour l'année 1971, en mai 1972 ; elles ont été publiées dans l'Etude économique éditée par le Ministère des affaires économiques et du plan. Les estimations pour 1972 ont été également terminées en mai 1973.

Un document intitulé "Analysis of Accounts of Parastatal enterprises", 1966 à 1971 a été publié en décembre 1972.

Les calculs concernant les tableaux entrées-sorties de l'Economie tanzanienne pour l'année 1969 ont été commencés en juillet 1972. Le tableau pour l'année 1969 est presque terminé ; on a commencé celui de 1970.

Statistiques agricoles

Recensement agricole

Le plus grand effort concernant les statistiques agricoles de ces dernières années a certainement été le recensement agricole de Tanzanie. On a entrepris le rassemblement de données de base sur les activités agricoles, c'est-à-dire l'utilisation des terres, la superficie des terrains cultivés, la production, l'élevage, les ménages paysans, l'emploi, les engrais et l'irrigation, etc.. Ce projet a été entrepris en accord avec le Programme mondial de recensements agricoles de 1970 de la FAO et a été mis en oeuvre par le Bureau de statistiques conjointement avec le Ministère de l'Agriculture, et avec l'aide d'un expert de la FAO.

Afin de mener à bien ce recensement, le domaine agricole a été divisé en deux larges secteurs : les ménages paysans et le reste. Le premier a été conduit en deux phases sous forme d'une enquête par sondage sur une grande échelle ; environ 1.100 districts de dénombrement ont été prévus pour la première phase et 15 ménages paysans par district de dénombrement dans la seconde. On a préparé cinq modèles couvrant les activités agricoles de ce secteur. 400 Recenseurs, 70 Contrôleurs de districts et 17 Contrôleurs régionaux ont été employés ainsi qu'un certain nombre de fonctionnaires permanents du Bureau. La plupart du personnel de contrôle a été fourni par le Ministère de l'Agriculture.

La formation du personnel sur le terrain a été effectuée en partie à Dar es Salaam et en partie dans les centres régionaux, entre juillet et septembre 1971. Tout le travail sur le terrain du recensement devait être effectué en 12 mois, entre octobre 1971 et septembre 1972. Dans certains districts le travail a toutefois dépassé les douze mois prévus. La vérification des modèles 1 à 5 a été faite par les plus anciens des agents recenseurs à Dar es Salaam ; la vérification des autres modèles

ainsi que l'exploitation des données (codage, cartes perforées, programmation etc.) est en cours.

Le secteur agricole comprend encore les domaines agricoles (plantations, fermes d'Etat ou para-publiques, fermes-écoles etc.) et les "Ujamaa" (fermes communautaires). Pour recenser les activités agricoles de ce secteur on a utilisé l'enquête postale extensive. On a imprimé des questionnaires pour chaque secteur recensé. Les questionnaires ont été envoyés par la poste à tous les domaines agricoles en décembre 1974 et aux villages "Ujamaa" (en anglais et en swahili) en mai 1973. On a ainsi couvert plus de 6.000 unités. Environ 36 p. 100 des questionnaires envoyés aux domaines agricoles ont été reçus dûment remplis. Un effort est actuellement fait pour envoyer des agents recenseurs visiter les domaines agricoles ainsi que les villages "Ujamaa" qui n'ont pas répondu.

On espère que l'Unité de programmation aura terminé les tableaux définitifs du secteur recensé par sondage fin 1973, et ceux des domaines agricoles fin mars 1974. Cela permettrait d'entreprendre l'analyse des données et d'écrire le rapport durant 1974.

Statistiques de la population

Enquête démographique de la ville de Dar es Salaam

Une enquête démographique par sondage a eu lieu dans la ville de Dar es Salaam, en collaboration avec le Centre de formation statistique de l'Afrique orientale, du 2 au 10 février 1972. L'objectif de cette enquête était d'obtenir une estimation de la population actuelle de la capitale et d'observer les changements socio-économiques qui ont pu apparaître depuis le dernier recensement de 1967. Les étudiants du Centre de formation statistiques ont été affectés au travail sur le terrain de manière à leur donner une idée des difficultés rencontrées en effectuant des enquêtes socio-économiques. La méthode de sondage en deux phases, comprenant les districts de dénombrement et les ménages à la première et à la seconde phases a été utilisée. Environ 1 p. 100 des ménages a été recensé lors de l'enquête démographique.

Mise à l'essai du questionnaire démographique

Le questionnaire a été essayé dans six districts de dénombrement sélectionnés entre la mi-novembre 1972 jusqu'à fin décembre 1972 afin de vérifier et compléter le questionnaire pour l'enquête démographique nationale.

Enquête démographique nationale

Le travail sur le terrain concernant l'enquête démographique nationale a commencé début août et doit continuer jusqu'à novembre 1973. Cette enquête qui est effectuée avec l'aide du BRALUP (Université de Dar es Salaam), servira à estimer le taux d'accroissement de la population de la Tanzanie à l'exclusion de Zanzibar ainsi que celui de chacune des 19 régions et aidera à élaborer les plans de développement au niveau régional. On a sélectionné quatre grappes (groupe de ménages) par région ; la taille d'une grappe étant d'environ 800 ménages dans certaines régions, de 400 dans d'autres. Des visites de reconnaissance dans les districts sélectionnés ont été effectuées entre mai et juillet 1973.

Statistiques industrielles

On effectue en ce moment deux grandes enquêtes sur la production industrielle en Tanzanie (à l'exclusion de Zanzibar); l'une annuelle et l'autre mensuelle.

A. Enquête annuelle sur la production industrielle

(i) Cette enquête couvre tous les établissements employant 10 personnes ou plus dans les secteurs suivants : produits manufacturés, mines, production, transmission et distribution de l'énergie électrique.

(ii) Depuis 1971, trois rapports sur la production industrielle concernant les années 1968, 1969, et 1970 ont été publiés. Le rapport de 1971 en est à sa dernière phase et on espère qu'il sera publié sous peu. La vérification et l'exploitation des données de 1972 ont déjà été commencées et le rapport devrait être terminé fin décembre 1973.

(iii) Les plus grandes des difficultés auxquelles nous devons faire face sont les délais quant à la réception des questionnaires remplis et dans certains cas les contradictions dans les chiffres fournis. Afin de minimiser celles-ci les inspecteurs recenseurs ont été affectés de façon permanente dans différentes régions.

(iv) Les statistiques rassemblées pour l'année 1971 ont été analysées selon la classification du nouvel ISIC.

(v) Le questionnaire a été modifié lors de l'enquête de 1971 et également lors de celle de 1972. En 1971, on avait inclus pour la première fois dans le questionnaire la rubrique suivante : "Capacité installée" et en 1972 on a inclus la rubrique "production prévue pour les deux prochaines années".

(vi) Comme les statistiques par produits ne sont pas encore très bonnes on a l'intention de préparer une liste des produits et des matériaux bruts. On espère qu'elle pourra servir de base pour les statistiques par produits et pour les indices de production.

(vii) A l'heure actuelle, la préparation pour le Programme mondial de statistiques industrielles de 1973 est en cours. Ce recensement commencera courant 1974 en prenant le calendrier de 1973 comme période de référence.

B. Enquête mensuelle sur la production industrielle

(i) Dans l'enquête mensuelle, les données sont rassemblées pour les établissements comptant 50 personnes ou plus. Le questionnaire est moins détaillé que pour l'enquête annuelle. On n'a effectué aucun changement quant au questionnaire ou à la présentation des résultats. On a l'intention d'élaborer prochainement l'indice de la production industrielle basée sur les retours mensuels des questionnaires.

C. Statistiques de la construction

(i) On a publié jusqu'à maintenant les rapports pour les années 1969, 1970, 1971 et 1972 sur la base des données rassemblées de sources diverses, officielles et officieuses. On prépare actuellement une enquête détaillée qui devra être commencée en 1974.

D. Répertoire des établissements industriels

Afin de fournir une base solide au développement des statistiques industrielles, une mise à jour du répertoire des établissements industriels dans le pays est effectuée chaque année. Le répertoire pour 1971 est déjà publié. Celui de 1972 est en cours de révision à l'aide des données recueillies lors de l'enquête annuelle sur la production industrielle de 1972.

La révision et la complétude du répertoire continueront à être observées régulièrement.

Statistiques des prix et de l'emploi

Dénombrement de l'emploi

Les rubriques suivantes ont été ajoutées aux questionnaires précédents:

1. indemnités spéciales (plusieurs rubriques)
2. "salaires nets" (auparavant "salaires bruts" seulement)
3. taux de distribution des salaires pour "femmes adultes" (auparavant "hommes adultes" seulement)
4. Jeunes (moins de 18 ans) et travailleurs intermittents

Prix

1. La publication des prix des centres régionaux a commencé
2. L'élaboration (trimestrielle) des indices des prix à la consommation nationale a commencé et on possède les chiffres pour 1969 - 1971. On a obtenu l'indice de pondération en prenant pour base de calcul l'enquête sur les budgets des ménages de 1969 (milieux urbains).
3. L'élaboration des indices des prix à la consommation régionale est en cours.
4. On a recalculé la pondération des anciens indices à partir des résultats de l'enquête sur les budgets des ménages de 1969.

Statistiques du commerce et du transport

Statistiques du commerce de distribution

1. Une enquête pilote sur le commerce de distribution à Dar es Salaam, couvrant tous les établissements de commerce (y compris les courtiers et les commissionnaires en marchandises) qui emploient des salariés a été entreprise en décembre 1971. L'objectif principal est d'acquérir l'expérience nécessaire pour conduire l'enquête nationale sur le commerce de distribution devant avoir lieu en 1974-75. Les résultats de l'enquête qui contiennent des données détaillées sur les activités commerciales des établissements recensés ont été publiés en septembre 1972.
2. Afin de préparer l'enquête nationale sur le commerce de distribution on a commencé à établir une liste des établissements de commerce en prenant pour base les dossiers existant dans les bureaux du "Internal Revenue Officer" et le "Registrar of Companies". Ce travail était en cours quand M. Mwakapenda nous a quitté le 15 juillet 1973 pour rejoindre l'Université.

Statistiques du commerce extérieur

1. L'analyse des importations nettes selon les trois catégories de base du SCN (bien de consommation, biens intermédiaires et biens de capital) a été complétée pour les années 1971 et 1972.
2. L'analyse des données de l'auto-consommation nette pour les rapports annuels du commerce et les tableaux mécanographiques mensuels est terminée pour les années 1971 et 1972; on a également calculé les importations de biens de consommation pour la Tanzanie et Zanzibar séparément.
3. Les sommaires trimestriels et annuels du commerce pour 1971 et 1972 ont été préparés et remis à la presse.
4. Les tableaux statistiques devant être inclus dans l'Etude économique pour 1971-72 et 1972-73 ainsi que dans le "Statistical Abstract" de 1970 sont terminés.

Statistiques du transport

1. On a rassemblé un certain nombre de données concernant l'Aviation, le chemin de fer et la navigation afin de les inclure dans l'Etude économique 1971-72 et 1972-73 et dans le "Statistical abstract" 1970.

RAPPORT D'ACTIVITE DE LA DIRECTION
DE LA STATISTIQUE DE TUNISIE

I. ATTRIBUTIONS DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

L'Institut national de la statistique, établissement public, doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière et relevant du Ministre du Plan, créé par la loi n° 69-64 du 31 décembre 1969, a pour attributions :

- 1) de collecter, de traiter et d'analyser les informations statistiques relatives aux personnes et aux biens en Tunisie en utilisant, le cas échéant, les éléments qui lui sont fournis par les diverses administrations;
- 2) de coordonner les méthodes, les moyens et les travaux statistiques des administrations publiques et des organismes privés subventionnés ou contrôlés par l'Etat, de centraliser leur documentation statistique et économique;
- 3) de tenir à jour l'inventaire permanent de l'économie tunisienne et de suivre l'évolution économique;
- 4) de diffuser les résultats des différents travaux statistiques et de publier ceux qui concourent à une meilleure information économique;
- 5) d'assurer la liaison avec les services techniques similaires des autres pays et institutions internationales et de représenter la Tunisie aux différentes réunions à caractère statistique;
- 6) d'assurer la gestion d'un centre informatique chargé :
 - des applications informatiques des travaux statistiques;
 - des applications informatiques demandées par les organismes publics et privés;

ainsi que des travaux d'impression.

Les statistiques intérieures de chaque département ministériel seront coordonnées et centralisées par un bureau de statistiques du département. Le chef de ce bureau est désigné par le chef du département intéressé, sur avis du Directeur général de l'Institut national de la statistique.

Le programme annuel des enquêtes statistiques et ses modalités d'exécution établis par le Comité des études et de coordination statistiques sont arrêtés par le Ministre du Plan.

Les questionnaires émanant d'une administration, une entreprise publique ou privée destinés à des personnes étrangères à l'Administration ou à l'entreprise émettrice, sont soumis au visa de l'Institut national de la statistique. Mention de ce visa sera portée sur le questionnaire. Les destinataires ne sont tenus de répondre qu'aux seuls questionnaires portant ce visa.

L'Institut national de la statistique est tenu au courant des enquêtes intérieures des administrations dont il reçoit communication des résultats.

II. STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SOCIALES

La Direction des statistiques démographiques et sociales a réalisé une amélioration dans l'enregistrement de l'état civil et a élaboré diverses publications concernant aussi bien les statistiques sur le recensement de la population que celles sur le mouvement de la population de 1961 à 1969.

D'autre part, une enquête par sondage sur "Emploi et Migration" qui a été effectuée dans l'agglomération tunisoise et dont les résultats sont en cours d'analyse va permettre de mesurer le sous-emploi, parmi la population active.

Il est prévu au cours des années 1973 à 1975 de mener :

- une enquête sur l'état civil dans le cadre d'un projet PNUD-Tunisie afin de tester un système offrant un meilleur enregistrement des faits de l'état civil;
- le recensement général de la population de 1975.

La préparation de la cartographie prévue pour 1973 permettra de procéder à un recensement pilote en 1974 et la réalisation est fixée pour 1975.

A. Statistiques de l'emploi

Plusieurs informations sont utilisées pour la connaissance des données sur l'emploi : les résultats des enquêtes industrielles mensuelles et trimestrielles sont exploités à cette fin.

A partir des données du recensement de la population de 1966, il a été procédé à une analyse des questions sur l'emploi sous ses différents aspects économiques (activité et profession). D'autres informations sont recueillies à partir de sources administratives tel que l'Office de l'emploi et de la formation professionnelle qui suit le marché du travail (offres et demandes d'emploi).

Il y a à signaler que des enquêtes régionales sont en cours de réalisation rentrant dans le cadre d'un projet avec le BIT.

B. Statistiques de l'enseignement

Les statistiques de l'enseignement sont à la charge du Ministère de l'Education nationale qui avec l'aide technique de l'Institut national de la statistique a mené une enquête nationale sur l'éducation sous ses différentes formes (effectif scolarité, effectif des établissements, équipement).

Cette enquête a touché l'ensemble des degrés d'enseignement (primaire, secondaire, supérieur).

En plus de cette enquête (qui a fait l'objet d'une publication en 7 volumes) des statistiques courantes sont régulièrement établies à partir d'enquêtes régulières touchant particulièrement l'enseignement du 1er degré.

La mécanisation du concours d'entrée en 1ère année de l'enseignement secondaire a permis à l'INS d'avoir quelques données sur la population scolarisée en 6ème année primaire et de déterminer les taux de succès et les conditions d'admission. Aussi une enquête auprès des directeurs d'écoles est prévue pour mesurer le rendement de l'enseignement primaire.

III. STATISTIQUES AGRICOLES

Les améliorations réalisées par la Direction des statistiques agricoles sont relatives au traitement des statistiques courantes se rapportant aux arrivages des produits agricoles aux marchés de gros essentiellement.

La sous-Direction des statistiques agricoles a entrepris des enquêtes par sondage à partir d'échantillons de photos aériennes en vue de déterminer les superficies cultivées du territoire agricole.

La première enquête de ce type a été réalisée au Cap-Bon en mai-juin 1970.

Elle a été ensuite étendue à 7 gouvernorats (Tunis, Nabeul, Bèja, Bizerte, Sfax, Sousse, Kairouan) au cours de 1971 et couvre actuellement l'ensemble du pays à l'exclusion des oasis.

En ce qui concerne les statistiques courantes, elles sont obtenues à partir d'enquêtes spécialisées par sondage en vue de déterminer la production des principales spéculations agricoles. Ces enquêtes spécialisées s'attachent à évaluer les rendements de la culture étudiée qui, conjuguées avec les résultats de l'enquête occupation du sol, fournissent une estimation de la production de la culture étudiée. Elles ont porté jusqu'à présent sur les agrumes, les olives et les céréales.

Parmi les travaux futurs, il est prévu :

- une enquête pour l'estimation du cheptel;
- recensement général agricole en 1976.

IV. STATISTIQUES INDUSTRIELLES

Le service des statistiques industrielles réalise, dans le domaine industriel, les travaux suivants :

1. Recensement des activités industrielles

Il s'agit d'une enquête annuelle effectuée directement auprès des chefs des entreprises industrielles.

Le fichier constitué à cet effet comprend environ 1 200 établissements (y compris bâtiment et travaux publics et transports) tout en excluant les petites unités du secteur artisanal.

Des améliorations ont été réalisées tant sur le plan de la conception de l'enquête que sur la qualité des informations recueillies tout en essayant d'étendre le champ couvert aux petits établissements notamment dans les secteurs qui restent assez mal représentés.

Des investigations monographiques ont été déjà réalisées touchant les secteurs bois et ameublement - cuir et chaussures - bâtiment et travaux publics - textile et confection. Cependant, elles sont soumises à certaines améliorations par l'utilisation du nouveau fichier général des établissements industriels et commerciaux dont la mise à jour est en phase d'achèvement. Ce fichier qui comprend 100 000 unités environ permettra à l'avenir d'avoir des listes complètes de tous les établissements afin de sélectionner une base de sondage valable.

2. Enquête mensuelle de conjoncture économique

Elle est menée auprès d'un échantillon d'établissements formé de près de 400 unités permettant le calcul de l'indice de la production industrielle et la publication d'informations relatives au profil des établissements enquêtés (emploi, production, salaires, etc.). Aussi, elle sert de base à l'établissement du budget économique.

Il est à signaler que le vieillissement de la base 1966 de l'indice de la production industrielle a nécessité sa révision au cours de 1972 en prenant comme nouvelle base les résultats de l'enquête de 1970.

3. Enquête "Revenu"

L'exploitation des déclarations uniques de revenus fournies par les différentes recettes des impôts a commencé en 1972 et a porté sur les résultats de 1971. Actuellement, cette nouvelle initiative se poursuit régulièrement.

D'une manière générale, et dans un esprit de continuité tout en apportant des innovations aux statistiques déjà existantes, le calcul d'un indice des salaires et de l'emploi est en cours.

Parallèlement aux données qui paraissent dans les périodiques de l'INS (bulletin mensuel de statistiques, annuaire, économie de la Tunisie en chiffres...) il est publié :

- une note mensuelle de conjoncture;
- un document portant sur le recensement des activités industrielles.

V. STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

En ce qui concerne les statistiques du commerce extérieur, l'effort principal est porté sur la réduction des délais de parution. Au lieu qu'elles paraissent tous les trois mois et souvent avec beaucoup de retard, les statistiques du commerce extérieur sont à l'heure actuelle établies mensuellement et elles sont disponibles avec seulement quinze ou vingt jours de retard.

La nouvelle base (100 en 1970) des indices du commerce extérieur est mise sur pied et remplacera l'ancienne base 100 en 1949.

VI. ENQUETE BUDGET DE CONSOMMATION-STATISTIQUES DES PRIX

Une enquête par sondage sur le budget de famille s'est déroulée de 1965 à 1968 et s'est achevée en 1969. Le dépouillement des données recueillies est terminé et a fait l'objet d'un certain nombre de publications sur les structures de dépenses et sur la nutrition de la population tunisienne.

Elle s'est déroulée en deux phases, l'une touchant la population urbaine, l'autre la population rurale. Cette enquête a permis de faire des études sur le niveau de nutrition de la population d'une part et de déterminer les coefficients de pondération au nouvel indice de consommation, d'autre part.

Cet indice remplace l'ancien indice des prix de détail (base 100 en 1962) à Tunis.

Les relevés hebdomadaires des prix de détail à la fois des produits agricoles et des produits servant au calcul de l'indice, se poursuivant avec beaucoup d'amélioration. A présent, les données sur les prix sont publiées aussi bien dans les publications annuelles que dans les bulletins mensuels avec beaucoup plus de détails et sont de plus en plus régionalisées et ceci grâce aux nouveaux bureaux régionaux des statistiques.

Le relevé des prix de gros d'un certain nombre d'articles a été entrepris sur une nouvelle base et l'élaboration d'un nouvel indice de prix de gros base 100 en 1970 est effectuée pour remplacer l'ancien (base 100 en 1940). Les prochains mois seront consacrés à la collecte des informations assises sur la nouvelle base et les résultats sortiront probablement en janvier 1974.

Une enquête par sondage sur le commerce de distribution est prévue pour compléter le bulletin de conjoncture se rapportant à l'industrie.

VII. COMPTABILITE NATIONALE - STATISTIQUES ANNEXES

Depuis la création de l'INS, l'établissement des comptes de la nation est du ressort du Ministère du Plan. Une nouvelle répartition des tâches a conféré à l'INS. La responsabilité de la confection des comptes rétrospectifs; d'où la création d'une Direction de la comptabilité nationale.

VIII. DIVERS

En plus des travaux en cours et qui doivent se poursuivre, l'INS se propose de porter ses efforts à l'avenir sur les domaines suivants :

- amélioration et rationalisation des statistiques agricoles dont le développement s'avère nécessaire.

- 1) l'artisanat : en plus des enquêtes menées (artisanat d'art), il est prévu que les enquêtes soient lancées pour la connaissance de ce secteur. Cela sera certainement une enquête par sondage, et la base de sondage sera constituée par le fichier actuellement existant. Les objectifs de l'enquête sont les suivants :

- Etude de l'emploi (aides familiaux, apprentis, ouvriers)
- Salaires distribués
- Equipement
- Production (quantités - prix et valeurs)
- Analyse des frais de production
- Investissement et impôts
- Services
- Achats de matières premières (nature, source, quantité, prix)
- Commercialisation
- Stocks
- Caractère saisonnier de l'activité

Ces renseignements sont destinés :

- a) à fournir des données pour les calculs de comptabilité économique dans ce secteur dont l'activité économique est mal connue;
- b) à fournir des données détaillées sur l'activité économique des petites entreprises pour la Direction de la planification et des organismes administratifs intéressés (Office de l'artisanat..)

IX. FORMATION

Pour la formation de cadres d'exécution une école de la statistique dépendant de l'INS a été créée.

Elle a pour objet : la formation :

- a) d'adjoints techniques des statistiques;
- b) d'agents techniques des statistiques

Les cadres supérieurs sont formés à :

- ENSAE à Paris
- CESD à Paris
- INSEA à Rabat

Le programme de travail de l'INS peut se résumer dans les tableaux ci-après :

PLANNING DES TRAVAUX STATISTIQUES PERMANENTS

Projet	Période de référence	Période de préparation	Collecte d'informa- tions	Exploitation d'informa- tions	Publication des résultats
A) POPULATION					
(1) Enregistrement civil de naissances, de décès, mariages et divorces	mois	continue	trois mois	deux mois	trois mois suivant la période de référence
B) AGRICULTURE					
(2) Enquête sur l'occupation du sol	année	janvier	janvier-Mai	Deux mois	Juin
(3) Céréales-enquête sur les superficies emblavées et rendements	année	mai	Mai-Août	Deux mois	Octobre
(4) Oliviers-enquêtes sur les superficies plantées et rendements	année	septembre	Septembre- janvier	Deux mois	Mars
(5) Agrumes-enquête sur les superficies plantées et rendements	année	octobre	Novembre- décembre	Un mois (janvier)	Février
(6) Amandiers-enquête de surfaces plantées et rendements	année	avril	Avril-Mai	juin	juillet
(7) Fruits et légumes-apports au marché de gros (2ème semaine) Viandes et nourritures- Apports aux abattoirs et au marché de gros	Mois (2ème semaine)	Continue	Continue	Un mois	Deux mois
(8) Production de poisson (apports de l'Office National des pêches)	Année		janvier	-	janvier
(9) Vin, tabac, sucre, alfa et récoltes industrielles	Année	-	janvier	-	janvier
C) INDUSTRIE					
(10) Enquête mensuelle de conjoncture auprès de 400 établissements et calcul des indices de la production industrielle (138 établissements)	Mois	Continue	Le mois suivant le mois de référence	Deux mois	Deux mois suivant le mois de référence

PLANNING DES TRAVAUX STATISTIQUES PREVUS (1974-76)

Projet	Période de référence	Période de préparation	Collecte d'informa- tions	Exploitation d'informa- tions	Publication de résultats
(1) Recensement de la population	Mai 1975	Janvier 1973 - Avril 1975	Mai 1975	1975-76	Fin 1975-78
(2) Enquête pour l'amélioration de l'enregistrement de l'état civil (projet)
(3) Recensement de l'agriculture	1976	1974-75	Juillet Novembre 1976	1976-77	1977-78
(4) Enquête par sondage sur le cheptel	1974	Janvier-Mai 1974	Juillet-Août 1974	1974-75	1975
(5) Fichier des établissements commerciaux et services	1973	1973	1973	1973	Janvier 1974
(6) Nouvel indice des prix de gros (base 100=1970)	1970	1972-73	1970	-	Janvier 1974
(7) Enquête par sondage sur le commerce de distribution et les services (étude de conjoncture)	1974	1973-74	1974	1974-75	1975
(8) Enquête par sondage sur l'artisanat	1975	1974-75	1975	1976	1976

Projet	Période de référence	Période de préparation	Collecte d'informa- tions	Exploitation d'informa- tions	Publication de résultats
(11) Recensement indus- triel annuel (1300 établissements)	Année	Mars-Avril envoi par poste des questionnaires	Mai-Septembre	Octobre- Novembre	Décembre
(12) Déclarations des impôts sur les re- venus (350.000)	Année	Mai	Dossier ad- ministratif	Mai-Février	Mars-Avril
(13) Parc automobile	Année	Mai	Dossier ad- ministratif	Mai-Février	Mai
(14) Liste des établisse- ments industriels et commerciaux	1973		Dossier ad- ministratif	Trois-mois	Décembre 1973

D) COMMERCE INTERIEUR

(15) Indices des prix à la consommation fa- miliale à Tunis et Banlieue	Mois	-	30e jour de chaque mois	8 jours	13e jour de chaque mois
(16) Indices des prix de gros	Mois	-	25 jours	2 semaines	15e jour du mois suivant

E) COMMERCE EXTERIEUR

(17) Statistiques mensuel- les du commerce exté- rieur	Mois	continue	Continue	Deux mois	3ème mois
(18) Statistiques annuel- les du commerce exté- rieur	Année	continue	continue	Deux mois	Mars

RECENT PROGRESS IN STATISTICAL DEVELOPMENT
IN THE U.A.R.

1. It is well recognized that Statistics play a key role in the formulation and follow-up of any development plan.
2. It should be mentioned that the Statistical System in the United Arab Republic has undergone a period of marked evolution and progress.
3. The most recent development in the statistical organization in the United Arab Republic took place in 1964. The Central Agency for Public Mobilisation and Statistics (C.A.P.M.A.S.) was established as an independent organization. It is composed of five Central Administrations and three specialised Centres and the Advisory Committee as follows:-

a) The Central Administration for Statistics:

This Administration is responsible for collecting data and statistics of the various activities and resources in the country. Modern methods and equipment are used. The data collected by this Administration are made available to other Central Administrations in the Agency and to different agencies of the public and private sectors.

b) The Central Administration for Public Mobilisation:

This Administration is responsible for the civil mobilisation of resources and for Emergency Preparedness. It works in close co-operation with other agencies in charge of planning for development. It is also responsible for the Data Analysis and other different intensive studies based on statistics.

c) The Central Administration for Censuses:

This Administration is responsible for the implementation of different Censuses such as: Population, Establishments, Industrial, Commercial, Transportation, Building and Construction, Employment and Wages etc..

d) The Central Administration for Electronic Data Processing:

This Administration is responsible for electronic data processing operations of the Agency and of various other agencies of the Republic.

e) The Central Administration for the follow up of Statistics and Inspection:

This Administration is responsible for the preparation and revision of statistical programmes with different ministries, for supervision on statistical units in the Government and Public Sector.

f) Population Studies and Research Centre:

It is concerned with analysing the results of population statistics, conducting specialised field surveys in connection with population as well as issuing the relevant studies and recommendations in this respect. It will also be entrusted with holding training sessions for the personnel of the Agency as well as personnel from the various sectors of the state in the field of demography.

g) National Statistical Training Centre:

It is concerned with the training of those employed in all fields of statistics in the Agency and in the State at large on all levels. Students from the various countries of the region shall be admitted to this centre according to the detailed programme the preparation of which is now in progress.

h) The National Computing Centre:

A national computing Centre has been established in the C.A.P.M.A.S., its task is to make it easier and cheaper for as many agencies, organisations, firms and all sectors of the State as possible to use computers.

The centre mainly helps in making available information and advice about computer applications and programmes. It also arranges seminars for management to educate and inform the agencies of the potential for computers related to their activities and will provide and encourage training in systems analysis, programming principles and computer applications. The Centre will also do research into programming and operating methods.

The Centre is establishing data and information Bank at the national level. The backbone of the Centre in its operations is a (197 K word) third generation computers.

i) The Advisory Committee for Statistical Planning and Co-ordination was established in the Agency in order to advise on the technical aspects as needed for the planning of statistical operations which will be carried out by the Central Administration for Statistics and other government agencies as well as to coordinate the major statistical activities rendered by various agencies in the U.A.R. in order to minimize waste of resources, to avoid duplication of work and to properly disseminate the utilization of statistical methods on a sound basis.

The Committee is composed of twelve members with statistical academic background and practical experience, representing the following ministries and agencies:

Central Agency for Auditing, Ministry of Agriculture, Ministry of Housing and Public Utilities, Ministry of Economy and Foreign Trade, Ministry of Supply & Internal Trade, Ministry of Planning. In addition, the Committee includes also other members chosen for their personal qualification and special experience.

4. A Sub Central Statistical Office is established in each Ministry, Governorate, or Public Organization as a branch of the C.A.P.M.A.S. These offices are mainly responsible for the collection of data relating to the activities of the public sector, whereas the activities of the private sector will remain the responsibility of the regional statistical branches of the Central Administration for Statistics in the U.A.R. Governorates.
5. According to legislation, no statistical information is released for publication before being revised by C.A.P.M.A.S. The law also gives the Central Agency the authority to establish statistical training centres and to conduct training programmes.
6. The Relationship Between Statistics & Planning:

Sound statistics is indispensable if planning of the national economy is to succeed. Basic information on many aspects of the economy is essential for the preparation of plans and projects and for their integration in the general plan for the economy as a whole. At the stage of implementation, statistical data are required to provide scientific measures of the efficiency of the programme. They help also in assessing the results in order to fill gaps and suggest possible improvements. On the other hand, the statistical work that is carried out is determined by the socio-economic framework and the specific needs and requirements of the country in general.

During the last few years, considerable statistical developments have taken place in the U.A.R. in order to meet the requirements of national planning.

The Central Agency for Public Mobilization and Statistics carried out its functions in a view of making available in due time, the data needed for all government agencies and in particular those in charge of national planning for socio-economic development as well as of emergency planning.

The Ministry of Planning is represented in the Advisory Committee for Statistical Planning and Coordination. The President of the C.A.P.M.A.S. is the chairman of the said Committee. In the same time, the President is a member of the governing body of the Institute of National Planning. Inevitably all Statistical programmes needed for national planning purposes are coordinated and given top priority by the C.A.P.M.A.S.

7. E.D.P.:

The C.A.P.M.A.S. installed a (32 K words) memory third generation digital electronic computer which was set to work in October 1966 and has helped in speeding up the output of data needed for different requirements. Regular and efficient training of the computer staff and programmers is given great attention.

It was found necessary to guide the statistical agencies to select the best available and the most economic amongst the E.D.P. equipment wherever the need for them arises. For this reason the Presidential Decree No. 238 of 1964 concerning E.D.P. equipment was issued. According to this Decree all Government and Public Sector Organizations must consult and get the approval of the C.A.P.M.A.S. on contract agreements for the use of E.D.P. equipment. The main criteria behind this is to avoid accumulation of idle capacity in one agency and shortage in another, and to ensure the proper utilization of the most modern equipment.

8. Training:

Statistical training programmes on all levels are coordinated and supervised by the C.A.P.M.A.S. The Junior staff members are encouraged to join post graduate courses in the universities.

An intensive statistical programme was initiated in the C.A.P.M.A.S. for training the local staff as well as the staff of other agencies dealing with statistics. The text of the programmes was published in Arabic and issued in three volumes.

Due care is also given to the training of the staff on the International Level. Missions for university graduates are arranged regularly for higher studies in various fields of specialisation.

Training facilities, both locally and abroad, are also arranged in coordination with companies and business corporations providing the E.D.P. equipment.

9. Publications:

The Agency issues an annual catalogue of its publications in both Arabic and English Languages.

Major Statistical Activities of the Agency

I. 1966 Population Sample Census
(Reference date 30/31 May 1966)

1. Census Objectives:

- a) Complete head-count in which the number of persons by sex, religion and nationality (U.A.R. or other) were recorded, household by household. This complete count was taken on a de facto basis. List of households provided frame for sample.
- b) Obtain information about other characteristics of the population from a sample of households. The sample population was recorded in three categories: residents present, residents absent and temporary visitors; thus, providing a de facto and de jure enumeration.
- c) The sample census is considered as a pilot-survey for the next census.

2. Dates of Fieldwork:

Training of Supervisors	5.4.66 - 16.4.66
Numbering of Streets (in urban areas) and houses (in urban and rural areas)	17.4.66 - 27.5.66
Training of enumerators	28.5.66 - 30.5.66
Enumeration	31.5.66 - 16.6.66

3. Geographical Coverage:

The complete enumeration covered the whole country. Concerning sample data, urban and rural areas of all governorates were represented in the sample except desert governorates of which the towns only were represented in the sample.

4. Sample Design:

a) Urban Areas:

A single stage systematic sampling was adopted. Five per cent of households were selected by enumerators. For simplicity of selection, the random number ten was used by all enumerators. So, households to be selected in the sample were those with serial numbers 10, 30, 50, 70, 90 ... etc. The questionnaire covered the following items: Name, relationship to head of household, sex, age, religion, marital status, number of wives, educational attainment, school attendance, occupation (present, previous), industry, employment status, place of birth, duration of residence at the present place of residence. Besides, all persons were divided into residents present, residents absent and temporary visitors. The number of selected households was 116,865.

Furthermore, a subsample of 1 per cent of households were asked additional questions on fertility (ever married women only) and on employment and earnings. Again, for simplicity of selection, the enumerators selected the households with serial numbers 90, 190, 290, 390, etc.

b) Rural Areas:

The following system was used to selected villages within each governorate. All households in selected villages were interviewed, i.e. sample of entire villages.

- (1) For each governorate, villages were arranged in an ascending order according to size (population in 1960).
- (2) The villages were stratified into three strata: small villages, medium size villages and large villages.

The first quarter of villages represented the small villages. The fourth quarter represented large villages. The remaining half represented medium size villages.

(3) Two per cent of villages were selected from each stratum. The minimum number of villages to be selected was two for the small villages. This number was 2.3 villages for the other two strata depending upon magnitude of variance in each.

(4) The method of selecting villages within each stratum was systematic sampling with the middle of the first interval as the starting point. The total number of villages was 4,029. The number of selected villages was 114. The number of households in these selected villages totalled 104,168 households (in 1960 Census). For each governorate, the minimum number of persons in selected villages was 20,000 persons (about 4,000 households).

A further sub-sample of one fifth of households (Households with serial numbers 5, 10, 15, 20 etc.) in selected villages were asked additional questions on fertility and on employment and earnings.

5. Personnel:

No. of enumerators	11,000	
No. of supervisors	600	Inspectors
	30	Controllers
No. of senior officers	6	General inspectors
	1	Director of the census
	2	Assistant directors

6. Costs:

	L.E.
Stationery and printing	9,600
Railway Transportation	13,700
Travelling Allowance	6,900
Travelling Costs	12,800
Overtime Allowance	88,100
Telephone, post	1,000
Publicity	3,500
	<hr/> 135,600

7. Source of Funds:

Local

8. Publication of Results:

The findings of the complete enumeration were published and issued in four volumes:

- Procedural report.
- Large cities and desert governorates.
- Lower Egypt.
- Upper Egypt.

II. The 1964/65 Family Budget Sample Survey

1. Objectives of the Survey:

The survey was designed to reveal the change in family living conditions and in the distribution of income as a result of the promulgation of socialist legislations and regulations. Strictly speaking, the scope of the inquiry was expanded to serve the following main purposes:

- a) The study of levels and patterns of consumption among various population groups.
- b) The measurement of income elasticities of expenditure on major consumer goods.
- c) Provision of new weights for the construction of national as well as regional consumer price indices.
- d) Estimation of disposable income and its distribution according to sources of income.

The results of the survey are meant to satisfy a basic requirement for the appraisal of income redistributive policies as well as projection of consumption.

2. Field work:

The sample of households selected from villages, towns or city blocks (sheikhats) was divided into four sub-samples. Accordingly the survey was designed to be conducted in four consecutive rounds at three-month intervals. Each sub-sample was investigated in the corresponding round according to its order of selection.

The limits of reference periods are shown in the following:

Round	Reference Year		Survey Month	
	From	Through		
1	1.4.1964	31.3.1965	April	1965
2	1.7.1964	30.6.1965	July	1965
3	1.10.1964	30.9.1965	October	1965
4	1.1.1965	31.12.1965	January	1966

Before the investigation, the interviewer contacted the family for the first time to maintain a friendly relationship, to explain the purpose and ideas of the survey and to ensure cooperation of respondents. During the same visit each sample household was provided with a daily record form and was requested to keep it up to date. The interviewer at the second visit during the survey month made sure of the continued co-operation of the family. The third and last visit was made by the interviewer within a week after the survey month. At this visit the questionnaire was filled in by the investigator with the aid of the daily record and necessary discussion with the head of the household.

3. Geographical Coverage:

All governorates of the Republic except desert governorates were covered.

4. Sample Design:

The country was divided into four main zones, i.e.:

- a) Metropolitan areas which include the four governorates of Cairo, Alexandria, Port-Said and Suez.
- b) Urban areas, which are formed of the capitals of the 17 other governorates.
- c) Semi-urban areas, i.e., capitals of districts in each one of the 17 governorates above, which count up to 98 towns.
- d) Rural areas which include the 4,000 villages all over the country.

This zone was sub-divided into two strata:

1. Large villages with 1,000 households or more.
2. Small villages with less than 1,000 households.

A fixed sample fraction of 0.1 per cent of the households was assigned to each one of the first 3 zones. However, this fraction was put down to 0.03 per cent for the fourth zone due to homogeneity of the characteristics under study.

In each metropolitan governorate, the sample of households was allotted to each precinct (kism) in proportion to its size which was measured by the total number of households. An independent sample was selected from each precinct (kism). A total sample of 1,213 households was selected from this zone.

A similar design was adopted for the other two urban zones (capitals of governorates and capitals of districts). The sample of households assigned to each governorate was independently selected from each city in proportion to their sizes. A total of 439 households were thus selected from capitals of the 17 governorates and 656 from capitals of the 98 districts.

A two-stage system was adopted for the rural areas in each governorate. The sample of households assigned to the governorate was divided between the two groups of villages in proportion to the total number of households in each group. Two large villages and two small villages were randomly selected as the first stage of sampling. At the second stage a systematic method was considered. The sample of households assigned to each group was again divided between the two villages in proportion to their sizes. The total number of sample villages were 68, equally divided between the two size groups. From the 34 small villages, 452 households were selected in the sample and from the large villages the sample of households totalled 656.

5. Personnel:

No. of enumerators	320 interviewers
No. of supervisors	160 supervisors
No. of senior officers	25 controllers (in governorates)
	8 general inspectors
	1 Director assisted by a board.

6. Costs:

L.E.

Salaries & Wages	35,000
Equipment and Material	4,000
Allowances travel expenses	8,000
Processing and publication	20,000
	<hr/>
	67,000

7. Source of Funds:

Local

III. Census of Establishments

1. In the United Arab Republic a triennial Census of Establishments has been conducted since 1942. However, the last three censuses were carried out in the years 1960, 1964 and 1967. The Census covers all establishments operating during the period of implementation in all economic activities. Agricultural activities are included only whenever operations are performed inside the establishment.

2. Objectives of the Census:

The main objective of the Census is to provide a frame for the various statistical operations and to collect data reflecting the general features and characteristics of establishments with regard to employment and economic activity.

3. Information Collected:

The questionnaire used for data collection contained the following items:

- Geographical identification of the establishment (governorate, district, road name, road number ... etc.).
- Name & nationality of owner or holder.
- Trade name.
- Legal status.
- Sector (Governmental, Public, Private).
- Age of the establishment.
- Invested capital.
- Principal economic activity.
- Other economic activities.
- Persons occupied (working proprietors, employees) by type of work (productive, clerical), sex (male, female), age (15 years & more, less than 15 years), nationality (Egyptian, other nationalities).

4. Personnel and Equipment:

The enumerators engaged in the census operations of the 1967 census were about 1,700 employees. They were chosen from the staff members of the Central Administration for Statistics and from teachers at primary schools. Before starting their work they received a training course on the scope and concepts, the definitions adopted, the interview approach and other relevant subjects of study. The points included in the questionnaire were explained and each field worker was supplied with a training manual, census schedules and forms, and progress reports.

5. Costs:

The costs of the census were about L.E. 39,000, distributed on salaries and wages, central and local training, field work, processing, and other expenses such as telephone calls, set of E.D.P. machines, and other overhead charges.

6. Results:

The most important data derived from the last census of establishments were:

- a) Number of establishments classified by status (operating, idle), sector (governmental, public, private) in each governorate (urban and rural).
- b) Number of occupied persons classified by sex (male, female) in each governorate (urban and rural).

IV. The Census of Industrial Production

1. Objectives of the Census:

Since 1942, data have been collected annually from industrial establishments employing ten persons and over. In order to complete the coverage of this important sector of the national economy, a census of the industrial establishments employing nine persons or less was taken for the first time in October 1967.

2. Geographical Coverage:

The census covered all the provinces of the U.A.R.

3. Information Collected:

Data were collected from the owner or holder of each establishment covering the main characteristics. The information recorded on the census questionnaire included the following items:

Kind of industrial production (based on the 3-digit classification); number of persons occupied in the establishment; quantity and value of the industrial input, fuel and electricity; quantity and value of the output cost of industrial production.

4. Publication of Results:

The findings of the census were published in January 1968, including 72 tables classified geographically and showing the chief characteristics and nature of the industrial production in the whole country as well as in each one of the provinces covered by the census.

V. The Manpower Sample Survey

1. Objectives of the Survey:

- a) Estimation of the size of the labour force and manpower.
- b) Estimation of the extent of employment in the country as a whole.
- c) Study of the geographical distribution, the sex and age distribution of the labour force, and its distribution by employment status, educational attainment, main occupation as well as the economic activity (Industry).
- d) Study of Phenomenon of labour force movements within the different parts of the republic.
- e) Estimation of the levels of wages for wage-paid workers by industry and occupation in the different geographical zones.

A breakdown of the labour force by sector of the economy (Government, Public, Private and Cooperative).

Labour force sample surveys in UAR are dating back to 1957 when the first round thereof was taken in November of the same year. The survey was being conducted in successive rounds numbering 25 up to May 1964. Then it ceased after a long time had elapsed since the 1960 Census of Population, the data of which had been made use of as a frame for the rounds that followed.

In 1966 detailed data about labour force was collected within the frame of the population sample census. A sub sample was taken out of a large population sample with a view to striking out a true picture about employment in that year. A new series was initiated in May 1966. The sample was derived from the frame of households taken in the census and aiming at obtaining ample information about the labour force. Eversince rounds are annually conducted in May, the last of which was in May 1970.

2. Sample Design:

A sample was drawn out of the frame of the housing units of the May 1966 population sample census in linkage with the households. This was done through drawing a sample from the units in urban and rural areas in each governorate separately and since it was probable that the housing unit is occupied by more than one household according to the definition adopted in the census, it was deemed necessary that information be collected from all the occupants. The total number of the sample housing units was about 14,000, comprising 0.5 per cent of the total urban housing units, 0.1 per cent of the total number of rural housing units. The method adopted in drawing the sample housing units ran as follows:

1. As regards the urban areas the sampling fraction was 0.5 per cent of the total housing units in 1968.
2. As regards the rural areas 95 villages were selected, equivalent to 2.5 per cent of the total number of the U.A.R. villages. A number of housing units was selected out of this sample thus the sampling fraction becoming one per thousand of the total number of housing in the rural areas at large.

3. Data and Duration:

The reference day of the conducted survey was the Tuesday of one of the reference weeks ending on 15 May, 1968. Information was also recorded in the questionnaire with regard to number of days in which the respondent was not working due to unemployment or other reasons during the reference week. The number of working hours during the same week was also recorded.

VI. Programmes of Population and Housing Census

The first population census in the U.A.R. was taken in 1882. After a lapse of 15 years, the second census was taken in 1897 on a more modern basis. From then until 1947, the decennial censuses of population were taken in each year ending in 7. The first census of a new series was taken in 1960. This series will be retained for decennial population and housing censuses to be taken in the years ending in 0.

The 1970 Population and housing census was to be taken as scheduled but it was deemed necessary, due to the prevalent conditions, that it be postponed for the time being.

In addition, as was mentioned earlier, the Egyptian five-year plan of statistical development had considered the performance of a microcensus of population to be taken on a sample basis in the middle of the intra-censal period. The said census was carried out by the CAPMAS in May 1966 and has

been considered as a large scale pilot investigation of the methods of planning, organization and administration of the next population and housing census in a way to ensure complete coverage and to determine the effective methods of compilation of data most accurately.

A good deal of experience has thus accumulated over years through the performance of census operations. A large number of enumerators and census crew leaders have acquired skill in the census work through continuous practice and the attendance of intensive training courses.

A complete housing census was taken for the first time in 1966 in the metropolitan housing area of Greater Cairo. Information on housing conditions, rent and household size and composition were collected with regard to each housing unit, together with information on type and composition of building, connection of building to various public utilities, building materials, etc. The housing census was taken in conjunction with the population sample census. The evaluation of this experiment was meant to give an answer whether the next census should follow the same procedure or otherwise be taken separately.

VII. Programme of the Census of Agriculture

Among areas for which census type data are needed is that of agriculture. This census has been taken every ten years in the U.A.R. since 1929. The fourth round however was taken in 1960 after the performance of the population census, and was considered the first of a new series to be carried out on a decennial basis.

The census of agriculture is meant to provide comprehensive information in physical, financial and other terms, about the structure, organization and operation of the agricultural economy. The 1970 census of agriculture was to be taken as scheduled but it was deemed necessary, due to the prevalent conditions, that it be postponed for the time being.

The census plan has been studied by the CAPMAS in coordination with the Ministry of Agriculture. The latter provides enumerators on a local basis. They are usually recruited from agricultural officers within the same village and are supervised by the senior staff of the Ministry as well as the staff of the Central Administration for Statistics.

In the statistical system this comprehensive periodic census, with its wealth of detail with respect to subject and geographic coverage, provides benchmarks on which many of the current surveys are based.

U.A.R. Five-Year Programme of Statistical Development

1. The Central Agency for Public Mobilisation and Statistics has approved and adopted a five-year plan for statistical development during the period 1970-1975.

2. The Programme aims at the following:

- Improvement in quality of some of the existing statistical series by expanding coverage and for employing better techniques.
- Initiation of new series to cover major existing gaps in statistical knowledge.
- To move away a certain amount of the load of statistical work laid upon the Agency to other government bodies in a way to improve the quality of statistical data.
- To achieve the maximum co-ordination of statistical activities rendered by various agencies in the U.A.R. in order to minimize inefficient utilization of technical knowledge, duplication of work and excessive budgets.
- Censuses, sample surveys and other statistical surveys that are to be carried out are given in detail in Appendix "A". Details of current statistical operations carried out by CAPMAS, are given in Appendix "B".

APPENDIX "A"
Statistical Programme 1970/71

No.	Subject	Method	Period- icity	Stage
<u>A. Censuses</u>				
1	Census of Establishments 1970.	Complete Enumeration	3 Years	Implement- ation
2	Census of Employment, Wages and Hours of Work 1970.	"	5 Years	"
<u>B. Sample Surveys</u>				
1	Retail Trade 1970/71.	Sample	2 Years	Preparation
2	Family Budget Survey.	Sample	6 Years	Implement.
3	Labour Force.	Sample	Annually	
<u>C. Other Surveys</u>				
1	Prices in Urban & Rural Areas.	Field & Office Work	Annually	
2	International Trade.	Office Work	"	
3	Input & Output Tables 1966/67.	" "	4 Years	Publication
4	Preparation of Statistical Frames.	" "	Annually	
5	Financial Analysis of Establishments in Public Sector during the 5 Year Plan.	" "	Annually	
6	Index Numbers of Industrial Prod., Agricultural Prod., & Foreign Trade.	" "	Annually	
7	Compilation of Life Tables.	" "	Annually	
8	Adjustments of Administrative Divisions.	" "	Annually	
9	Census of Government Employment 1969.	Field Survey	3 Years	Publication
10	Industrial Production (Selected Products).	" "	Annually	
11	Personal Services.	" "	5 Years	Prep.

Appendix "A" (Cont'd)

Statistical Programme 1971/72

No.	Subject	Method	Periodicity	Stage
A. Censuses				
1	Census of Establishments 1970.	Complete Enum.	3 Years	Publication
2	Census of Employment, Wages and Hours of Work 1970.	"	5 Years	"
B. Sample Surveys				
1	Retail Trade 1970/71.	Sample	2 Years	Implementation
2	Family Budget Survey.	Sample	6 Years	"
3	Labour Force.	Sample	Annually	"
C. Other Surveys				
1	Prices in Urban & Rural Areas.	Field & Office Work	Annually	"
2	International Trade.	Office Work	"	"
3	Enumeration & Evaluation of National Wealth Statistics.	Field & Office Work	10 Years	Prep.
4	Input & Output Tables 1970/71.	Office Work	4 Years	"
5	Preparation of Statistical Frames.	"	Annually	"
6	Financial Analysis of Establishments in Public Sector during the 5-Year Plan.	"	"	"
7	Index Numbers of Industrial Prod., Agricultural Prod., & Foreign Trade.	"	"	"
8	Compilation of Life Tables.	"	"	"
9	Adjustments of Administrative Divisions	"	"	"
10	Census of Government Employment 1972.	Field Survey	3 Years	Prep.
11	Industrial Production (Selected Products)	"	Annually	"
12	Personal Services.	"	5 Years	Implement.

Appendix "A" (Cont'd)
Statistical Programme 1972/73

No.	Subject	Method	Period- icity	Stage
1	<u>A. Censuses</u>			
	Census of Establishments 1970.	Complete Enumeration	3 Years	Publication
2	Census of Employment, Wages and Hours of work 1970.	"	5 Years	"
3	Census of Establishments 1973.	"	3 "	Preparation
4	Census of Industrial Prod., 1973	"	5 "	"
	<u>B. Sample Surveys</u>			
1	Retail Trade 1970/73.	Sample	2 Years	Publication
2	Retail Trade 1972/73.	Sample	2 "	Preparation
3	Family Budget Survey.	"	6 Years	Publication
4	Farm Survey.	"	5 Years	Preparation
5	Labour Force.	"	Annually	
	<u>C. Other Surveys</u>			
1	Prices in Urban & Rural Areas	Field & Office Work	Annually	
2	International Trade.	Office Work	"	
3	Enumeration & Evaluation of National Wealth Statistics.	Field & Office Work	10 Years	Implement.
4	Input & Output Tables 1970/71.	Office Work	4 Years	Implement.
5	Preparation of Statistical Frames.	" "	Annually	
6	Financial Analysis of Establish- ments in Public Sector during The 5 Year Plan.	" "	Annually	
7	Index Numbers of Industrial Prod., Agricultural Prod., & Foreign Trade.	" "	"	
8	Compilation of Life Tables.	" "	"	
9	Adjustments of Administrative Divisions.	" "	"	
10	Census of Government Employment 1972.	Field Survey	3 Years	Implement.
11	Industrial Production (Selected Products).	Field Survey	Annually	
12	Personal Services.	Field Survey	5 Years	Publication

Appendix "A" (Cont'd)
Statistical Programme 1973/74

No.	Subject	Method	Periodicity	Stage
<u>A. Censuses</u>				
1	Census of Establishments 1973.	Complete Enumeration	3 Years	Implement.
2	Census of Industrial Production 1973.	"	5 Years	"
<u>B. Sample Surveys</u>				
1	Retail Trade 1972/73.	Sample	2 Years	Implement.
2	Farm Survey.	"	5 "	"
3	Diseases Survey.	"	5 "	Prep.
4	Estimates of under-registration and Non-Reporting of vital Events	"	5 "	"
5	Labour Force.	"	Annually	"
<u>C. Other Surveys</u>				
1	Price in Urban & Rural Areas.	Field & Office Work	Annually	"
2	International Trade.	Office Work	"	"
3	Enumeration & Evaluation of National Wealth Statistics.	Field & Office Work	10 Years	Implement.
4	Input & Output Tables 1970/71.	Office Work	4 Years	Implement.
5	Preparation of Statistical Frames.	Office Work	Annually	"
6	Financial Analysis of Establishments in Public Sector during the 5 Year Plan.	" "	"	"
7	Index Numbers of Industrial Prod., Agricultural Prod., and Foreign Trade.	" "	"	"
8	Compilation of Life Tables.	" "	"	"
9	Adjustments of Administrative Divisions.	" "	"	"
10	Census of Government Employment 1972.	Field Survey	3 Years	Publication
11	Industrial Production (Selected Products).	" "	Annually	"

Appendix "A" (Cont'd)
Statistical Programme 1974/75

No.	Subject	Method	Periodicity	Stage
A. Censuses				
1	Census of Establishments 1973.	Complete Enum.	3 Years	Publication
2	Census of Industrial Production 1973.	"	5 Years	"
3	Population Sample Census 1975.	Complete Enum. & Sample	10 Years	Preparation
B. Sample Surveys				
1	Retail Trade 1972/73	Sample	2 Years	Publication
2	Farm Survey.	"	5 "	"
3	Diseases Survey.	"	5 "	Implement.
4	Estimates of Under-registration and Non-Reporting of Vital Events.	"	5 "	"
5	Labour Force.	Sample	Annually	
C. Other Surveys				
1	Prices in Urban & Rural Areas.	Field & Office Work	Annually	
2	International Trade.	Office Work	"	
3	Enumeration & Evaluation of National Wealth Statistics.	Field & Office Work	10 Years	Implement.
4	Input & Output Tables 1970/71.	" "	4 Years	Result Analysis
5	Input & Output Tables 1973/74.	" "	4 Years	Prep.
6	Preparation of Statistical Frames.	" "	Annually	
7	Financial Analysis of Establishments in Public Sector during the 5 Year Plan.	" "	"	
8	Index Numbers of Industrial Prod., Agricultural Prod., and Foreign Trade.	" "	"	
9	Compilation of Life Tables.	" "	"	
10	Adjustments of Administrative Divisions.	" "	"	
11	Census of Government Employment 1975.	Field Survey	3 Years	Prep.
12	Industrial Production (Selected Products).	Field Survey	Annually	

Appendix "B"
Current Statistical Operations
1- Trade, Transport and Communications

No.	Subject	Periodicity	Method	Sector
<u>A. Trade Statistics:</u>				
1	Foreign Trade.	Monthly Annually	Office Work	Govern- mental
2	International Trade.	Annually	Office Work	Govern.
3	Wholesale and Retail Trade in Public & Organized Private Sectors	Annually	Field Survey	Public Private.
4	Wholesale Trade in Non- Organized Private Sector.	Annually	Field Survey	Private
5	Bankruptcy.	Annually	Field Survey	Govern.
<u>B. Transport, Communications & Storage Statistics</u>				
1	Navigation & Sea Trans- portation.	Monthly Quarterly Annually	Field Survey	Govern. Public
2	Tonnage loaded by Inland Waterway motorised units.	6 Months	Field Survey	Public
3	Transportation of Pass- engers by Waterways.	Quarterly	Field Survey	Govern., Public & Private
4	Transportation of Pass- engers by Land Ways.	Quarterly Annually	Field Survey	Govern. public
5	Aviation Transportation (Internal).	Annually	Field Survey	Govern.
6	Communications.	Annually	Field Survey	Govern.
7	Postal Services.	Annually	Field Survey	Govern.
8	Storage Statistics.	Quarterly	Field Survey	Public, Private
9	Capacity of Storage Activity.	Annually	Field Survey	Public, Private

Appendix "B" (Cont'd)

Current Statistical Operations
2- Financial and Economic Statistics

No.	Subject	Periodicity	Method	Sector
<u>A. Financial & Economic Statistics</u>				
1	Economic National Accounts.	Annually	Office Work	
2	Statistics and Financial Indicators of the Public Sector Companies.	Annually	Field Survey	Public
3	Economic Statistics of Public Sector Companies.	"	Office Work	"
4	Economic Statistics of Public Reconstruction Sector.	"	"	"
5	Statistics and Financial Indicators of the Organized Private Sector Companies.	"	Field Survey	Private
6	Economic Statistics of Organized Private Sector.	"	Office Work	Private
7	National & Economic Statistics of Banks and Insurance.	Annually	Field Survey	Public
8	Economic and Occupations Classification.	"	"	Governl
9	Individuals Savings.	Annually	Field Survey	Govern. Public.
10	Deposits and Bank Credit.	Annually	Field Survey	Govern.
11	Public Debt.	Annually	Field Survey	Govern.
<u>B. Prices Statistics</u>				
1	Consumer Sale Prices (Retail).	Monthly	Field Survey	Govern.
2	Services Prices.	Quarterly	Field Survey	Govern.
3	Industrial Materials & Products Prices.	5 Months	Field Survey	Govern.
4	Index Numbers of Consumer Prices.	Monthly	Office	Govern.
5	Index Numbers of Wholesale Prices.	Monthly	Office	Govern.
6	Index Numbers of Industrial Production.	Annually	Office	Govern.
7	Index Numbers of the Agricultural Sector.	Annually	Office	Govern.
8	Index Numbers of Foreign Trade.	Annually	Office	Govern.

Appendix "B" (Cont'd)

Current Statistical Operations

3- Industrial, Construction and Building Statistics

No.	Subject	Periodicity	Method	Sector
1	Annual Industrial Survey.	Annually	Field Survey	Public, Private
2	Quarterly Industrial Survey.	Quarterly	Field Survey	Public, Private
3	Electricity Production Survey.	Annually	Field Survey	Public, Private
4	Construction and Building Survey.	Annually	Field Survey	Private

Appendix "B" (Cont'd)

Current Statistical Operations4- Population and Labour Statistics

No.	Subject	Periodicity	Method	Sector
<u>A. Population Statistics</u>				
1	Birth Statistics.	Weekly	Field Survey	Govern.
2	Death Statistics.	"	"	"
3	Death Statistics (Injuries and Accidents)	Monthly	"	"
4	Marriage Statistics.	"	"	"
5	Divorce Statistics.	"	"	"
6	Population Movement Across Borders.	Quarterly	"	"
7	Estimation of Population.	Annually	Office Work	
<u>B. Employment & Wages Statistics</u>				
1	Employment & Wages Statistics.	Annually	Field Survey	Public, Private

Appendix "B" (Cont'd)
Current Statistical Operations
5- Services and Housing Statistics

No.	Subject	Periodicity	Method	Sector
1	Press, Periodicals & Broadcast- ing Statistics.	Annually	Field Survey & by Post	Govern., Public, Private
2	Show Houses.	"	" " "	" " "
3	Statistics of Films Screened in show houses.	Monthly	" " "	" " "
4	Books Composed and Translated.	"	" " "	" " "
5	Book Houses & Libraries Statistics.	Annually	" " "	" " "
6	Cultural Societies & Centres.	"	" " "	" " "
7	Museums & Exhibitions Statistics	"	" " "	Govern., Private
8	Education in Institutes not belonging to Ministry of Education and Ministry of Higher Education.	"	" " "	" " "
9	Health Services	"	" " "	Govern., Public, Private.
10	Public Medical Aid.	"	Field Survey	Govern.
11	Sport Activity.	"	" " "	Govern. Public
12	Syndicates and Union Committees.	"	" " "	Private
13	Subsidized Charity Societies.	"	Office Work	"
14	Combined Units.	"	Field Survey	Govern.
15	Social Units	"	Office Work	"
16	Public Utilities Services.	"	Field Survey	"
17	Minor Water Operations (Rural Sector).	"	" " "	"
18	Lakes & Swamps Filling up.	"	" " "	Public- Private
19	Hotel Activity Elements.	Annually & Quarterly	" " "	Public- Private
20	Tourism Statistics.	Quarterly	Office Work	Govern.

Appendix "B" (Cont'd)
Current Statistical Operations
6- Agricultural Statistics

No.	Subject	Periodicity	Method	Sector
1	Ginned Cotton Stock at 31/8.	Annually	Field Survey	Public, Private
2	Weekly Cotton Statistics.	Weekly	" "	Public
3	Monthly Cotton Statistics.	Monthly	" "	"
4	Cooperative Activity.	Annually	By Post	"
5	Land Reclamation.	"	" "	"
6	Land Plantation.	"	By Post	"
7	Al-Zimam.	"	Field Survey	Govern.
8	Land Ownership.	"	" "	"
9	Crop Area.	"	By Post	Govern.
10	Agriculture Income.	"	" "	Public
11	Livestock Production.	Annually	" "	Govern., Public
12	Fish Production.	Annually	" "	" "
13.	Irrigation and Water Sources.	Annually	" "	Govern.
14	Agricultural Machinery.	Annually	By Post	Private, Public, Govern.

NOTE SUR LE DEVELOPPEMENT DES STATISTIQUES EN R.A.U.

Le développement le plus récent dans l'organisation statistique en République arabe unie a pris place en 1964. L'Agence centrale pour la mobilisation publique et la statistique (en anglais CAPMAS) a été établie en tant qu'organisation indépendante. Elle est composée de cinq administrations centrales et trois centres spécialisés ainsi que d'un Comité consultatif (Advisory Committee).

Une antenne statistique est établie dans chaque Ministère, Gouvernorat ou Organisation publique; ces antennes dépendent directement de l'Agence. Ces antennes sont surtout responsables pour le rassemblement des données concernant le secteur public.

Relations entre la statistique et la planification

L'Agence a pour but de présenter les données en temps utile à toutes les agences gouvernementales et en particulier à celles qui s'occupent de la planification nationale.

Ordinateurs

L'Agence a installé un ordinateur de la 3ème génération avec une mémoire de 32K mots qui a commencé à fonctionner en octobre 1966.

Formation

L'Agence assure des programmes de formation statistique à tous les niveaux et supervise également les stages de formation à l'étranger.

Publications

L'Agence publie un catalogue annuel contenant une liste complète de ses publications tant en arabe qu'en français.

Principales activités statistiques de l'Agence

I. Recensement par sondage de la population en 1966

Objectifs du recensement

Le recensement par sondage est considéré comme une enquête pilote pour le prochain recensement. L'énumération complète couvre le pays entièrement sauf les gouvernorats dans le désert où seules les villes ont été représentées. Le personnel engagé s'élève à 11.639 personnes et le coût à L.E. 135.600 financés localement. Les résultats de l'énumération complète seront publiés en quatre volumes.

II. Enquête par sondage sur les dépenses des ménages de 1964/1965

Les résultats de l'enquête devaient servir à une politique de redistribution des revenus ainsi qu'à une projection de la consommation. Tous les gouvernorats de la République sauf ceux du désert étaient couverts.

Enquête par sondage

Le pays a été divisé en 4 zones principales:

- les zones métropolitaines qui incluent les 4 gouvernorats du Caire, d'Alexandrie, de Port Saïd et de Suez;
- les zones urbaines
- les zones semi-urbaines
- les zones rurales qui incluent les 4.000 villages du pays.

Dans chaque gouvernorat métropolitain un échantillon total de 1.213 ménages a été sélectionné dans cette zone. Un total de 439 ménages a été sélectionné à partir des capitales des 17 gouvernorats et de 656 à partir des capitales des 98 districts.

Le nombre total de villages échantillonnés était de 68. A partir des 34 petits villages, 452 ménages étaient sélectionnés dans le sondage et à partir de grands villages, l'échantillon des ménages totalisait 656. Le personnel engagé était de 514 et le coût s'élevait à L.E. 67.000 financés localement.

III. Recensement des établissements

Dans la R.A.U. un recensement triennal des établissements a été conduit depuis 1942. Cependant les 3 derniers recensements étaient conduits pendant les années 1960, 1964 et 1967. Le recensement couvre tous les établissements opérant durant la période d'implantation dans toutes les branches économiques, les activités agricoles ne sont incluses que lorsque elles se situent au sein d'un établissement. Le personnel engagé dans le recensement de 1967 comprenait 1.700 personnes, le coût du recensement s'élevait à L.E. 39.000.

Résultats

Les résultats les plus intéressants du dernier recensement étaient:

- a) le nombre des établissements classés par statut (actif-oisif), secteur (gouvernemental, public, privé) dans chaque gouvernorat (urbain et rural);
- b) Nombre de personnes occupées classées par sexe (mâle, femelle) dans chaque gouvernorat (urbain et rural).

IV. Le recensement de la production industrielle

Depuis 1942 les données ont été rassemblées annuellement pour les établissements industriels employant 10 personnes et plus. En vue de compléter la couverture de cet important secteur de l'économie nationale, un recensement des établissements industriels employant 9 personnes au moins a été entrepris pour la première fois en octobre 1967. Le recensement

a couvert l'ensemble des provinces de la R.A.U. Les résultats de ce recensement ont été publiés en janvier 1968.

V. L'enquête par sondage sur la main d'oeuvre

Objectifs de l'enquête

- a) Estimation de l'importance de la main d'oeuvre
- b) Estimation de l'emploi dans le pays
- c) Etude de la distribution de la main d'oeuvre, par zones géographiques, sexe, âge, statut, éducation, emploi principal et activités économiques (Industrie)
- d) Etude des migrations internes de la main d'oeuvre
- e) Estimation du niveau des salaires pour les salariés et de l'emploi dans les différentes zones géographiques
- f) Répartition de la main d'oeuvre par secteurs économiques (gouvernemental, public, privé et coopératif).

Les enquêtes par sondage sur la main d'oeuvre dans la R.A.U. remontent à novembre 1957. Jusqu'en mai 1964 le nombre des enquêtes s'élevait à 25. En 1966 des données détaillées sur la main d'oeuvre ont été obtenues dans le cadre du recensement par sondage de la population de 1966. Depuis des enquêtes sont conduites annuellement au mois de mai, la dernière se situant en mai 1970.

Echantillonnage

Un échantillonnage a été tiré dans le cadre des unités de logements contenues dans le recensement par sondage de mai 1966 avec les données sur les ménages. Le nombre total des unités de logements échantillonnés était de 14.000 comprenant 0,5 p. 100 du nombre total des unités de logements urbains, et de 0,1 p. 100 du nombre total des unités de logements ruraux.

VI. Programme de recensements de la population et de l'habitat

Le premier recensement de la population dans la R.A.U. a été entrepris en 1882. Après 15 années, le deuxième recensement a eu lieu en 1897 sur une base plus moderne. A partir de là et jusqu'en 1947, les recensements décennaux de la population ont été entrepris pour les années se terminant par 7. Les premiers recensements d'une nouvelle série ont commencé en 1960. Cette série sera retenue pour les recensements de la population et de l'habitat qui seront entrepris pour les années se terminant en 0. Le recensement de la population et de l'habitat de 1970 a été retardé pour l'instant.

Un recensement complet de l'habitat a été entrepris pour la première fois en 1966 dans la zone métropolitaine du Grand Caire. Le recensement de l'habitat a été entrepris en conjonction avec le recensement par sondage de la population effectué par l'Agence.

VII. Programme du recensement de l'agriculture

Le recensement de l'agriculture a été entrepris chaque décennie en R.A.U. depuis 1929. Le quatrième a été entrepris en 1960 après celui de la population et est considéré comme le premier d'une nouvelle série qui serait effectuée sur une base décennale.

Le recensement de l'agriculture doit fournir des informations physiques financières et autres sur la structure, l'organisation et les activités du secteur agricole. Le recensement de 1970 de l'agriculture a été retardé.

VIII. Programme quinquennal de développement statistique
de la R.A.U.

L'Agence a approuvé et adopté un plan quinquennal pour le développement statistique durant la période 1970-75.

REPORT OF THE EAST AFRICAN STATISTICAL DEPARTMENT

1972-1973

Introduction

1. The East African Statistical Department is part of the Common Market and Economic Affairs Secretariat, which is the planning agency of the East African Community and is primarily responsible for the long-term planning of community services, for co-ordination of planning in the Partner States, and for the operation of the common market provisions of the Treaty for East African Co-operation.
2. Although administratively under the Common Market and Economic Affairs Secretariat, the East African Statistical Department is in effect the central statistical office of the East African Community. The only other statistical units in the Community are the Statistical Branch of the East African Customs and Excise Department (responsible for processing trade statistics) and small units in the four self-financing Corporations and the natural research organizations, whose statistical work is co-ordinated by the East African Statistical Department.
3. The East African Statistical Department is headed by the Chief Statistician, who draws his powers and duties from the Statistics Act (Cap.37, Laws of the Community). The annual budgetary provision for the Department, which amounts to some \$400,000, is included in the Secretariat vote but an internal allocation is made annually and the Chief Statistician appointed an accounting officer and receiver of revenue.
4. The principal functions of the Department are: (a) to provide a statistical service to the East African Community institutions; (b) to supply data on the operations of the East African Community institutions; (c) to co-ordinate, harmonize, and publish the major Partner State series on an East African basis.

Staff and Administration

5. Since the Seventh Conference of African Statisticians, the Department's staff establishment has been strengthened by the addition of 5 professional posts, so that by July, 1973, the total establishment stood at 115 excluding the Training Centre staff. Of these, 19 are professional, 35 sub-professional, and the rest are supporting staff. However, of the 19 professional posts, 9 were vacant almost throughout the period under review and, of the 10 officers in post, 3 were on full-time training at any one time. The effective strength was therefore rather low.

Staff Training

6. The training of staff was given high priority, even at the expense of operational activities. During the 1972-1973 period, four young professionals were sponsored for training overseas and one sub-professional officer completed an undergraduate course at the Institute of Statistics and Applied Economics in Kampala. Also, in 1973, the Department took advantage of a scheme whereby the Community directly sponsors students at the three East African universities. Over the period, 1973-1978, the Department expects to sponsor at least six

students under this scheme. At the sub-professional level, the Department continued to use the facilities of the East African Statistical Training Centre. Since the establishment of the Centre, the Department has trained 35 officers at the Centre of whom 30 obtained certificates. A separate report on the East African Statistical Training Centre is included in document E/CN.14/CAS.8/7.

Technical Assistance

7. The shortage of trained and experienced professional staff made it necessary to depend upon the services of experienced advisers obtained through technical assistance agencies. The Department has four advisers: one from USAID for agricultural statistics; one from the Netherlands for national accounts; one from West Germany and one from Norway for industrial statistics. In addition, two short-term advisers were obtained on assignments of three to four months each: one, through the United Kingdom, for analysing East African Community accounts for balance of payments and the other, through the Ford Foundation, for a comprehensive report on East African Community statistics. The fine services provided by the advisers are of great value despite the lack of adequate counterpart support.

Statistical Co-ordination

8. The need for close co-operation in the field of official statistics, both for the purpose of establishing a harmonized statistical system and for providing statistical advice to planners and administrators, has been recognized in East Africa by the establishment of a committee composed of officials of the Partner States with the Community's Chief Statistician as chairman. This committee, which is officially known as the "Sub-Committee on Statistics, Trade and Balance of Payments", reports to the Economic Consultative and Planning Council of the Community through the East African Committee of Planners. The Sub-Committee is responsible for all matters affecting statistical co-ordination in East Africa and is required to meet at least four times a year.

9. Among the subject matters discussed by the Sub-Committee may be mentioned the following: First, trade statistics, where efforts were concentrated on reducing the considerable time-lag in the production of monthly trade statistics. Second, attention was given to improving the flow of information from Community institutions, particularly for national accounts, balance of payments, and transport statistics. Third, agreement was reached on the co-ordination of tourism and migration statistics. Fourth, a major study of the problems and the results presented in "A Plan for Statistical Co-ordination in East Africa".

Professional Assignments

10. In discharging its functions, the East African Statistical Department was preoccupied with the need to compile comparable East African series, in addition to maintaining and improving the existing Community series. Apart from the heavy responsibility of servicing the Sub-Committee on Statistics, Trade, and Balance of Payments, the Department undertook substantive assignments in the fields of trade, transport, industry, agriculture, prices, national accounts, and balance of payments.

11. Trade Statistics, which are the primary responsibility of the Community's Customs and Excise Department, continued to receive a very high priority. In its capacity as the secretariat to the Sub-Committee, the East African Statistical Department assisted in the co-ordination of trade statistics policy. Various papers were prepared on such problems as the time-lag, commodity breakdown; regional classifications; and valuation. The Customs Department was able to make significant progress in reducing the monthly time-lag from nearly six months to less than three months. The second aspect of trade statistics that received considerable attention was the commodity classification. The Department collaborated with Customs in producing a correlation list between the East African tariff (BTN) and the statistical classification (SITC). It is expected that this list will be operative from the middle of 1974, so that from then it will be possible to produce statistics of trade by both BTN and SITC. The Department also undertook a statistical analysis of the import content of locally-manufactured goods for purposes of duty allocation and certificates of origin; this exercise is expected to be completed early in 1974.

12. In the field of Transport and Communications Statistics, the Department remained responsible for the collection, analysis, and publication of air traffic statistics of international and domestic, scheduled and non-scheduled operations. The Department also continued to be responsible for the supply of statistical information to the International Civil Aviation Organization. The principal aim of the Department's work was to produce a comprehensive, inter-modal picture of the East African transport and communications sector and to this end, a detailed paper on "Statistical Requirements in the Transport and Communications Sectors" was prepared and approved by the Economic Consultative and Planning Council. It is hoped that the first integrated set of transport and communications statistics will be published in the first half of 1974.

13. Throughout this period, the Department continued to provide statistical services to the East African Income Tax Department, by undertaking yearly analysis of all tax assessments raised in East Africa. The future role of the East African Statistical Department in this field is now uncertain due to the proposed reorganization of income tax services.

14. In the field of National Accounts, the Department had a dual function: first, to co-ordinate the provision of data on the operations of the East African Community institutions and second, to harmonize the national accounts estimates of the Partner States. The harmonization function was given a lower priority in view of an agreement to concentrate on harmonization at the sectoral level. The Department is currently engaged on a comparative study of the methodologies used by the Partner States' statistical offices.

15. One of the important exercises undertaken by the Department was the preparation of an Inventory of Assets of the Community's General Fund Services, as an adjunct to the draft five-year plan. This exercise took barely four months and was completed in April, 1972; numerous problems concerning definitions and classifications had to be overcome but the final results were accepted as useful and reliable.

16. The Department's functions in the field of Balance of Payments covered: (a) analysis of the balance of payments aspects of East African Community activities; (b) an annual survey of external investment; (c) co-ordination

and harmonization of Partner State estimates; and (d) development of inter-State balance of payments accounts. The first of these functions, concerning largely the allocation of Community activities on a Partner State basis, continued to present difficulties due to the fact that all the Community institutions maintain their accounts on an aggregated East African basis. To overcome this problem, the Department made proposals for analysing Community accounts on a parent company/branch basis but these proposals have not been finally accepted by the Partner States; in the meantime, the location of activities approach is being used. In discharging its second function, the Department has been carrying out an annual survey since 1956, the results of which have been used by the Partner States; it is expected that a comprehensive report on this survey will be published in the near future. The third and fourth functions are still being developed.

17. Co-ordination of Industrial Statistics became a major activity of the Department. Recognizing the need for current and comparable industrial statistics to enable the Community secretariat to strengthen and regulate the industrial relations of the Partner States, as required by the Treaty for East African Co-operation, the Department invited an ECA expert to recommend procedures for harmonizing the divergent Partner State series. On the basis of his report and the advice of an UNIDO expert, the Department undertook detailed analysis of the Partner States' industrial surveys, using 1967 as the bench-mark year. Detailed reports for 1967 and 1968 have now been completed and similar reports for 1969 and later years are under preparation. At the same time, the Department undertook a statistical analysis of industrial developments in the period 1963-1970, and the report was published in April 1973. Inter-State agreement has now been reached on the overall co-ordination of long-term industrial statistics.

18. The Department's efforts to co-ordinate Tourism and Migration Statistics have been notably successful and the concepts and definitions used by the Partner States' statistical offices have been largely standardized on an East African Community basis.

19. One of the areas that continued to receive attention is Price Statistics. The Department undertook the difficult exercise of making inter-city comparisons of cost of living primarily to assess differences affecting the East African Community employees based in different cities. This work met with limited success, due to problems of obtaining price quotations for comparable items of household expenditure. It has now been agreed that further work should be undertaken in this area with a view to establishing a series of price indices which could be useful also for studies of purchasing power parities in East Africa.

20. The Department has recently initiated some work in the field of Agricultural Statistics, with the aim of producing a quarterly bulletin of agricultural statistics. As a first step, marketing information is being collected for five of East Africa's major agricultural commodities: maize, wheat, rice, sugar, and milk.

21. In the field of data processing, the Department continued largely to use its own orthodox punch-card equipment. The Departments' machine room punched over half-a-million cards a year and processed nearly a hundred thousand cards. Income tax statistics were processed on a service bureau computer under an agreement with a local computer firm and this proved to be

a most economical and efficient arrangement, considering that more than a quarter of a million punched cards were processed to produce some twenty different tabulations, at a total cost (including programming) of under \$9,000 per annum. With the expected transfer of income tax statistics responsibility to the statistical offices of the Partner States, it is likely that the Department will considerably reduce its data processing machinery as the size of its normal jobs would not justify extensive use of data processing equipment.

22. It should be noted here that the Statistical Branch of the East African Customs and Excise Department has installed an ICL 1901A computer. All the routine jobs have now been computerised and it is expected that further refinements will be gradually incorporated.

Publications

23. The Department's publishing record continued to cause concern. Considerable printing problems, both of delay and quality, resulted in long time-lags in the publication of the quarterly "Economic and Statistical Review", which now runs to well over 100 pages and has a circulation of nearly 750 copies in East Africa and ninety-five other countries.

24. In August, 1972, the Department published a "Statistical Survey of East African Community Institutions 1972", which is the first of a proposed annual series of reports on economic aspects of the operations of Community institutions.

25. Preparatory work has now started on an "East African Yearbook of Statistics" which will provide ten-year series of East African Statistics.

Conclusion

26. It is a matter of some satisfaction that despite the severe shortage of qualified manpower, the Department has contributed significantly to statistical development in East Africa. No doubt, the Department's effectiveness will improve as more staff is recruited and more experience gained.

EAST AFRICAN STATISTICAL DEPARTMENT,
P.O. BOX 30462,
NAIROBI.

5.7.1973

DCS/

RAPPORT DU DÉPARTEMENT STATISTIQUE D'AFRIQUE ORIENTALE

1972 - 1973

Introduction

1. Le Département statistique d'Afrique orientale fait partie du secrétariat du Marché commun et des affaires économiques qui est le service de planification de la Communauté d'Afrique orientale et qui, selon le traité, est responsable de la planification à long terme des services de la Communauté, de la coordination de la planification dans les pays membres et des opérations du Marché commun.
2. Bien qu'il soit administrativement rattaché au secrétariat du Marché commun et des affaires économiques, le Département statistique d'Afrique orientale est en fait le Bureau statistique de la Communauté. Les autres services statistiques de la Communauté sont l'unité statistique du Département des douanes et des impôts indirects (responsable des statistiques du commerce extérieur) et de petites unités dans les quatre institutions autonomes et les organisations pour la recherche. Les travaux statistiques de ces différents services sont coordonnés par le département.
3. Le Directeur du Département statistique tient ses pouvoirs de la Loi statistique (Chapitre 37, Lois de la Communauté). Le budget annuel du Département est d'environ 400 000 dollars, mais une allocation est faite annuellement et le Directeur a nommé un comptable pour gérer ces fonds.
4. Les principales fonctions du Département sont : a) de fournir des services statistiques aux institutions de la Communauté; b) de fournir des données sur les activités des institutions communautaires; c) de coordonner, harmoniser et publier les séries statistiques des pays membres sur une base est-africaine.

Personnel et administration

5. Depuis la septième session de la Conférence des statisticiens africains, le personnel du Département a été renforcé et on lui a alloué cinq postes supplémentaires de statisticiens. Ainsi, depuis juillet 1973, le nombre total de postes se monte à 115 non compris le personnel du Centre de formation. Parmi ces postes 19 sont du niveau professionnel, 35 du niveau adjoints ou agents, le reste étant constitué par du personnel subalterne. Cependant, sur les 19 postes d'administrateurs 9 ont été pratiquement vacants pendant la période sous revue et sur les 10 restants 3 étaient en stage de formation. Les effectifs sont donc restés à un niveau assez bas.

Formation du personnel

6. On a donné une priorité élevée à la formation du personnel aux dépens même des activités purement statistiques. Pendant la période 1972-73 quatre jeunes administrateurs ont été envoyés à l'extérieur et un de la catégorie adjoint technique a suivi un cours à l'Institut de statistique et d'économie appliquée de Kampala. En 1973 également le Département a profité d'un projet par lequel la Communauté prend directement en charge des étudiants dans les trois universités d'Afrique orientale. Durant la période 1973-78 le Département envisage de

patronner au moins 6 étudiants selon ce projet. Au niveau inférieur le Département a utilisé le Centre de formation d'Afrique orientale et depuis la création de ce Centre 35 agents ou adjoints techniques ont été formés. On trouvera dans le document E/CN.14/CAS.8/7 un rapport sur le Centre de formation d'Afrique orientale.

Assistance technique

7. Le manque de statisticiens de niveau élevé a rendu nécessaire l'emploi de conseillers de haut niveau fournis par les différentes agences. Le Département a quatre conseillers : un fourni par l'USAID pour les statistiques agricoles, un Hollandais pour la comptabilité nationale, un Allemand de l'Ouest et un Norvégien pour les statistiques industrielles. En outre on a obtenu deux conseillers pour de courtes périodes de trois à quatre mois chacune, l'un du Royaume-Uni pour l'analyse de la comptabilité et de la balance de paiements de la Communauté d'Afrique orientale et l'autre de la Fondation Ford pour fournir un rapport sur les statistiques de la Communauté. Les services remarquables fournis par ces conseillers ont été d'une grande valeur malgré l'absence de personnel de contrepartie.

Coordination statistique

8. Le besoin de coopération dans le domaine des statistiques, afin d'établir un système statistique normalisé et de fournir des bases statistiques aux planificateurs et aux administrateurs, a été reconnu en Afrique orientale. C'est ainsi qu'on a créé un Comité où siègent des statistiques des pays membres tandis que le Directeur du Département statistique en est le Président. Ce Comité dont le titre officiel est "Sous-Comité des statistiques du commerce et de la balance des paiements" fait rapport au Conseil de la planification économique par l'intermédiaire du Comité des planificateurs. Ce Sous-Comité est responsable de la coordination des statistiques en Afrique orientale et doit se réunir au moins 4 fois par an.

9. Parmi les sujets discutés par ce Sous-Comité on peut noter les statistiques du commerce extérieur où l'on s'est efforcé de réduire les délais dans la publication des statistiques mensuelles, l'amélioration des informations statistiques provenant des institutions communautaires, en particulier la comptabilité nationale, la balance des paiements et les transports. Enfin on s'est mis d'accord sur la coordination des statistiques du tourisme et des migrations. Une étude des problèmes et de la procédure à appliquer dans le cadre de la coordination statistique en Afrique orientale a été effectuée et les résultats en ont été présentés dans le rapport "un plan pour la coordination statistique en Afrique orientale".

Activités professionnelles

10. Dans ces activités le Département des statistiques s'est efforcé d'établir des séries comparables pour l'Afrique orientale et de maintenir et d'améliorer les séries existantes. Outre la lourde responsabilité de servir de secrétariat au Sous-Comité des statistiques du commerce et de la balance des paiements, le Département a eu des activités professionnelles dans le domaine du commerce extérieur, des transports, de l'industrie, de l'agriculture, des prix, de la comptabilité nationale et de la balance des paiements.

11. Les statistiques du commerce extérieur sont la responsabilité du Département des douanes et des impôts indirects; elles continuent de recevoir une priorité très élevée et en tant que secrétariat du Sous-Comité, le Département a aidé à la coordination des statistiques du commerce extérieur. Différents documents ont été préparés sur des problèmes tels que les délais, la ventilation par produit, la classification par pays et les valeurs. Les douanes ont pu réduire les délais de publication d'environ 6 mois à moins de 3 mois. Le second aspect qui a reçu toute l'attention a été la classification par produit. Le Département a collaboré avec les douanes pour établir une correspondance entre le tarif d'Afrique orientale (NDB) et la classification statistique (CTCI). On pense que cette correspondance pourra être utilisée à partir du milieu de 1974 et qu'il sera alors possible de publier les statistiques du commerce extérieur selon la NDB et la CTCI. Le Département a également effectué une analyse des importations contenues dans les produits manufacturés localement afin de permettre une meilleure répartition des droits perçus et une connaissance plus exacte de l'origine; on pense terminer cette étude au début de l'année 1974.

12. Dans le domaine des statistiques des transports et des communications, le Département est responsable de la collecte, de l'analyse et de la publication des statistiques du trafic aérien. Il continue également d'être responsable des renseignements fournis à l'Organisation de l'aviation civile internationale. Le Département s'est attaché à fournir une vue complète du secteur des transports et des communications en Afrique orientale et il a préparé dans ce but un document intitulé "Informations statistiques nécessaires dans le secteur des transports et des communications". Ce document a été approuvé par le Conseil économique et de planification. On pense que les premières données intégrées sur les statistiques des transports et des communications pourront être publiées dans la première moitié de 1974.

13. Pendant la période sous revue, le Département a continué à fournir des services statistiques au service de l'impôt sur le revenu en effectuant l'analyse annuelle des impôts perçus en Afrique orientale. Le rôle futur du Département dans ce domaine est incertain étant donné que l'on a proposé la réorganisation du service de l'impôt sur le revenu.

14. Dans le domaine de la comptabilité nationale le Département a une double fonction : tout d'abord coordonner la collecte des données sur les opérations des institutions communautaires et ensuite harmoniser les estimations effectuées au niveau des pays membres. On n'a pas accordé une priorité élevée à l'harmonisation afin de se concentrer sur le niveau sectoriel. Le Département effectue actuellement une étude comparative de la méthodologie utilisée par les services statistiques des Etats membres.

15. Le Département a préparé un inventaire des avoirs de la Communauté en addition au projet de programme quinquennal. Cette étude a duré environ 4 mois et a été terminée en avril 1972. De nombreux problèmes ont dû être résolus en ce qui concerne les définitions et les classifications, mais on pense que les résultats seront utiles.

16. Les fonctions du Département dans le domaine de la balance des paiements sont : a) analyse des différents aspects des activités communautaires sur la balance des paiements; b) une étude annuelle des investissements en provenance de l'étranger; c) coordination et harmonisation des estimations des pays membres;

et d) établissement d'une balance des transactions entre les pays membres. La première de ces fonctions consiste principalement à répartir les activités communautaires selon les Etats membres; elle a présenté des difficultés étant donné que les institutions communautaires tiennent leurs comptabilités à l'échelle de l'ensemble de l'Afrique orientale. Afin de résoudre ce problème on a proposé d'analyser les comptes de la Communauté sur la base des branches et des compagnies affiliées, mais ces propositions n'ont pas encore été acceptées par les pays membres; en attendant, on a utilisé la méthode du lieu de l'activité. En ce qui concerne la seconde fonction, le Département a effectué une étude annuelle depuis 1956 dont les résultats ont été utilisés par les pays membres; on pense qu'un rapport complet sur cette étude sera publié prochainement.

17. La coordination des statistiques industrielles est devenue une activité principale du Département. Reconnaissant la nécessité d'avoir des statistiques industrielles récentes et comparables afin de permettre au secrétariat de la Communauté de renforcer les relations industrielles parmi les Etats membres, le Département a demandé à un expert de la CEA de recommander des procédures pour harmoniser les séries des pays membres. Sur la base de son rapport et de l'expertise de l'UNIDO le Département a entrepris une analyse détaillée des enquêtes industrielles des pays membres en utilisant 1967 comme année repère. Des rapports détaillés sur les années 1967 et 1968 sont disponibles et un rapport pour 1969 et les années suivantes est en préparation. Par la même occasion le Département a effectué l'analyse statistique du développement industriel pendant la période 1963-70; le rapport en a été publié en avril 1973. Les Etats sont convenus de coordonner à long terme les statistiques industrielles.

18. Les efforts du Département pour coordonner les statistiques du tourisme et des migrations ont été couronnés de succès, c'est ainsi que les concepts et définitions utilisés par les services statistiques nationaux ont été normalisés à l'échelle de l'Afrique orientale.

19. Dans le domaine des statistiques des prix le Département a entrepris le difficile exercice de faire des comparaisons du coût de la vie entre les différentes villes afin de mettre à jour les différences en résultant pour le personnel de la Communauté stationné dans les différentes villes. Ce travail n'a connu qu'un succès limité étant donné qu'il est difficile d'obtenir des prix pour des postes comparables de la dépense des ménages. Il est entendu que des travaux supplémentaires devraient être entrepris afin de mettre au point des séries d'indices de prix qui pourraient être utiles également pour l'étude des parités du pouvoir d'achat en Afrique orientale.

20. Le Département a commencé certains travaux sur les statistiques agricoles dans le but de publier un bulletin trimestriel de statistiques agricoles. Des renseignements sur la commercialisation des cinq principaux produits agricoles d'Afrique orientale - maïs, blé, riz, sucre et lait - sont recueillis régulièrement.

21. Pour le traitement des données le Département a continué d'utiliser son équipement classique à cartes perforées. Environ un demi million de cartes sont perforées tandis que 100 000 sont traitées annuellement. Les statistiques de l'impôt sur le revenu ont été traitées sur un ordinateur d'une société et ceci s'est révélé être un arrangement économique et efficace si l'on considère que plus de 250 000 cartes ont été traitées pour donner 20 tableaux différents et pour un coût total annuel (y compris les programmes) de moins de 9 000 dollars.

La responsabilité des statistiques de l'impôt sur le revenu devant être transférée au service statistique des Etats membres, le Département devra réduire la capacité de son équipement car les travaux restant à effectuer ne justifieraient pas le maintien de la capacité actuelle.

22. L'unité statistique du service des douanes a installé un ordinateur ICL 1901 A. Tous les travaux de routine sont effectués sur cet équipement et des analyses plus détaillées seront introduites graduellement.

Publications

23. Des problèmes de publications, délais et qualité, ont occasionné des retards dans la publication de la "Revue statistique et économique" qui comprend maintenant plus de 100 pages et dont 750 exemplaires sont diffusés en Afrique orientale et 95 dans d'autres pays.

24. En août 1972 le Département a publié une "Etude statistique des institutions de la Communauté d'Afrique orientale, 1972" qui est la première d'une série de rapports annuels sur les aspects économiques des activités des institutions communautaires.

25. On a commencé à préparer un "Annuaire statistique de l'Afrique orientale" qui présentera des séries décennales sur les statistiques d'Afrique orientale.

Conclusion

26. En dépit du manque de personnel qualifié le Département a contribué de façon significative au développement des statistiques en Afrique orientale. Les activités du Département seront améliorées sans aucun doute lorsque de nouveaux statisticiens auront été recrutés et que le service bénéficiera de plus d'expérience.

RAPPORT D'ACTIVITE DU SERVICE STATISTIQUE DE L'OCAM

Le service statistique de l'OCAM est rattaché au département des Affaires économiques et financières et des transports. Il comporte trois sections :

- la section "démographie, production et transports";

- la section "échanges et statistiques courantes";

- la section "synthèse et méthodologie".

Il est envisagé de créer une section "Etude de marchés" pour répondre aux besoins des activités de l'Organisation.

Les activités du service, depuis la dernière session de la Conférence des statisticiens africains, ont porté notamment sur la formation des statisticiens, les problèmes démographiques, l'assistance mutuelle des statisticiens, la mise en application du Plan comptable OCAM, les problèmes informatiques, les études et publications, sans oublier les actions de coopération avec les organismes intéressés par ces questions.

a) Formation des statisticiens

En ce qui concerne la formation des statisticiens, le Service statistique a été chargé d'étudier les problèmes relatifs au transfert en Afrique du centre européen de formation des statisticiens-économistes des pays en voie de développement (CESD). Cette étude a été soumise à un Comité ad hoc, réuni au mois de septembre 1972, qui a retenu Yaoundé comme lieu d'implantation du futur centre et a fixé au mois d'octobre 1974 le démarrage de la formation des ingénieurs des travaux statistiques. Des actions sont actuellement entreprises pour la réalisation effective de ce transfert.

b) Problèmes démographiques

Dans le domaine de la démographie, il ressort d'une enquête effectuée par le service statistique, en vue de l'année mondiale de la population fixée par les Nations Unies pour 1974, que les travaux démographiques réalisés en Afrique restent insuffisants et qu'il faudrait rechercher tout moyen pour les développer. Ceci a conduit le Secrétariat général de l'OCAM à organiser un séminaire sur les problèmes démographiques au mois de septembre 1972. Ce séminaire a formulé un certain nombre de recommandations portant sur :

- les échanges de données d'expériences en matière démographique;

- la vocation de l'Institut de formation et de recherche démographiques (IFORD) de Yaoundé comme centre de formation de cadres de très haut niveau en démographie;

- la formation des démographes sur le tas et la spécialisation en démographie;

- la réalisation du programme africain de recensements;
- le renforcement de l'assistance mutuelle OCAM en matière de statistique;
- l'assistance du centre de recherche pour le développement international (CRDI).

c) Assistance mutuelle des statisticiens

Pour ce qui est de l'assistance mutuelle des statisticiens, cette opération a été instituée en vue de promouvoir les échanges d'expériences entre les pays africains en matière de statistique. Le secrétariat général de l'OCAM a déjà organisé à ce sujet deux missions, l'une pour le Rwanda et l'autre pour le Gabon.

Une enquête réalisée par le service statistique a montré un fort accroissement des offres et des demandes d'assistance pour les années 1973 et 1974, nécessitant une augmentation sensible du budget affecté à cette opération.

Il serait souhaitable qu'une telle opération soit généralisée en Afrique et qu'elle reçoive l'appui des organismes de financement intéressés car elle constitue un bel exemple de coopération interafricaine.

d) Plan comptable

Au sujet du plan comptable, le Secrétariat général de l'OCAM a poursuivi les actions pour la mise en place de cette réforme de la comptabilité des entreprises industrielles et commerciales dans les Etats membres. Des missions se sont rendues au Sénégal, à Madagascar et à l'Ile-Maurice clôturant ainsi, à l'exception d'un pays, la série des missions spéciales d'information et d'examen du Plan comptable dans chaque pays.

Il reste la phase d'adaptation et d'application du Plan qui est déjà en très bonne voie, notamment dans les pays de l'UDEAC.

Il faudrait mentionner que l'édition anglaise du Plan comptable OCAM a déjà paru. Cette traduction a été entreprise non seulement pour les besoins des pays membres de l'OCAM qui sont bilingues, mais aussi à la demande de nombreux pays africains anglophones qui ont manifesté leur intérêt pour le Plan.

e) Informatique

En matière d'informatique, le Secrétariat général de l'OCAM suit de près le développement des activités de l'Institut africain d'informatique, l'un des derniers nés des organismes spécialisés de l'Organisation.

Il faudrait mentionner que la capacité d'accueil de cet Institut a dû être doublée dès la deuxième année de son fonctionnement pour faire face aux besoins croissants et pressants des pays africains en personnel informaticien.

- 3 -

L'Institut assure actuellement la formation de programmeurs et d'analystes-programmeurs dont les études durent respectivement 2 et 3 ans. Il organise également des sessions de recyclage pour le personnel informaticien ayant déjà travaillé et des cycles d'initiation pour les utilisateurs de l'informatique, en particulier les responsables des administrations intéressées. Il est en outre envisagé d'assurer la formation d'organisateurs informaticiens au sein de l'Institut.

f) Etudes et publications

Le service statistique effectue un certain nombre d'études dans le cadre des activités de l'OCAM. On citera, à titre indicatif, l'étude sur "la promotion des échanges entre les pays africains" qui est actuellement en chantier.

Le service statistique publie en outre un certain nombre de documents. Outre la série trimestrielle des "Etudes et statistiques" et les "Notes techniques", le service a remis à jour la brochure intitulée "l'OCAM en chiffres" et a produit un ouvrage sur les "Organes de production statistique des pays de l'OCAM". En ce qui concerne ce dernier document, sa confection a été rendue possible grâce aux renseignements recueillis au cours d'une tournée des statisticiens dans les Etats-membres de l'Organisation. Il s'agit d'un document d'information qui permettra aux Etats de mieux se connaître et de se rendre compte de la manière dont les services statistiques sont organisés. Ceci constitue une sorte d'échange d'expériences en matière d'organisation statistique.

g) Actions de coopération

Il faudrait mentionner enfin que le Secrétariat général de l'OCAM a intensifié les actions de coopération avec un certain nombre de services ou organismes intéressés par la statistique, la démographie et l'informatique. Ce sont notamment la division de la statistique et le centre de population de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique, le département des statistiques de l'UDEAC, le département de la coopération de l'INSEE, l'Office statistique des communautés européennes, le Groupe de travail INED-INSEE-ORSTOM-SEAE, le Programme de population de l'université du Ghana, l'Association africaine pour l'étude de la population, le Centre de recherche pour le développement international, le Bureau intergouvernemental pour l'informatique (IBI-ICC), le Groupe de recherche et d'appui pour le développement de l'informatique dans l'Administration, le Conseil d'administration du CESD, etc..

Telles sont brièvement les activités du Service statistique de l'OCAM depuis la dernière session de la Conférence des statisticiens africains.

ACTIVITY REPORT OF THE OCAM STATISTICAL SERVICE

The OCAM statistical service is attached to the Department of Economic Affairs and Transport. It is composed of three sections:

the demography, production and transport section

- the trade and current statistics section

- the synthesis and methodology section.

A market research section is to be established in response to the demands imposed by the activities of the Organisation.

Since the last session of the Conference of African Statisticians, the service's activities have focused on the training of statisticians, demographic problems, mutual assistance among statisticians, the application of the OCAM accounting plan, information science problems and studies and publications, not to mention co-operation with other agencies concerned with these problems.

(a) Training of statisticians

With regard to the training of statisticians, the statistical service was instructed to study the problem of the transfer to Africa of the Centre Européen de Formation des Statisticiens Economistes des Pays en voie de Développement (CESD). The study was submitted to an ad hoc committee which met in September 1972. It agreed on Yaoundé as the site for the Centre and fixed October 1974 as the date for the commencement of training courses for ingénieurs des travaux économiques. Action is now being undertaken regarding the actual transfer.

(b) Demographic problems

In the field of demography, a survey undertaken by the statistical service in connexion with the World Population Year, which the United Nations proclaimed should take place in 1974, revealed that demographic activities in Africa are still unsatisfactory and that every effort should be made to develop them. This led the General Secretariat of OCAM to organise a seminar on demographic problems in September 1972. The seminar made certain recommendations relating to:

- the exchange of demographic experience
- the role of the Yaoundé Demographic Training and Research Institute (IFORD) as a centre for the training of high-level demographic cadres
- on the job training for demographers and specialisation in demography
- the implementation of the African Census Programme
- the strengthening of OCAM mutual assistance in statistics
- assistance from the International Development Research Centre.

(c) Mutual assistance among statisticians

The arrangements for mutual assistance among statisticians were introduced in order to promote the exchange of experience among African countries in the statistical field. The General Secretariat of OCAM has already organised two such missions, one to Rwanda and one to Gabon.

The statistical service carried out a survey that revealed that there would be a sharp increase in the supply of and demand for assistance in 1973 and 1974 calling for a sizeable increase in the funds allocated to this matter.

The arrangements should be extended throughout Africa and should be supported by the relevant financing agencies as they are a good example of inter-African co-operation.

(d) Accounting plan

In the case of the accounting plan, the General Secretariat has followed through its actions to secure the reform of the accounting practices of industrial and commercial enterprises in States members. Missions were undertaken to Sénégal, Madagascar and Mauritius thus, with one exception, bringing to a close the series of special missions to publicize and study the accounting plan in each country.

All that remains is the phase relating to the adaptation and application of the plan, which is already well under way, particularly in the UDEAC countries.

The English version of the OCAM accounting plan has already been issued. It was translated not only for the use of the countries members of OCAM that are bilingual, but also at the request of many English-speaking African countries which have shown interest in the plan.

(e) Information science

In the field of information science, the General Secretariat of OCAM is keenly following the development of the activities of the African Institute of Information Science, one of the youngest of the organisation's agencies.

The enrolment capacity of the Institute had to be doubled right from its second year in order to meet the growing and urgent needs of the African countries for information science personnel.

The Institute is now providing two- and three- year training for programmers and analyst-programmers respectively. It also organises retraining sessions for in-service information science personnel and orientation courses for information science users and in particular officials in the administrations concerned. The training of information science organisers by the Institute is also on the board.

(f) Studies and publications

The statistical service carries out a number of studies within the framework of OCAM's activities. For example, a study on trade promotion among African countries is in hand.

The statistical service also publishes a certain number of documents. In addition to the "Studies and statistics" and "Technical reports" series which appear every quarter, the service has updated the pamphlet entitled "OCAM through figures" and has issued a document on the statistics producing agencies in the OCAM countries. The latter was prepared on the basis of information collected during visits by statisticians to the States members of the organisation. It is an information document that will help States to understand each other better and to see how statistical services are organised. It thus constitutes a kind of exchange of experience in the field of statistical organisation.

(g) Co-operation

The General Secretariat has intensified its activities relating to co-operation with a number of services and agencies involved in statistics, demography and information science and in particular with the Statistics Division and Population Programme Centre of the United Nations Economic Commission for Africa, the Statistics Department of UDEAC, the INSEE Department for Co-operation, the Statistical Office of the European Communities, the INED-INSEE-ORSTOM-SEAE working group, the population programme of the University of Ghana, the African Association for Population Studies, the International Development Research Centre, the Intergovernmental Bureau for Information (IBI-ICC), the Research and Support Group for the Development of Information Science in the Administration and the Executive Board of CESD.

Such are in brief the activities undertaken by the OCAM statistical service since the last session of the Conference of African Statisticians.