

# FILE COPY

Document de

La Banque Mondiale

A N'UTILISER QU'A DES FINS OFFICIELLES

RETURN TO  
REPLY WITHIN ONE  
WEEK  
ONE WEEK

Rapport No. 1838-BU

MEMORANDUM ECONOMIQUE

BURUNDI

25 avril 1978

TRADUCTION NON-OFFICIELLE A TITRE D'INFORMATION

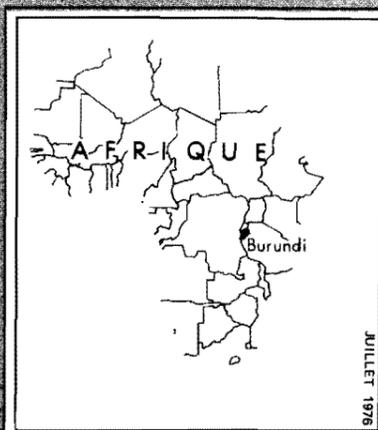
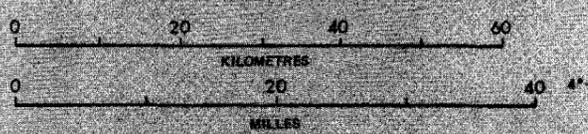
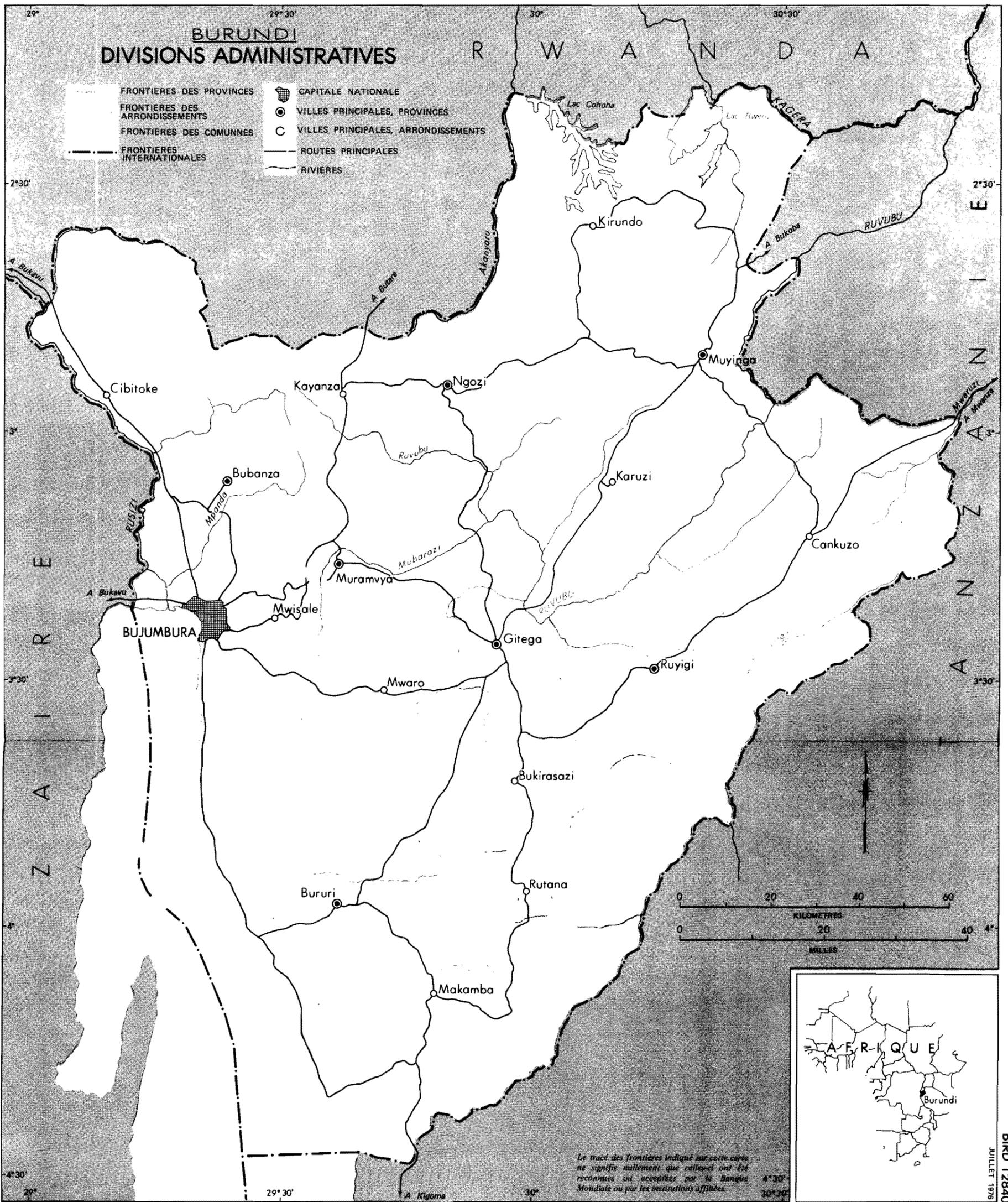
Le présent document fait l'objet d'une diffusion restreinte, et ne peut être utilisé par ses destinataires que dans l'exercice de leurs fonctions officielles. Sa teneur ne peut être autrement divulguée sans l'autorisation de la Banque Mondiale.

UNITES ET TAUX DE CONVERSION

<u>Unité monétaire</u>	:	le franc Burundi (FBu)	
<u>Taux de change</u>	:	Jusqu'en février 1973	\$EU 1,00 = FBu 87,5
		De mars 1973 au 2 mai 1976	\$EU 1,00 = FBu 78,75
		Depuis le 3 mai 1976	\$EU 1,00 = FBu 90,0
<u>Exercice budgétaire</u>	:	Du 1er janvier au 31 décembre	
<u>Poids et mesures</u>	:	Système métrique	

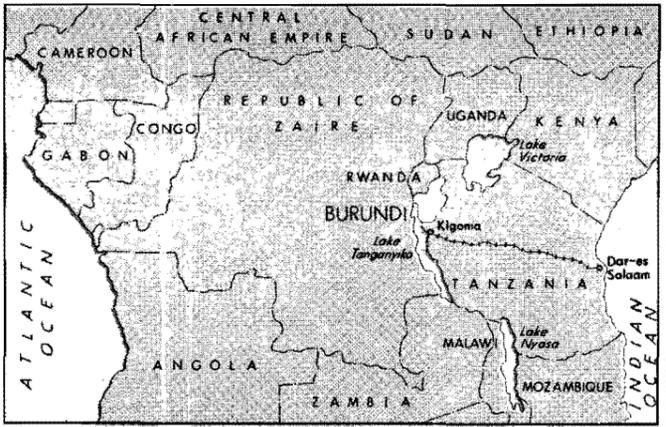
# BURUNDI DIVISIONS ADMINISTRATIVES

- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| FRONTIÈRES DES PROVINCES       | CAPITALE NATIONALE                  |
| FRONTIÈRES DES ARRONDISSEMENTS | VILLES PRINCIPALES, PROVINCES       |
| FRONTIÈRES DES COMMUNES        | VILLES PRINCIPALES, ARRONDISSEMENTS |
| FRONTIÈRES INTERNATIONALES     | ROUTES PRINCIPALES                  |
|                                | RIVIÈRES                            |

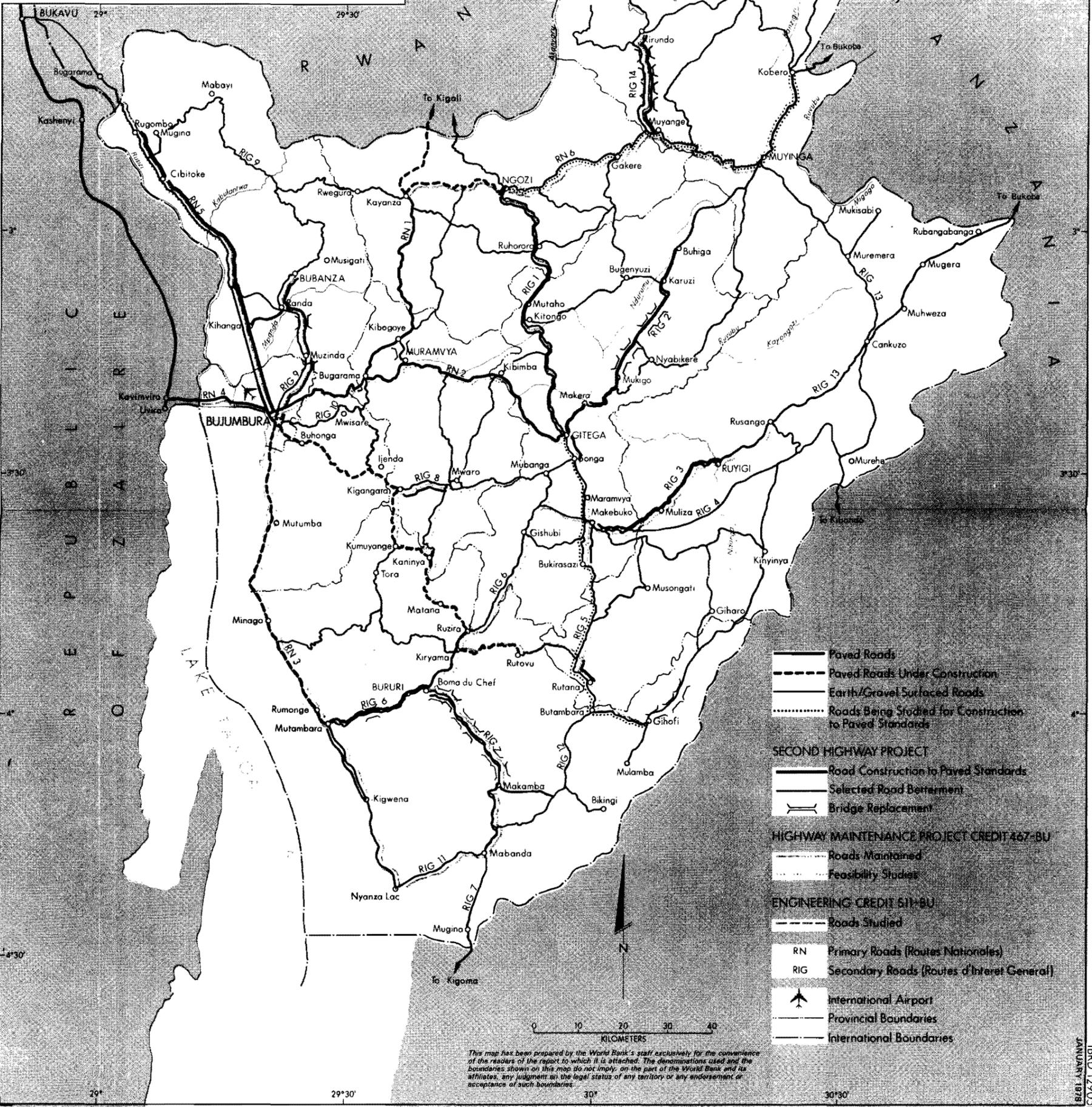


*Le tracé des frontières indiqué sur cette carte ne signifie nullement que celles-ci ont été reconnues ou acceptées par la Banque Mondiale ou par les institutions affiliées.*





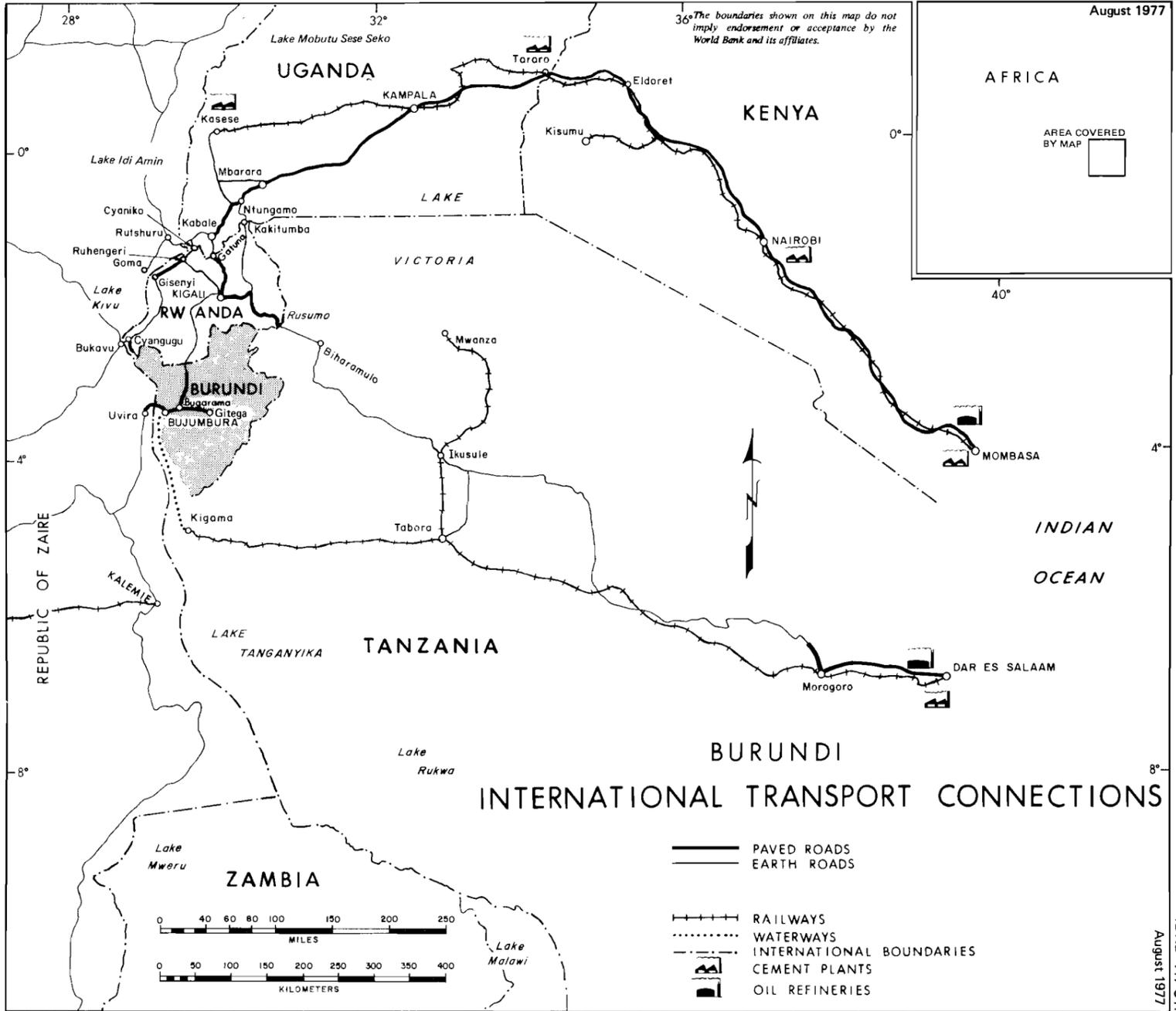
# BURUNDI SECOND HIGHWAY PROJECT ROAD SYSTEM



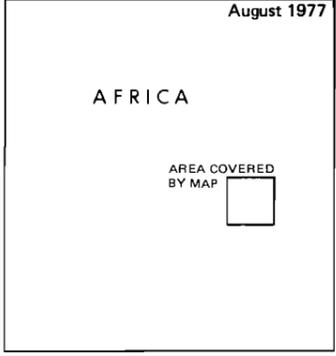
- Paved Roads
- Paved Roads Under Construction
- Earth/Gravel Surfaced Roads
- Roads Being Studied for Construction to Paved Standards
- SECOND HIGHWAY PROJECT**
- Road Construction to Paved Standards
- Selected Road Betterment
- Bridge Replacement
- HIGHWAY MAINTENANCE PROJECT CREDIT 467-BU**
- Roads Maintained
- Feasibility Studies
- ENGINEERING CREDIT 611-BU**
- Roads Studied
- RN Primary Roads (Routes Nationales)
- RIG Secondary Roads (Routes d'Interet General)
- International Airport
- Provincial Boundaries
- International Boundaries

0 10 20 30 40  
KILOMETERS

*This map has been prepared by the World Bank's staff exclusively for the convenience of the readers of the report to which it is attached. The denominations used and the boundaries shown on this map do not imply, on the part of the World Bank and its affiliates, any judgment as to the legal status of any territory or any endorsement or acceptance of such boundaries.*



36° The boundaries shown on this map do not imply endorsement or acceptance by the World Bank and its affiliates.



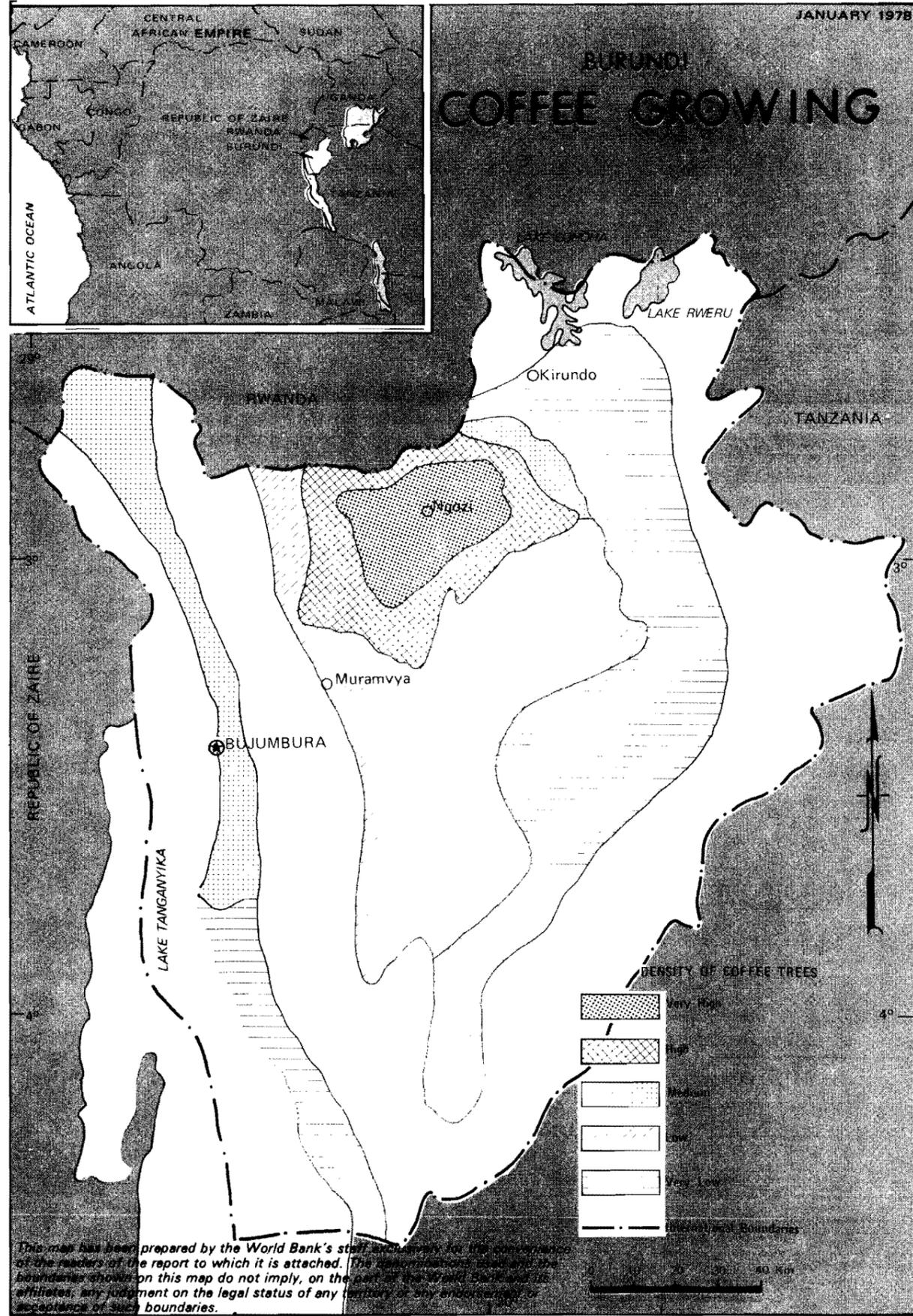
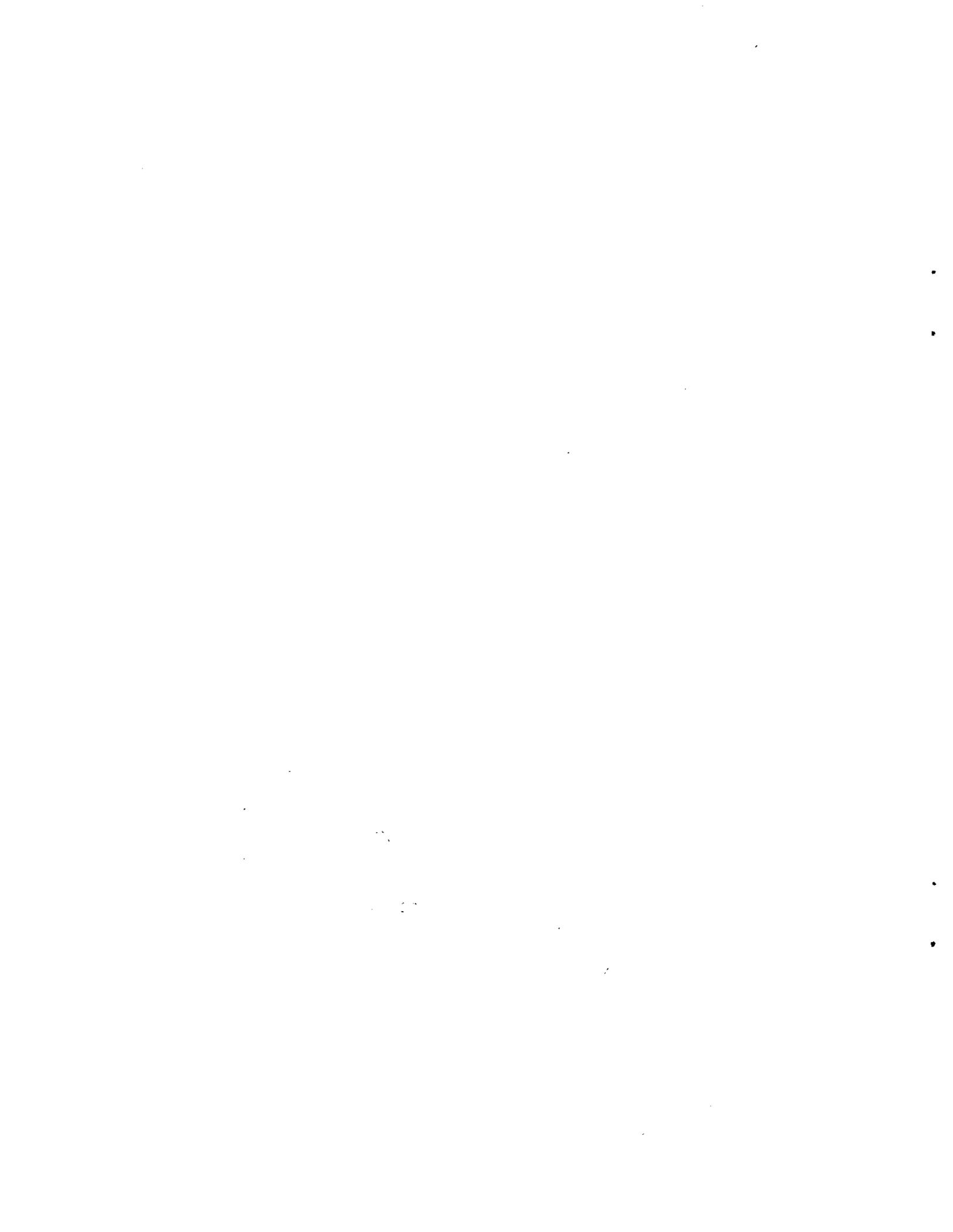


TABLE DES MATIERES

	<u>Pages</u>
DONNEES DE BASE	
<u>RESUME ET CONCLUSIONS</u> .....	i - iv
<u>INTRODUCTION</u>	
I. <u>TENDANCES SOCIALES ET ECONOMIQUES</u> .....	1
II. <u>LA HAUSSE DU COURS DU CAFE ET SES EFFETS</u> .....	5
III. <u>LA NOUVELLE STRATEGIE</u> .....	11
A. Le système de planification .....	11
B. Objectifs du gouvernement .....	14
C. Contraintes et politiques .....	17
a. La population et les terres .....	17
b. Agriculture .....	19
c. Mobilisation et utilisation des ressources humaines .....	21
d. Les transports .....	23
IV. PERSPECTIVES ECONOMIQUES ET FINANCIERES .....	25
<u>ANNEXE I - EVOLUTION DE L'ECONOMIE PENDANT 1970-76</u>	
<u>CARTES</u>	
<u>APPENDICE STATISTIQUE</u>	

Le présent mémorandum a été établi à la suite du séjour effectué au Burundi, en juin - juillet 1977, par une mission composée de MM. Alberto Eguren (chef de mission), Raymond Randriamandrato (finances publiques) et Mlle Adriana de Leva (assistante de recherche). Le mémorandum a fait l'objet d'une mise à jour à la suite d'une brève visite effectuée au Burundi en février 1978.

**Le présent document fait l'objet d'une diffusion restreinte, et ne peut être utilisé par ses destinataires que dans l'exercice de leurs fonctions officielles. Sa teneur ne peut être autrement divulguée sans l'autorisation de la Banque Mondiale.**



BURUNDICOUNTRY DATA

<u>AREA</u>	<u>POPULATION</u>	<u>DENSITY</u>
27,800,000 sq. km.	3.8 million (mid-1976)	137.0 per sq. km.
	Rate of growth 2.1 (from 1970-75)	
<u>POPULATION CHARACTERISTICS (1970-75)</u>		<u>HEALTH (1974)</u>
Crude Birth Rate (per 1,000)	48.0	Population per physician 45,110
Crude Death Rate (per 1,000)	24.7	Population per hospital bed 755
<u>INCOME DISTRIBUTION</u>		<u>DISTRIBUTION OF LAND OWNERSHIP</u>
% of National Income, highest quintile	..	% owned by top 10% of owners ..
lowest quintile	..	% owned by smallest 10% of owners ..
<u>ACCESS TO PIPED WATER</u>		<u>ACCESS TO ELECTRICITY</u>
Occupied dwellings without piped water (%)	..	% of population-total ..
		-rural ..
<u>NUTRITION (1969-71)</u>		<u>EDUCATION (1975)</u>
Caloric intake as % of requirements	..	Adult literacy rate % 10.0
Per capita protein intake (grams/day)	62.0	Primary school enrollment % 21.0

GNP PER CAPITA in 1976 <sup>1/</sup>: US\$120GROSS NATIONAL PRODUCT IN 1976ANNUAL RATE OF GROWTH (% , constant prices)

	<u>US\$ Mln.</u>	<u>%</u>	<u>1971 -76</u>	<u>1976</u>
GNP at Market Prices	462.3	100.0	2.1	8.1
Gross Domestic Investment	52.8	11.4	3.4	23.1
Gross National Saving	25.5	5.5	5.5	168.1
Current Account Balance	4.2	0.9	.	.
Exports of Goods, NFS	61.5	13.3	1.0	-14.4
Imports of Goods, NFS	77.5	16.8	3.5	-3.1

OUTPUT, LABOR FORCE AND PRODUCTIVITY IN 1976

	<u>Value Added</u>	
	<u>US\$ Mln.</u>	<u>%</u>
Agriculture	273.7	57.8
Industry	57.6	12.2
Services	95.9	20.2
Unallocated	46.4	9.8
Total/Average	473.6	100.0

GOVERNMENT FINANCE

	<u>Central Government</u>		
	<u>(BuF Mln.)</u>	<u>% of GDP</u>	
	<u>1976</u>	<u>1976</u>	<u>1972- 76</u>
Current Receipts	5,035.4	12.3	11.2
Current Expenditure	4,413.1	10.8	10.7
Current Surplus	622.3	1.5	0.5
Capital Expenditures	2,045.8	5.0	4.5
External Assistance (net)	1,242.0	3.0	3.7

NOTE: All conversions to dollars in this table are at the average exchange rate prevailing during the period covered.

<sup>1/</sup> The GNP per capita is based on the World Bank Atlas methodology (1974-76 basis).

.. not available  
 . not applicable

<u>MONEY, CREDIT and PRICES</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
		(Million BuF outstanding end period)				
Money and Quasi Money	2,565.9	2,491.9	2,990.9	3,542.3	3,544.4	5,220.4
Bank credit to Public Sector	702.4	775.8	897.5	897.6	1,271.6	1,125.0
Bank Credit to Private Sector	1,183.1	1,211.1	1,446.0	2,730.0	1,322.6	2,231.7

## (Percentages or Index Numbers)

Money and Quasi Money as % of GDP	11.3	11.6	13.2	15.8	15.5	21.0
General Price Index (1970 = 100)	103.9	107.8	114.2	132.2	153.1	163.5
Annual percentage changes in:						
General Price Index	3.9	3.8	5.9	15.8	15.8	6.8
Bank credit to Public Sector	-14.2	10.4	15.7	-	41.7	-11.5
Bank credit to Private Sector	26.7	2.4	19.4	88.8	-51.6	68.7

BALANCE OF PAYMENTS

	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
	(Millions US \$)		
Exports of Goods, NFS	33.7	34.8	61.5
Imports of Goods, NFS	53.6	80.0	77.5
Resource Gap (deficit = -)	-19.9	-45.2	-16.0
Interest Payments (net)	-0.2	-0.4	-0.5
Workers' Remittances	-8.8	-8.2	-10.7
Other Factor Payments (net)	-	-	-
Net Transfers	18.2	21.1	31.4
Balance on Current Account	-10.7	-32.7	4.2
Direct Foreign Investment	0.2	-	-
Net MLT Borrowing			
Disbursements	2.2	14.7	4.2
Amortization	0.7	1.6	2.3
Subtotal	1.5	13.1	1.9
Capital Grants	14.6	18.4	13.9
Other Capital (net)	-7.0	17.8	-7.0
Other items n.e.1	-6.0	-2.1	1.1
Increase in Reserves (+)	7.4	-14.5	-14.1
Gross Reserves (end year) <sup>2/</sup>	14.3	31.0	51.5
Net Reserves (end year)	13.5	28.0	42.1
Fuel and Related Materials			
Imports			
of which: Petroleum	3.0	3.7	5.8
Exports			
of which: Petroleum	-	-	-

RATE OF EXCHANGE

	<u>Through Feb. 1973</u>	<u>Since May 3, 1976</u>
US\$1.00 - BuF	87.5	90.0
BuF 100 - US\$1.14		1.11
From March 1973 to May 2, 1976		
US\$1.00 - BuF	78.75	
BuF 100 - US\$1.27		

MERCHANDISE EXPORTS (AVERAGE 1974-76)

	<u>US \$ Mln</u>	<u>%</u>
Coffee	34.5	85.8
Cotton	1.6	4.0
Skins	1.3	3.3
Tea	0.9	2.2

All other commodities	1.9	4.7
Total	40.2	100.0

EXTERNAL DEBT, DECEMBER 31, 1976

	<u>US \$ Mln</u>
Public Debt, incl. guaranteed	23.7
Non-Guaranteed Private Debt	..
Total outstanding & Disbursed	23.7

DEBT SERVICE RATIO for 1976 <sup>1/</sup>

	<u>%</u>
Public Debt, incl. guaranteed	4.5
Non-Guaranteed Private Debt	..
Total outstanding & Disbursed	..

IDA LENDING, October 31, 1977 (Million US\$):

	<u>IBRD</u>	<u>IDA</u>
Outstanding & Disbursed	-	6.7
Undisbursed	-	24.3
Outstanding incl. Undisbursed	-	31.0

1/ Ratio of Debt Service to Exports of Goods and Non-Factor Services.

2/ Central Bank

.. not available

.. not applicable

## RESUME ET CONCLUSIONS

i. Avec un PNB moyen par habitant d'environ 120 dollars en 1976, le Burundi se classe parmi les pays les plus pauvres du monde et parmi les 25 pays désignés par les Nations Unies comme étant les "moins avancés". Le Burundi, qui a accédé à l'indépendance en 1962, a une superficie voisine de celle de la Belgique et compte environ 3,8 millions d'habitants. La densité moyenne de la population, 137 personnes au km<sup>2</sup>, est la plus forte de tous les pays d'Afrique à l'exception du Rwanda. Bujumbura, la capitale, qui compte environ 175.000 habitants, est le seul centre d'affaires de quelque importance et c'est là que sont concentrées la plupart des activités industrielles du pays.

ii. L'agriculture domine l'économie, contribuant au PIB pour 58 %; les cultures de rapport représentent 8 % seulement de la production, le reste consistant en une agriculture de subsistance. Environ 96 % de la population vivent dans les zones rurales sur de petites exploitations, les familles habitant généralement une case individuelle située sur leur propre parcelle de terrain au lieu d'être groupées en petits villages. La production de café procure aux agriculteurs environ un tiers de leur revenu monétaire (aux prix de 1970) et constitue la principale source de devises en même temps qu'une source importante de recettes fiscales.

iii. Grâce essentiellement à la forte poussée des cours mondiaux du café, le prix moyen des exportations du Burundi a plus que doublé en 1976 et devrait avoir doublé encore en 1977. Pour la première fois depuis 1970, la balance des opérations courantes a enregistré un excédent. A la fin de 1977, les réserves nettes accumulées par le Burundi en devises étaient estimées à environ 86 millions de dollars, ce qui équivaut à dix mois d'importations. L'amélioration des termes de l'échange s'est traduite par des gains en revenu équivalant à une augmentation d'environ un quart du PIB par rapport à 1975. L'épargne nationale brute, qui avait représenté en moyenne 5,4 % du PIB en 1970-75, et qui était inférieure à son niveau normal dans la plupart des pays en développement, a atteint respectivement 11 et 16 % du PIB en 1976 et 1977. Les hausses de revenu ont bénéficié principalement à l'Etat, grâce à l'augmentation des taxes d'exportation, et, pour le reste, aux petits producteurs de café. Les prix du café à la production ont augmenté de deux fois et demie entre 1975 et 1977. La taxe d'exportation du café a augmenté de plus de quatre fois en 1976 et à nouveau de 300 % en juin 1977.

iv. L'accroissement des recettes de l'Etat a permis d'augmenter de façon substantielle les dépenses courantes et les dépenses d'investissement. Les dépenses budgétaires ordinaires ont augmenté d'environ 36 % en 1976 et subi un nouvel accroissement estimé à 25 % en 1977, en raison notamment des hausses de traitement accordées aux fonctionnaires. Ces hausses étaient les premières depuis le milieu de la précédente décennie et, en valeur réelle, le traitement moyen n'a presque pas augmenté au cours de cette période. Les recettes allouées aux ministères chargés des services économiques et sociaux,

qui avaient diminué en valeur réelle jusqu'en 1975, ont augmenté respectivement de 22 et 29 % en 1976 et 1977. Néanmoins, les crédits budgétaires alloués à l'agriculture en 1977 étaient encore insuffisants (inférieurs à ceux de 1970 en valeur réelle) et ne représentaient que 3,8 % du budget ordinaire.

v. En juillet 1976, le gouvernement a doublé le budget extraordinaire (investissements), le faisant passer du niveau autorisé à l'origine à FBu 1.875 millions. Bien que les dépenses effectuées en 1976 n'aient atteint que la moitié du montant inscrit au budget, elles ont été néanmoins près de trois fois supérieures à celles de 1975. Ce sont les secteurs de l'agriculture, du transport et des mines qui ont enregistré les plus fortes hausses. Pour 1977, le budget extraordinaire prévoyait un doublement des dépenses, dont les secteurs des transports, de l'agriculture et de l'éducation, ainsi que la construction d'édifices publics et la participation à des sociétés d'économie mixte, devaient être les principaux bénéficiaires. Malgré un accroissement substantiel des dépenses budgétaires ordinaires et extraordinaires, dans l'ensemble, les opérations du Trésor, qui accusaient un déficit en 1975, enregistraient un excédent de FBu 183 millions en 1976 par suite de la forte croissance des recettes fiscales.

vi. Le gouvernement a défini une nouvelle stratégie pour promouvoir la justice sociale, la réconciliation entre les différentes ethnies et l'amélioration des conditions de vie en milieu rural. Cette stratégie est double et comprend la réorganisation du gouvernement sur la base d'un mécanisme de planification renforcé et des mesures résumées ci-après. En ce qui concerne la planification, le gouvernement a pris trois décisions fondamentales à la fin de 1976. Premièrement, l'organisme chargé de la planification a été élevé au rang de ministère et placé sous l'autorité du Premier Ministre qui est devenu également Ministre du Plan. Le Ministère du Plan est toujours dirigé par un secrétaire général, mais celui-ci a désormais rang de ministre. Deuxièmement, tous les projets d'investissement de l'Etat doivent être autorisés par le Ministère du Plan avant d'être inscrits au budget extraordinaire. Troisièmement, le Ministère des finances ne peut autoriser des dépenses au titre du budget extraordinaire qu'après accord du Ministère du Plan. Le rôle de ce ministère à l'égard des investissements publics devient donc déterminant.

vii. Le gouvernement a pris une série de mesures positives afin d'améliorer la planification du développement : a) pour la première fois, le Ministère du Plan a préparé un cadre macroéconomique pour la période du troisième Plan (1978-82); b) des travaux, allant jusqu'à l'identification des projets, ont été effectués au niveau des différents secteurs et régions par des spécialistes et des sous-commissions qui réunissaient des représentants des différents ministères intéressés et des autorités locales; c) pour que des progrès puissent être réalisés dans la préparation et l'évaluation des projets, le Ministère du Plan n'autorise l'inscription de projets au budget annuel extraordinaire que lorsque les ministères techniques ont fourni des renseignements suffisants; et d) pour accélérer l'exécution des projets, le Ministère du Plan organise des réunions mensuelles avec des représentants des ministères responsables de cette exécution.

viii. Les mesures prises par le gouvernement s'attaquent directement aux principaux problèmes dont souffre le développement depuis le début de la présente décennie. Incorporées dans le troisième Plan quinquennal (1978-82), ces mesures visent : i) à relever sensiblement le taux de croissance économique afin de fournir de meilleures possibilités d'emploi et d'assurer un revenu plus élevé aux couches les plus pauvres de la population; ii) à promouvoir la production agricole, notamment celle des cultures vivrières; iii) à relever sensiblement le taux d'investissement; iv) à donner à l'Etat un rôle plus actif dans la mobilisation des ressources financières et humaines et à renforcer sa participation aux sociétés d'économie mixte de commerce et de production; et v) à favoriser la décentralisation de l'activité économique et sociale actuellement concentrée dans la capitale et la répartition géographique équilibrée de cette activité par la création de pôles de développement, l'installation des populations rurales dans des villages et les migrations vers les régions moins peuplées.

ix. La principale question qui se pose au Burundi est celle de savoir comment accroître la production agricole de manière à améliorer le revenu des populations rurales. De graves problèmes se posent à l'agriculture. Dans les zones à très forte densité de population, la plupart des terres cultivables sont déjà exploitées et l'agriculture s'étend même à des terres moins productives. Néanmoins, le pays continue d'étendre ses surfaces cultivées en rognant principalement sur ses forêts. La poussée démographique et la raréfaction du bois obligent le petit exploitant à raccourcir les périodes des jachères et à détourner les résidus de récolte et le fumier de leur utilisation comme engrais naturel pour s'en servir comme combustible. Cela entraîne une baisse des rendements. Pour éviter le déséquilibre auquel conduit cette tendance, le Département des forêts du Burundi a proposé la création de plantations rurales destinées à la production de bois de feu par une action communautaire à l'issue de laquelle chaque exploitant recevrait une part de la production proportionnelle au travail qu'il aurait fourni. Etant donné l'ampleur de ce problème de combustible et les modestes possibilités financières à moyen terme du Burundi, cette formule, grâce aux moyens techniques et à l'aide dont elle bénéficierait de la part du gouvernement, permettrait à la fois d'accroître la production de bois de feu et de rétablir l'équilibre écologique dans les zones rurales.

x. Si l'on en juge par l'expérience passée et par les efforts prolongés qu'il faudra fournir pour redonner vigueur à l'agriculture, il est peu probable que l'économie burundaise affiche un taux de croissance supérieur à 4 % par an au cours des prochaines années. Néanmoins, si ce taux est effectivement atteint, d'ici à 1982, le revenu en valeur réelle par habitant aura augmenté de 8 %, alors qu'il n'a fait que stagner au cours de ces dernières années. C'est de l'agriculture que devra venir principalement l'impulsion. A long terme, tout accroissement important de la demande intérieure de produits industriels et de services dépendra de l'augmentation du revenu rural par habitant. Pour permettre à l'agriculture de sortir de la stagnation de ces six dernières années, il faudra une action efficace du gouvernement à l'égard des zones rurales, notamment l'aménagement d'installations de stockage et la fourniture de services de vulgarisation et de services sociaux. Cela exigera une profonde amélioration de l'efficacité de l'administration et une évolution

sensible des comportements. La population rurale ne suivra que dans la mesure où lui seront fournies des incitations directes à accroître sa production. Si l'on ne peut convaincre les exploitants qu'ils seront les principaux bénéficiaires d'un accroissement de la production, il sera difficile d'obtenir leur appui et de les mobiliser, notamment pour l'immense tâche que constitue la conservation de la fertilité des sols. Il faudra également mobiliser les ressources du secteur privé, en particulier dans les activités industrielles et tertiaires, ce qui obligera le gouvernement à définir plus clairement la nature et la portée de sa participation à l'activité économique, face au rôle plus important qu'il compte jouer dans ce domaine au cours des années à venir.

xi. Les projections de la balance des paiements indiquent que le Burundi pourrait relever sensiblement le niveau de ses investissements au cours de la période du troisième Plan quinquennal (1978-82) si le niveau actuel de l'assistance sous forme de dons se maintient en valeur réelle et si le gouvernement poursuit activement une politique d'accroissement de ses emprunts auprès d'institutions officielles. D'ici à 1982, le taux d'investissement, estimé à 12 % pour 1977, pourrait atteindre 18 %, et les institutions officielles pourraient tripler leurs décaissements par rapport à 1977 et les porter à environ 40 millions de dollars. Le Burundi ne pourra atteindre de tels niveaux d'investissement que dans la mesure où son secteur public réussira à accroître sensiblement sa capacité de préparation et d'exécution des projets dans cet intervalle relativement court. Cela suppose le maintien de l'assistance technique étrangère. En outre, pour financer l'accroissement des besoins de son économie en importations, le Burundi devra utiliser au début des années 80 une fraction importante des réserves de devises qu'il aura accumulées à la fin de la présente décennie. Pour accumuler les quantités de devises nécessaires, le gouvernement doit pratiquer une politique des revenus prudente.

## Introduction

Le présent mémorandum constitue une mise à jour des précédents rapports économiques<sup>1/</sup> et reprend certains éléments contenus dans les rapports de projet préparés au cours des deux dernières années.<sup>2/</sup> Le Chapitre I présente un bref aperçu du contexte historique, social et économique du Burundi. La description du contexte économique, à l'occasion de laquelle sont examinés les principaux événements économiques survenus entre 1970 et 1976 afin de définir les grandes tendances d'ordre structurel et les écarts par rapport à ces tendances, est fondée sur les travaux statistiques effectués par le Ministère du Plan nouvellement créé dans le domaine de la comptabilité nationale et des finances publiques. L'Annexe 1 présente une analyse détaillée de ces événements.

Du fait du prix particulièrement élevé du café, principale culture d'exportation du pays, la situation économique et financière du Burundi s'est considérablement améliorée au cours des deux dernières années. On trouvera dans le cadre d'une présentation de l'évolution économique pendant 1976 et 1977, une analyse de l'amélioration des termes de l'échange qui en est résultée pour le Burundi au Chapitre II.

Pour ce qui est de la politique économique, le Gouvernement qui est arrivé au pouvoir en novembre 1976 a conçu une nouvelle stratégie destinée à atténuer l'influence des obstacles traditionnels et à infléchir l'évolution économique. Le gouvernement a préparé un plan de développement qui comprend un certain nombre de mesures destinées à améliorer la production et le revenu agricoles (Chapitre III). A la lumière de cette stratégie et des projections établies pour le Plan, le présent mémorandum s'efforce également d'esquisser au Chapitre IV les perspectives économiques et financières qui s'offrent au Burundi au cours des cinq années à venir.

---

1/ "Evolution récente et perspectives de l'économie du Burundi", 14 janvier 1975 (No 504a-Bu) et "Mémoire et rapports spéciaux sur l'économie du Burundi", 24 octobre 1975 (No 855a-BU).

2/ "Rapport d'identification de projets agricoles", mars 1976; "Rapport d'évaluation rétrospective de projet, Burundi - Projet d'amélioration de la culture du café Arabica" (Crédit 147-Bu), mars 1977 (No Sec M77-204); "Evaluation de la Banque nationale de développement économique", juin 1977, (No 1460a-Bu); "Mémorandum sur le secteur de l'éducation", août 1977, (No 1717-Bu).



## I. TENDANCES SOCIALES ET ECONOMIQUES

### Tendances sociales

1. Le Burundi est un petit pays sans littoral situé juste au sud de l'équateur en Afrique de l'Est, à environ 2.000 km de l'Atlantique et à 1.400 km du port le plus proche, Dar-es-Salaam, sur l'océan Indien. Il couvre 27.820 km<sup>2</sup>, soit approximativement la même superficie que la Belgique. La population du Burundi, estimée à 3,8 millions en 1976, augmente à un taux d'accroissement naturel qui pourrait atteindre environ 2,6 par an. La densité de la population du Burundi qui est de 137 habitants au km<sup>2</sup> en moyenne, est la plus élevée d'Afrique après celle du Rwanda; toutefois, elle varie beaucoup d'une région à l'autre. Plus de 95 % de la population habitent la campagne et vivent de l'agriculture de subsistance et d'une culture principale de rapport, le café, qui représente la principale source de devises du pays. Bujumbura, la capitale du pays, dont la population est estimée à 175.000 habitants, est également la plus grande ville et le seul centre industriel et commercial important. Le PNB du Burundi estimé à 120 dollars par habitant en 1976 est l'un des plus faibles du monde. Le taux d'alphabétisme de la population est de l'ordre de 10 %.

2. D'abord colonisé par l'Allemagne, le Ruanda-Urundi est devenu un territoire sous mandat belge à la fin de la Première guerre mondiale et un territoire sous tutelle des Nations Unies après la Seconde guerre mondiale. Il faisait alors partie d'une union économique formée avec le Congo belge. En 1962, le Burundi, se séparant du Rwanda, a accédé à l'indépendance sous un régime de monarchie constitutionnelle. En novembre 1966, la monarchie a été renversée et la république proclamée. Le développement du Burundi a été entravé par des luttes internes dont les soulèvements de 1972 et de 1973 ont constitué la dernière manifestation. Ces événements ont non seulement désorganisé l'activité économique, notamment dans le sud, mais ils ont également perturbé les relations du Burundi avec ses voisins. Toutefois, l'ordre civil a été restauré en 1973 et de bonnes relations diplomatiques ont été rétablies avec les pays voisins. En novembre 1976, un Comité révolutionnaire suprême dirigé par des militaires a pris le pouvoir. Le nouveau gouvernement a annoncé une politique axée sur deux objectifs principaux : la réconciliation nationale et la justice sociale.

3. L'organisation de la société burundaise est particulière à la région et a été façonnée par des facteurs tant historiques qu'économiques. Dans les zones rurales, la structure sociale repose essentiellement sur les clans (parents en ligne masculine) et les groupes locaux de parents (quelques familles nucléaires); les familles, très étroitement unies, sont maintenues sous l'autorité paternelle. Toutefois, la rareté des terres a affaibli les relations familiales car les fils ne pouvant plus s'installer auprès de la parcelle familiale après le mariage ont été obligés d'aller chercher des terres dans d'autres régions. La population est composée de trois ethnies : les Hutu qui constituent la majorité, les Tutsi et les Batwa. Au fil des temps, un métissage combiné entre ces ethnies s'est opéré progressivement. Au départ, une

division du travail par ethnie a créé une stratification sociale au sein de laquelle les Tutsi, éleveurs, ont dominé les Hutu, fermiers, et les Batwa, chasseurs et artisans. Le Mwami (roi) détenait le domaine éminent sur les hommes et les biens mais le contrôle et la gestion des terres revenaient en fait aux chefs à qui elles avaient été attribuées. Les paysans travaillaient sur leurs propres exploitations ou parcelles mais en contrepartie, prêtaient leurs services dans le domaine des féodaux. Les mêmes prestations de service par les paysans étaient exigées par les féodaux en contrepartie du bétail reçu.

4. Ce système féodal particulier s'est fortement affaibli à la suite de plusieurs facteurs et notamment : a) l'introduction à l'époque coloniale d'une administration plus moderne (par l'établissement d'autres liens d'autorité) et de rapports de marché monétisés (par vente du bétail et de certains produits agricoles des domaines féodaux); b) le morcellement des domaines féodaux par succession sous l'effet de la pression démographique. La survie de ce système va être enrayée par des mesures spécifiques, en matière de droit foncier et autres, prises récemment par le gouvernement.

5. Dans les zones rurales, chaque famille occupe une demeure individuelle située sur sa propre parcelle de terre. Ces demeures (rugos) sont éparpillées sur les pentes et les sommets des collines et consistent généralement en une petite case construite au milieu d'une cour clôturée. Les Barundi, comme on appelle généralement les habitants du Burundi, ont évité de s'installer dans les vallées et les terres basses parce qu'il y fait plus chaud et que les risques de maladie du sommeil y sont plus grands. Le rythme de la vie rurale suit le calendrier des travaux des champs et comme il est difficile de stocker et de conserver les récoltes, les paysans doivent s'arranger pour que tout au long de l'année, ils aient au moins une culture qui vienne à maturation.

#### Tendances économiques

6. Depuis le début de la présente décennie, l'économie burundaise se caractérise par un certain nombre de traits particuliers qui sont résumés dans le reste de la présente section. L'aspect le plus grave est la stagnation du produit par habitant : entre 1970 et 1976, le PIB aux prix du marché n'a augmenté que de 2,2 % par an, c'est-à-dire sensiblement au même rythme que la population. La principale raison de ce médiocre résultat est la lente croissance du secteur agricole, qui assure 60 % du PIB. Pour les cultures qui constituent le gros de la production de subsistance des petits exploitants, les rendements moyens à l'hectare ont baissé au cours de ces dernières années. La poussée démographique a obligé à étendre les cultures à des terres relativement moins productives et, en même temps, les périodes de jachère ont été raccourcies et l'utilisation d'engrais naturels a baissé.

7. Pendant la période 1970-74, le volume brut des investissements dans l'équipement n'a représenté que 7,5 % du PIB, et est allé pour environ 50 % au secteur public. Au cours des années 1975/76, ce volume est monté à 11,7 %, en grande partie par suite d'un fort accroissement de l'investissement dans le secteur public. Malgré cet accroissement, le taux d'investissement du Burundi est resté nettement inférieur au taux moyen pratiqué par les pays en développement à faible niveau de revenu. Exprimés en chiffres par habitant des zones rurales, les investissements consacrés à l'agriculture, effectués presque en totalité par l'Etat, ont été très faibles, et ont penché trop fortement en faveur des cultures d'exportation. Les investissements effectués par les entreprises privées ont été relativement faibles au cours de ces dernières années, ce qui s'explique en partie par l'ampleur limitée et la lente croissance du marché burundais.

8. N'atteignant en moyenne que 1,5 % du PNB, le niveau de l'épargne nationale brute du Burundi a été l'un des plus faibles du monde au cours de la période 1970-1976. Bien que le taux d'épargne soit monté à 5,5 % du PNB en 1976, cette hausse est due essentiellement au glissement des prix relatifs causé par une augmentation substantielle du cours mondial du café. En prix constants de 1970, le taux d'épargne n'a été que de 3,6 % en 1976. Comme la majeure partie de la population a une production qui correspond au niveau de subsistance, il semble difficile d'augmenter l'épargne, du moins à moyen terme.

9. Les gains en devises du Burundi sont fortement tributaires des exportations agricoles, et plus particulièrement du café, ce qui met le pays à la merci de facteurs naturels tels que les conditions météorologiques et le cycle biologique des caféiers, et des variations du cours mondial de cette denrée. En fait, l'économie du Burundi figure parmi les plus instables du monde en développement, selon un classement fondé sur les taux d'instabilité des exportations. Cette caractéristique structurelle influe non seulement de façon cyclique sur la capacité d'importer, mais aussi sur les moyens financiers de l'Etat et sur le pouvoir d'achat de quelque 400.000 petits exploitants dont le café est la principale culture de rapport. La dépendance à l'égard du café a augmenté au cours de ces dernières années; en 1975/76, les exportations de café ont représenté en moyenne près de 90 % du volume total des exportations de marchandises.

10. Les tendances des prix mondiaux ont porté gravement atteinte aux termes de l'échange du Burundi au cours des années 70-76. Pendant cette période, les prix moyens des importations ont presque doublé. Bien que le volume des importations soit resté sensiblement le même entre les périodes 1971-73 et 1974-76, la facture des importations est passée de 31 à 54 millions de dollars. Bien que les prix des exportations aient été plus élevés en 1975 qu'en 1970, les termes de l'échange ont subi une détérioration de plus de 40 %, entraînant une perte de revenu équivalant à 2,6 % du PIB de 1970-75; la forte hausse du prix du café enregistrée en 1976 n'a permis de récupérer que 1/6e de cette perte.

11. Au cours de ces dernières années, le Burundi a très fortement accru le volume de ses emprunts à l'étranger. En 1975 et 1976, ses engagements ont été en moyenne de 16 millions de dollars par an, soit plus du double de la moyenne annuelle de la période 1970-74. Cet accroissement tient en grande partie à l'octroi d'un plus grand volume de prêts à des conditions libérales par des organisations multilatérales, notamment l'Association Internationale de Développement et le Groupe de la Banque africaine de développement, et s'explique par le rôle plus actif du secteur public dans la promotion des projets de développement. Le Burundi a également emprunté auprès du secteur privé, mais seulement dans des proportions restreintes. Les subventions, accordées pour la plupart par des institutions bilatérales et par le Fonds européen de développement, ont constitué la principale ressource pour le financement des investissements et, en 1975/76, ont représenté plus des deux tiers (16 millions de dollars) du volume total net des décaissements.

12. Les recettes courantes de l'Etat ont été affectées principalement aux dépenses administratives, à la justice et à la défense, au détriment des dépenses afférentes au fonctionnement et à l'entretien des routes, des écoles, des ouvrages d'irrigation, des installations de santé, des services de vulgarisation agricole, etc. En 1976, les recettes allouées aux ministères responsables de ces services ont été sensiblement inférieures, en valeur réelle, à celles de 1970. La part de l'agriculture dans le total des dépenses courantes n'a été que de 3 % du total de ces dépenses.

13. Jusqu'en 1973, la hausse des prix a été relativement faible au Burundi. Ce n'est qu'en 1974 qu'elle a dépassé 10 %, avec une montée des prix intérieurs de l'ordre de 15 %, due en grande partie à la poussée inflationniste observée dans les pays industrialisés et dont les effets ont été particulièrement ressentis au Burundi en 1974 et 1975. En 1974, les prix des produits alimentaires et des biens intermédiaires d'importation sont montés respectivement de 65 et de 75 %. Cette forte inflation s'est poursuivie en 1975, avec les retombées de la hausse des prix des importations de produits pétroliers et de biens d'équipement; en même temps, les prix des produits alimentaires ont continué de monter en flèche. Les prix intérieurs ont augmenté d'environ 16 % en 1975, mais l'année suivante, leur hausse n'a été que de 7 à 9 % à la suite du brusque ralentissement du rythme de l'inflation mondiale.

## II. LA HAUSSE DU COURS DU CAFE ET SES EFFETS

14. La très forte augmentation du cours mondial du café qui a été enregistrée ces dernières années a eu une influence notable sur l'économie burundaise. En effet, les gains monétaires de plus de la moitié de la population rurale, les recettes fiscales et les recettes en devises du Burundi dépendent en grande partie du marché du café. Après avoir été de 62 cents la livre en moyenne en 1973, le prix du café<sup>1/</sup> s'est stabilisé, au cours de la deuxième moitié de 1974, à un faible niveau (50 à 55 cents la livre) jusqu'à ce qu'une forte gelée en juillet 1975 détruise la majeure partie des récoltes du Brésil pour la campagne 1976/77. Le prix est alors monté en flèche pour atteindre 143 cents la livre en moyenne en 1976 et 322 cents la livre en avril 1977 avant de redescendre. Selon les prévisions de la BIRD, le cours moyen du café sera de 242 cents la livre en 1977 et d'environ 185 cents la livre en 1978.<sup>2/</sup>

15. Les prix moyens des exportations burundaises ont plus que doublé en 1976 et devraient presque doubler à nouveau en 1977. On estime que le revenu intérieur brut en chiffres de 1975 a augmenté de 11,5 % en 1976 et d'environ 16 % en 1977 grâce à une amélioration des termes de l'échange. De même, l'épargne nationale, qui était négative en 1975, a représenté 4 % du revenu intérieur brut l'année d'après et a atteint plus de deux fois ce niveau en 1977. Ce sont surtout les petits producteurs de café et l'Etat qui ont tiré profit de ces gains par le biais respectivement des hausses du prix à la production et des droits d'exportation.

---

<sup>1/</sup> Cotation au comptant en cents des Etats-Unis par livre sur le marché de New York du café guatémaltèque lavé, de qualité supérieure.

<sup>2/</sup> Prévisions établies le 21 octobre 1977.

Tableau 1 : REVENU INTERIEUR BRUT, 1975-77  
(prix 1975, en millions de FBu)

	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>Croissance réelle 1975-77</u>
PIB	32,0	33,2	34,4	7,6
Exportations (en prix courants)	2,7 (2,7)	2,3 (5,3)	2,3 (10,0)	-17,7
Effets sur les termes de l'échange	-	2,5	7,1	
Revenu intérieur brut	32,0	35,7	41,5	29,7
Indices des prix (pour mémoire) :				
Exportations	100,0	226,0	433,7	
Importations	100,0	109,6	117,8	
Termes de l'échange	100,0	206,2	412,7	

Source : Appendice Tableaux 2.2 et 2.3 et estimations de la mission.

16. Le prix du café à la production est fixé en fonction du cours prévu du café sur le marché mondial et des prix à la production fixés par les pays voisins. Le prix à la production du café Arabica a été augmenté de deux tiers en 1976, puis de 72 % en 1977. L'augmentation de 1976 a ramené le prix à la production au niveau de 1970 en valeur réelle. La production d'Arabica qui était faible pendant l'année précédente, a augmenté d'environ un tiers pour atteindre environ 20.000 tonnes en 1976 et l'on avait prévu qu'elle atteindrait un volume analogue l'année suivante. Toutefois, du fait des pluies abondantes et de la contrebande, le volume des exportations de café enregistré à Bujumbura n'a été que de 15.000 tonnes en 1977. Les effets conjugués de la hausse des prix et de celle de la production se sont traduits par des augmentations sans précédent des recettes monétaires que les petits producteurs tiraient du café. Ces accroissements ont été estimés à 125 % en 1976 et à 72 % en 1977. D'après les estimations, ces recettes sont passées de FBu 800 millions en 1975, à FBu 2,2 milliards en 1976 et à FBu 3,8 milliards en 1977.<sup>1/</sup> D'après une estimation approximative en 1977, les gains monétaires des cultivateurs, y compris les gains découlant de la vente de produits

<sup>1/</sup> L'influence des fortes pluies sur la production est difficile à mesurer. Les estimations des gains monétaires tirés du café par les petits exploitants sont fondées sur l'hypothèse d'une baisse négligeable de la production.

vivriers, ont atteint FBu 6 milliards, chiffre supérieur de 122 % à celui de 1975.<sup>1/</sup> Les recettes tirées du café sont passées de 30 % des recettes monétaires totales en 1975 à 63 % en 1977.

Tableau 2 : REPARTITION DES RECETTES PROVENANT DU CAFE  
(en milliers de FBu par tonne)

	<u>1975/76</u>	<u>1976/77</u>	<u>1977/78</u>
Prix à la production du café vert	52,9	89,3	153,4
Droits d'exportation et Fonds de stabilisation	23,9	108,8	294,1
Droits d'exportation	(8,9)	(59,8)	(274,1)
Fonds de stabilisation	(15,0)	(49,0)	(20,0)
Coûts divers <sup>1/</sup>	23,5	37,1	36,3
Prix d'exportation total	100,3	235,2	483,8
<u>Pour mémoire :</u>			
Prix à la production du café en parche (FBu/kg)	39,0	65,0	112,0
Prix moyen d'exportation f.o.b (dollar/livre)	0,58	1,19	2,44

---

<sup>1/</sup> Coûts totaux fixes et variables, y compris la transformation, la commercialisation et le financement.

Source : Appendice Tableau 7.4 et estimations de la mission.

---

<sup>1/</sup> Estimations de la production vivrière basées sur les comptes de la nation en prix constants 1970 et sur l'indice des prix alimentaires à Bujumbura. Les gains monétaires en prix courants tirés de la commercialisation des produits vivriers, soit environ 10 % de la production vivrière d'après les comptes de 1970, auraient représenté respectivement FBu 1,9, 2,1 et 2,2 milliards en 1975, 1976 et 1977.

17. L'essor du cours du café a eu de fortes répercussions sur les finances de l'Etat. La taxe d'exportation sur le café a plus que quadruplé pour atteindre FBu 59,8 le kg en 1976 et a été de nouveau majorée de 300 % en juin 1977 pour atteindre FBu 235 le kg.<sup>1/</sup> Par la suite, l'Etat a décidé de fixer un plafond au montant alloué au Fnds de stabilisation du café (voir par. 19), et d'affecter le solde au budget extraordinaire, ce qui a fait monter la taxe d'exportation à 274 FBu le kg.<sup>2/</sup> Ces majorations se sont traduites par une augmentation des recettes fiscales tirées des exportations du café qui sont passées de FBu 154 millions en 1975 (4,4 % des recettes ordinaires globales) à un niveau sans précédent de FBu 1,250 millions en 1976 (23 % des recettes ordinaires), et à chiffre estimé à FBu 4.100 millions en 1977 (45-50 % des recettes ordinaires). Le renforcement de la capacité financière de l'Etat a entraîné de fortes augmentations des dépenses de fonctionnement et d'investissement. Les dépenses du budget ordinaire ont enregistré une hausse spectaculaire d'environ 36% en 1976 par suite, notamment, d'une hausse généralisée de 30 % des traitements de base des fonctionnaires, approuvée en mai 1976 (FBu 280 millions) et des dépenses au titre d'une conférence prévue de Chefs d'Etat (FBu 350 millions). La dévaluation de 14 % appliquée en mai 1976 a également eu des incidences sur les dépenses ordinaires car elle s'est traduite par un renchérissement du coût des importations exprimé en monnaie nationale. Les dépenses ordinaires inscrites au budget de 1977 ont été supérieures de 25 % environ à celles de 1976 par suite, notamment, des répercussions d'une nouvelle hausse des traitements de 40 % approuvée en juillet 1977, de la hausse précédente des traitements d'un certain nombre de nouveaux Ministères (géologie, mines et industrie, jeunesse, sports et culture, et transports). Le budget ordinaire de 1977 a accordé une plus grande importance aux services économiques et sociaux qu'en 1976.

18. En juillet 1976, l'Etat a révisé en hausse le budget extraordinaire qui est passé du niveau initial autorisé de FBu 929 millions à FBu 1.875 millions. En 1976, l'Etat n'a dépensé que la moitié (environ FBu 975 millions) du montant prévu au budget, mais ces dépenses ont représenté presque le triple

---

1/ Avant la récolte, le Ministère des finances prend la décision finale en ce qui concerne le droit d'exportation après des négociations avec l'Office des cultures industrielles du Burundi (OCIBU). L'OCIBU administre le commerce du café; la Présidence, le Ministère des finances, le Ministère de l'agriculture et la Banque centrale sont représentés au sein de son Conseil.

2/ Le montant total alloué au budget extraordinaire en 1977 est estimé à environ 3.100 millions de FBu, soit à 207 FBu le kg.

de celles de 1975. Ce sont les secteurs de l'agriculture, des transports et des mines qui ont bénéficié des plus fortes augmentations. En 1977, il était prévu de doubler les dépenses au titre du budget extraordinaire; les plus fortes augmentations revenant aux secteurs des transports, de l'agriculture et de l'éducation ainsi qu'à la construction des édifices publics et à la participation de l'Etat dans des entreprises d'économie mixte. Les dépenses extraordinaires tripleraient en fait si l'on tenait compte du report de l'exercice 1976. En dépit des augmentations substantielles des dépenses du budget ordinaire et extraordinaire, les opérations globales de trésorerie, qui ont accusé un déficit de FBu 96 millions en 1975, ont enregistré un excédent de FBu 183 millions en 1976, car les recettes ont augmenté plus rapidement.

19. Lorsque le produit des exportations de café est inférieur à la somme du prix à la production, de la taxe d'exportation et des coûts de transformation, transport et commercialisation du café, le Fonds de stabilisation règle la différence. A l'inverse, tout excédent revient au Fonds. En 1975, près de FBu 150 millions ont été consacrés au soutien du prix à la production. L'année d'après, en dépit de l'augmentation notable du prix à la production et du droit d'exportation, on estime que le Fonds de stabilisation a accumulé FBu 850 millions. Près de la moitié de ce montant (FBu 430 millions) a servi à financer le budget extraordinaire et pourrait être assimilé à des recettes fiscales de sorte que le montant effectif attribué au Fonds s'est élevé à FBu 23 le kg. En 1977, l'Etat a imposé au Fonds un plafond de FBu 300 millions, limitant à FBu 20 le kg le montant attribué au Fonds.

20. Les réserves nettes en devises ont augmenté très rapidement à la fin de 1976 et ont enregistré un accroissement de près de 80 % pour l'ensemble de l'année. Les réserves brutes en devises se sont chiffrées à environ 50 millions de dollars, soit l'équivalent de huit mois d'importation de biens et de services non facteurs. Toutefois, malgré une croissance sans précédent de 50 % de la masse monétaire, l'augmentation des prix intérieurs a été beaucoup plus faible en 1976 qu'en 1975, et a été de 7 % seulement selon l'indice des prix à la consommation à Bujumbura. Les prix des produits alimentaires importés et d'autres biens de consommation intérieure ont enregistré une baisse à la suite d'un ralentissement notable de l'inflation mondiale (qui a été en moyenne de 1,5 % seulement). En outre, l'augmentation des recettes des producteurs de café et celle des traitements des fonctionnaires ont entraîné un accroissement notable de la production intérieure (notamment celles des industries alimentaires, du cuir et du bâtiment ainsi que de l'artisanat) et, à un degré moindre, du volume des importations de produits alimentaires et des biens de consommation. De même, le rétablissement des encaisses a permis de réduire la tendance inflationniste, car le rapport entre la masse monétaire et le PIB est passé de 10,7 % en 1975 (le niveau le plus faible jamais enregistré) à un niveau plus normal de 12,4 % en 1976.

21. A la suite de la hausse des cours du café sur le marché mondial, le principal problème auquel le Burundi est confronté consistera à éviter une montée en flèche des prix intérieurs tout en préservant, à moyen terme, les réserves internationales relativement importantes qu'il a accumulées pour compenser la baisse prévue du cours mondial du café. L'accroissement massif du revenu

des producteurs de café et, à un degré moindre, les hausses des traitements des fonctionnaires se traduiront nécessairement par une augmentation notable de la demande intérieure, notamment celle de biens de consommation, qui sont en majeure partie importés. Le gouvernement a pris des mesures afin d'encourager les importations. La Banque centrale a supprimé en mai 1977 ses plafonds sur les crédits à l'importation des biens de première nécessité, baissé ses taux d'intérêt et autorisé le financement intégral de la valeur des importations, y compris tous les coûts de commercialisation entre Dar-es-Salaam et leur destination finale au Burundi. Ces mesures ne suffiront peut-être pas pour maintenir l'inflation interne au niveau de 1976 car la hausse du prix des importations sera probablement beaucoup plus importante en 1977 et 1978 qu'en 1976.

22. L'Etat peut aussi adopter une autre solution qui consisterait à diminuer la demande globale (y compris celle des produits importés) par un accroissement de l'excédent budgétaire. On pourrait par exemple augmenter la taxe sur les ventes de bière et les droits d'importation sur les produits dont la demande est la plus forte.<sup>1/</sup> L'Etat a en fait augmenté les droits d'importation en juin 1977, bien que cette augmentation ait touché principalement l'importation des produits de luxe. Des recettes supplémentaires pourraient faciliter l'ajustement futur à la baisse des recettes fiscales tirées du café lorsque les prix d'exportation de ce produit reviendront à des niveaux plus normaux, d'autant plus que les augmentations notables des dépenses de l'Etat en 1976 et 1977 sont en grande partie irréversibles. Cette politique fiscale devrait être accompagnée d'une politique monétaire visant à limiter le crédit et à restreindre l'expansion de la masse monétaire. Cette politique pourrait consister à abaisser les montants réescomptés par la Banque centrale aux banques commerciales par un relèvement du taux de réescompte, à augmenter la réserve légale et à l'appliquer aux emprunts en devises, à réduire la dette extérieure du système bancaire, et à offrir des mécanismes d'épargne attrayants. Un train de mesures fiscales et monétaires qui tiennent compte des suggestions ci-dessus ne sera efficace que s'il est mis en place avant que l'augmentation massive des recettes des producteurs de café ne se répercute sur le marché.<sup>2/</sup>

---

1/ La taxe sur les ventes de bière a été augmentée de 30 % en juillet 1977.

2/ Le gouvernement a continué à pratiquer une politique relativement libérale à l'égard des importations après mai 1977, lors de l'affectation de ces recettes, afin de ne pas faire de tort aux petits exploitants. D'après les premières informations recueillies au début de 1978, il semble que le volume des importations et les prix intérieurs aient subi une forte augmentation en 1977.

### III. LA NOUVELLE STRATEGIE

#### A. Le système de planification

23. Préoccupé par le marasme économique, la faiblesse des investissements et de l'épargne qui ont abouti à long terme à une baisse des revenus ruraux, (voir le Chapitre 1) le gouvernement qui est arrivé au pouvoir à la fin de 1976 a élaboré une nouvelle stratégie visant à donner au secteur public un rôle plus actif dans l'économie et à réorienter le programme de développement de façon à favoriser le secteur agricole. L'accent particulier mis sur la planification devrait faciliter la mise en oeuvre de cette nouvelle stratégie. Après avoir brièvement passé en revue les améliorations récentes apportées au système de planification, on examinera les objectifs fixés par le gouvernement et on analysera la façon dont les politiques poursuivies actuellement pourront réduire les obstacles considérables qui s'opposent au développement économique.

24. La planification du développement n'a pas été d'une grande efficacité au Burundi. Le premier Plan portait sur la période 1968-72, mais il n'a été publié en version définitive qu'en 1971, et consistait essentiellement en un programme d'investissement public et une liste de projets. L'exécution du Plan a été laborieuse et les résultats médiocres car les projets n'avaient pas été bien préparés, ni avant ni pendant la période du Plan, et la planification n'était pas détaillée année par année. Seuls 40 % des investissements prévus ont été réalisés.

25. La préparation du deuxième Plan quinquennal (1973-77) a débuté à la fin de 1971. Malheureusement, les travaux des comités de planification ont été perturbés par les troubles politiques de 1972, et la préparation du Plan a été retardée de près d'un an. Les comités ne se sont presque jamais réunis et l'assistance technique fournie par plusieurs gouvernements est généralement restée sans effet, en raison du manque de coordination entre les différentes équipes d'experts. Le deuxième Plan quinquennal a pâti, comme le premier, de l'absence de cadre macroéconomique et de l'imprécision des politiques et objectifs économiques de base. A la fin de 1974, à la suite d'un remaniement ministériel, la responsabilité du Plan a été confiée à un nouvel organisme, dirigé par un secrétaire général ayant rang de ministre, le Bureau technique d'études (BTE), qui faisait partie du Cabinet du Président.

26. Le système de planification qui existe aujourd'hui au Burundi a été créé à la fin de 1974. Cependant, le gouvernement a pris à la fin de 1976 trois décisions fondamentales, qui ont considérablement renforcé la planification au Burundi. En premier lieu, le BTE est devenu un ministère, dirigé par le Premier Ministre, qui a pris en outre le titre de Ministre du Plan. Le

Secrétaire général continue à diriger le Ministère du Plan avec le rang de ministre. En deuxième lieu, tous les projets d'investissement publics doivent être autorisés par le Ministère du Plan avant d'être incorporés au budget extraordinaire. Enfin, le Ministère des finances ne peut autoriser de dépenses au titre du budget extraordinaire qu'après avoir reçu l'approbation du Ministère du Plan. Par conséquent, le Ministère du Plan a reçu un rang approprié au sein du gouvernement et un pouvoir de contrôle sur l'affectation des investissements publics.

27. L'Etat a pris des mesures positives importantes pour améliorer la planification du développement. Le Plan 1978-82 a été élaboré et achevé pour la première fois dans les délais prévus et présente plusieurs améliorations par rapport aux plans précédents : a) pour la première fois en effet, le Ministère du Plan a élaboré un cadre macroéconomique pour le troisième Plan, 1978-82, qui tient compte des objectifs économiques et sociaux de l'Etat et des ordres de priorité, ainsi que de la capacité d'exécution des investissements; b) les activités sectorielles et régionales, y compris l'identification des projets, sont confiées à des groupes de travail et des sous-commissions, qui réunissent des représentants des différents ministères intéressés et des autorités locales, le cas échéant. Un dialogue fructueux s'est amorcé au sein du secteur public sous la direction du Ministère du Plan, sur les principaux problèmes de développement touchant les secteurs et les régions et sur les politiques et les investissements nécessaires pour les surmonter. Le secteur privé a été aussi associé aux travaux préparatoires pour les branches économiques qui l'intéressent particulièrement (industrie et banque). De plus, le Ministère du Plan utilise efficacement les experts techniques étrangers dans le cadre de ses activités macroéconomiques et sectorielles; c) le plan est un plan "glissant" qui permet de prendre en compte les fluctuations conjoncturelles; d) le Ministère du Plan demande, pour encourager les services administratifs à améliorer la préparation et l'évaluation des projets, que les ministères de tutelle fournissent des renseignements suffisants (sur les coûts, avantages, calendriers, besoins de main-d'oeuvre, etc.), comme condition préalable à l'inscription de leurs projets au budget extraordinaire annuel; et e) pour accélérer l'exécution des projets, le Ministère du Plan organise des réunions mensuelles avec les représentants des ministères responsables de l'exécution des projets. Lorsqu'un projet est terminé, le ministère intéressé doit rédiger un rapport d'achèvement en coopération avec le Ministère du Plan.

28. Toutefois, la situation actuelle doit être améliorée sur quatre points importants :

- a) Les services des ministères chargés de la préparation et de l'exécution des projets ne sont pas encore assez étoffés pour que, comme l'a demandé le gouvernement, les investissements puissent augmenter de façon notable. C'est là une des raisons pour lesquelles une forte proportion des dépenses prévues au budget ne sont pas effectuées (environ 52 % en 1976). En outre, la supervision des

projets de développement par les ministères présente des faiblesses, et ce sont souvent les organismes d'aide eux-mêmes qui remarquent les premiers les problèmes posés par l'exécution d'un projet. En outre, les services de planification sectorielle des ministères sont insuffisants.

- b) La coordination des ordres de priorité pour l'affectation de l'aide extérieure n'est pas assez étroite. Autrefois, les organismes d'aide extérieure exerçaient une forte influence sur le contenu et l'échelonnement des programmes d'investissement publics car aucun organisme n'était en mesure de coordonner l'aide extérieure et parce que les ministères concernés s'intéressaient relativement peu à la réalisation des projets ainsi entrepris. Le rang et le rôle attribués récemment au Ministère du Plan devraient faciliter ses fonctions de coordination. Il est nécessaire d'organiser des réunions périodiques de coordination de l'assistance, et s'il en faut pour étudier les différents secteurs et les projets pertinents, en particulier dans les domaines de l'agriculture et de l'infrastructure agricole. Les représentants des organismes d'assistance opérant au Burundi assisteraient à ces réunions. Le gouvernement a organisé la première réunion de ce type au début de 1978 (voir par. 29).
- c) La coordination entre les différents organismes nationaux responsables de l'élaboration des politiques économiques et financières n'est pas encore assez étroite. Il est indispensable que le Ministère du Plan maintienne des liens très serrés avec le Ministère de l'économie et des finances et la Banque centrale, car les mesures que prennent ces deux organismes déterminent la mobilisation et l'utilisation des ressources financières intérieures. Le Ministère du Plan devrait participer officiellement et officieusement à la mise au point des politiques monétaires et budgétaires. Etant donné que le budget ordinaire est en fait un plan financier annuel, il conviendrait que le Ministère de l'économie et des finances consulte régulièrement le Ministère du Plan pour déterminer la politique budgétaire avant la mise au point des budgets annuels détaillés, de façon que toutes les décisions tendent à la réalisation des objectifs fixés dans le Plan quinquennal. De plus, étant donné que les décisions concernant le budget ordinaire ont des répercussions importantes sur la planification, puisqu'elles fixent les ressources administratives et techniques dont disposeront les départements pour exécuter leurs programmes, il est essentiel d'instituer des procédures officielles visant à assurer qu'il sera tenu compte de l'avis du Ministère du Plan sur les ordres de priorité, dès les premières étapes de l'élaboration du budget ordinaire.
- d) Il convient de répéter que le Ministère du Plan doit exercer un contrôle budgétaire sur toutes les dépenses d'investissement de l'Etat, y compris celles qui sont financées par les organismes d'aide extérieure, tandis que le Ministère de l'économie et des finances assumerait la responsabilité de la comptabilité publique.

29. Le gouvernement a réuni une Table ronde du 21 au 24 février 1978 afin de présenter son troisième Plan de développement et de coordonner l'aide extérieure. Les procès-verbaux des séances de cette conférence devraient être remis prochainement aux participants. Toutefois, les déclarations faites par le gouvernement à cette réunion sont résumées ci-après, car elles portent sur des questions évoquées précédemment. A propos de la coordination de l'aide étrangère, le gouvernement a annoncé sa décision de réunir prochainement un groupe de travail sur l'agriculture. Ce groupe pourrait fournir l'occasion d'une étude suivie des principaux problèmes qui se posent au secteur agricole et des mesures prises par l'Etat pour les résoudre. Il pourrait notamment institutionnaliser les échanges entre les principaux bailleurs de fonds et l'Etat sur l'expérience acquise dans la préparation et l'exécution des divers projets de développement rural envisagés ou en cours d'exécution. Désireux d'accroître sa capacité d'absorption, le gouvernement a déclaré que le Ministère du Plan participera activement à l'identification et à l'évaluation des projets qui seront exécutés par les ministères techniques et financés par l'aide extérieure. Il a également fait savoir qu'il confierait l'entière responsabilité de la gestion de projets à des expatriés chaque fois qu'il ne pourrait trouver de cadres nationaux compétents. En outre, il a décidé que le principe de l'affectation d'assistants techniques et d'homologues en nombres égaux laisserait la place à un système confiant à un cadre national l'exécution d'une série de projets intéressant un même secteur ou une même région géographique.

#### B. Objectifs du gouvernement

30. Après une décennie de marasme économique, de lutte sociale et de passivité relative en politique économique, le Gouvernement burundais a lancé un nouveau programme visant à attaquer directement les principales contraintes qui ont freiné le développement pendant les années 70 (voir Section I). Les objectifs de ce programme, qui sont incorporés au troisième Plan quinquennal (1978-82), sont complémentaires. Le troisième Plan a pour but : i) d'accroître fortement le taux de croissance économique, afin de créer plus d'emplois au profit des catégories les plus pauvres de la population et d'améliorer leur revenu; ii) d'augmenter sensiblement le taux d'investissement; iii) d'élargir le rôle du gouvernement dans la mobilisation des ressources financières et humaines et dans les sociétés d'économie mixte des secteurs commerciaux et productifs; iv) de promouvoir la décentralisation des activités économiques et sociales et de répartir ces activités de façon équilibrée sur l'ensemble du pays, en créant des pôles de développement, en regroupant la population paysanne en villages et en encourageant la migration vers les régions les moins densément peuplées; et v) de mettre l'accent sur la production agricole, et en particulier sur la production vivrière et le développement rural intégré.

31. Les objectifs quantitatifs du Plan quinquennal sont à considérer comme l'optimum de ce qui pourrait être réalisé moyennant un changement spectaculaire de la performance économique et si la capacité d'absorption de l'économie, actuellement très faible, augmentait considérablement. Pour la période 1978-82, le taux annuel maximum d'augmentation du PIB est actuellement fixé à 4,7 % en valeur réelle, dans l'hypothèse où tous les projets inscrits au Plan seront réalisés avec succès. Le secteur primaire progresserait d'environ 3,3 % par an et les secteurs secondaire et tertiaire se développeraient aux taux respectifs de 13,2 % et 5,9 %. Les investissements intérieurs fixes s'élèveraient à 752 millions de dollars en prix de 1976 sur l'ensemble de la période du Plan, soit plus du double du niveau atteint au cours des cinq années précédentes. Malgré le relèvement du PIB, le taux d'investissement passerait donc de 9 % à 27 % entre les deux périodes.

32. Le secteur public s'est attribué un rôle clé dans la promotion des grands investissements intéressant les secteurs des mines, de l'industrie et du tourisme, par le biais de projets conjoints financés par des capitaux privés et étrangers. Les petites et moyennes entreprises resteront en principe l'apanage du secteur privé. Le secteur public doit jouer un rôle important dans la vente des biens locaux et importés, au niveau de la vente au détail et en gros. Ainsi, il pourra influencer sur les prix du marché et, dans certains cas, les contrôler ou les fixer. Il doit également exercer un certain contrôle sur l'offre et la demande de main-d'oeuvre, qui seront analysées de très près et rendues publiques par le Ministère de la main-d'oeuvre et de l'emploi. Le gouvernement envisage également de déployer des efforts majeurs pour mobiliser des fonds extérieurs, en particulier de la part des organismes officiels. Le Parti, l'UPRONA, doit participer activement à la mobilisation de la main-d'oeuvre pour les activités communales, encourager les paysans à se regrouper en villages et promouvoir l'espacement des naissances. L'allocation des ressources budgétaires entre les ministères doit être modifiée de façon à renforcer les ministères économiques et sociaux (agriculture, travaux publics, éducation, santé publique). Enfin, le Ministère des finances se verra attribuer les fonctions de trésorier, actuellement assumées par la Banque centrale.

33. Dans l'industrie, l'Etat cherchera avant tout à créer des emplois, à introduire des techniques à forte intensité de main-d'oeuvre et à économiser et gagner des devises. Il compte donner la priorité aux industries qui transforment les matières premières locales, en particulier les produits agricoles, et fournir des outils et autres facteurs de production à ce secteur. Dans le domaine du logement, la priorité sera donnée à la mise en place de parcelles assainies à l'intention des pauvres des zones urbaines. Dans les zones rurales, on encouragera la construction, au moyen de matériaux locaux et de méthodes artisanales. Dans le secteur minier, l'accent sera mis sur la prospection. Le gouvernement prendra une décision sur l'exploitation des gisements de nickel lorsque les résultats d'une étude de factibilité, qui doit être entreprise en 1978, seront connus. Dans le domaine de l'électricité, le gouvernement s'intéressera particulièrement à l'énergie hydro-électrique et à l'exploitation de la tourbe, étant donné que ces deux ressources sont relativement abondantes et peu coûteuses au Burundi. Dans le secteur de l'éducation, on cherchera à adapter l'enseignement primaire aux réalités de la vie quotidienne, en particulier dans

les zones rurales, et dans l'enseignement secondaire, on mettra l'accent sur les disciplines techniques et la formation professionnelle. Enfin, dans le domaine de la santé, on accordera la priorité à la médecine préventive dans les zones rurales, où seront construits la plupart des nouveaux hôpitaux et dispensaires.

34. La politique de décentralisation vise à alléger la pression exercée sur les terres agricoles dans les régions les plus densément peuplées et à détourner la migration rurale de Bujumbura, pour l'orienter sur les zones de moindre altitude de Mosso et Buragane, étant donné les avantages qu'elles présentent pour l'agriculture mécanisée et irriguée.<sup>1/</sup> Le gouvernement mettrait en place l'infrastructure nécessaire pour développer l'industrie et le commerce dans les régions choisies (pôles de développement).<sup>2/</sup> Le développement des industries à forte intensité de main-d'oeuvre et de l'artisanat sera favorisé par des mesures d'incitation dans les centres où les paysans seraient regroupés. Le gouvernement compte qu'assez d'emplois pourront être créés au cours des cinq prochaines années, pour ramener de 95 % à 85 % le pourcentage de la population tributaire de l'agriculture.

35. Les objectifs pour la période 1978-82 consistent à développer la production de denrées alimentaires et de cultures d'exportation de 3,1 % par an et 5,8 % par an respectivement. On s'efforcera d'accroître la productivité pour pallier l'insuffisance des terres cultivables; les nouvelles terres qui seront mises en culture seront affectées principalement à la production vivrière. La production de céréales, de plantes légumineuses, de fruits, de légumes et surtout de plantes oléagineuses <sup>3/</sup> augmentera, de façon à améliorer l'équilibre du régime alimentaire, qui est actuellement riche en sucre et en alcool.<sup>4/</sup> Le gouvernement s'attend à pouvoir exporter un léger excédent de denrées

---

1/ Les deux tiers environ de la population sont concentrés au nord du parallèle qui traverse Gitega et 15 % seulement dans le triangle sud-est du pays.

2/ Six pôles ont été identifiés : Kihofi-Rutana, Cankuzo, Ruyigi, Gitega, Kirundo, Ngozi-Kayanza, selon quatre critères : densité démographique, potentiel agricole et potentiel d'élevage, équilibre du développement régional, infrastructure et réseau de transport en place.

3/ Céréales (maïs, riz et blé), plantes légumineuses (pois et haricot), plantes oléagineuses (palmier à huile, soja, arachide).

4/ Bananes et tubercules (patate, manioc, igname).

vivrières d'ici à 1982. Cependant, il compte avant tout sur un programme lancé récemment en vue de porter le nombre des caféiers de 60 à 100 millions d'ici à 1980, pour développer les cultures d'exportation.<sup>1/</sup> Environ 22 % de l'investissement total doit être affecté directement à l'agriculture <sup>2/</sup> et 35 % seront investis dans l'infrastructure agricole (habitat rural, adduction d'eau, électricité, éducation, routes, etc.). Les zones rurales bénéficieront donc d'environ 60 % du total des investissements pendant la période 1978-82. La modernisation du secteur des transports, en particulier, sera poursuivie de façon à faciliter l'approvisionnement des zones rurales et l'écoulement de la production agricole. La formation de coopératives et de sociétés régionales de développement sera encouragée pour généraliser la vulgarisation et le crédit agricole.

### C. Contraintes et politiques

#### a. La population et les terres

36. Le Burundi est le pays d'Afrique le plus densément peuplé après le Rwanda. En 1976, il comptait 137 habitants au km<sup>2</sup> et 225 habitants par km<sup>2</sup> de terre agricole. De 1950 à 1975, la population a augmenté de plus de 50 % et elle s'établit maintenant à environ 3,8 millions d'habitants. Tandis que, fait à remarquer, le taux moyen de natalité brute continuait à tourner autour de 48 pour mille, le taux moyen de mortalité brute est tombé de 31 à 25 pour mille pendant la période 1950-55 à 1970-75.<sup>3/</sup> La baisse du taux de mortalité s'explique en grande partie par l'amélioration des conditions de santé, qui a porté l'espérance de vie à la naissance de 31 à 39 ans depuis 1950-55. La politique dite "de l'espacement des naissances" pratiquée par le gouvernement devra peut-être être renforcée. Il faut pratiquer une politique éner- gique dans ce domaine, mais une telle politique est difficile à formuler car on ne sait pas grand-chose des facteurs socio-économiques qui influent sur les taux de fécondité.

---

<sup>1/</sup> Cela s'ajouterait au programme Ngozi-Kayanza en cours d'exécution.

<sup>2/</sup> Le montant total prévu au programme pendant la période 1978-82 pour le secteur agricole, y compris l'élevage, la foresterie et la pêche, s'élève à environ 166 millions de dollars, dont 26 % représentent des projets en cours d'exécution. A peu près 32 % de cette somme doit aller à des projets de développement rural intégré, 10 % à la production vivrière, 13 % aux cultures d'exportation et 10 % à la foresterie.

<sup>3/</sup> Les statistiques démographiques sont d'une exactitude douteuse et doivent être manipulées avec les plus grandes précautions. Un nouveau recensement est prévu pour 1979.

37. La nutrition de la majorité des habitants des zones rurales laisse à désirer. Quatre-vingt-huit pour cent seulement des besoins en calories sont satisfaits, ce qui nuit à la productivité des adultes. En outre, l'alimentation est très pauvre en protides et lipides, particulièrement importants pour les enfants. Le taux de mortalité des enfants âgés de un à quatre ans est estimé à 48 pour mille, soit plus de 40 fois le taux des Etats-Unis. Cela ne tient pas seulement au manque de services de santé, mais surtout à la malnutrition qui survient après le sevrage. La mortalité infantile s'élève à environ 140 pour mille au Burundi, soit 6 fois plus qu'aux Etats-Unis. Les enfants nourris au lait maternel, presque tous au Burundi, sont protégés de maladies par le lait de leur mère, qui contient presque tous les éléments nutritifs nécessaires. Après le sevrage, la nourriture est souvent indigeste et trop pauvre en protides. Un grand nombre d'enfants succombent à des maladies telles que la rougeole, alors qu'ils auraient survécu s'ils avaient été bien nourris.

38. Dans les régions où la densité démographique est forte, la plupart des terres fertiles sont déjà cultivées, et de nombreux terrains moins productifs, y compris des pentes abruptes utilisées auparavant comme pâturages et des zones marécageuses, sont mis en culture. Cependant, l'abattage des forêts est la principale source de nouvelles terres. Bien qu'on ne dispose pas de chiffres précis, on estime que la superficie couverte de forêts naturelles diminue de 10.000 ha par an. Les surfaces couvertes de forêts ont déjà été ramenées à 40.000 ha (1,6 % de la superficie totale du pays), dont 80 % sont dégradés. Le déboisement a entraîné l'érosion, qui provoque à son tour des glissements de terrain et des inondations dans de nombreuses vallées, rendant impossible l'agriculture irriguée.

39. Les programmes de peuplement sont au coeur de la politique démographique actuelle du gouvernement. Il est normal que l'Etat cherche à mettre en valeur les régions de Mosso et de Ruzizi, puisque à longue échéance, ce sont les seules où les paysans des zones surpeuplées puissent s'installer. Cependant, ces programmes de colonisation devront faire l'objet d'études détaillées si l'on veut que les régions en question soient mises en valeur de façon optimale, le principal objectif étant d'installer le plus grand nombre possible de personnes à un coût raisonnable. Comme on l'a vu dans le cas de la région d'Imbo, la réinstallation des paysans peut se heurter à de graves difficultés, et notamment au fait que ceux-ci ne tiennent pas à abandonner le mode traditionnel d'habitat dispersé pour se regrouper en villages. Pendant que les études sont en cours, il conviendrait de donner la priorité à l'amélioration de la productivité et des conditions de vie dans les zones densément peuplées. Si des mesures ne sont pas prises immédiatement, l'érosion et la baisse de fertilité des sols s'aggraveront et, d'ici cinq à dix ans, la plus grande partie du potentiel de ces régions aura été anéanti, alors que malgré les programmes de réinstallation, la grande majorité de la population burundaise continuera d'y vivre.

b. Agriculture

40. Le Burundi est un pays à vocation agricole. Grâce à la variété des conditions climatiques, liées à l'altitude et au régime pluviométrique, le Burundi peut cultiver un vaste éventail de produits agricoles. La vallée du Ruzizi, les rives du lac Tanganyika et les savannes de l'Est se prêtent à la culture du coton, du riz, du tabac, de la canne à sucre et de l'arachide. Les plateaux du Centre présentent d'excellentes conditions pour le café Arabica, le haricot et le maïs, tandis que les altitudes plus élevées conviennent bien au blé, à l'orge, à la pomme de terre et au thé. L'existence de deux saisons des pluies permet d'obtenir deux récoltes par an dans presque toutes les régions.

41. Le principal problème du Burundi consiste à relever le revenu de sa population rurale en développant sa production agricole. L'agriculture se heurte à de graves problèmes. La plupart des paysans n'utilisent pas d'engrais industriels, ce qui oblige, pour obtenir de bons rendements, à laisser les champs en jachère et à enfouir les résidus des récoltes dans le sol, soit directement, soit indirectement sous forme de fumier. Or, la pression démographique et la baisse des rendements amènent les paysans à raccourcir la période de jachère, ce qui en diminue l'efficacité. Par conséquent, l'utilisation des résidus des récoltes est devenue un facteur plus important dans la productivité. A cause de la raréfaction du bois, les paysans en viennent à brûler des résidus agricoles tels que les tiges de maïs, de manioc et de sorgho, de haricots et de pois, et la bouse séchée, au détriment de la structure et de la fertilité des sols. Le manque de matériaux nécessaires pour assurer la couverture du sol qui en résulte accélère la baisse des rendements. Actuellement, les paysans utilisent essentiellement les résidus des récoltes comme combustible (de cuisine et chauffage surtout) et se servent du bois comme appoint chaque fois qu'ils le peuvent.

42. La possession de bétail est extrêmement importante au Burundi, car le bétail, outre son rôle économique, est une source de prestige. Les paysans reconnaissent la valeur du fumier, comme on l'a vu précédemment, consomment la viande et le lait et utilisent ou vendent les peaux. Ils apportent beaucoup de soin à la construction d'abris pour les animaux, mais ils n'ont guère la possibilité d'améliorer leur alimentation ou leur santé. Presque rien n'a été fait jusqu'à maintenant pour exploiter les ressources fournies par l'élevage, en élaborant une stratégie de développement des secteurs de la boucherie ou de la laiterie. On estime que le cheptel se montait à 760.000 têtes de bétail en 1973. Les animaux paissent sur les pâturages communaux et reçoivent rarement des suppléments de minéraux. Le brûlis et le surpâturage ont abouti à une dégradation rapide des sols et de la qualité des prairies. Un trop grand nombre d'animaux âgés contribue aussi à exercer une pression sur les terres disponibles.

43. Les combustibles dérivés du pétrole et l'électricité pour l'usage domestique ne sont pas à la portée de la grande masse de la population, en raison de leur coût élevé, des problèmes de distribution et du manque de capitaux, qui limite les investissements. Le Burundi ne possède pas de gisements de charbon. En dehors du bois de chauffe et du charbon de bois, le Burundi

dispose de tourbe. D'après des études récentes, le Burundi possède des réserves exploitables équivalant à 500 millions de tonnes de tourbe sèche au-dessus de 1.500 m d'altitude. La tourbe permettrait de satisfaire la demande de combustible de l'industrie et des agglomérations. Cependant, la généralisation de l'emploi de la tourbe comme combustible dans les foyers ruraux serait difficile, car elle impliquerait un changement fondamental des traditions sociales (les hommes auraient à extraire et à faire sécher la tourbe, tandis que ce sont les femmes et les enfants qui ramassent le bois). En outre, la tourbe devrait être achetée, tandis que le bois de chauffe ne coûte généralement rien. Un projet pilote, qui sera exécuté au cours de la période 1978-80 grâce à des fonds de l'USAID, tendra à déterminer les possibilités d'extraction à grande échelle de la tourbe et comprendra des études sociologiques sur la réaction des petits exploitants face à l'emploi éventuel de la tourbe à la place du bois ou du charbon de bois. Le Département des forêts essaye d'encourager la création de plantations d'arbres pour la production de bois de chauffe dans les communes. Ainsi, chaque participant jouirait du fruit de son travail. Malheureusement, cela risque d'empiéter encore sur la superficie consacrée aux pâturages, mais étant donné l'ampleur du problème de l'énergie et le manque de ressources financières du Burundi, ce système de plantations communales, bénéficiant de l'appui technique de l'Etat, est une possibilité d'améliorer l'approvisionnement en combustible et de restaurer l'équilibre écologique dans les zones rurales.

44. Le fait que par le passé l'Etat n'ait pas consacré assez de ressources à l'approvisionnement en facteurs de production, à la mise en place de services de vulgarisation valables et d'une infrastructure convenable, et qu'il n'ait pas pris de mesures d'incitation suffisantes à l'égard des paysans et des fonctionnaires responsables de la modernisation du secteur agricole, explique en grande partie la triste situation de l'agriculture. Les éléments de base du développement existent : recherche, embryon de service de vulgarisation, et paysans ouverts aux cultures et aux méthodes nouvelles.

45. Le nouveau gouvernement compte donner un rang de priorité absolue au secteur agricole et à y affecter un volume croissant de ressources, en vue d'améliorer les conditions de vie dans les zones rurales et instaurer une société plus équilibrée. L'importance que le gouvernement prévoit d'accorder aux projets de développement rural est justifiée par la nécessité de lutter de façon simultanée contre les facteurs qui ont engendré les déséquilibres actuels dans les zones rurales et par la nécessité d'accroître le revenu total des cultivateurs. Ces projets seront axés sur la conservation des sols, sur l'amélioration de la production vivrière, sur l'amélioration de l'élevage et sur le reboisement.

c. Mobilisation et utilisation des ressources humaines

46. L'insuffisante capacité de préparation et de direction des programmes et des projets est un grave obstacle au développement. L'amélioration récente du traitement des fonctionnaires devrait contribuer à renforcer l'efficacité de l'administration, mais les services de préparation de projets ne peuvent se développer que progressivement. En outre, le secteur public ne possède pas encore assez de fonctionnaires capables d'organiser un réseau d'associations de production et de vente, ce qui est l'un des grands objectifs du gouvernement actuel pour les zones rurales. Dans ce domaine, le gouvernement pourrait avoir recours aux missions religieuses qui sont disséminées dans le pays et à l'infrastructure qu'elles ont mises en place. De façon générale, pour que la capacité d'absorption du Burundi puisse se développer au rythme désiré, il est indispensable d'effectuer une analyse des besoins de main-d'oeuvre et de formation, en particulier dans les secteurs économiques et sociaux. L'OIT a accepté, à la demande du gouvernement, de fournir une assistance technique pour l'exécution de cette analyse.

47. La médiocrité du niveau d'éducation constaté lors de l'indépendance explique en partie la faiblesse de la capacité d'absorption actuelle. Cependant, le gouvernement a contribué au maintien de cette situation en appuyant un système d'éducation de caractère hautement académique et élitiste. Conscient de ces faiblesses, le gouvernement a annoncé en 1973 une réforme de l'enseignement. Cette réforme vise essentiellement à développer l'utilisation de la langue autochtone, le kirundi, comme véhicule d'enseignement au niveau primaire, à donner un contenu et une orientation plus agricoles aux programmes primaires, qui ne seraient pas coupés de l'environnement social et matériel, à renforcer le mouvement des jardins scolaires, qui permet aux enfants de cultiver, deux heures par semaine, des denrées vivrières et des produits de rapport et, dans les classes les plus élevées du cycle primaire, à compléter les disciplines agricoles par une formation spécialisée de caractère agricole. La réforme prévoit également la transformation progressive de toutes les écoles primaires en écoles "communautaires", organisant des cours pour adultes, des programmes pour jeunes non scolarisés et des activités civiques, en plus de l'enseignement primaire. En dehors des heures de cours, il est prévu d'utiliser les salles de classe et les ateliers pour des activités de formation des adultes ou pour la formation en cours d'emploi des fonctionnaires subalternes (agriculture, santé, intérieur, etc.). La réforme de l'éducation prévoit également de réorganiser et réorienter l'enseignement secondaire.

48. Il apparaît, après quatre ans d'expérience, que la kirundisation a été une réussite, malgré quelques problèmes. Les enfants semblent assimiler beaucoup plus rapidement dans toutes les disciplines. Pour les enseignants, qui pour la plupart ne parlaient pas très bien français, la kirundisation est une source de soulagement et d'encouragement. La kirundisation de l'enseignement primaire se fait d'une année sur l'autre : chaque année du matériel pédagogique, mis au point pour la classe suivante, est préparé et distribué.

Les classes un à cinq utilisent déjà dans certaines disciplines ce matériel, destiné à la fois aux élèves et aux enseignants. Cependant, il est visible que la réorientation complète des disciplines et l'amélioration de la qualité de l'enseignement qui étaient recherchées, s'effectueront petit à petit, et que leurs effets sur l'économie ne se manifesteront qu'à longue échéance. La qualité de l'enseignement primaire est insuffisante. La formation des instituteurs est demeurée académique, même après la réforme. Les nouveaux concepts, tels que la "ruralisation" des programmes primaires, commencent à peine à apparaître dans les programmes de formation des enseignants, et il conviendrait de se pencher d'urgence sur la réforme des programmes des écoles normales. Si l'introduction d'un nouveau programme dans les écoles normales se fait autant attendre, c'est notamment parce que près de 90 % des écoles normales sont tenues par des missionnaires. Bien que le Ministère de l'éducation nationale soit habilité à contrôler tous les établissements d'enseignement du pays, il semble que les professeurs missionnaires demeurent attachés aux concepts traditionnels de pédagogie et à des programmes académiques, et qu'ils veuillent inculquer les mêmes valeurs à leurs élèves. A ce jour, les écoles de missionnaires n'ont pas répondu à l'appel lancé par le gouvernement pour qu'elles refondent leurs programmes dans le sens de la réforme. La lenteur de la mise en oeuvre de la réforme du programme des écoles normales est due également au fait que l'organe responsable de cette réforme, le Bureau de l'éducation rurale (BER), manque de personnel qualifié et n'a pas de politique clairement définie pour mener à bien les tâches qui lui incombent.

49. Malgré les progrès réalisés dans le domaine de la réforme de l'enseignement primaire, le développement de l'éducation au Burundi souffre gravement du manque de moyens. Seule une fraction de 20 à 25 % du nombre des enfants ayant l'âge requis fréquentent des établissements primaires, car le pays ne dispose pas d'écoles, d'instituteurs et de fonds renouvelables pour les 75 à 80 % restants. Les groupes religieux jouent aussi un rôle important dans l'enseignement primaire. Les écoles dites Yakamukama, dirigées par ces groupes, offrent un programme de huit heures par semaine, consacré pour moitié à la religion et pour moitié à la lecture et à l'écriture, dont bénéficient 250.000 enfants sur l'ensemble du territoire (environ 40 % des enfants en âge d'aller à l'école primaire). Toutefois, les écoles Yakamukama ne disposent pour la plupart que de moyens très rudimentaires et l'on doute que la majorité des enfants qui les fréquentent y apprennent à lire d'une manière qui puisse véritablement leur servir.

50. Les établissements de formation agricole sont sous-utilisés et semblent suffisants pour former le personnel nécessaire au développement à moyen terme du pays. Malheureusement, la qualité de l'éducation offerte par ces établissements est discutable. Les diplômés de l'Institut technique agricole du Burundi ont bonne réputation pour ce qui est des connaissances techniques, mais les échos sont moins favorables en ce qui concerne leur aptitude à communiquer avec les agents de vulgarisation et les dirigeants ruraux et leur attitude générale à l'égard des rigueurs de la vie rurale. Au niveau du premier cycle secondaire, l'Ecole professionnelle d'agriculture

cherche à former des assistants agricoles, mais la formation agricole pratique est presque inexistante. Ainsi, même si les diplômés de cette école entretiennent généralement de bons rapports avec les paysans, étant eux-mêmes d'origine paysanne, ils parviennent rarement à adapter ce qu'ils ont appris aux réalités concrètes de l'agriculture. La tâche à accomplir dans le domaine de la formation de la population rurale en général est immense. La majeure partie de la population adulte est illettrée et étant donné le manque d'écoles, la situation ne pourra s'améliorer que lentement. Au fil des ans, les adultes ont mis au point des techniques agricoles adaptées à leurs maigres ressources et à leur niveau technologique rudimentaire. Pour remédier à cette situation, il faut d'urgence élaborer et mettre en oeuvre un programme actif d'éducation parascolaire.

51. Le nombre d'emplois salariés est extrêmement réduit. Sur une population active estimée à 1,9 million de personnes au total, seules 121.000, soit 6 %, sont salariées. Le gouvernement est le principal employeur, avec 16.000 fonctionnaires civils. Si tous les nouveaux projets actuellement identifiés étaient exécutés, le nombre total des nouveaux emplois qui seraient créés directement dans le secteur industriel n'atteindrait que 6.800 pour la période 1978-82. En outre, il n'y a guère de possibilité, à moyenne échéance, de remplacer les étrangers dans l'industrie et le commerce. Pourtant, 40.000 jeunes de 15 ans entrent dans les rangs de la population active chaque année. Cette situation justifie la politique actuelle du gouvernement qui tend à donner la priorité absolue à l'utilisation de méthodes à forte intensité de main-d'oeuvre dans les zones urbaines et rurales pour la construction et l'entretien de l'infrastructure, et à encourager les industries à forte intensité de main-d'oeuvre. A long terme, la création d'emplois dans le secteur urbain moderne est largement fonction du développement des revenus agricoles et du marché rural.

#### d. Les transports

52. Les deux principales causes sous-jacentes des difficultés de transport du Burundi résident dans la position enclavée du pays, situé à environ 1.400 km à l'intérieur des terres et dans le caractère accidenté du relief, qui rend la construction et l'entretien des routes extrêmement coûteux. Le réseau routier de 5.500 km dessert la plupart des régions. Cependant, en tant que seul mode de transport intérieur, il ne suffit pas aux besoins du Burundi, étant donné la mauvaise qualité de la construction et le manque d'entretien. Le coût élevé des transports et les interruptions fréquentes de service qui en résultent font obstacle à l'expansion de la production agricole. L'amélioration de certains tronçons importants au moyen de fonds extérieurs et le renforcement de l'entretien ont en partie remédié aux problèmes, mais la poursuite de l'entretien et de la remise en état conservent un caractère hautement prioritaire.

53. L'amélioration des transports intérieurs n'aura que des résultats limités si la liaison avec l'étranger ne peut être assurée dans de bonnes conditions. A l'heure actuelle, l'expédition d'environ 150.000 tonnes par an de produits importés et exportés par la Tanzanie se heurte à des retards fréquents et les pertes sont nombreuses. Il faut en moyenne 60 jours pour accomplir le trajet Dar-es-Salaam-Bujumbura alors que dans des conditions normales, 15 jours devraient suffire. Il ne s'agit pas d'un problème de capacité intérieure : le port de Bujumbura peut recevoir 450.000 tonnes de marchandises par an, et la flotte intérieure et la ligne centrale des Chemins de fer de Tanzanie, qui relie Kigoma à Dar-es-Salaam, ont une capacité suffisante pour l'avenir prévisible. Les difficultés proviennent de la faible productivité, surtout dans les chemins de fer et au port de Kigoma, faible productivité elle-même due à la médiocrité de la gestion et au manque d'investissement et d'entretien. La situation est aggravée par le fait que la Tanzanie a consacré la plus grande partie de ses maigres ressources d'investissement et d'entretien à la ligne ferroviaire desservant Mwanza et le lac Victoria au détriment de Kigoma sur le lac Tanganyika. Cependant, des mesures ont été prises pour remédier à la situation. Le Canada finance actuellement la remise en état du tronçon de voie ferrée Kigoma-Tabora (Tanzanie). En outre, la Belgique finance une étude du port de Kigoma qui permettra de déterminer le montant des investissements nécessaires pour améliorer l'infrastructure. Le Fonds européen de développement envisage de participer au financement de l'amélioration de l'infrastructure dans les ports de Kigoma et de Dar-es-Salaam.

54. Il n'est guère possible de faire transiter les marchandises par d'autres pays que la Tanzanie, en raison des coûts et, pour le moment, des problèmes politiques. Cependant, le raccordement aux anciens Chemins de fer de l'Est africain et au port de Mombasa (Kenya), via le Rwanda et l'Ouganda, présente un intérêt croissant depuis que l'amélioration des routes nationales reliant Bujumbura au terminus de la ligne a été entreprise. Il n'est pas rentable pour le moment de passer par le port intérieur de Kalémié (Zaïre) pour atteindre les ports de Matadi ou Lobito. D'autres possibilités, telles que le trajet empruntant le bac pour trains de Bukoba (Tanzanie) à Kisumu (Kenya), sur le lac Victoria, exigeraient des travaux de construction routière à l'extérieur du territoire burundais. Les risques politiques et économiques élevés auxquels doit faire face le Burundi par suite de sa position enclavée soulignent la vulnérabilité de ses perspectives économiques.

#### IV. PERSPECTIVES ECONOMIQUES ET FINANCIERES

55. L'analyse ci-dessus met en évidence les obstacles considérables auxquels se heurte l'économie burundaise. C'est donc surtout pour donner une idée approximative des tendances et pour les envisager à l'intérieur d'un cadre cohérent qu'on a cherché à chiffrer l'avenir. Compte tenu des contraintes actuelles, il est peu probable que l'économie se développe à un rythme supérieur à 4 % par an au cours des prochaines années. Si ce rythme est atteint, le produit par habitant aura augmenté de 8 % en valeur réelle d'ici à 1982, alors qu'il était resté stationnaire jusqu'à ces derniers temps. Le secteur agricole, qui représente environ 60 % du PIB, devra jouer un rôle moteur dans le développement. A longue échéance, la demande intérieure de produits industriels et de services ne se développera que si le revenu rural par habitant augmente, et donc si l'agriculture enregistre une expansion soutenue. A cette fin, le gouvernement compte allouer une proportion beaucoup plus importante de ses ressources à l'agriculture et intervenir efficacement pour fournir des services aux zones rurales, notamment des moyens de stockage et des services de vulgarisation et services sociaux. Cela ne pourra être accompli sans une amélioration spectaculaire de l'efficacité de l'administration et sans un effort patent pour mobiliser l'appui de la population rurale. Si les paysans ne sont pas convaincus qu'ils seront les principaux bénéficiaires des augmentations de production, il sera difficile de les mobiliser pour cette tâche immense, la protection de la fertilité du sol. L'absence de crédit agricole et de structure de commercialisation appropriées dans les zones rurales empêche souvent le paysan de bénéficier pleinement des fruits de son travail. Les mesures prises par le gouvernement seront bénéfiques si elles permettent aux paysans de s'organiser pour vendre leurs produits, et pour bénéficier du crédit par l'intermédiaire de leurs propres associations.

56. Les ressources du secteur privé devront également être mobilisées, en particulier dans les secteurs industriel et tertiaire. L'intervention croissante de l'Etat dans des secteurs tels que la fixation des prix, le contrôle des loyers et des marchés, et les tentatives de renforcement du contrôle sur le marché de la main-d'oeuvre, bien que justifiées par la nécessité de limiter la spéculation et promouvoir la justice sociale, ont introduit un élément d'incertitude dans le secteur privé. Pour obtenir son appui, le gouvernement devra préciser clairement la nature et la portée du rôle qu'il envisage de jouer dans la vie économique, d'autant plus qu'il se propose d'accroître fortement sa participation à la production industrielle et au commerce international et intérieur au cours du prochain Plan. De même, pour obtenir l'assistance technique extérieure dont le Burundi a besoin pour accroître les investissements et accélérer sa croissance économique, il conviendra que le gouvernement assure des conditions de travail stables aux expatriés, en particulier à ceux qui sont recrutés par contrat par le gouvernement. Le gouvernement reconnaît la nécessité d'une assistance technique et compte poursuivre une politique active en vue de l'obtenir.

57. Il y a quelques années, d'importants gisements de nickel à haute teneur ont été découverts dans le sud-est, et le gouvernement espère que leur exploitation transformera l'économie et les perspectives de croissance. Les

Tableau 3 : PROJECTIONS DES AGREGATS ECONOMIQUES  
(millions de dollars, prix de 1970)

	<u>1977</u>	<u>1982</u>	Taux moyen de de croissance annuelle <u>1977-82</u>
Produit intérieur brut	297,0	362,5	4,0
Revenu intérieur brut <u>/1</u>	324,6	360,3	2,1
Importations de biens et services non facteurs	52,4	65,4	4,5
Exportations de biens et services non facteurs <u>/1</u>	54,6	28,7	-8,1
Balance des ressources	-2,2	-36,7	
Consommation du secteur public	33,3	41,1	4,3
Consommation privée	254,0	287,5	2,5
Investissement	35,2	68,4	14,2
Epargne intérieure <u>/1</u>	37,3	31,7	-2,9
Epargne nationale <u>/1</u>	48,5	46,5	-1,5

/1 Chiffres corrigés des variations des termes de l'échange, soit 27,6 millions et 2,2 millions de dollars respectivement en 1977 et 1982.

Source : Estimations de la mission.

études de préfaisabilité, financées par le PNUD, devraient être terminées d'ici à juillet 1978. Pour exécuter le projet, il faudra mettre en place une infrastructure importante qui est actuellement inexistante, dans la région des gisements. Même s'il est prouvé que leur exploitation sera rentable, la production ne pourra débuter avant 1985/86, étant donné les délais nécessaires pour effectuer les études de faisabilité, pour résoudre de façon satisfaisante les questions financières et techniques et pour construire l'infrastructure essentielle.

58. Le développement régional de l'Afrique centrale jouera également un rôle important à long terme pour l'économie du Burundi. Le 20 septembre 1976, le Burundi, le Rwanda et le Zaïre ont signé une convention portant création de la "Communauté économique des pays des grands lacs". Cette Communauté, dont le siège est à Gisenyi (Rwanda), vise notamment à stimuler et intensifier le commerce et la coopération au sein de la région dans un grand nombre de domaines. Un projet régional de production d'électricité et une cimenterie au Rwanda sont à l'étude et des pourparlers tendant à faciliter les mouvements des personnes et des biens à l'intérieur de la Communauté sont en cours.

59. Le Burundi peut augmenter son taux d'investissement de façon notable au cours du troisième Plan quinquennal (1978-82) si le niveau actuel de l'assistance fournie sous forme de dons se maintient en valeur réelle, et si le gouvernement poursuit activement une politique visant à accroître ses emprunts auprès des organismes officiels.<sup>1/</sup> D'ici à 1982, le taux d'investissement pourrait atteindre 18 % contre 12 % en 1977, et les décaissements provenant de ces organismes pourraient tripler par rapport à 1977, pour atteindre environ 40 millions de dollars. Pour que le Burundi puisse réaliser ce volume d'investissement, il faudra que le secteur public accroisse considérablement ses

---

1/ Les projections relatives à la balance des paiements sont basées sur les principales hypothèses suivantes :

- a) prix du café atteignant en moyenne 225 centimes par livre en 1977 puis diminuant par la suite, conformément aux indices estimatifs des prix fournis par la BIRD dans "Commodity Price Forecasts" (21 octobre 1977). Les prix seraient de 172 centimes par livre en 1978, 161 centimes par livre en 1979, 144 centimes par livre en 1980 et continueraient à diminuer de 1,4 % par an les années suivantes. Les exportations de café passeraient de 20.000 tonnes en 1977 à 23.300 tonnes en 1982;
- b) propension marginale à importer de 0,3 (sur la base de régressions utilisant des chiffres portant sur la période 1970-76) appliquée à l'augmentation des gains à terme par rapport au niveau de 1976. L'élasticité des importations a également été calculée au moyen de régressions utilisant des chiffres de 1970-76;
- c) inflation internationale de 7,3 % par an en moyenne en 1977-82 et 7 % par an les années suivantes (prévisions de la BIRD, 21 octobre 1977);
- d) engagements de prêts extérieurs passant de 27 millions de dollars par an en moyenne en 1975-77 à 61 millions de dollars en 1982; proportion moyenne de l'élément de don, 58 % environ.

services de préparation et d'exécution des projets dans un laps de temps assez court. Cela exigera le maintien de l'assistance technique étrangère. En outre, pour financer le volume croissant des importations nécessaires à l'économie, il faudra que le Burundi utilise en 1982-85 une part importante des réserves internationales qu'il aura accumulées en 1977-81.<sup>1/</sup>

60. Pour accumuler le montant de réserves dont il aura besoin au début des années 80, le gouvernement devra poursuivre une politique des revenus prudente, en particulier en ce qui concerne le traitement des fonctionnaires. En outre, il sera difficile de maintenir le prix au producteur du café à un niveau élevé, car on s'attend à un recul des cours mondiaux à moyenne échéance. Le prix au producteur a été fixé en juillet 1977 à un niveau excessif par rapport à ce qui aurait été nécessaire pour encourager le développement de la production de café, afin d'éviter le risque d'exportation en contrebande au Rwanda de la plus grande partie de la récolte de 1977/78. Pour ne pas diminuer le prix au producteur, il faudrait accroître le pourcentage de taxes prélevées sur les biens importés et locaux de grande consommation. Sans cela, l'économie s'ajusterait à un niveau d'importation élevé (de biens de consommation en particulier) qui pourrait être difficile à maintenir, à moyen terme, ou bien la demande deviendrait excessive, ce qui engendrerait à terme des pressions inflationnistes. Le problème plus général de la contrebande ne peut véritablement se résoudre que si les pays de la région coordonnent leurs politiques en matière de prix au producteur du café, ainsi que leurs politiques des prix et leurs politiques fiscales concernant les biens de grande consommation.

61. Il ressort également des projections qu'après la période quinquennale, la balance des paiements pourrait devenir un obstacle majeur au développement. D'ici à 1985, le pourcentage du service de la dette pourrait atteindre 10 %, niveau qui peut paraître relativement élevé pour le Burundi, étant

---

<sup>1/</sup> Les projections portant sur la période du Plan montrent également que l'augmentation des recettes fiscales courantes suffira à financer l'expansion relativement rapide des dépenses courantes de l'Etat (15 % par an en valeur nominale), en particulier des dépenses relatives aux services fournis aux secteurs social et économique. Ces projections sont basées sur les hypothèses suivantes : a) le gouvernement recevra, grâce à la taxe sur les exportations, environ la même proportion de recettes du café qu'en 1977 (53 %); b) les projections actuelles de la BIRD sur le cours mondial du café; c) le PIB augmentera de 13,6 % par an en valeur nominale; d) les élasticités fiscales seront les mêmes qu'en 1970-76. Si l'Etat recevait un tiers seulement des recettes du café, les recettes courantes de l'Etat suffiraient encore à financer les dépenses courantes pendant la période 1977-82.

donné que le pays est fortement tributaire de ses exportations de café, et toutes les réserves excédentaires auraient été utilisées. L'indice des termes de l'échange du Burundi ne serait alors qu'à 40 % de celui de 1977, en raison surtout du recul des prix du café et de la persistance de l'inflation dans les pays industrialisés. On compte qu'en 1985 le prix du café n'atteindra que le tiers du prix de 1977 en valeur réelle, et sera inférieur à la moyenne des années 60 et du début des années 70. On peut se demander, dans ce cas, s'il est bien judicieux de consacrer de nouvelles terres au café. Il est vrai qu'il faut accroître la production de café pour obtenir les devises nécessaires à l'économie. Néanmoins, étant donné qu'il accapare les terres au détriment des cultures vivrières et de l'élevage et qu'une baisse des prix est prévue, et il ne serait pas préférable d'accroître les rendements dans les régions actuellement productrices. Cet accroissement pourrait se conjuguer à d'autres efforts dans le domaine des cultures vivrières, puisque la faiblesse des rendements est due à des causes analogues pour la plupart des produits que le paysan cultive également sur sa terre. L'augmentation du volume des exportations, qui sera liée en grande partie à l'accroissement de la production de café au cours des années à venir, ne pourra donc être que modérée. Par conséquent, vu en outre l'instabilité des récoltes et des cours mondiaux du café et la dégradation attendue des termes de l'échange, le Burundi devrait continuer à chercher à se procurer des fonds au moyen de dons et d'emprunts accordés à des conditions très favorables.

Tableau 4 :: PROJECTIONS DE LA BALANCE DES PAIEMENTS  
(millions de dollars, en prix courants)

	<u>1977</u>	<u>1982</u>
Exportations (services non facteurs compris)	111,7	91,5
Importations (services non facteurs compris)	107,3	208,2
Services facteurs et transferts, nets	22,9	43,1
Balance en compte courant	27,3	-73,7
Dons en capital	15,0	18,5
Prêts à moyen et à long terme	13,6	40,4
Amortissement de la dette	-2,6	-4,3
Erreurs et omissions	-24,8	-
Variation des réserves (- = augmentation)	-28,5	19,1

Source : Estimations de la mission.



EVOLUTION DE L'ECONOMIE PENDANT 1970-76Croissance économique

1. Cette Annexe se propose de retracer la situation économique des années 1970 à 1976 en mettant en relief les caractéristiques principales et la portée des récents infléchissements. La rédaction de cette Annexe a été grandement facilitée par les travaux statistiques du Ministère du Plan, récemment créé, particulièrement en ce qui concerne la comptabilité nationale et les finances publiques. Afin de réduire les effets des fluctuations à court terme, fréquentes au Burundi du fait des variations des conditions climatiques et de celles du cours mondial du café, on a utilisé pour les comparaisons la moyenne de plusieurs années. Ainsi, on a généralement comparé la moyenne des années 75 et 76, dernières années pour lesquelles on dispose de statistiques à celle des années 70 à 74. On a retenu la période 1975-1976 parce que, à partir de 1975, le taux d'investissement et le volume d'importations et d'emprunts extérieurs se sont sensiblement accrus.

2. Au cours de la période 1970-76, le taux de croissance du PIB calculé aux prix du marché n'a pas dépassé 2,2 % par an, soit un niveau légèrement inférieur au rythme de croissance de la population, et le revenu par habitant ne s'est pas amélioré (voir Tableau 1). Ce résultat médiocre est dû avant tout à la lenteur de l'expansion du secteur agricole dont la part dans le PIB est de 60 % environ. Selon les statistiques disponibles, il semble que la production vivrière n'ait augmenté que de 1,3 % par an, ce qui a entraîné une réduction d'environ 5,5 % de la production par habitant par rapport au niveau de 1970; quant à la production des cultures d'exportation, elle a subi un recul d'environ 1,5 % par an pendant la même période. On note toutefois une expansion relativement rapide du secteur secondaire (représentant 13,5 % du PIB), notamment de l'industrie alimentaire et du bâtiment. Le taux de croissance de ce secteur a été quatre fois plus rapide que celui des activités rurales. Le développement du secteur des services a été en grande partie soutenu par le rythme des activités financées surtout par l'étranger, y compris celui des établissements sans but lucratif, missions religieuses pour la plupart.

Tableau 1 : PRODUIT INTERIEUR BRUT PAR ORIGINE SECTORIELLE  
(en prix constants de 1970)

	Part du PIB aux coûts des facteurs		1970-76
	1970	1976	Taux de croissance moyen annuel
<u>Secteur primaire</u>	<u>66,6</u>	<u>64,0</u>	<u>1,2</u>
Cultures vivrières	55,3	53,6	1,3
Cultures d'exportation	5,4	4,4	-1,5
Elevage, pêche, forêts	5,9	6,0	2,2
<u>Secteur secondaire</u>	<u>11,3</u>	<u>13,5</u>	<u>4,8</u>
Industrie alimentaire	6,4	8,2	6,1
Bâtiment et travaux publics	2,6	3,0	4,1
Divers	2,3	2,3	1,8
<u>Secteur tertiaire</u>	<u>22,1</u>	<u>22,4</u>	<u>2,1</u>
Transport, commerce et autres services privés	12,7	12,0	0,9
Institutions privées sans but lucratif	2,2	3,3	8,7
Services publics	4,0	3,6	0,0
Aide étrangère	3,2	3,5	3,3
<u>PIB au coût des facteurs</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>1,8</u>

Source : Appendice Tableau 2.1.

3. Au cours de la période 1970/71-1975/76 on note une diminution des rendements moyens à l'hectare des cinq principaux produits (haricots, sorgho, maïs, manioc, patates) généralement cultivés par les petits agriculteurs pour leur subsistance. Cette diminution a coïncidé avec des augmentations importantes des surfaces cultivées (Tableau 2). Sous l'effet des pressions démographiques, la culture s'est étendue à des terres relativement moins productives. Dans le même temps, on observe un raccourcissement de la période de jachère et une diminution de l'utilisation d'engrais naturels.

Tableau 2 : RENDEMENTS MOYENS DES CULTURES VIVRIERES PRINCIPALES

	Rendements moyens (tonnes/ha)		Accroissement des surfaces
	<u>1970-71</u>	<u>1975-76</u>	<u>cultivées %</u> <u>1970/71-1975/76</u>
Haricots	1,6	0,9	63,0
Sorgho	2,0	1,2	33,0
Maïs	2,3	1,6	74,0
Manioc	17,8	11,0	46,0
Patates	16,5	7,0	88,0

Source : Appendice Tableau 7.1.

4. En 1976, les cultures d'exportation représentaient 7 % environ des revenus de la population rurale et 35 % environ du revenu monétaire des régions rurales (aux prix de 1970). Le café, dont la production en volume dépasse de loin celle des autres cultures d'exportation est, comme le coton, le plus souvent cultivé par de petits exploitants, le thé étant par contre généralement produit par des travailleurs salariés dans les plantations d'Etat. La production du café a subi de larges fluctuations, pendant cette période, autour d'une tendance à la baisse, en raison des conditions météorologiques et du cycle naturel de cette culture.

Tableau 3 : PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES D'EXPORTATION (tonnes)

	<u>1970-71</u>	<u>1975-76</u>	<u>Variation</u> <u>(%)</u>
Café	23.615	19.178	-18,7
Coton	8.726	4.173/ <u>1</u>	-52,1
Thé	235	905	285,0

/1 1974-75.

Source : Appendice Tableaux 7.3, 7.5 et 7.6.

5. Le secteur industriel, de faible importance, comprend l'industrie alimentaire, textile, métallurgique, celle des matériaux de construction et l'industrie chimique. La plupart des industries qui ont été implantées avant l'indépendance pour desservir un marché plus large comprenant le Rwanda et la région du Kivu au Zaïre, semblent fonctionner habituellement en dessous de leur capacité. Au cours de la période 1970-76, le secteur industriel a enregistré une expansion de 5,2 % par an en valeur réelle, due en très grande partie à l'industrie alimentaire, et notamment à la production de bière qui a plus que doublé entre 1970 et 1976. Pendant la même période, on a noté par contre une stagnation, voire un recul d'autres industries comme celle des boissons non alcoolisées, la fabrication des couvertures et les industries de transformation des principales cultures d'exportation.

6. La croissance relativement lente du secteur des services (2,1 % environ par an) s'explique avant tout par la faible croissance de l'administration et de l'activité commerciale. Le commerce représente un tiers environ de la valeur ajoutée par le secteur des services. Le commerce moderne au Burundi est principalement axé sur l'importation des marchandises et leurs ventes en gros et au détail à Bujumbura et dans l'arrière-pays. Le commerce traditionnel comporte la vente et l'achat au détail sur les marchés locaux et à une échelle bien plus réduite, des marchandises produites sur place telles que bière, boissons non alcoolisées, produits alimentaires et d'artisanat. La faible croissance du commerce s'explique en partie par la lenteur avec laquelle les revenus de la population rurale ont progressé au moins jusqu'en 1975, ainsi que par les difficultés de transport dues à l'insuffisance du réseau routier.

#### Investissement et épargne

7. Au cours de la période 1970-74, l'investissement brut en capital fixe ne représentait que 7,5 % du PIB et provenait pour la moitié environ du secteur public. De 1975 à 1976, le taux d'investissement a atteint 11,7 % en raison surtout d'une augmentation importante de l'investissement du secteur public. En dépit de cet accroissement, le taux d'investissement au Burundi reste très inférieur au taux moyen enregistré dans les pays en développement (20 % en 1973) et même dans les pays à faible revenu (16 % en 1973).

8. L'investissement annuel moyen brut en capital fixe s'est accru d'environ 65 %, passant de 33 millions à 54 millions de dollars environ entre 1970-74 et 1975-76 (aux prix de 1976). Cette progression est due, dans une certaine mesure, à la reprise de l'investissement privé qui avait sombré pendant les désordres civils (1972-73), mais surtout à l'augmentation des investissements du secteur public depuis 1975. La répartition de l'investissement entre la production et l'infrastructure, à raison d'un tiers et de deux tiers respectivement, ne s'est pratiquement pas modifiée au cours de la période 1975-76 qui a été marquée par une hausse importante du taux d'investissement. Dans le secteur de la production toutefois, la part de l'investissement destinée à l'agriculture est tombée de 24 à 19 %, alors que celle qui était consacrée à l'industrie minière et à l'énergie a plus que doublé, la part

réservée à l'industrie subissant une diminution marginale. Pour ce qui est des investissements consacrés à l'infrastructure, la part du tourisme et des secteurs sociaux et administratifs s'est accrue au détriment des transports et du logement (Tableau 4). Pour que l'économie croisse à un rythme nettement plus rapide qu'au cours des dernières années, il faudra augmenter non seulement le taux d'investissement mais également la part de l'investissement affectée à l'agriculture. Bien que l'investissement annuel consacré à l'agriculture en 1975-76 ait augmenté d'environ un tiers en valeur réelle par rapport à la moyenne annuelle des cinq années précédentes, il reste faible en valeur absolue. Au cours de la période 1975-76, il s'est chiffré en moyenne à 10 millions de dollars environ par an, ce qui correspond à une dépense annuelle de 2,85 dollars par habitant des zones rurales. La croissance des investissements dans l'agriculture a été freinée par le manque de personnel capable de préparer et d'exécuter des projets dans ce secteur. Il en est résulté que les ressources disponibles ont été orientées vers d'autres secteurs. Par exemple, en 1975 et 1976, 7 millions de dollars environ ont été investis dans le tourisme, principalement pour la construction d'un hôtel à Bujumbura, ce montant représentant un tiers environ de l'ensemble des fonds consacrés à l'agriculture.

Tableau 4 : INVESTISSEMENT BRUT MOYEN ANNUEL EN CAPITAL FIXE  
PAR BRANCHE D'ACTIVITE, 1970-76  
(aux prix de 1976)

	<u>1970-74</u>		<u>1975-76</u>	
	Montant en millions de dollars	Part %	Montant en millions de dollars	Part %
<u>Production</u>	<u>11,0</u>	<u>33,9</u>	<u>17,9</u>	<u>33,4</u>
Agriculture, élevage, pêche	7,8	24,0	10,3	19,3
Exploitation minière et énergie	1,1	3,3	4,3	8,0
Industrie	2,1	6,6	3,3	6,1
<u>Infrastructure</u>	<u>21,5</u>	<u>66,1</u>	<u>35,6</u>	<u>66,6</u>
Transports et télécommunications	6,7	20,5	8,8	16,5
Logement	10,6	32,7	13,2	24,7
Equipement collectif et administratif	4,2	12,9	8,7	16,2
Commerce, tourisme	-	-	4,9	9,2
<u>Total</u>	<u>32,5</u>	<u>100,0</u>	<u>53,6</u>	<u>100,0</u>

9. Les sources d'investissement se sont sensiblement modifiées au cours de la période 1975-76 en raison du rôle accru du secteur public qui a contribué pour les deux tiers environ à la formation brute de capital. Cette évolution a été due en grande partie à une expansion des activités des entreprises publiques, qui ont multiplié leurs investissements annuels par plus de huit entre 1970-74 et 1975-76, les portant de 5,1 % à plus de 26 % de l'investissement total (Tableau 5). Ces investissements ont été destinés à la mise en place de l'infrastructure nécessaire aux secteurs de l'énergie, des transports et des télécommunications ainsi qu'à la construction d'une usine textile et d'un hôtel à Bujumbura. Ils ont été effectués par une compagnie de services publics (Regideso), par une entreprise commerciale qui vend certaines marchandises importées (Office national du commerce), par la société de télécommunications et par la Banque nationale de développement économique.

Tableau 5 : INVESTISSEMENT BRUT MOYEN ANNUEL EN CAPITAL FIXE  
PAR TYPE D'ETABLISSEMENT  
(aux prix de 1976)

	<u>1970-74</u>		<u>1975-76</u>	
	<u>Montant en millions de dollars</u>	<u>Part %</u>	<u>Montant en millions de dollars</u>	<u>Part %</u>
<u>Secteur public</u>	<u>16,5</u>	<u>50,5</u>	<u>34,9</u>	<u>65,1</u>
Administration	14,8	45,4	20,9	38,9
Entreprises	1,7	5,1	14,0	26,2
<u>Secteur privé</u>	<u>16,0</u>	<u>49,5</u>	<u>18,7</u>	<u>34,9</u>
Entreprises	1,0	3,2	2,7	5,0
Ménages	10,6	32,7	13,0	24,3
(dont les ménages traditionnels)	(9,0)	(27,9)	(10,4)	(19,4)
Institutions sans but lucratif	2,5	7,8	3,0	5,6
Divers	1,9	5,8	-	-
<u>Total</u>	<u>32,5</u>	<u>100,0</u>	<u>53,6</u>	<u>100,0</u>

Source : Appendice Tableau 2.8.

10. En revanche, les investissements des entreprises privées ont été relativement faibles au cours de la période 1970-76 atteignant seulement 4 % de l'investissement total. En 1975-76 ces entreprises ont investi en moyenne moins de 3 millions de dollars par an (aux prix de 1976). Plusieurs facteurs sont à l'origine de cette situation : l'envergure limitée et la croissance peu rapide du marché burundais, le fait que certaines industries n'ont pas besoin d'accroître leur capacité puisqu'elles avaient été conçues à l'origine pour un marché beaucoup plus vaste, et la taille modeste de la plupart des entreprises privées du Burundi qui limite leur capacité d'investissement. Cinquante pour cent environ des fonds investis par des entreprises privées au cours de la période 1975-76 ont servi à financer l'expansion de la production de bière, 36 % à l'acquisition de bateaux de pêche, notamment par deux entreprises situées à Bujumbura; le reste, à savoir 14 %, a permis surtout de financer du matériel de transport et une plantation de quinine. Les institutions sans but lucratif, principalement les missions, ont contribué davantage à la formation du capital que les entreprises privées au cours de la période 1975-76, leurs investissements représentant 5,6 % du total, dont la majeure partie pour financer la construction de bâtiments religieux ainsi que d'établissements d'enseignement et de soins.

11. Plus de la moitié de l'investissement total du secteur privé a servi à la construction de logements entreprise par les familles avec des moyens financiers et techniques très limités et se répartit à peu près également entre les zones rurales et urbaines. Ces investissements, s'ajoutant à ceux des institutions sans but lucratif, ont représenté quelque 25 % de l'investissement total au cours de la période 1975-76 dont probablement plus de la moitié a été investie en dehors de Bujumbura. Si l'on parvenait à mobiliser les efforts du secteur privé de façon plus organisée, il serait possible de diversifier et d'accroître la productivité du secteur traditionnel et orienter les activités des institutions sans but lucratif de manière à faciliter la réalisation des objectifs de développement du gouvernement dans les zones urbaines et rurales.

12. L'investissement dans le secteur rural du Burundi résulte dans une large mesure de l'intervention directe de l'Etat, qui en 1975 et en 1976 a été à l'origine de 90 % des investissements effectués dans ce secteur. D'après les estimations fournies par le Ministère du Plan, un cinquième seulement du coût total des projets agricoles actuellement en cours d'exécution (24 millions de dollars environ) est destiné à accroître la production vivrière, le reste étant consacré aux cultures d'exportation, principalement le café et le thé. Ces chiffres révèlent le caractère fortement asymétrique de l'investissement dans le secteur agricole depuis quelques années et expliquent en partie la lenteur de la croissance de la production vivrière de même que la réduction de la productivité marginale des terres.

13. En 1975 et 1976, la part de l'investissement consacrée au secteur rural financée par l'Etat était de l'ordre de 19 %, ce qui représente un accroissement appréciable par rapport à la moyenne atteinte au cours des cinq années antérieures (9 % environ) (Tableau 6). Le solde était fourni par les organismes d'aide publique. Près de la moitié des dons en capital faits à l'Etat par ces organismes au cours de la période 1975-76 était destinée au secteur rural, ce qui montre l'importance de l'effort qu'ils déploient pour encourager le gouvernement à affecter des ressources à l'agriculture et pour définir le contenu des projets. Il apparaît donc opportun d'établir une coordination entre les principaux donateurs et les autorités burundaises en ce qui concerne les décisions et les politiques d'investissement relatives à ce secteur.

Tableau 6 : FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DE L'ETAT DANS LE  
SECTEUR RURAL, MOYENNES ANNUELLES  
(en millions de FBu)

	1970-74		1975-76	
	Millions de FBu	Part %	Millions de FBu	Part %
<u>Investissement</u>	417,5	100,0	739,9	100,0
<u>Financement</u>	417,5	100,0	739,9	100,0
Budget de l'Etat	36,3	8,7	139,7	18,9
Dons au titre de l'aide publique étrangère	358,4	85,8	570,9	77,2
Emprunts à l'étranger	22,8	5,5	29,1	3,9

Source : Ministère du Plan et Appendice Tableau 2.9.

14. L'épargne nationale brute au Burundi est très faible; de 1970 à 1976, elle ne représentait que 1,5 % du PNB. Si l'on compare les taux d'épargne moyens enregistrés dans 124 pays au cours de la période 1968-73, le Burundi occupe la 120e place, derrière ces pays dont le revenu par habitant est égal ou inférieur au sien, exception faite de la Haute-Volta, du Lesotho et de la Jordanie. (Au début des années 70, le taux d'épargne moyen des pays à faible revenu fluctuait autour de 13 % de leur PNB). Le taux d'épargne du Burundi a tout de même progressé en 1975-76 bien que le taux relativement élevé de 5,5 % du PNB enregistré en 1976 doive en partie être attribué au changement des prix relatifs qui s'est produit cette année là à la suite de la hausse importante des cours mondiaux du café. Le taux d'épargne, calculé sur la base des prix de 1970, n'était que de 3,6 % en 1976. En 1975-76, 14 % environ de

l'investissement ont été financés par l'épargne nationale brute. En 1975-76, l'épargne de l'Etat<sup>1/</sup> représentait quelque 38 % de l'ensemble de l'épargne brute nationale. Etant donné l'exiguïté du secteur privé et le fait que la majorité de la population burundaise vit au niveau de subsistance, il semble difficile d'accroître l'épargne, en tout cas à moyen terme.

Tableau 7. Financement des investissements, moyennes annuelles

	1970-74			1975-76		
	Montant en millions de FBU	Part de l'investissement %	PNB	Montant en millions de FBU	Part de l'investissement %	PNB
<u>Investissement</u>	<u>1.951,4</u>	<u>100,0</u>	<u>8,4</u>	<u>3.849,4</u>	<u>100,0</u>	<u>10,8</u>
Fixe	1.792,9	91,9	7,7	4.253,9	110,5	11,9
Variation des stocks de café	158,5	8,1	0,7	-404,5	-10,5	-1,1
<u>Epargne nationale brute</u>	<u>322,6</u>	<u>16,5</u>	<u>1,4</u>	<u>556,9</u>	<u>14,5</u>	<u>2,4</u>
Etat	106,1	5,4	0,5	212,2	5,5	0,9
Secteur privé <sup>1/</sup>	216,5	11,1	0,9	344,7	9,0	1,5

<sup>1/</sup> Comprend l'épargne des entreprises publiques.  
Source : Appendice Tableaux 2.2 et 5.1.

<sup>1/</sup> Calculée d'après une reclassification économique des budgets ordinaires et extraordinaires du gouvernement.

Balance des paiements

15. A l'exception de l'année 1974, les réserves en devises du Burundi ont régulièrement augmenté au cours de la période 1970-76. Toutefois, de 1970 à 1973, le déficit du compte courant s'est élevé en moyenne à quelque 3 millions de dollars, puis il est passé à 11 millions de dollars en 1974 et à 33 millions de dollars en 1975, essentiellement du fait de l'augmentation substantielle des importations. En 1976, pour la première fois depuis le début de la décennie, le compte courant a enregistré un excédent mais celui-ci résultait principalement d'une forte augmentation des exportations de café (Tableau 8). Ces dernières années, les principales tendances de la balance des paiements du Burundi ont été : a) une dépendance toujours aussi marquée à l'égard des exportations de café; b) une réorientation progressive du commerce extérieur vers les pays de la Communauté économique européenne accompagnée d'une réduction des échanges avec les Etats-Unis et l'Afrique; c) une hausse appréciable de la valeur nominale des importations après 1973 en raison de l'inflation internationale; d) un accroissement des importations de biens d'équipement en 1975-76 dû à l'augmentation des investissements publics et des décaissements des dons et prêts accordés par l'étranger, principalement au titre de l'aide publique; et e) le niveau relativement élevé des réserves internationales nettes qui, au cours de la période 1970-76, représentaient en moyenne environ cinq mois d'importations de biens et services non facteurs.

Tableau 8 : ETAT RECAPITULATIF DE LA BALANCE DES PAIEMENTS, 1970-76  
(millions de dollars)

	Moyenne annuelle <u>1970-73</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Exportations de biens et de services non facteurs	27,5	33,7	34,8	61,5
Importations de biens et de services non facteurs	35,5	53,6	80,0	77,5
<u>Solde des ressources</u>	<u>-8,0</u>	<u>-19,9</u>	<u>-45,2</u>	<u>-16,0</u>
Revenu net des facteurs	-9,1	-9,0	-8,6	-11,2
Transferts courants nets	14,2	18,2	21,1	31,4
<u>Solde du compte courant</u>	<u>-2,9</u>	<u>-10,7</u>	<u>-32,7</u>	<u>4,2</u>
Investissements directs de l'étranger	0,1	0,2	-	-
Subventions en capital	8,1	14,6	18,4	13,9
Capitaux publics à long terme, nets	0,0	1,5	13,1	1,9
Décaissements	(0,8)	(2,2)	(14,7)	(4,2)
Amortissement	(0,8)	(0,7)	(1,6)	(2,3)
Capitaux à court terme	-2,8	-7,0	17,8	-7,0
Erreurs et omissions	2,1	-6,0	-2,1	2,1
<u>Variations des réserves nettes</u> ( - augmentation)	<u>-4,6</u>	<u>7,4</u>	<u>-14,5</u>	<u>-15,1</u>

Source : Appendice Tableau 3.2

16. Les recettes en devises du Burundi proviennent dans une très large mesure des exportations de produits agricoles, en particulier de café, et l'économie nationale est de ce fait sensible à des facteurs naturels tels que les conditions climatiques et le cycle biologique des caféiers, ainsi qu'aux variations du cours du café sur le marché mondial. Sur une liste de 117 pays classés par ordre descendant d'instabilité des exportations, le Burundi figurait en tête devant la Zambie, le Ghana, le Zaïre et le Rwanda, qui tirent tous l'essentiel de leurs recettes en devises de l'exportation de quelques produits de base. En fait, la dépendance du pays à l'égard du café s'est accentuée ces dernières années et, en 1975-76, les exportations de ce produit ont représenté en moyenne près de 90 % du total des exportations de marchandises.

17. Au cours de la période 1970-76, les exportations de café ont subi, en volume, des fluctuations considérables. En 1975 par exemple, elles ont avoisiné 26.000 tonnes - chiffre anormalement élevé qui s'explique en partie par les goulets d'étranglement qui ont surgi dans les transports l'année précédente et qui ont provoqué un report massif des expéditions à l'année suivante. En 1976, elles sont retombées à 21.800 tonnes, soit à peu près la moyenne pour la période 1970-74. Environ 60 % des caféiers sont très vieux et leur rendement est faible; le gouvernement intensifie actuellement sa campagne en vue de les remplacer au cours des cinq années à venir. Plus de 90 % du café exporté par le Burundi est de l'arabica, le reste du café robusta. Si les recettes à l'exportation ont accusé de fortes variations, c'est que les cours mondiaux du café comme le volume de la production nationale ont largement fluctué ces sept dernières années. La valeur unitaire (f.o.b.) des exportations de café est passée de 36,6 cents par livre en 1971 à 55,1 cents par livre en 1973; elle est tombée à 49,1 cents par livre en 1975 et a atteint 1,05 dollar en 1976.

Tableau 9 : COMPOSITION DES EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, MOYENNES ANNUELLES POUR LA PERIODE 1970-76 (en prix de 1970)

	1970-74		1975-76	
	Montant (millions de dollars)	Part du total %	Montant (millions de dollars)	Part du total %
<u>Principales exportations du secteur primaire</u>	<u>24,3</u>	<u>95,3</u>	<u>26,3</u>	<u>97,0</u>
Café	21,9	85,8	24,2	89,3
Coton	1,4	5,5	0,7	2,6
Thé	0,5	2,0	0,9	3,3
Cuirs et peaux	0,5	2,0	0,5	1,8
<u>Autres produits</u>	<u>1,2</u>	<u>4,7</u>	<u>0,8</u>	<u>3,0</u>
<u>Total des exportations f.o.b.</u>	<u>25,5</u>	<u>100,0</u>	<u>27,0</u>	<u>100,0</u>

18. Les autres principaux produits de base exportés par le Burundi sont le coton, le thé ainsi que les cuirs et peaux, mais pris globalement ils ne représentent qu'une petite part (entre 8 et 10 %) des exportations totales de marchandises. Les exportations de thé ont plus que doublé entre 1972 et 1976. La culture du thé se développe grâce à des projets financés par le Fonds européen de développement et portant principalement sur de vastes plantations et usines d'Etat. Ces projets intéressent également les petits exploitants, mais dans une moindre mesure. Depuis 1970, la superficie des terres consacrées à la culture du thé a triplé, atteignant quelque 2.600 ha en 1976. En 1977, le prix à la production du thé vert est passé de FBu 7 à FBu 10 le kg, suivant ainsi la tendance plus favorable des prix sur le marché mondial.

19. L'augmentation des exportations de thé a été plus que contrebalancée par une baisse des exportations de coton. Si l'on excepte 1976, année où elles sont passées à 1.800 tonnes, doublant ainsi en volume, les exportations de coton ont diminué régulièrement depuis 1970. En 1976, la production de coton représentait plus que 35 % de la moyenne de 1970-71, ce qui s'explique en grande partie par un abandon de cette culture au profit de cultures vivrières plus rentables. On estime que la rentabilité de la culture du coton pour le producteur était égale à la moitié de celle du manioc en 1975. En outre, la réinstallation des exploitants des plateaux surpeuplés, qui s'adonnaient précédemment à la culture du café et du thé, dans les plaines à plus faible densité de population où l'on cultive notamment du coton et du riz a soulevé des problèmes. En 1976, l'avance versée au producteur qui, dans la pratique, équivaut au prix que celui-ci perçoit en fin de compte, a été portée de FBu 14 le kg à FBu 20 le kg et l'on s'attend que ce prix suffira à inciter les agriculteurs à accroître la superficie qu'ils consacrent à la culture du coton.

20. Bien que le Burundi ne soit pas parvenu à diversifier la composition de ses exportations, leur destination s'est quelque peu modifiée. Les exportations vers les Etats-Unis sont tombées de 53 % des exportations totales de marchandises en 1971-74 à 41 % en 1975-76. Les nouvelles destinations étaient essentiellement les pays de la Communauté économique européenne, en particulier l'Allemagne et, à un moindre degré, la France. En 1975-76, l'Europe dans son ensemble a absorbé 52 % des exportations du Burundi, l'Asie 2,2 % et les pays africains 2 %. Par ailleurs, deux tiers environ des importations du Burundi proviennent des pays européens, 4,5 % du Japon et 6,7 % du Canada et des Etats-Unis. Les pays de la CEE ont légèrement accru leur part dans ce commerce et, en 1975-76, 58 % des importations du Burundi en provenaient. Au cours de la période 1970-76, le commerce d'importation et d'exportation avec d'autres pays africains a subi une baisse relative (Tableau 10).

Tableau 10 : DIRECTION DES ECHANGES, PARTS ANNUELLES MOYENNES, EN POURCENTAGE, 1971-76

	1971-74		1975/76	
	Exportations f.o.b.	Importations c.a.f.	Exportations f.o.b.	Importations c.a.f.
<u>Communauté économique</u>				
<u>européenne</u>	<u>32,1</u>	<u>54,9</u>	<u>41,6</u>	<u>58,0</u>
Belgique - Luxembourg	7,6	23,1	4,5	21,3
République fédérale d'Allemagne	11,8	9,8	17,5	10,5
France	2,8	10,7	5,1	11,1
Autres	9,9	11,3	14,5	15,1
<u>Autres pays européens</u>	<u>3,2</u>	<u>11,0</u>	<u>10,4</u>	<u>6,3</u>
<u>Total Europe</u>	<u>35,3</u>	<u>65,9</u>	<u>52,0</u>	<u>64,3</u>
<u>Asie</u>	<u>2,0</u>	<u>17,8</u>	<u>2,2</u>	<u>18,8</u>
Japon	1,0	6,6	0,7	4,5
République populaire de Chine	-	2,2	1,1	3,8
Autres	1,0	9,0	0,4	10,5
<u>Afrique</u>	<u>3,8</u>	<u>9,8</u>	<u>2,0</u>	<u>7,6</u>
Kenya	1,0	3,6	0,1	4,0
Zaïre	0,5	3,3	0,2	1,4
Autres	3,2	2,9	1,7	2,2
<u>Amérique</u>	<u>56,4</u>	<u>5,4</u>	<u>42,9</u>	<u>6,7</u>
Etats-Unis	53,2	4,5	41,4	4,9
Autres	3,2	0,9	1,5	1,8
<u>Autres</u>	<u>2,5</u>	<u>1,1</u>	<u>0,9</u>	<u>2,6</u>
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

Source : Appendice Tableaux 3.14 et 3.15

21. Au cours de la période 1971-74, les importations de biens ont diminué de 12 % environ en valeur réelle, du fait de la baisse de la consommation et des investissements pendant ce même laps de temps. En 1975, les importations

ont augmenté d'environ 11 % puis elles ont fléchi légèrement l'année suivante. Récemment, une modification importante est intervenue dans la composition des importations de marchandises. En 1975-76, les importations de biens d'équipement, qui représentaient 13 % des importations totales au cours de la période 1970-74, ont augmenté de deux tiers environ en valeur réelle, passant à 22 % du total, du fait de l'accroissement des investissements publics pendant ces deux années. Malgré cette augmentation, la part des biens d'équipement dans les importations du Burundi, qui est fonction du taux national d'investissement, est inférieure à celle d'autres pays à revenu plus faible et en particulier des pays africains où elle s'élevait à 33,5 % en 1973. Les importations de denrées alimentaires n'ont pas progressé malgré la baisse de la production vivrière par habitant. Leur part est tombée de 17 % du total des importations de marchandises en 1970-74 à 15 % en 1975-76. Cette tendance, jointe à la régression de la production de denrées alimentaires par habitant indique une diminution de la consommation alimentaire par habitant.

Tableau 11 : COMPOSITION DES IMPORTATIONS DE MARCHANDISES, MOYENNES ANNUELLES 1970-76  
(en prix de 1970)

	1970-74		1975-76	
	Montant (millions de dollars)	Part du total %	Montant (millions de dollars)	Part du total %
Denrées alimentaires	4,6	17,0	4,1	14,9
Autres biens de consommation	6,8	25,2	6,8	24,7
Pétrole, huiles, lubrifiants	1,8	6,7	1,8	6,5
Autres biens intermédiaires	10,2	37,8	8,8	32,1
Biens d'équipement	3,6	13,3	6,0	21,8
<u>Importations totales (c.a.f.)</u>	<u>27,0</u>	<u>100,0</u>	<u>27,5</u>	<u>100,0</u>

Source : Appendice Tableau 3.6 et estimations de la mission.

22. Les mouvements accusés par les prix mondiaux ont eu une incidence très marquée sur les termes de l'échange du Burundi. Entre 1970 et 1976, l'indice général des prix à l'importation (en dollars) a augmenté d'environ 194 %; l'accroissement a été encore plus fort dans le cas des denrées alimentaires (228 %), du pétrole (271 %) et des biens d'équipement (244 %). En 1974 exclusivement, les prix moyens à l'importation ont progressé de 20 % environ, et pendant les deux années suivantes, ils ont encore augmenté de 17 %. Bien que le volume des importations soit resté à peu près le même au cours des périodes 1971-73 et 1974-76, leur coût global est passé de 31 millions de dollars à 54 millions de dollars en valeur nominale. En 1975, les prix des exportations avaient augmenté de 12 % en moyenne par rapport à 1970, mais la hausse

beaucoup plus rapide des prix des importations au cours de cette période a provoqué une chute de 42 % environ dans les termes de l'échange du Burundi, ce qui correspondait à environ 2,6 % de son PIB. En 1976, la montée en flèche du prix du café sur le marché mondial a permis au Burundi de ne recouvrer que 16 % des pertes de revenu réel qu'a entraîné la détérioration des termes de l'échange pendant la période 1970-75.

23. Ces dernières années, le Burundi a fortement accru ses emprunts à l'extérieur. En 1975-76, les engagements se sont élevés en moyenne à 16 millions de dollars par an, soit plus du double de la moyenne annuelle des années 70 à 74 (voir Tableau 12). Cette hausse tient avant tout aux engagements plus importants des organisations multilatérales, notamment de l'Association Internationale de Développement (IDA) et du Groupe de la Banque africaine de développement. En 1975-76, les engagements annuels de ces organismes se sont montés en moyenne à 13 millions de dollars, c'est-à-dire huit fois plus que la moyenne annuelle pour la période 1970-74. Les conditions dont ces prêts sont assortis sont très favorables : commission de 0,75 %, remboursement en 40 ans, plus un différé d'amortissement de 10 ans. L'augmentation des emprunts du secteur public s'est traduite par une hausse des entrées brutes de capitaux qui, en 1975-76, ont atteint 7,5 millions de dollars par an, contre 1,1 million de dollars par an en moyenne au cours de la période 1970-74. Les décaissements de l'IDA se sont élevés à 300.000 dollars en 1975 et à 1 million de dollars en 1976. Ces tendances reflètent le rôle plus actif que le secteur public a joué dans la promotion des projets de développement. Le Burundi a également placé des emprunts auprès de sources privées; mais ceux-ci étaient limités puisqu'en 1975-76, ils ne représentaient que 13 % du total.

24. L'aide bilatérale dont le Burundi bénéficie consiste essentiellement en des dons, accordés en majorité par la Belgique et la France. En 1974-75, l'aide publique sous forme de dons, dont la moitié au titre de l'assistance technique, s'est élevée en moyenne à 40 millions de dollars par an et elle provenait principalement de sources bilatérales, du Fonds européen de développement, et dans une moindre mesure des organismes des Nations-Unies. Les subventions en capital ont été les ressources extérieures qui ont joué le plus grand rôle dans le financement des investissements et, en 1975-76, elles se sont élevées en moyenne à 16 millions de dollars par an, soit à 68 % du total des décaissements nets au cours de cette période.

Tableau 12 : ENGAGEMENTS AU TITRE DE PRETS DE L'ETRANGER,  
MOYENNES ANNUELLES, 1970-76

	1970-74		1975-76	
	Montant (millions de dollars)	Part du total %	Montant (millions de dollars)	Part du total %
<u>Aide publique</u>	6,2	82,7	13,8	86,8
Bilatérale	4,6	61,4	0,8	5,0
Multilatérale	1,6	21,3	13,0	81,8
<u>Aide privée</u>	1,3	17,3	2,1	13,2
Fournisseurs	0,8	10,7	0,8	5,0
Banques	-	-	1,3	8,2
Autres	0,5	6,6	-	-
<u>Total</u>	<u>7,5</u>	<u>100,0</u>	<u>15,9</u>	<u>100,0</u>
Elément de subvention (%)	63,7		63,5	
Ratio du service de la dette (%)	3,4		5,0	

Source : Appendice Tableaux 4.2 et 4.3

Finances publiques<sup>1/</sup>

25. Dans un pays comme le Burundi, où le financement des projets par l'étranger revêt une importance primordiale, les déficits budgétaires enregistrés sont trompeurs car une grande partie des dépenses ne sont pas comptabilisées.

<sup>1/</sup> Les arrangements spécifiques qui, au Burundi, régissent la préparation des budgets de l'Etat compliquent considérablement l'analyse des finances publiques. Sont essentiellement inscrites au budget les transactions en espèces, ce qui exclut donc les opérations ne donnant pas lieu à ce type de transactions, par exemple les montants que les prêteurs étrangers versent directement aux fournisseurs étrangers en paiement de marchandises livrées. Il s'agit là d'un procédé fréquemment utilisé pour payer le matériel importé destiné aux projets financés par des organismes publics étrangers. La seule transaction qui soit inscrite au budget est donc la participation au projet versée par l'Etat en monnaie nationale au cours d'une année donnée - qui peut être de l'ordre de 10 % du total. De surcroît, certains projets sont exécutés hors budget. Par conséquent, on ne peut savoir d'après le budget à combien se sont montés les investissements de l'Etat pendant une année donnée.

En 1976 par exemple, le déficit budgétaire global était de FBu 229 millions alors qu'un état récapitulatif des finances publiques, où figuraient les dépenses d'investissement financées par l'étranger, laissait apparaître un déficit d'environ FBu 1.423 millions. Les difficultés qu'il y a à bien suivre les opérations de l'Etat s'expliquent également par la façon dont celles-ci sont inscrites tant au budget ordinaire qu'au budget extraordinaire. Comme les dépenses courantes et les dépenses d'investissement figurent dans les deux budgets, il est malaisé de se faire une idée précise de l'évolution de l'un ou l'autre de ces types de dépenses.<sup>1/</sup> En résumé, le budget est assez mal conçu et n'est pas adapté aux exigences de la planification économique et d'un contrôle financier.

---

<sup>1/</sup> En outre, les paiements différés par suite de déficits temporaires du Trésor ou les factures excédant les montants affectés sont classés comme arriérés de paiement et il n'est donc pas facile de connaître leur objet. En 1976, ces dépenses représentaient 6,5 % du budget ordinaire.

26. Au cours de la période 1970-76, l'évolution des finances publiques s'est caractérisée par :

- a) une augmentation substantielle des dépenses d'investissement par rapport au PIB, une part plus grande de ces dépenses étant consacrée à l'infrastructure;<sup>1/</sup>
- b) une importante réduction, en valeur réelle, des recettes courantes affectées aux services sociaux et économiques;
- c) une stabilité relative des charges fiscales et un recours croissant aux impôts indirects; et
- d) un accroissement des déficits budgétaires globaux par rapport au PIB.

---

<sup>1/</sup> Dépenses d'investissement totales, y compris celles qui sont financées de l'étranger. Cette définition vaut également pour les paragraphes suivants.

Tableau 13 : ETAT RECAPITULATIF DES FINANCES PUBLIQUES, MOYENNES ANNUELLES  
1970-76<sup>/1</sup>

	1970-74		1975-76	
	Montant (millions de FBU)	Part du PIB %	Montant (millions de FBU)	Part du PIB %
Recettes courantes	2.574,5	10,7	4.097,0	11,3
Dépenses courantes	2.468,4	10,3	3.884,8	10,7
<u>Epargne publique</u>	<u>106,1</u>	<u>0,4</u>	<u>212,2</u>	<u>0,6</u>
<u>Dépenses d'investissement</u>	<u>833,4</u>	<u>3,5</u>	<u>1.804,2</u>	<u>5,0</u>
Investissements fixes	817,2	3,4	1.657,4	4,6
Transferts aux entre- prises publiques	12,6	0,1	74,9	0,2
Frais financiers	3,6	-	71,9	0,2
<u>Déficit global (-)</u>	<u>-727,3</u>	<u>-3,0</u>	<u>-1.592,0</u>	<u>-4,4</u>
<u>Produit intérieur brut (PIB)</u>	<u>23.998,9</u>	<u>100,0</u>	<u>36.412,8</u>	<u>100,0</u>

Source : Appendice Tableaux 2.2 et 5.1

/1 La mission a établi l'état récapitulatif des finances publiques figurant au Tableau 13 du texte : a) en reclassant les postes du budget en recettes et dépenses courantes ainsi qu'en recettes en capital et dépenses d'investissement; b) en ajoutant les décaissements au titre des subventions en capital et prêts de l'étranger aux investissements inscrits aux budgets ordinaire et extraordinaire.

27. En 1975-76, les investissements publics fixes se sont élevés en moyenne à 21 millions de dollars par an (en prix de 1976), ce qui représente une augmentation de 41 % en valeur réelle par rapport à la période 1970-74. De 3,5 % du PIB, les dépenses publiques d'investissement sont passées à 5 %. Toutefois, la part des investissements consacrés aux zones rurales et à l'infrastructure des transports a diminué considérablement au profit des investissements dans l'infrastructure sociale et administrative (voir Tableau 14 ci-dessous). Les investissements publics ont donc favorisé de plus en plus la capitale au détriment de l'agriculture et de l'infrastructure connexe. Près de 80 % des dépenses publiques d'investissement ont été financées par l'étranger, essentiellement grâce à des subventions publiques en capital.

28. S'agissant des dépenses courantes de l'Etat, la période 1970-76 a été principalement marquée par une baisse, en valeur réelle, des dépenses consacrées aux services économiques et sociaux. En 1975-76, celles-ci sont tombées en moyenne de 24 % et de 16 % environ en valeur réelle par rapport à 1970 et à 1971. Le plus fort recul a été enregistré dans l'agriculture, secteur où, en 1976, les dépenses avaient diminué de 25 % par rapport à 1970; venaient ensuite les affaires sociales, les travaux publics et la santé publique. Cette évolution indique que les dépenses nécessaires pour assurer de façon adéquate l'exploitation et l'entretien des routes, des écoles, des ouvrages d'irrigation, des installations sanitaires, etc., dans lesquelles l'Etat a investi, ne sont pas entièrement couvertes et que la situation s'est détériorée depuis le début de la présente décennie (voir le Tableau 15 ci-après). Cette diminution, en valeur réelle, des dépenses courantes consacrées aux services économiques et sociaux a entraîné une hausse de l'épargne publique qui, en 1975-76, a été en moyenne inférieure à 1 % du PIB.

Tableau 14 : VENTILATION PAR SECTEUR DES INVESTISSEMENTS FIXES DE L'ADMINISTRATION, MOYENNES ANNUELLES, 1970/76

	1970-74		1975/76	
	Montant (millions de FBu)	(%)	Montant (millions de FBu)	(%)
<u>Total</u>	<u>817,2</u>	<u>100,0</u>	<u>1.657,4</u>	<u>100,0</u>
Zones rurales	417,5	51,1	739,8	44,6
Infrastructure des transports	306,9	37,6	460,9	27,8
Infrastructure sociale et administrative	92,8	11,3	456,7	27,6

Source : Appendice Tableau 2.9

29. La répartition des recettes courantes a profité essentiellement à l'administration, à la justice et à la défense. De 1970-71 à 1975-76, les dépenses dans ces trois secteurs ont augmenté de 42 % en valeur réelle et leur part est passée d'un tiers environ à la moitié des dépenses courantes totales. Toutefois, la part des dépenses engagées dans l'agriculture est tombée de 4,7 à 3,3 % au cours de la même période. Cette répartition des ressources publiques au cours de ces dernières années se manifeste notamment par une insuffisance qualitative et quantitative des services fournis au secteur agricole, par exemple des services de vulgarisation. Il conviendrait de modifier l'affectation des recettes courantes en accordant une place hautement prioritaire à l'entretien et à la pleine utilisation du patrimoine national et à des dépenses destinées à encourager des augmentations de production bénéficiant à la majorité de la population. Bien qu'en 1976, les recettes allouées aux ministères chargés de fournir

les services économiques et sociaux (agriculture, travaux publics, communications, santé publique, affaires sociales, éducation) aient été accrues de quelque 8,5 % en valeur réelle, elles étaient encore loin d'atteindre les niveaux de 1970. En particulier, les sommes consacrées en 1976 aux traitements et salaires étaient encore légèrement inférieures à celles de 1970 malgré l'augmentation importante du nombre des ouvriers et des employés au cours de cette période. Cela revient à dire que les traitements et les salaires réels ont baissé, ce qui a nui à la qualité des services publics : le secteur des entreprises offrant des salaires plus élevés, l'Administration a eu du mal à garder son personnel qualifié.

Tableau 15 : VENTILATION PAR TYPE DE SERVICE DES DEPENSES COURANTES PUBLIQUES EN VALEUR REELLE, MOYENNES ANNUELLES (Millions de FBu, en prix de 1970)

	<u>1970-71</u>		<u>1975-76</u>		<u>Croissance réelle</u>
	<u>Montant</u>	<u>Part</u>	<u>Montant</u>	<u>Part</u>	<u>1970-71/1975-76</u>
					<u>%</u>
<u>Services généraux</u> <sup>1/</sup>	761,1	35,6	1.080,7	51,5	42,0
<u>Services sociaux</u>	684,8	32,0	577,6	27,5	-15,6
Education	(537,0)	(25,1)	(449,4)	(21,4)	(-16,3)
Santé publique	(123,7)	(5,8)	(111,3)	(5,3)	(-10,0)
Affaires sociales	(24,1)	(1,1)	(16,9)	(0,8)	(-17,0)
<u>Services économiques</u>	338,0	15,8	257,9	12,3	-23,7
Agriculture	(100,9)	(4,7)	(70,0)	(3,3)	(-30,6)
Travaux publics	(193,6)	9,1	(150,2)	(7,2)	(-22,4)
Communications	(43,5)	2,0	(37,7)	(1,8)	(-13,3)
Intérêt	51,5	2,4	26,7	1,3	
Liquidation des arriérés	304,6	14,2	153,5	7,4	
<u>Total</u>	<u>2.140,0</u>	<u>100,0</u>	<u>2.096,4</u>	<u>100,0</u>	<u>-2,0</u>
<u>Pour mémoire :</u>					
Salaires et traitements	1.073,5	50,2	955,4	47,5	-7,3
Biens et autres services	588,4	27,5	684,9	32,7	16,4

1/ Administration, Justice et Défense

Source : Appendice Tableaux 5.5 et 5.7

30. Au cours de la période 1970-76, le rapport des impôts au PIB est resté pratiquement inchangé, se maintenant à 10,7 % environ. A cet égard, le Burundi ne dépasse que le Mali et le Rwanda en Afrique et se situe au-dessous des pays en développement à faible revenu pris dans leur ensemble (14,8 % en 1973). Cela s'explique en partie par l'absence d'investissements importants dans des domaines tels que l'exploitation minière à vaste échelle ou les plantations industrielles. Les deux tiers environ des recettes fiscales proviennent des impôts indirects parmi lesquels les taxes sur le commerce international jouent un rôle très important étant donné la dépendance de l'économie du Burundi à l'égard des exportations et la taille restreinte du secteur secondaire. Les taxes sur le commerce extérieur fluctuent autour de 40 % du total des recettes. Elles ont été extrêmement variables par le passé, essentiellement en raison des changements fréquents intervenus dans les droits à l'exportation applicables au café.

31. Le recours aux impôts indirects s'est quelque peu intensifié ces dernières années. En 1975-76, ce type d'impôts représentait plus des deux tiers des recettes fiscales, contre 63 % au cours de la période 1970-74; cette évolution tient à l'accroissement des recettes tirées des droits à l'exportation et des taxes à la consommation. Depuis 1970, toutefois, les droits d'entrée ont diminué en valeur réelle tant par rapport aux importations que par rapport au total des impôts, en partie du fait des exonérations dont bénéficient les importations du secteur public, d'où la nécessité d'appliquer dans ce domaine une politique rigoureuse. Les taxes à la consommation constituent une autre source importante d'impôts indirects; la taxe sur la bière, qui est passée de FBu 1.510 à FBu 1.720 par hectolitre en 1975 et en 1976 respectivement, représente 75 % du total de ces taxes. Son importance relative, l'élasticité assez faible de la demande de bière par rapport aux prix et la facilité avec laquelle cette taxe peut être perçue auprès de la seule brasserie existant au Burundi en font une source de recettes souple et efficace, qui s'adapte facilement à l'accroissement des revenus et aux mesures fiscales conjoncturelles. Au début de 1977, le gouvernement a aboli l'impôt de capitation, source régressive de recettes dont l'importance relative s'était progressivement affaiblie au cours de la présente décennie.

Tableau 16 : RECETTES FISCALES, MOYENNES ANNUELLES, 1970-76/1

	1970-74			1975/76		
	Montant (millions en FBu)	Part du Total	PIB	Montant (millions de FBu)	Part du Total	PIB
<u>Impôt directs</u>	787,8	30,9	3,3	1.079,7	27,6	3,0
Impôts sur le revenu	501,8	19,7	2,1	795,5	20,4	2,2
Impôt de capitation	236,0	9,2	1,0	233,6	6,0	0,7
Impôts fonciers	50,0	2,0	0,2	50,6	1,2	0,1
<u>Impôts indirects</u>	1.607,2	63,0	6,7	2.589,7	66,3	7,1
Commerce extérieur	1.018,2	39,9	4,2	1.626,1	41,6	4,4
Droits d'entrée	(646,6)	(25,3)	(2,7)	(874,4)	(22,4)	(2,3)
Droits à l'exportation	(362,5)	(14,2)	(1,5)	(735,6)	(18,8)	(2,1)
Autres	(9,1)	(0,4)	(0,0)	(16,1)	(0,4)	(0,0)
Taxes à la consommation	433,2	17,0	1,9	729,8	18,7	2,0
Taxes sur le chiffre d'affaires	118,7	4,7	0,5	167,6	4,3	0,5
Fonds routier	37,1	1,4	0,1	66,2	1,7	0,2
<u>Autres</u>	157,3	6,1	0,7	235,8	6,1	0,6
<u>Total</u>	<u>2.552,3</u>	<u>100,0</u>	<u>10,6</u>	<u>3.905,2</u>	<u>100,0</u>	<u>10,7</u>

/1 Y compris les recettes fiscales affectées aux budgets ordinaire et extraordinaire.

Source : Appendice Tableau 5.3 et Ministère du Plan.

32. Au cours de la période 1975-76, le déficit budgétaire global a représenté 4,4 % du PIB, contre 3 % pour les cinq années précédentes. Certes, ces dernières années, la part du déficit financée par des ressources extérieures a diminué, mais en 1975-76, elle était encore très importante (87 %). Toutefois, la composition de ces ressources s'est profondément modifiée. Après avoir été négatifs au cours de la période 1970-73,<sup>1/</sup> les emprunts extérieurs nets de

<sup>1/</sup> Ce qui peut être dû à la comptabilisation des amortissements des emprunts des entreprises publiques comme étant remboursés par l'Etat.

l'Etat ont atteint en moyenne FBu 110 millions par an en 1975-76 et ils ont permis de financer environ 7 % du déficit budgétaire. Si la part des ressources extérieures s'est contractée, c'est en raison de la diminution relative des subventions en capital qui, bien qu'elles aient permis de couvrir la plus grande partie du déficit en 1970-74, n'en ont financé que 80 % en 1975-76. Afin de compenser cette diminution, l'Etat a accru ses emprunts dans le pays et a pu financer ainsi, en 1975-76, 13 % du déficit (Tableau 17).

Tableau 17 : FINANCEMENT DU DEFICIT BUDGETAIRE GLOBAL, MOYENNES ANNUELLES, 1970-76

	1970-74		1975-76	
	Montant (millions de FBu)	Part (%)	Montant (millions de FBu)	Part (%)
<u>Ressources extérieures nettes</u>	686,9	94,4	1.378,7	86,6
Dons	704,9	96,9	1.269,1	79,7
Emprunts nets	-18,0	-2,5	109,6	6,9
<u>Emprunts nets dans le pays</u>	40,4	5,6	213,3	13,4
Emprunts nets auprès des banques	5,3	0,7	83,2	5,2
Autres, nets	35,1	4,9	130,1	8,2
<u>Déficit global (-)</u>	<u>-727,3</u>	<u>100,0</u>	<u>-1.592,0</u>	<u>100,0</u>

Source : Appendice Tableau 5.1.

### Crédit, monnaie et prix

33. Les institutions financières du Burundi comprennent la Banque centrale (Banque de la République du Burundi), trois banques commerciales (la Banque de crédit de Bujumbura, la Banque commerciale du Burundi et la Banque belgo-africaine), qui sont presque toutes sous contrôle étranger ainsi que la Banque nationale de développement économique (BNDE), la Caisse d'épargne, le système de chèques postaux et la Caisse de sécurité sociale. La Banque centrale arrête les politiques du crédit et de la monnaie et gère les réserves internationales du pays. Les principaux instruments monétaires dont elle dispose sont les plafonds du crédit et les accords passés avec l'Etat en matière d'emprunts publics. La politique monétaire du Burundi a visé avant tout à maintenir l'équilibre de la balance des paiements et la stabilité des prix intérieurs.

34. A l'exception d'un très petit nombre de prêts à moyen terme octroyés par les banques commerciales, essentiellement au secteur du logement, toutes les opérations de prêts à terme sont le fait de la Banque nationale de développement économique et de la Caisse d'épargne. Créée en 1964, cette dernière dispose de deux agences principales et elle a ouvert des guichets dans 19 bureaux de poste. Au 31 mars 1977, les dépôts se chiffraient à FBu 400 millions, dont 80 % environ sous forme d'épargne et de dépôts à terme effectués par les fonctionnaires et les militaires (qui sont assujettis à un plan d'épargne obligatoire) ainsi que par des particuliers. Les ressources de la Caisse d'épargne ont été utilisées pour financer des prêts au logement et des prêts personnels, des prêts à des institutions bancaires et l'achat de bons du Trésor.

35. La Banque nationale de développement économique (BNDE) a été créée en 1967 pour encourager le développement économique du Burundi, pour accorder du crédit à court, moyen et long terme à des entreprises agricoles, industrielles et touristiques, et pour financer le logement. La participation du secteur public à son capital est de 45 %, celle de l'étranger de 40 % et le reste est détenu par le secteur privé burundais. Jusqu'à une époque récente, la BNDE n'avait pas les moyens voulus pour entreprendre une évaluation technique, économique et financière approfondie de projets industriels. Elle devait donc s'en remettre à la Division de l'industrie, qui récemment encore faisait partie du Ministère de l'économie et des finances. La direction de la BNDE examinait ensuite les rapports d'évaluation. Afin de remédier à cette situation et de pouvoir jouer un rôle directeur dans le développement et la promotion de l'industrie au Burundi, la BNDE a récemment créé un service chargé de la promotion, de l'évaluation et du suivi des projets industriels. Ce service doit coopérer avec le Ministère de l'industrie, de création récente, pour l'établissement d'études de factibilité et la préévaluation des projets; il aidera également les promoteurs, aussi bien étrangers que burundais, à préparer et à exécuter ces projets.

36. Si en 1975-76 la BNDE a considérablement accru ses opérations (le nombre des approbations de prêts ayant plus que doublé au cours de cette période par rapport à 1971-74), elle a accordé la plupart de ses prêts à l'industrie, au tourisme et au logement et moins de 2 % d'entre eux au secteur agricole. Dans les zones rurales, il n'existe pratiquement pas d'infrastructure bancaire et financière et les petits exploitants n'ont pour ainsi dire pas accès au crédit. Par le passé, la politique de crédit a eu essentiellement pour objet de financer le commerce d'importation et d'exportation.

37. La structure des taux d'intérêt au Burundi présente les caractères suivants : a) les taux d'intérêt sont relativement bas; b) l'écart est faible entre les rémunérations des instruments d'épargne assortis d'échéances différentes; et c) les taux appliqués aux crédits à moyen et long terme sont quelque peu inférieurs à ceux qui sont appliqués aux prêts à court terme lorsqu'ils ne sont pas réescomptés. Le taux d'intérêt rémunérant les dépôts d'épargne dans les banques commerciales et à la Caisse d'épargne est de 3 %.

Les bons du Trésor à un mois et à un an sont assortis respectivement de taux de 2 % et de 4 %. Bien que ces derniers ne soient pas assujettis à l'impôt, ils ne laissent qu'une faible marge aux banques commerciales, ce qui explique peut-être le rôle limité joué jusqu'à présent par ces institutions dans la mobilisation des ressources. Les prêts à court terme octroyés par les banques commerciales peuvent être assortis d'un taux d'intérêt de 9 % par an, auquel s'ajoutent les commissions, à l'exception des prêts réescomptables auprès de la Banque centrale pour financer les exportations, lesquels sont assortis d'un taux maximal de 5,75 %, et des autres prêts réescomptables octroyés à un taux maximal de 7,5 %. Les prêts à moyen et long terme, qui représentent environ 10 % du crédit bancaire total, sont essentiellement octroyés par la BNDE et la Caisse d'épargne. Les taux d'intérêt appliqués à ce type de prêts varient entre 5 et 9 % et, dans le cas de la BNDE, la moyenne pondérée est de 8,3 % pour les prêts à moyen terme et de 8 % pour les prêts à long terme.

38. Jusqu'en 1973, la hausse des prix a été relativement lente, et, au cours de la période 1970-73, elle s'est élevée en moyenne à 4,5 % par an. L'hyperinflation a commencé de sévir en 1974, année où les prix intérieurs ont augmenté d'environ 15 %. L'une des principales raisons en est que l'inflation s'est accélérée dans les pays développés, passant de 8,7 % en 1972 à 18,5 % en 1973 et que les effets de cette accélération se sont fait sentir au Burundi essentiellement en 1974 et 1975. En 1974, les prix à l'importation ont augmenté de 23 %, contre 6,9 % par an en moyenne au cours de la période 1970-73. Cette même année, les prix à l'importation des denrées alimentaires et des biens intermédiaires ont progressé de 65 % et 75 % respectivement. L'inflation est restée très importante en 1975, année où la hausse des prix à l'importation des produits pétroliers (61 %) et des biens d'équipement (35 %) s'est pleinement répercutée sur l'économie du pays; parallèlement, les prix des denrées alimentaires ont poursuivi leur ascension rapide (15 %). En 1975, la hausse des prix intérieurs a été d'environ 16 % du fait du ralentissement marqué de l'inflation mondiale. Il convient de noter que si le taux de croissance annuel moyen de la masse monétaire a fléchi en 1973-75 par rapport à 1970-73 et a brusquement monté en 1976, les prix intérieurs ont suivi une tendance diamétralement opposée (Tableau 18).

Tableau 18 : MONNAIE ET PRIX, TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYENS (%)

	<u>1970-73</u>	<u>1973-75</u>	<u>1976</u>
1. Masse monétaire (M)	11,5	9,8	47,9
2. Ressources disponibles (RD) (en valeur réelle)	1,4	2,0	9,3
3. M + RD	10,0	7,6	35,3
4. Coefficient de déflation de la demande intérieure	3,9	15,5	8,7
5. Indice des prix à la consommation	4,5	10,3	6,8
dont denrées alimentaires	4,3	19,3	6,3
6. Indice des prix à l'importation <sup>/1</sup>	6,9	19,3	9,6
dont denrées alimentaires	11,0	38,0	12,6
7. Indice international des prix <sup>/2</sup>	11,0	17,6	1,5

---

/1 En monnaie nationale.

/2 Estimations établies par la BIRD d'après les exportations des pays industrialisés.

Source : Appendice Tableaux 2.4, 6.1 et 9.1.



APPENDICE STATISTIQUE



## TABLE OF CONTENTS

<u>Table No.</u>	<u>Section I: Population and Employment</u>
1.1	Population by Province, 1970-76
1.2	Population by Age and Sex, 1971 and 1975
1.3	Death Rates and Infant Mortality, 1976
1.4	Density of Population and Number of Communes and Collines, 1976
1.5	Number of Rugos by Province and Number of People and Households per Rugo, 1971
1.6	Wage Employment by Sector, 1970 and 1975
1.7	Employment by Sector, 1976
	 <u>Section II: National Accounts</u>
2.1	Gross Domestic Product by Industrial Origin in 1970 Prices, 1970-76
2.2	Expenditure on Gross Domestic Product at Current Market Prices, 1970-76
2.3	Expenditure on Gross Domestic Product at 1970 Market Prices, 1970-76
2.4	Annual Growth of Expenditure on Gross Domestic Product at 1970 Prices, 1970-76
2.5	Implicit Price Deflators for Expenditure on Gross Domestic Product at Market Prices, 1971-76
2.6	Macro-Economic Framework (1970 Prices), 1970-76
2.7	Gross Fixed Capital Formation by Sector, 1970-76
2.8	Gross Fixed Capital Formation by Agent, 1970-76
2.9	Gross Fixed Capital Formation by Source and Sector, 1970-76
	 <u>Section III: Balance of Payments</u>
3.1	Balance of Payments, 1970-76 (in Burundi francs)
3.2	Balance of Payments, 1970-76 (in US dollars)
3.3	Value of Exports by Major Commodities, 1970-76
3.4	Volume and Unit Value of Exports by Major Commodities, 1970-76
3.5	Export Price and Quantum Indices of Major Commodities, 1971-76
3.6	Value of Imports by End Use, 1970-76
3.7	Value of Imports by End Use, 1970-76, (in percentages)
3.8	Value of Selected Imports, 1970-76
3.9	Volume of Selected Imports, 1970-76
3.10	Value of Selected Imports, 1970-76 (in 1970 prices)
3.11	Price Index of Selected Imports, 1970-76
3.12	Imports of Main Petroleum Products, 1973-77
3.13	Import Prices for Petroleum Products, 1973-77
3.14	Exports by Country of Destination, 1971-76
3.15	Imports by Country of Origin, 1970-76
3.16	Export and Import Price Indices, 1970-76
3.17	Services Transactions, 1970-76
3.18	Current Transfers, 1970-76
3.19	Capital Movements, 1970-76
3.20	Net International Reserves, 1970-77

<u>Table No.</u>	<u>Section IV: External Debt</u>
4.1	External Public Debt Outstanding Including Undisbursed as of Dec. 31, 1976
4.2	Service Payments, Commitments, Disbursements and Outstanding Amounts of External Public Debt; Projections based on Debt Outstanding Including Undisbursed as of Dec. 31, 1976.
4.3	Structure and Terms of External Public Debt, Commitments Jan. 1, 1970 - Dec. 31, 1976
4.4	Financial Flows by DAC Members and Multilateral Organizations, 1970-75
4.5	Technical Assistance by DAC Members, 1970-75
 <u>Section V: Public Finance</u>	
5.1	Consolidated Statement of Government Finances, 1970-76
5.2	Treasury Operations, 1972-76
5.3	Ordinary Budget Revenues, 1970-76
5.4	Ordinary Budget Expenditures, Functional Classification, 1970-76
5.5	Ordinary Budget Expenditures in Real Terms, Functional Classification, 1970-76
5.6	Ordinary Budget Expenditures, Economic Classification, 1970-76
5.7	Ordinary Budget Expenditures in Real Terms, Economic Classification, 1970-76
5.8	Extraordinary Budget Expenditures, 1970-76
5.9	Capital Expenditures in Extraordinary Budget, 1970-76
 <u>Section VI: Monetary Statistics</u>	
6.1	Monetary Survey, 1970-77
6.2	Monetary Survey, Annual Changes, 1970-77
6.3	Summary Accounts of the Bank of the Republic of Burundi, 1972-76
6.4	Summary Accounts of the Commercial Banks, 1972-76
6.5	Summary Accounts of other Financial Institutions, 1972-76
6.6	Distribution of Banking Credits, 1972-77
6.7	Interest Rates, 1976
 <u>Section VII: Agricultural Statistics</u>	
7.1	Production, Area and Yield of Major Food Crops, 1970-76
7.2	Production of Coffee (Parchment) by Province, 1970-76
7.3	Production Export and Price of Coffee, 1970-76
7.4	Components of Sliding Schedule for Coffee Prices, 1973/74-1977/78
7.5	Production of Cotton, Area and Number of Farmers, 1969/70-1974/75
7.6	Production of Tea (Processed) by Province, 1970-76
7.7	Hectarage of Tea by Province, 1969/70-1975/76
7.8	Production of Fish and Number of Boats, 1970-76

<u>Table No.</u>	<u>Section VIII: Other Sectors</u>
8.1	Industrial Production, 1970-76
8.2	Production and Consumption of Energy, 1962-76
8.3	Distribution of Roads by Province, 1976
	<u>Section IX: Prices</u>
9.1	Price Indices, 1971-76
9.2	Consumer Price Index for Civil Servants in Bujumbura, 1971-76
9.3	Market Prices of Consumer Goods in Gitega, 1974-76
9.4	Market Prices of Consumer Goods in Bujumbura, First Half, 1976 and 1977
	<u>Section X: Education</u>
10.1	School Population - Elementary and Secondary School , 1970/71-1975/76
10.2	School Population by Class and Sex: Elementary School , 1970/71-1975/76
10.3	School Population by Province and Sex: Elementary Schools, 1970/71-1975/76
10.4	School Population: General Secondary Schools by Class and Sex, 1970/71-1975/76
10.5	School Population: Yaga Mukama Schools, 1970/71-1975/76
10.6	School Population: Graduate Rates, Elementary and Secondary Schools, 1970/71-1975/76
10.7	Global School Population by Organizing Bodies, 1971/72, 1972/73, 1974/75
10.8	School Population as Percent of School-age Population, 1970/71-1975/76
10.9	Number of Teachers by Year, 1970/71-1975/76
10.10	Number of Schools, 1975-76
10.11	Ratio Students/Teachers, 1970/71-1975/76
10.12	University Students by Nationality and Scholarships Abroad, 1974/75-1975/76
10.13	Students and Graduates of Medical Schools, 1970-76
	<u>Section XI: Health</u>
11.1	Number of Medical Centers and Hospital Beds, 1970, 1973-75
11.2	Medical Personnel, 1970-75
11.3	Medical Personnel by Province, 1974

28

Table 1.1: BURUNDI: Population by Province, 1970-76  
(in thousands)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>Annual Growth Rate 1971-76</u>
Bubanza	220.0	223.7	257.4	234.8	240.0	245.3	250.7	2.3
Bujumbura	330.0	335.6	447.2	352.0	359.8	367.7	375.8	2.3
Bururi	380.0	386.0	331.0	405.6	414.6	423.7	433.0	2.3
Gitega	590.0	560.0	600.9	629.8	643.7	657.8	672.3	2.3
Muramvya	390.0	396.6	273.7	416.3	425.5	434.8	444.4	2.3
Muyinga	420.0	427.1	496.4	448.3	458.2	468.3	478.6	2.3
Ngozi	680.0	691.5	756.6	725.9	741.8	768.2	785.1	2.6
Ruyigi	340.0	345.8	306.9	362.8	370.8	379.0	387.3	2.3
<u>Total</u>	<u>3,350.0</u>	<u>3,366.3</u>	<u>3,470.1</u>	<u>3,575.5</u>	<u>3,654.4</u>	<u>3,744.8</u>	<u>3,827.2</u>	<u>2.6</u>

Source: Département des Etudes et Statistiques

Table 1.2: BURUNDI: Population by Age and Sex: 1971 and 1975  
(in percent)

<u>Age</u>	<u>Males</u>		<u>Females</u>		<u>Total</u>	
	<u>1971</u>	<u>1975</u>	<u>1971</u>	<u>1975</u>	<u>1971</u>	<u>1975</u>
0 - 4	8.43	8.50	7.92	8.24	16.35	16.74
5 - 9	7.05	6.88	7.52	7.32	14.57	14.20
10 - 14	6.73	6.56	7.08	6.60	13.81	13.16
15 - 19	5.43	5.19	5.30	5.49	10.73	10.68
20 - 29	7.12	6.51	8.06	7.71	15.18	14.32
30 - 39	6.09	5.71	6.62	6.62	12.71	12.33
40 - 49	4.17	4.05	4.55	4.71	8.72	8.76
50 - 59	2.17	2.43	3.17	3.33	5.34	5.76
60 - 69	0.75	1.28	1.27	1.74	2.02	2.12
70 +	0.17	0.47	0.40	0.56	0.57	1.03
<u>Total</u>	<u>48.11</u>	<u>47.58</u>	<u>51.89</u>	<u>52.42</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

Source: "Enquête Démographique Burundi," 1970-71  
World Health Organization, 1975

Table 1.3: BURUNDI:: Death Rates and Infant Mortality, 1976  
(in percent )

<u>I. Diseases</u>	<u>Ages</u>						
	<u>0-1</u>	<u>2-4</u>	<u>5-14</u>	<u>15-24</u>	<u>25-34</u>	<u>35-44</u>	<u>45</u>
a. <u>Infectious and parasitical diseases</u>	22	47	40	40	37	33	33
Measles							
Tetanus							
Whooping-cough							
Malaria							
Tuberculosis							
Typhus							
Hepatitis							
etc.							
b. <u>Malnutrition</u>	5	28	20	2	3	7	4
c. <u>Pneumonia</u>	10	11	13	4	6	6	14
d. <u>Gastro-enteritis</u>	11	7	2	1	0	0	0
e. <u>Other</u>	52	7	25	53	54	54	49
- cirrhosis							
- alcoholism							
- trypanosomiasis							
- schistosomiasis							
- leprosy, etc.,							
<u>Total</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

II. Infant Mortality

<u>Age</u>	<u>M</u>	<u>F</u>
0	17.00	15.30
1-4	4.00	4.00
5-9	1.00	1.00

Source: Wiesler: "Etude sur quelques paramètres démographiques et sanitaires au Burundi", June 1976

Table: 1.4: BURUNDI: Density of Population and Number of Communes and Collines: 1976

<u>Province</u>	<u>Population</u> ( <sup>1</sup> 000's)	<u>Size (Km2)</u>	<u>Density Hab./Km2</u>	<u>Number of Communes</u>	<u>Number of Collines</u>
Bubanza	250.7	2,670	94	4	98
Bujumbura	375.8	1,255	299	8	150
Bururi	433.0	4,680	93	11	273
Gitega	672.3	3,320	203	11	385
Muramvya	444.4	1,510	294	9	216
Ngozi	785.1	2,595	303	10	326
Ruyigi	387.3	5,445	71	15	581
Muyinga	478.6	3,495	137	10	398
<u>Burundi</u>	<u>3,827.2</u>	<u>24,970</u> <sup>1/</sup>	<u>153</u>	<u>78</u>	<u>2,427</u>

Source: Département des Etudes et Statistiques

1/ Lake Tanganyika not included.

**Table 1.5: BURUNDI: Number of Rugos by Province and Number of People and Households per Rugo: 1971**

	<u>Bubanza</u>	<u>Bujumbura</u>	<u>Bururi</u>	<u>Gitega</u>	<u>Muramvya</u>	<u>Muyinga</u>	<u>Ngozi</u>	<u>Ruyigi</u>	<u>Total</u>
Number of Communes by Province	4	8	11	11	9	10	15	10	78
Number of Collines by Province	98	150	273	385	216	326	581	398	2,427
Number of Rugos by Province (*)	23,667	33,825	93,912	153,422	40,392	107,580	316,645	139,499	908,942
	<u>1 - 2</u>	<u>3 - 4</u>	<u>5 - 6</u>	<u>7 - 8</u>	<u>9 - 10</u>	<u>10 +</u>	<u>Total</u>		
Number of People per Rugo (in %)	15.8	23.7	25.7	18.1	9.0	7.7	100.0		
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6+</u>			
Number of Households per Rugo (in %)	77.0	16.9	4.2	1.3	0.4	0.2			

(\*) Estimates

Source: "Enquête démographique Burundi", 1970-71

Table 1.6: BURUNDI: Wage Employment by Sector. 1970 and 1975

	<u>1970</u>	<u>1975</u>
Agriculture, livestock, fishing	16,600	18,000
Industries, commerce (more than 5 employees)	13,000	15,000
Small enterprises and commerce	3,800	4,200
Banks, insurance	800	900
Services	31,500	35,000
	<u>66,600</u>	<u>73,100</u>
Salaried in rural sector	43,700	48,000
	<u>110,300</u>	<u>121,100</u>
<u>Total</u>	<u>110,300</u>	<u>121,100</u>

Source: Ministere du Plan.

Table 1.7: BURUNDI: Employment by Sector, 1976 <sup>1/</sup>

<u>Public Sector</u>			<u>Missions</u>		
<u>Administrative General Services</u>	3,598		Religious activity	630	
President, Prime Minister	71		Education	438	
Plan	100		Health	66	
Foreign Affairs	86		Other economic activity	198	
Interior	1,749		Unspecified	30	
Finance	216				
Economy	69		<u>Total</u>	<u>1,362</u>	
Justice	563				
Information	29				
Fonction Publique <sup>2/</sup>	716				
<u>Economic Services</u>	5,593		<u>Private Sector</u>		<u>No. Firms</u>
Agriculture & animal husbandry	3,273		Agriculture, forestry, hunting, fishing	676	22
Public Works	461		Mining	337	4
Transport & telecommunications	788		Manufacturing	1,721	35
Mines, energy	379		Construction	642	9
Other <sup>3/</sup>	692		Electricity, gas, water & sanitation	25	3
			Commerce	1,882	
<u>Social Services</u>	6,637		Banks, financial inst.	357	232
National education	5,413		Transport, comm.	692	24
Health	862		Services	471	41
Social affairs, youth and sports	362		Other	85	14
<u>Total</u>	<u>15,828</u>		<u>Total</u>	<u>6,888</u>	<u>384</u>
<u>For reference:</u>	<u>Statutory</u>	<u>Contract</u>			
Administrative services	1,878	1,720			
Economic services	598	4,995			
Social services	6,313	324			
<u>Total</u>	<u>8,789</u>	<u>7,039</u>	<u>Source:</u>	Fonction Publique and INSS	

Source: Departement des Etudes et Statistiques

- 1/ Includes public employees under contract, as well as statutory civil servants, and mission and private sector personnel who contribute to the INSS (social security system).
- 2/ Includes retirees.
- 3/ Includes banking system.

Table 2.1: BURUNDI: Gross Domestic Product by Industrial Origin  
 in 1970 Prices, 1970-76  
 (in millions of Burundi Francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Annual Growth Rate	
								1970-75	1971-76
<u>Primary Sector</u>	<u>13,427.2</u>	<u>13,869.7</u>	<u>12,512.5</u>	<u>13,932.8</u>	<u>13,334.6</u>	<u>13,972.9</u>	<u>14,359.3</u>	<u>0.8</u>	<u>0.7</u>
Agriculture-Food crops	11,155.4	11,400.6	10,263.1	11,646.1	10,686.9	11,791.1	12,014.2	1.1	1.0
Agriculture-export crops	1,083.2	1,234.9	950.5	1,054.7	1,374.1	857.9	989.5	-3.8	-3.7
Livestock	771.0	791.0	810.0	828.0	847.0	867.0	885.0	2.8	2.3
Fishing	80.2	97.9	43.8	51.3	66.2	88.6	94.2	2.0	-0.7
Forestry	337.6	345.1	345.1	352.7	360.4	368.3	376.4	1.8	1.8
<u>Secondary Sector</u>	<u>2,273.6</u>	<u>2,474.5</u>	<u>2,465.5</u>	<u>2,586.3</u>	<u>2,763.6</u>	<u>2,760.5</u>	<u>3,021.3</u>	<u>4.0</u>	<u>4.1</u>
Agricultural processing industries	60.7	66.0	52.0	55.0	68.0	51.0	60.2	-3.0	-1.7
Food industry	1,280.9	1,411.6	1,420.6	1,613.9	1,692.1	1,704.4	1,827.9	5.9	5.3
Handicraft & leather industry	78.6	97.5	81.5	83.5	82.5	63.5	67.5	-3.6	-5.5
Mining and energy <sup>1/</sup>	63.8	67.0	72.0	74.0	74.0	69.0	75.0	1.6	-2.3
Other industries	259.6	286.0	293.0	272.0	297.0	297.0	318.0	2.7	2.1
Construction	530.0	546.4	546.4	487.9	550.0	575.6	672.7	1.7	4.3
<u>Tertiary Sector</u>	<u>4,454.8</u>	<u>4,936.0</u>	<u>4,922.0</u>	<u>4,618.0</u>	<u>4,779.0</u>	<u>4,881.0</u>	<u>5,031.0</u>	<u>1.8</u>	<u>0.4</u>
Transport and Communications	238.7	273.0	340.0	261.0	273.0	310.0	277.0	5.4	0.3
Commerce	1,582.3	1,725.0	1,788.0	1,609.0	1,714.0	1,685.0	1,653.0	1.3	-0.8
Other private services	736.2	802.0	832.0	750.0	798.0	784.0	769.0	1.3	-0.8
Public services	803.0	807.0	678.0	736.0	742.0	776.0	803.0	-0.7	-0.1
Private, non-profit institutions	452.0	632.0	595.0	573.0	531.0	637.0	747.0	7.1	3.4
Foreign aid	642.6	697.0	689.0	689.0	721.0	689.0	782.0	1.4	2.3
<u>GDP at factor cost</u>	<u>20,155.6</u>	<u>21,280.2</u>	<u>19,900.0</u>	<u>21,137.1</u>	<u>20,877.2</u>	<u>21,614.4</u>	<u>22,411.6</u>	<u>1.4</u>	<u>1.0</u>
Indirect taxes less subsidies	1,593.8	1,437.3	1,492.3	1,575.5	1,598.8	1,294.7	2,433.0	-3.5	11.1
<u>GDP at market prices</u>	<u>21,749.4</u>	<u>22,717.5</u>	<u>21,392.3</u>	<u>22,712.6</u>	<u>22,476.0</u>	<u>22,909.1</u>	<u>24,844.6</u>	<u>1.0</u>	<u>1.8</u>

Source: Ministère du Plan

<sup>1/</sup> Mineral processing.

Table 2.2: BURUNDI: Expenditure on Gross Domestic Product at Current Market Prices, 1970-76  
(in millions of Burundi Francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<u>Gross Domestic Expenditure</u>	<u>21,947.3</u>	<u>24,100.1</u>	<u>23,033.6</u>	<u>25,616.2</u>	<u>29,621.7</u>	<u>35,536.8</u>	<u>42,221.7</u>
<u>Consumption</u>	<u>20,569.0</u>	<u>21,962.3</u>	<u>21,839.3</u>	<u>23,743.1</u>	<u>26,448.2</u>	<u>32,387.8</u>	<u>37,671.9</u>
Private	(18,493.6)	(19,632.3)	(19,192.1)	(21,118.6)	(23,430.8)	(29,020.6)	(32,511.8)
Public	( 2,075.4)	( 2,330.0)	( 2,647.2)	( 2,624.5)	( 3,017.4)	( 3,367.2)	( 5,160.1)
<u>Investment</u>	<u>1,378.3</u>	<u>2,137.8</u>	<u>1,194.3</u>	<u>1,873.1</u>	<u>3,173.5</u>	<u>3,149.0</u>	<u>4,549.8</u>
Gross fixed capital formation	1,264.9	1,576.2	1,644.8	1,971.2	2,507.4	3,957.9	4,549.8
Private	(720.3)	(869.4)	(862.6)	(896.3)	(1,087.0)	(1,431.1)	(1,549.2)
Public <sup>1/</sup>	(544.6)	(706.8)	(782.2)	(1,074.9)	(1,420.4)	(2,544.8)	(3,000.6)
Change in coffee stocks	113.4	561.6	-450.5	-98.1	666.1	-808.9	-
<u>Resource Balance</u>	<u>-197.9</u>	<u>-1,269.0</u>	<u>-721.4</u>	<u>-564.2</u>	<u>-1,571.7</u>	<u>-3,555.7</u>	<u>-1,377.2</u>
Exports of goods & NFS	2,270.2	1,866.3	2,534.1	2,683.0	2,651.9	2,743.9	5,308.8
Imports of goods & NFS	2,468.1	3,135.3	3,255.5	3,247.2	4,223.6	6,299.6	6,686.0
<u>Gross Domestic Product</u>	<u>21,749.4</u>	<u>22,831.1</u>	<u>22,312.2</u>	<u>25,052.0</u>	<u>28,050.0</u>	<u>31,981.1</u>	<u>40,844.5</u>
Net factor income from abroad	-651.8	-794.1	-997.3	-668.8	-708.0	-680.8	-971.4
<u>Gross National Product</u>	<u>21,097.6</u>	<u>22,037.0</u>	<u>21,314.9</u>	<u>24,383.2</u>	<u>27,342.0</u>	<u>31,300.3</u>	<u>39,873.1</u>
National savings	528.6	74.7	-524.4	640.1	893.8	-1,087.5	2,201.2
Domestic savings	1,180.4	868.8	472.9	1,308.9	1,601.8	-406.7	3,172.6
<u>Ratios as % of GDP</u>							
Consumption	94.6	96.1	97.9	94.8	94.3	101.3	92.2
Investment	6.3	9.4	5.4	7.5	11.3	9.8	11.1
Exports of goods & NFS	10.4	8.2	11.3	10.7	9.5	8.6	13.0
Imports of goods & NFS	-11.3	-13.7	-14.6	-13.0	-15.1	-19.7	-16.3
Domestic savings	5.4	3.8	2.1	5.2	5.7	-1.3	7.8
Resource balance as % of investment	14.4	59.4	60.4	18.4	49.5	81.2	30.3
National savings as % of GNP	2.5	0.3	-2.5	2.6	3.3	-3.5	5.5
For reference:							
Current transfers from abroad	1,053.0	1,258.0	1,352.7	1,185.9	1,436.9	1,661.1	2,707.1
Savings net of transfers	1,581.6	1,332.7	828.3	1,826.0	2,330.7	573.6	4,908.3
Savings net of transfers as % of GNP	7.1	5.7	3.7	7.1	8.1	1.7	11.5

<sup>1/</sup> Includes investment by Government and public corporations.

Source: Ministère du Plan.

67

**Table 2.3: BURUNDI: Expenditure on Gross Domestic Product at Constant 1970 Prices, 1970-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Gross Domestic Expenditure</u>	<u>21,947.3</u>	<u>23,465.9</u>	<u>21,483.2</u>	<u>22,889.1</u>	<u>23,005.1</u>	<u>23,812.4</u>	<u>26,027.5</u>
<u>Consumption</u>	<u>20,569.0</u>	<u>21,299.5</u>	<u>20,494.3</u>	<u>21,312.2</u>	<u>20,644.3</u>	<u>22,192.7</u>	<u>23,462.8</u>
Private	(18,493.6)	(19,099.3)	(18,271.6)	(19,199.1)	(18,611.0)	(20,144.5)	(20,672.0)
Public	( 2,075.4)	( 2,200.2)	( 2,222.7)	( 2,113.1)	( 2,033.3)	( 2,048.2)	( 2,790.8)
<u>Investment</u>	<u>1,378.3</u>	<u>2,166.4</u>	<u>988.9</u>	<u>1,576.9</u>	<u>2,360.8</u>	<u>1,619.7</u>	<u>2,564.7</u>
Gross fixed capital formation	1,264.9	1,502.6	1,476.5	1,667.7	1,782.1	2,422.2	2,564.7
Private	(720.3)	(828.8)	(774.3)	(758.3)	(772.6)	(875.8)	(873.3)
Public <sup>1/</sup>	(544.6)	(673.8)	(702.2)	(909.4)	(1,009.5)	(1,557.4)	(1,691.4)
Change in coffee stocks	113.4	663.8	-487.6	-90.8	578.7	-802.5	-
<u>Resource Balance</u>	<u>-197.9</u>	<u>-748.4</u>	<u>-90.9</u>	<u>-176.5</u>	<u>-529.1</u>	<u>-903.3</u>	<u>-1,182.9</u>
Exports of goods & NFS	2,270.2	2,212.2	2,742.4	2,483.0	2,303.6	2,723.4	2,330.5
Imports of goods & NFS	2,468.1	2,960.6	2,833.3	2,659.5	2,832.7	3,626.7	3,513.4
<u>Gross Domestic Product</u>	<u>21,749.4</u>	<u>22,717.5</u>	<u>21,392.3</u>	<u>22,712.6</u>	<u>22,476.0</u>	<u>22,909.1</u>	<u>24,844.6</u>
Net factor income from abroad	-651.8	-749.9	-868.0	-547.8	-474.8	-391.9	-510.5
<u>Gross National Product</u>	<u>21,097.6</u>	<u>21,967.6</u>	<u>20,524.3</u>	<u>22,164.8</u>	<u>22,001.2</u>	<u>22,517.2</u>	<u>24,334.1</u>
National Savings	528.6	668.1	30.0	852.6	1,356.9	324.5	871.3
Domestic Savings	1,180.4	1,418.0	898.0	1,400.4	1,831.7	716.4	1,381.8

1/ Includes investment by Government and public corporations.

Source: Ministère du Plan

68

Table 2.4: BURUNDI: Annual Growth of Expenditure on Gross Domestic Product at 1970 Prices, 1971-76

	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Gross Domestic Expenditure</u>	<u>6.9</u>	<u>-8.4</u>	<u>6.5</u>	<u>0.5</u>	<u>3.5</u>	<u>9.3</u>
Consumption	3.6	-3.8	4.0	-3.1	7.5	5.7
Private	(3.3)	(-4.3)	(5.1)	(-3.1)	(8.2)	(2.6)
Public	(6.0)	(1.0)	(-4.9)	(-3.8)	(0.7)	(36.3)
Gross fixed capital formation	18.8	-1.7	12.9	6.9	35.9	5.9
Private	(15.1)	(-6.6)	(-2.1)	(1.9)	(13.4)	(-0.3)
Public	(23.7)	(4.2)	(29.5)	(11.0)	(54.3)	(8.6)
Exports of goods & NFS	-2.6	24.0	-9.5	-7.2	18.2	-14.4
Imports of goods & NFS	20.0	-4.3	-6.1	6.5	28.0	-3.1
<u>Gross Domestic Product</u>	<u>4.5</u>	<u>-5.8</u>	<u>6.2</u>	<u>-1.0</u>	<u>1.9</u>	<u>8.4</u>
Net factor income from abroad	-15.1	-15.7	36.9	13.3	17.5	-30.3
<u>Gross National Product</u>	<u>4.1</u>	<u>-6.6</u>	<u>8.0</u>	<u>-0.7</u>	<u>2.3</u>	<u>8.1</u>

Source: Table 2.3

Table 2.5: BURUNDI: Implicit Price Deflators for Expenditure on  
Gross Domestic Product at Market Prices, 1971-76  
(1970=100)

	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Gross Domestic Expenditure</u>	<u>102.7</u>	<u>107.2</u>	<u>111.9</u>	<u>128.8</u>	<u>149.2</u>	<u>162.2</u>
Consumption	<u>103.1</u>	<u>106.6</u>	<u>111.4</u>	<u>128.1</u>	<u>145.9</u>	<u>160.6</u>
Private	(102.8)	(105.0)	(110.0)	(125.9)	(144.1)	(157.3)
Public	(105.9)	(119.1)	(124.2)	(148.4)	(164.4)	(184.9)
Gross fixed capital formation	104.9	111.4	118.2	140.7	163.4	177.4
Change in coffee stocks	84.6	92.4	108.0	115.1	100.8	-
<u>Resource Balance</u>	<u>169.6</u>	<u>793.6</u>	<u>319.7</u>	<u>297.1</u>	<u>393.6</u>	<u>116.4</u>
Exports of goods & NFS	84.4	92.4	108.1	115.1	100.8	227.8
Imports of goods & NFS	105.9	114.9	122.1	149.1	173.7	190.3
<u>Gross Domestic Product</u>	<u>100.5</u>	<u>104.3</u>	<u>110.3</u>	<u>124.8</u>	<u>139.6</u>	<u>164.4</u>
Net factor income from abroad	105.9	114.9	122.1	149.1	173.7	190.3
<u>Gross National Product</u>	<u>100.3</u>	<u>*103.9</u>	<u>110.0</u>	<u>124.3</u>	<u>139.0</u>	<u>163.9</u>

Source: Tables 2.2 and 2.3

Table 2.6: BURUNDI: Macro-Economic Framework (1970 Prices), 1970 - 76

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Expenditure in Gross Domestic Product (in millions of Burundi Francs)						
<u>Gross Domestic Product</u>	<u>21,749.4</u>	<u>22,717.5</u>	<u>21,392.3</u>	<u>22,712.6</u>	<u>22,476.0</u>	<u>22,909.1</u>	<u>24,844.6</u>
Gains from terms of trade	-	-449.9	-536.9	-285.6	-525.0	-1,143.7	459.2
Gross Domestic Income	21,749.4	22,267.6	20,855.4	22,427.0	21,951.0	21,765.4	25,303.8
<u>Consumption</u>	<u>20,569.0</u>	<u>21,299.5</u>	<u>20,494.3</u>	<u>21,312.2</u>	<u>20,644.3</u>	<u>22,192.7</u>	<u>23,462.8</u>
Public	2,075.4	2,200.2	2,222.7	2,113.1	2,033.3	2,048.2	2,790.8
Private	18,493.6	19,099.3	18,271.6	19,199.1	18,611.0	20,144.5	20,672.0
<u>Gross Investment</u>	<u>1,378.3</u>	<u>2,166.4</u>	<u>988.9</u>	<u>1,576.9</u>	<u>2,360.8</u>	<u>1,619.7</u>	<u>2,564.7</u>
Gross fixed capital formation	1,264.9	1,502.6	1,476.5	1,667.7	1,782.1	2,422.2	2,564.7
Private	(720.3)	(828.8)	(774.3)	(758.3)	(772.6)	(875.8)	(873.3)
Public	(544.6)	(673.8)	(702.2)	(909.4)	(1,009.5)	(1,557.4)	(1,691.4)
Change in coffee stocks	113.4	663.8	-487.6	-90.8	578.7	-802.5	-
<u>Resource Gap</u>	<u>-197.9</u>	<u>-1,179.8</u>	<u>-516.9</u>	<u>-229.2</u>	<u>-74.0</u>	<u>-2,159.4</u>	<u>-1,167.5</u>
Imports	2,468.1	2,960.6	2,833.3	2,659.5	2,832.7	3,626.7	3,513.4
Imports capacity	2,270.2	1,762.3	2,205.5	2,197.4	1,778.6	1,579.7	2,789.7
(Exports)	(2,270.2)	(2,212.2)	(2,742.4)	(2,483.0)	(2,303.6)	(2,723.4)	(2,330.5)
<u>Domestic Savings</u> <sup>1/</sup>	<u>1,180.4</u>	<u>968.1</u>	<u>361.1</u>	<u>1,114.8</u>	<u>1,306.7</u>	<u>-427.3</u>	<u>1,841.0</u>
	Availability and Use of Real Resources (in % of G.D.P.)						
<u>Gross Domestic Product</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Gains from terms of trade	-	-2.0	-2.5	-1.3	-2.3	-5.0	1.8
<u>Gross Domestic Income</u>	<u>100.0</u>	<u>98.0</u>	<u>97.5</u>	<u>98.7</u>	<u>97.7</u>	<u>95.0</u>	<u>101.8</u>
<u>Consumption</u>	<u>94.6</u>	<u>93.8</u>	<u>95.8</u>	<u>93.8</u>	<u>91.8</u>	<u>96.9</u>	<u>94.5</u>
Public	9.6	9.7	10.4	9.3	9.0	11.3	11.3
Private	85.0	84.1	85.4	84.5	82.8	87.9	83.2
<u>Gross Investment</u>	<u>6.3</u>	<u>9.5</u>	<u>4.6</u>	<u>7.0</u>	<u>10.5</u>	<u>7.1</u>	<u>10.3</u>
Gross fixed capital formation	5.8	6.6	6.9	7.4	7.9	10.6	10.3
Private	(3.3)	(3.6)	(3.6)	(3.4)	(3.4)	(3.8)	(3.5)
Public	(2.5)	(3.0)	(3.3)	(4.0)	(4.5)	(6.8)	(6.8)
Change in coffee stocks	0.5	2.9	-2.3	-0.4	2.6	-3.5	-
<u>Resource Gap</u>	<u>-0.9</u>	<u>-5.2</u>	<u>-2.9</u>	<u>-2.0</u>	<u>-4.7</u>	<u>-8.9</u>	<u>-2.9</u>
Imports	11.3	13.0	13.2	11.7	12.6	15.8	14.1
Import capacity	10.4	7.8	10.3	9.7	7.9	6.9	11.2
(Exports)	(10.4)	(9.7)	(12.8)	(10.9)	(10.2)	(11.9)	(9.4)
<u>Domestic Savings as % of GDY</u>	<u>5.4</u>	<u>4.3</u>	<u>1.7</u>	<u>5.0</u>	<u>6.0</u>	<u>2.0</u>	<u>7.3</u>
<u>For reference:</u>							
Gross National Product	21,097.6	21,967.6	20,524.3	22,164.8	22,001.2	22,517.2	24,334.1
Gross National Income	21,097.6	21,517.7	19,987.4	21,879.2	21,476.2	21,373.5	24,793.3
National Savings <sup>2/</sup>	528.6	218.2	-506.9	567.0	831.9	-819.2	1,330.5
National Savings as % of GNY	2.5	1.0	2.5	2.6	3.9	3.8	5.4

Source: Ministère du Plan

1/ Gross domestic income minus consumption.

2/ Gross national income minus consumption. This figure differs from that of Table 2.3 by the terms of trade adjustment.

51

Table 2.7: BURUNDI: Gross Fixed Capital Formation by Sector, 1970-76  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Agriculture, Livestock and Fishing	276.1	362.0	397.6	497.8	617.7	694.6	948.2
Mining and Energy	62.1	49.5	39.3	43.9	104.9	477.2	200.8
Roads and Airport	142.1	234.8	231.3	382.0	544.3	747.2	174.5
Transport and Telecommunications	51.5	66.3	75.6	78.3	33.5	235.2	249.1
Industry	103.9	144.4	112.0	108.0	123.0	140.9	375.7
Commerce, Tourism	-	-	-	-	-	362.2	416.3
Housing	474.3	511.9	543.6	613.2	792.8	983.8	1,122.1
Social Infrastructure	154.9	207.3	245.4	248.0	291.2	316.8	1,063.1
<u>Total</u>	<u>1,264.9</u>	<u>1,576.2</u>	<u>1,644.8</u>	<u>1,971.2</u>	<u>2,507.4</u>	<u>3,957.9</u>	<u>4,549.8</u>

(as percentage of total)

Agriculture, Livestock and Fishing	21.8	23.0	24.2	25.3	24.6	17.5	20.8
Mining and Energy	4.9	3.1	2.4	2.2	4.2	12.1	4.4
Roads and Airport	11.2	14.9	14.1	19.4	21.7	18.9	3.8
Transport and Telecommunications	4.1	4.3	4.6	4.0	1.3	5.9	5.5
Industry	8.2	9.2	6.8	5.5	4.9	3.6	8.3
Commerce, Tourism	-	-	-	-	-	9.2	9.1
Housing	37.5	32.5	33.0	31.1	31.6	24.9	24.7
Social Infrastructure	12.3	13.0	14.9	12.5	11.7	7.9	23.4
<u>Total</u>	<u>100.0</u>						

Source: Ministere du Plan

Table 2. 8:      BURUNDI: Gross Fixed Capital Formation by Agent, 1970-76  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Public Sector</u>	<u>544.6</u>	<u>706.8</u>	<u>782.2</u>	<u>1,074.9</u>	<u>1,420.4</u>	<u>2,544.8</u>	<u>3,000.6</u>
Public Administration	(453.5)	(644.0)	(731.4)	(965.1)	(1,279.7)	(1,463.5)	(1,845.6)
Public Enterprises	( 91.1)	( 62.8)	( 50.8)	(109.8)	(140.7)	(1,081.3)	(1,155.0)
<u>Private Sector</u>	<u>621.9</u>	<u>725.0</u>	<u>750.6</u>	<u>824.8</u>	<u>995.8</u>	<u>1,428.7</u>	<u>1,535.6</u>
Private Non-Profit Institutions	(106.2)	(146.1)	(142.9)	(147.1)	(152.7)	(201.3)	(270.9)
Private Enterprises	( 41.4)	( 67.0)	( 64.1)	( 64.5)	( 50.3)	(265.3)	(160.7)
Households	(474.3)	(511.9)	(543.6)	(613.2)	(792.8)	(962.1)	(1,104.0)
<u>Other Agencies</u>	<u>98.4</u>	<u>144.4</u>	<u>112.0</u>	<u>71.5</u>	<u>91.2</u>	<u>-15.6</u>	<u>-13.6</u>
<u>Total</u>	<u>1,264.9</u>	<u>1,576.2</u>	<u>1,644.8</u>	<u>1,971.2</u>	<u>2,507.4</u>	<u>3,957.9</u>	<u>4,549.8</u>
(as percentage of total)							
<u>Public Sector</u>	<u>43.0</u>	<u>44.8</u>	<u>47.6</u>	<u>54.6</u>	<u>56.7</u>	<u>64.3</u>	<u>66.0</u>
Public Administration	( 35.8)	( 40.8)	( 44.5)	( 49.0)	( 51.1)	( 37.0)	( 40.6)
Public Enterprises	( 7.2)	( 4.0)	( 3.1)	( 5.6)	( 5.6)	( 27.3)	( 25.4)
<u>Private Sector</u>	<u>49.2</u>	<u>46.0</u>	<u>45.6</u>	<u>41.8</u>	<u>39.7</u>	<u>36.1</u>	<u>33.7</u>
Private Non-Profit Institutions	( 8.4)	( 9.3)	( 8.7)	( 7.5)	( 6.1)	( 5.1)	( 5.9)
Private Enterprises	( 3.3)	( 4.2)	( 3.9)	( 3.3)	( 2.0)	( 6.7)	( 3.5)
Households	( 37.5)	( 32.5)	( 33.0)	( 31.0)	( 31.6)	( 24.3)	( 24.3)
<u>Other Agencies</u>	<u>7.8</u>	<u>9.2</u>	<u>6.8</u>	<u>3.6</u>	<u>3.6</u>	<u>-0.4</u>	<u>0.3</u>
<u>Total</u>	<u>100.0</u>						

Source: Ministère du Plan

68

**Table 2.9 : BURUNDI: Gross Fixed Capital Formation by Source & Sector , 1970-76**  
(In Millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Administration</u>	<u>453.5</u>	<u>644.0</u>	<u>731.4</u>	<u>965.1</u>	<u>1,279.7</u>	<u>1,463.5</u>	<u>1,845.6</u>
Agriculture	262.7	348.0	397.6	482.2	596.9	600.8	878.9
Roads & Airport	142.1	234.8	231.3	382.0	544.3	747.2	174.5
Social Infra-structure	48.7	61.2	102.5	100.9	138.5	115.5	792.2
<u>Public Enterprises</u>	<u>91.1</u>	<u>62.8</u>	<u>50.8</u>	<u>109.8</u>	<u>140.7</u>	<u>1,081.3</u>	<u>1,155.0</u>
Mines & Energy	62.1	49.5	39.3	43.9	104.9	477.2	200.8
Industry	5.5	-	-	36.5	31.8	35.0	274.1
Transport & Telecommn.	23.5	13.3	11.5	29.4	4.0	185.2	245.7
Housing	-	-	-	-	-	21.7	18.1
Tourism	-	-	-	-	-	133.7	416.3
Commerce, Other Services	-	-	-	-	-	228.5	-
<u>Private Enterprises</u>	<u>41.4</u>	<u>67.0</u>	<u>64.1</u>	<u>64.5</u>	<u>50.3</u>	<u>265.3</u>	<u>160.7</u>
Fishing	13.4	14.0	-	15.6	20.8	93.8	69.3
Industry	-	-	-	-	-	121.5	88.0
Transport	28.0	53.0	64.1	48.9	29.5	50.0	3.4
<u>Private, non-profit Enterprises</u>	<u>106.2</u>	<u>146.1</u>	<u>142.9</u>	<u>147.1</u>	<u>152.7</u>	<u>201.3</u>	<u>270.9</u>
<u>Households</u>	<u>474.3</u>	<u>511.9</u>	<u>543.6</u>	<u>613.2</u>	<u>792.8</u>	<u>962.1</u>	<u>1,104.0</u>
<u>Unidentified</u>	<u>98.4</u>	<u>144.4</u>	<u>112.0</u>	<u>71.5</u>	<u>91.2</u>	<u>-15.6</u>	<u>13.6</u>
<u>Total</u>	<u>1,264.9</u>	<u>1,576.2</u>	<u>1,644.8</u>	<u>1,971.2</u>	<u>2,507.4</u>	<u>3,957.9</u>	<u>4,549.8</u>
<u>% of Total Administration</u>							
Agriculture	57.9	54.0	54.4	50.0	46.7	41.1	47.6
Roads and Airport	31.3	36.5	31.6	39.6	42.5	51.0	9.5
Social Infra-structure	10.8	9.5	14.0	10.4	10.8	7.9	42.9

Source: Ministère du Plan

**Table 3.1: BURUNDI: Balance of Payments, 1970-76,**  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Exports of goods & NFS	2,270.2	1,866.3	2,534.1	2,683.0	2,651.9	2,743.9	5,308.8
Merchandise exports f.o.b.	(2,148.5)	(1,718.9)	(2,323.5)	(2,472.7)	(2,466.9)	(2,542.6)	(4,908.9)
Non-factor service receipts	(121.7)	(147.4)	(210.6)	(210.3)	(185.0)	(201.3)	(399.9)
Imports of goods & NFS	2,468.1	3,135.3	3,255.5	3,247.2	4,223.6	6,299.6	6,686.0
Merchandise imports c.i.f.	(1,956.1)	(2,618.9)	(2,736.4)	(2,495.1)	(3,395.6)	(4,855.6)	(5,023.0)
Non-factor service payments	(512.0)	(516.4)	(519.1)	(752.1)	(828.0)	(1,444.0)	(1,663.0)
<u>Resource balance</u>	<u>-197.9</u>	<u>-1,269.0</u>	<u>-721.4</u>	<u>-564.2</u>	<u>-1,571.7</u>	<u>-3,555.7</u>	<u>-1,377.2</u>
Net factor service income	-651.8	-794.1	-997.3	-668.8	-708.0	-680.0	-971.4
of which interest payments on public debt	(-16.9)	(-16.9)	(-25.0)	(-15.2)	(-15.0)	(-32.7)	(-42.0)
Net transfer	1,053.0	1,258.0	1,382.7	1,185.9	1,436.9	1,661.1	2,707.1
Private	(156.0)	(182.6)	(160.1)	(154.3)	(184.0)	(297.1)	(477.1)
Public	(897.0)	(1,075.4)	(1,192.6)	(1,031.6)	(1,252.9)	(1,364.0)	(2,230.0)
<u>Current account balance</u>	<u>203.3</u>	<u>-805.1</u>	<u>-366.0</u>	<u>-47.1</u>	<u>-842.8</u>	<u>-2,575.4</u>	<u>358.5</u>
Direct foreign investment	20.1	-	-	-	14.6	-	-
Capital grants	587.0	598.5	651.0	898.6	1,149.0	1,447.4	1,200.0
Public medium & long term capital	60.7	12.3	-100.7	16.3	118.0	1,032.3	166.4
Disbursements	(120.8)	(44.1)	(44.1)	(69.3)	(176.4)	(1,158.6)	(364.1)
Amortization	(60.1)	(31.8)	(144.8)	(53.0)	(58.4)	(126.3)	(197.7)
Short-term capital	-359.5	-94.3	-233.8	-246.6	-550.3	1,404.5	-606.8
Errors and omissions	97.1	645.9	365.4	-176.1	-469.9	-165.4	98.0
Change in net reserves (- = increase)	-608.7	-357.3	-315.9	-445.1	581.4	-1,141.9	-1,216.1

Source: Ministère du Plan and IBRD's Debt Reporting System

**Table 3.2: BURUNDI: Balance of Payments, 1970-76**  
(in millions of US Dollars)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Exports of goods & NFS	25.9	21.3	29.0	33.8	33.7	34.8	61.5
Merchandise exports f.o.b.	(24.5)	(19.6)	(26.6)	(31.1)	(31.3)	(32.3)	(56.9)
Non-factor service receipts	(1.4)	(1.7)	(2.4)	(2.7)	(2.4)	(2.5)	(4.6)
Imports of goods & NFS	28.2	35.8	37.2	40.9	53.6	80.0	77.5
Merchandise imports c.i.f.	(22.4)	(29.9)	(31.3)	(31.4)	(43.1)	(61.7)	(58.2)
Non-factor service payments	(5.8)	(5.9)	(5.9)	(9.5)	(10.5)	(18.3)	(19.3)
<u>Resource balance</u>	<u>-2.3</u>	<u>-14.5</u>	<u>-8.2</u>	<u>-7.1</u>	<u>-19.9</u>	<u>-45.2</u>	<u>-16.0</u>
Net factor service income	-7.4	-9.1	-11.4	-8.4	-9.0	-8.6	-11.2
of which interest payments	(-0.2)	(-0.2)	(-0.3)	(-0.2)	(-0.2)	(-0.4)	(-0.5)
Net transfers	12.0	14.4	15.4	14.9	18.2	21.1	31.4
Private	(1.8)	(2.1)	(1.8)	(1.9)	(2.3)	(3.8)	(5.5)
Public	(10.2)	(12.3)	(13.6)	(13.0)	(15.9)	(17.3)	(25.9)
<u>Current account balance</u>	<u>2.3</u>	<u>-9.2</u>	<u>-4.2</u>	<u>-0.6</u>	<u>-10.7</u>	<u>-32.7</u>	<u>4.2</u>
Direct foreign investment	0.2	-	-	-	0.2	-	-
Capital grants	6.7	6.9	7.4	11.3	14.6	18.4	13.9
Public medium & long-term capital	0.7	0.1	-1.1	0.2	1.5	13.1	1.9
Disbursements	(1.4)	(0.5)	(0.5)	(0.9)	(2.2)	(14.7)	(4.2)
Amortization	(0.7)	(0.4)	(1.6)	(0.7)	(0.7)	(1.6)	(2.3)
Short-term capital	-4.1	-1.1	-2.7	-3.1	-7.0	17.8	-7.0
Errors and omissions	1.1	7.4	4.2	-2.2	-6.0	-2.1	1.1
Change in net reserves (- = increase)	+6.9	-4.1	-3.6	-5.6	7.4	-14.5	-14.1

Source: Ministère du Plan and IBRD's Debt Reporting System

17

**Table 3.3: BURUNDI: Value of Exports by Major Commodities, 1970-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>First Quarter</u>		<u>Annual Growth Rates</u>		
								<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1971-76</u>	<u>1975-76</u>	
Coffee	1,799.7	1,345.6	1,898.8	2,014.0	1,963.4	2,212.8	4,349.6	38.2	49.3	29.0	118.5	
Cotton	184.2	169.4	147.2	127.4	142.4	57.3	195.1	57.7	-	3.6	252.5	
Tea	8.2	19.8	30.7	34.9	71.5	64.7	86.1	17.3	40.0	34.0	32.8	
Animal Hides	35.3	42.1	99.8	142.6	148.3	59.5	93.6	15.4	13.6	17.3	57.3	
Minerals	14.5	21.8	28.3	31.8	36.9	19.7	19.0	2.4	-	-2.3	-2.5	
Soft Drinks and Beer	10.3	11.6	10.3	9.1	3.8	0.6	0.1	0.1	0.1	-60.0	-83.3	
Asbestos Products	17.9	19.0	23.9	26.0	21.2	38.8	42.2	7.4	2.0	17.3	8.8	
Metal Goods	14.7	13.3	6.8	4.0	6.7	12.9	3.6	-	0.9	-23.0	-72.1	
Other Products	46.8	58.3	56.2	53.8	46.1	47.4	89.6	19.5	37.4	16.5	158.1	
Re-Exports	16.9	18.0	21.5	29.1	26.6	28.9	30.0	8.4	. .	10.8	3.8	
<u>Total</u>	<u>2,148.5</u>	<u>1,718.9</u>	<u>2,323.5</u>	<u>2,472.7</u>	<u>2,466.9</u>	<u>2,542.6</u>	<u>4,908.9</u>	<u>166.4</u>	<u>143.3</u>	<u>1/</u>	<u>23.3</u>	<u>93.1</u>

(in percentages)

Coffee	83.8	78.3	81.7	81.4	79.6	87.0	88.6	23.0	34.4
Cotton	8.6	9.9	6.3	5.1	5.8	2.3	4.0	34.7	-
Tea	0.4	1.1	1.3	1.4	2.9	2.6	1.8	10.4	27.9
Animal Hides	1.6	2.4	4.3	5.8	6.0	2.3	1.9	9.3	9.5
Minerals	0.7	1.3	1.2	1.3	1.5	0.8	0.4	1.4	-
Soft Drinks and Beer	0.4	0.7	0.5	0.4	0.1	-	-	-	0.1
Asbestos Products	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	1.5	0.9	4.5	1.4
Metal Goods	0.7	0.8	0.4	0.2	0.3	0.5	-	-	0.6
Other Products	2.2	3.4	2.4	2.2	1.9	1.9	1.8	11.7	26.1
Re-Exports	0.8	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	0.6	5.0	. .
<u>Total</u>	<u>100.0</u>								

Source: Banque de la Republique du Burundi.

1/ Excluding re-exports.

75

Table 3.4: BURUNDI: Volume and Unit Value of Exports by Major Commodities, 1970-76

(in thousands of tons)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	First Quarter		Annual Growth Rates	
								1976	1977	1971-76	1975-76
Coffee	20.3	19.1	24.9	23.0	20.6	26.0	21.8	0.4	0.1	2.7	-16.2
Cotton	4.0	3.4	2.6	1.7	1.8	0.8	1.8	0.7	-	-8.0	125.0
Tea	0.1	0.3	0.5	0.6	1.0	0.9	1.1	0.2	0.3	22.0	22.2
Animal Hides	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.1	0.1	-	-14.3
Minerals	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	-	-	-5.9	-
Softdrinks and Beer	1.8	1.7	1.6	1.3	0.2	-	-	-	-	-100.0	-
Asbestos Products	1.1	1.1	1.2	1.3	0.9	1.2	1.1	-	0.1	-	-8.3

(in BuF/kilo)

Coffee	88.7	70.5	76.3	87.6	95.3	85.1	199.5
Cotton	46.1	49.8	56.6	74.9	79.1	71.6	108.4
Tea	82.0	66.0	61.4	58.2	71.5	71.9	78.3
Animal Hides	58.8	70.2	124.8	158.4	148.3	85.0	156.0

(in US\$/lb)

Coffee	46.1	36.6	39.6	50.1	55.0	49.1	105.1
Cotton	23.9	25.9	29.4	42.8	45.7	41.3	57.1
Tea	42.6	34.3	31.9	33.3	41.3	41.5	41.3

Source: Banque de la Republique du Burundi.

10

Table 3.5: BURUNDI: Export Price & Quantum Indices of Major Commodities, 1971-76 1/

(1970 = 100)

	<u>1971</u>		<u>1972</u>		<u>1973</u>		<u>1974</u>		<u>1975</u>		<u>1976</u>	
	<u>Price</u>	<u>Quantum</u>										
Coffee	79.5	94.1	86.0	122.7	98.8	113.3	107.5	101.5	96.0	128.1	225.1	107.4
Cotton	108.2	85.0	122.9	65.0	162.7	42.5	171.8	45.0	155.7	20.0	235.3	45.0
Tea	80.5	300.0	74.9	500.0	70.9	600.0	87.2	1000.0	87.7	900.0	95.5	1100.0
Animal Hides	119.3	100.0	211.9	133.4	269.6	149.9	252.2	166.6	123.6	133.4	265.2	100.0
Minerals	200.0	75.2	195.2	100.0	291.7	75.2	254.5	100.0	271.2	50.0	262.1	50.0
<u>Total selected exports</u>	<u>83.2</u>	<u>94.1</u>	<u>90.7</u>	<u>119.0</u>	<u>105.4</u>	<u>109.2</u>	<u>114.4</u>	<u>101.1</u>	<u>98.0</u>	<u>120.7</u>	<u>220.8</u>	<u>105.2</u>

Source: Tables 3.3 and 3.4

1/ Price indices based on Burundi Francs figures.

**Table 3.6: BURUNDI: Value of Imports by End Use, 1970-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	First Quarter		Annual Growth Rates	
								1976	1977	1971-76	1975-76
<b>Consumer Goods</b>	<b>1,083.8</b>	<b>1,361.2</b>	<b>1,376.8</b>	<b>1,252.9</b>	<b>1,814.9</b>	<b>2,086.7</b>	<b>2,054.5</b>	<b>364.0</b>	<b>707.3</b>	<b>8.6</b>	<b>-1.5</b>
Non-durable	355.5	474.3	601.4	461.1	659.1	743.4	779.8	160.9	274.5	10.5	4.9
Food products	(231.1)	(302.3)	(406.5)	(312.3)	(473.0)	(417.2)	(525.9)	(121.8)	(176.2)	(11.7)	(26.1)
Pharmaceutical products	( 66.1)	( 64.5)	(106.1)	( 56.6)	( 71.3)	(125.7)	(108.6)	( 19.0)	( 40.5)	(11.0)	(-13.6)
Other	( 58.3)	(107.5)	( 88.8)	( 92.2)	(114.8)	(200.5)	(145.3)	( 20.1)	( 57.8)	( 6.2)	(-27.5)
Durable	728.3	886.6	775.4	791.8	1,155.8	1,343.3	1,274.7	203.1	432.8	7.5	-5.1
Textiles	(478.8)	(536.6)	(357.7)	(403.1)	(721.9)	(658.8)	(548.6)	( 63.9)	(208.6)	( 0.5)	(-16.7)
Vehicles	( 84.0)	(144.7)	(141.2)	(129.6)	(158.5)	(216.5)	(225.7)	( 36.7)	( 83.7)	( 9.3)	( 4.2)
Other	(165.5)	(205.6)	(276.5)	(259.1)	(275.4)	(468.0)	(500.4)	(102.5)	(140.5)	(19.5)	( 6.9)
<b>Intermediate Goods</b>	<b>564.0</b>	<b>708.4</b>	<b>809.7</b>	<b>687.7</b>	<b>1,063.8</b>	<b>1,435.4</b>	<b>1,463.4</b>	<b>229.7</b>	<b>467.0</b>	<b>15.6</b>	<b>2.0</b>
Inputs for:											
Metallurgical industries	66.4	65.7	80.8	59.5	97.3	82.5	58.8	3.0	28.7	-2.0	-28.7
Agriculture	54.1	57.8	69.7	57.3	98.3	127.1	110.9	22.5	41.2	13.9	-12.7
Food Processing	175.6	191.5	259.4	207.2	367.2	475.5	509.0	38.4	131.5	21.6	7.0
Textile industries	22.6	38.2	33.8	28.6	44.3	58.0	24.7	1.2	9.3	-6.2	-57.4
Industry and building	54.8	78.8	87.8	93.6	91.5	196.8	220.7	52.1	76.3	23.0	12.1
Wood industry	7.3	4.2	6.0	1.1	13.1	10.4	7.1	0.7	2.0	11.1	-31.7
Paper and printing	7.6	17.1	13.2	13.3	14.3	46.0	16.5	4.1	3.0	-0.7	-64.1
Leather industry	0.5	2.0	1.2	1.2	1.7	0.5	0.6	-	0.1	-11.2	20.0
Tobacco industry	0.2	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-100.0	-
Chemical products	13.2	23.5	23.9	23.8	24.2	44.9	34.3	4.3	15.9	7.8	-23.6
Mineral oils	111.2	146.1	136.3	127.5	206.3	259.8	367.0	85.9	131.5	20.5	41.3
Other	50.5	83.5	97.6	74.6	105.6	133.9	113.8	17.5	27.5	6.4	-15.0
<b>Capital Goods</b>	<b>308.3</b>	<b>549.3</b>	<b>549.9</b>	<b>554.5</b>	<b>516.9</b>	<b>1,333.5</b>	<b>1,509.2</b>	<b>218.4</b>	<b>325.5</b>	<b>22.5</b>	<b>13.2</b>
Machinery and equipment	95.0	133.9	144.2	122.7	153.9	459.8	345.8	63.5	86.4	21.0	-24.8
Spare parts and tools	39.0	59.1	77.0	58.1	80.4	163.1	146.8	10.4	36.1	20.0	-10.0
Electrical equipment	83.4	95.5	86.9	123.9	69.0	140.5	359.1	81.6	97.9	30.3	155.6
Commercial vehicles & spare parts	65.4	161.7	178.2	122.4	89.1	372.4	521.8	44.6	75.2	26.1	40.1
Other	25.5	99.1	63.6	127.4	124.5	197.7	135.7	18.3	29.9	6.5	-31.4
<b>Total merchandise imports, c.i.f.</b>	<b>1,956.1</b>	<b>2,618.9</b>	<b>2,736.4</b>	<b>2,495.1</b>	<b>3,395.6</b>	<b>4,855.6</b>	<b>5,027.1</b>	<b>812.1</b>	<b>1,499.8</b>	<b>13.9</b>	<b>3.5</b>

Source: Banque de la Republique du Burundi.

**Table 3.7: BURUNDI: Value of Imports by End Use, 1970-76**  
(in percentages)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>First Quarter</u>	
								<u>1976</u>	<u>1977</u>
<b>Consumer Goods</b>	<u>55.4</u>	<u>52.0</u>	<u>50.3</u>	<u>50.2</u>	<u>53.5</u>	<u>43.0</u>	<u>40.9</u>	<u>44.8</u>	<u>47.2</u>
Non-durable	<u>18.2</u>	<u>18.1</u>	<u>22.0</u>	<u>18.5</u>	<u>19.4</u>	<u>15.3</u>	<u>15.5</u>	<u>19.8</u>	<u>18.3</u>
Food products	(11.8)	(11.5)	(14.9)	(12.5)	(13.9)	( 8.6)	(10.5)	(15.0)	(11.7)
Pharmaceutical products	( 3.4)	( 2.5)	( 3.9)	( 2.3)	( 2.1)	( 2.6)	( 2.1)	( 2.3)	( 2.7)
Other	( 3.0)	( 4.1)	( 3.2)	( 3.7)	( 3.4)	( 4.1)	( 2.9)	( 2.5)	( 3.9)
Durable	<u>37.2</u>	<u>33.9</u>	<u>28.3</u>	<u>31.7</u>	<u>34.1</u>	<u>27.7</u>	<u>25.4</u>	<u>25.0</u>	<u>28.9</u>
Textiles	(24.5)	(20.5)	(13.1)	(16.1)	(21.3)	(13.6)	(10.9)	( 7.9)	(13.9)
Vehicles	( 4.3)	( 5.5)	( 5.1)	( 5.2)	( 4.7)	( 4.5)	( 4.5)	( 4.5)	( 5.6)
Other	( 8.4)	( 7.9)	(10.1)	(10.4)	( 8.1)	( 9.6)	(10.0)	(12.6)	( 9.4)
<b>Intermediate Goods</b>	<u>28.8</u>	<u>27.0</u>	<u>29.6</u>	<u>27.6</u>	<u>31.3</u>	<u>29.5</u>	<u>29.1</u>	<u>28.3</u>	<u>31.1</u>
Inputs for:									
Metallurgical industries	3.4	2.5	3.0	2.4	2.9	1.7	1.2	0.4	1.9
Agriculture	2.7	2.2	2.5	2.3	2.9	2.6	2.2	2.8	2.7
Food processing	9.0	7.3	9.5	8.3	10.8	9.8	10.1	4.7	8.8
Textile industries	1.1	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	0.5	0.2	0.6
Industry and building	2.8	3.0	3.2	3.8	2.7	4.1	4.4	6.4	5.1
Wood industry	0.4	0.2	0.2	-	0.4	0.2	0.1	-	0.1
Paper and printing	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.9	0.3	0.5	0.2
Leather industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemical products	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	1.1
Mineral oils	5.7	5.6	5.0	5.1	6.1	5.3	7.3	10.6	8.8
Other	2.6	3.2	3.6	3.0	3.1	2.8	2.3	2.2	1.8
<b>Capital Goods</b>	<u>15.8</u>	<u>21.0</u>	<u>20.1</u>	<u>22.2</u>	<u>15.2</u>	<u>27.5</u>	<u>30.0</u>	<u>26.9</u>	<u>21.7</u>
Machinery and equipment	4.9	5.1	5.3	4.9	4.5	9.5	6.9	7.8	5.8
Spare parts and tools	2.0	2.3	2.8	2.3	2.4	3.3	2.9	1.3	2.4
Electrical equipment	4.3	3.6	3.2	5.0	2.0	2.9	7.1	10.0	6.5
Commercial vehicles and spare parts	3.3	6.2	6.5	4.9	2.6	7.7	10.4	5.5	5.0
Other	1.3	3.8	2.3	5.1	3.7	4.1	2.7	2.3	2.0
<b>Total merchandise imports, c.i.f.</b>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>							

Source: Banque de la Republique du Burundi.

76

Table 3.8 : BURUNDI: Value of Selected Imports, 1970-76  
(in millions of Burundi francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	First Quarter	
								1976	1977
<u>Food and Beverages</u>	<u>256.0</u>	<u>297.0</u>	<u>373.3</u>	<u>258.6</u>	<u>519.8</u>	<u>494.9</u>	<u>611.4</u>	<u>125.2</u>	<u>159.6</u>
Milk and milk products	35.4	53.6	84.8	58.7	82.8	70.6	130.2	28.0	17.1
Sugar	36.2	65.0	68.5	32.9	124.6	55.1	69.1	41.5	28.9
Wheat flour	92.2	86.1	92.9	48.5	126.9	194.4	221.3	20.4	43.9
Vegetable oils	4.9	11.0	34.0	15.4	8.6	22.1	39.8	4.4	2.6
Salt	32.5	29.5	27.6	18.6	60.9	53.1	46.2	8.2	34.5
Meat and meat products	22.3	22.7	27.5	29.7	44.5	46.9	48.0	17.4	16.2
Beverages	32.5	29.1	38.0	54.8	71.5	52.7	56.8	5.3	16.4
<u>Other Consumer Goods</u>	<u>193.1</u>	<u>271.2</u>	<u>253.8</u>	<u>276.1</u>	<u>315.4</u>	<u>385.3</u>	<u>496.5</u>	<u>57.7</u>	<u>167.6</u>
Cigarettes	25.2	29.2	30.1	34.8	26.9	27.5	55.8	5.0	25.7
Clothing(used)	99.4	126.5	81.8	122.0	162.2	178.8	167.2	15.4	46.8
Shoes	13.6	25.4	35.8	28.1	35.3	52.3	59.3	6.9	21.9
Automobiles	54.9	90.1	106.1	91.2	91.0	126.7	214.2	30.4	73.2
<u>Intermediate Goods</u>	<u>801.1</u>	<u>962.7</u>	<u>929.0</u>	<u>816.6</u>	<u>1,354.9</u>	<u>1,658.2</u>	<u>1,522.1</u>	<u>243.7</u>	<u>586.6</u>
Malt	54.5	74.7	108.4	106.8	174.1	182.2	200.0	3.9	60.8
Cotton textiles	206.2	191.3	120.6	119.2	251.7	205.1	137.1	27.4	52.1
Synthetic and artificial textiles	116.1	146.4	89.9	89.2	195.7	174.1	111.9	8.5	63.0
Cement	45.7	56.3	68.3	57.5	67.0	131.3	105.1	28.2	50.4
Gasoline	72.1	82.5	76.8	73.1	115.3	138.9	220.3	54.6	93.3
Diesel oil and fuel oil	27.6	43.6	37.0	35.8	71.9	79.5	126.7	26.5	30.8
Pharmaceutical products	44.6	55.1	93.5	54.7	67.5	120.9	108.5	18.9	38.9
Soap products	8.9	16.1	12.1	14.5	21.1	22.6	30.2	1.8	9.4
Insecticides	36.8	37.4	48.1	33.2	40.4	79.5	61.7	13.3	28.1
Fertilizer	12.3	16.2	13.4	15.9	44.4	31.7	40.6	7.0	11.6
Plastic	27.0	39.7	40.0	24.3	43.5	41.8	67.1	13.2	20.1
Paper and paper products	32.5	56.7	48.1	43.0	59.2	172.8	65.7	11.3	28.7
Iron products	83.6	90.6	115.5	87.1	127.1	161.4	162.1	11.4	68.9
Spare parts for vehicles	33.2	56.1	57.3	62.3	76.0	116.4	85.1	17.7	30.5
<u>Capital Goods</u>	<u>245.7</u>	<u>382.3</u>	<u>393.1</u>	<u>352.2</u>	<u>308.1</u>	<u>950.2</u>	<u>1,200.4</u>	<u>187.0</u>	<u>251.2</u>
Trucks	35.4	75.7	91.5	69.8	42.1	250.6	263.8	19.1	27.4
Other commercial vehicles and parts	13.0	55.7	44.2	17.5	19.2	60.4	165.6	6.9	23.4
Mechanical engines and spare parts	95.0	133.9	144.2	122.7	153.9	459.8	345.9	63.4	91.6
Electrical equipment and parts	94.8	105.3	104.3	124.1	82.0	150.6	409.4	95.4	103.4
Generators and transformers	7.5	11.7	8.9	18.1	10.9	28.8	15.7	2.2	5.4
<u>Total selected imports, c.i.f.</u>	<u>1,495.9</u>	<u>1,913.2</u>	<u>1,949.2</u>	<u>1,703.5</u>	<u>2,498.2</u>	<u>3,488.6</u>	<u>3,830.4</u>	<u>613.6</u>	<u>1,165.0</u>

Source: Banque de la République du Burundi

76

Table 3.9: BURUNDI: Volume of Selected Imports, 1970-76  
(in tons)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	First Quarter	
								1976	1977
<u>Food and Beverages</u>									
Milk and milk products	555	711	827	618	640	617	718	190	66
Sugar	2,898	3,831	2,982	1,107	3,379	1,023	1,311	820	660
Wheat flour	8,656	7,494	7,158	3,424	4,760	5,255	6,801	731	1,288
Vegetable Oils	100	192	902	481	121	220	320	23	19
Salt	6,434	7,485	7,222	4,123	8,359	7,278	5,253	1,360	1,723
Meat and meat products	262	295	268	292	339	339	334	152	98
Beverages	447	305	528	717	574	367	337	33	98
<u>Other Consumer Goods</u>									
Cigarettes	90	105	117	132	130	84	216	21	81
Clothing (used)	2,301	2,880	2,009	2,884	2,707	2,332	2,224	234	568
Shoes	64	134	121	86	83	77	140	18	21
Automobiles	340	450	545	431	390	427	638	116	214
<u>Intermediate Goods</u>									
Malt	3,636	3,495	4,521	4,406	5,707	4,391	5,305	110	1,448
Cotton Textiles	1,123	963	573	508	677	514	318	57	103
Synthetic & artificial textiles	547	699	433	413	664	520	444	24	189
Cement	14,055	17,503	23,874	19,110	17,706	18,971	16,724	3,971	5,756
Gasoline	8,509	9,909	9,090	8,972	12,397	9,253	11,653	3,055	4,114
Diesel oil and fuel oil	4,961	7,809	6,556	6,418	9,654	6,935	8,901	2,026	1,942
Pharmaceutical products	93	166	180	94	81	170	131	23	33
Soap products	158	266	196	232	228	175	242	13	70
Insecticides	1,032	1,233	1,271	1,325	1,378	1,232	400	49	269
Fertilizer	1,364	2,025	1,315	1,461	2,361	1,320	1,672	302	464
Plastic	380	588	485	363	349	220	369	92	109
Paper and paper products	704	1,088	861	659	751	1,368	666	114	203
Iron products	3,257	3,795	4,590	2,893	3,164	3,463	2,527	173	1,163
Spare parts for vehicles	96	190	176	184	159	211	171	26	44
<u>Capital Goods</u>									
Trucks	246	500	570	427	244	906	929	87	104
Other commercial vehicles & parts	89	156	194	117	155	223	402	194	66
Mechanical engines & spare parts	422	420	607	345	507	1,210	611	92	155
Electrical equipment and parts	401	537	505	746	339	667	482	72	104
Generators and transformers	29	45	33	59	28	49	25	3	12
<u>Total merchandise imports, c.i.f.</u>	<u>73,646</u>	<u>90,219</u>	<u>98,232</u>	<u>80,207</u>	<u>89,756</u>	<u>82,629</u>	<u>82,579</u>	<u>16,792</u>	<u>24,081</u>

Source: Banque de la Republique du Burundi.

76

Table 3.10: BURUNDI: Value of Selected Imports, 1970-76 (in 1970 prices)  
(in millions of Burundi Francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Annual Growth Rate	
								1971-76	1975-76
<u>Food and Beverages</u>	<u>256.0</u>	<u>268.1</u>	<u>308.5</u>	<u>211.1</u>	<u>252.7</u>	<u>211.5</u>	<u>230.1</u>		
Milk and milk products	35.4	45.1	52.4	39.2	40.6	39.1	45.5	0.2	16.4
Sugar	36.2	47.9	37.3	13.8	42.2	12.8	16.4	-10.6	28.1
Wheat flour	92.2	80.2	76.6	36.6	50.9	56.2	72.8	-1.8	29.5
Salt	32.5	38.2	36.8	21.0	42.6	37.1	26.8	-5.4	-27.8
Meat and meat products	22.3	25.1	22.8	24.8	28.8	28.8	28.4	2.5	-1.4
Beverages	32.5	22.2	38.4	52.1	41.7	26.7	24.5	2.0	-8.2
Vegetable oils	4.9	9.4	44.2	23.6	5.9	10.8	15.7	10.8	45.4
<u>Other consumer goods</u>	<u>193.1</u>	<u>255.0</u>	<u>233.3</u>	<u>249.5</u>	<u>233.9</u>	<u>209.6</u>	<u>289.4</u>		
Cigarettes	25.2	29.4	32.8	37.0	36.4	23.5	60.5	15.5	157.4
Clothing (used)	99.4	124.4	86.8	124.6	116.9	100.7	96.1	-4.2	-4.6
Shoes	13.6	28.5	25.7	18.3	17.6	16.4	29.8	0.9	81.7
Automobiles	54.9	72.7	88.0	69.6	63.0	69.0	103.0	7.2	49.3
<u>Intermediate goods</u>	<u>801.1</u>	<u>975.2</u>	<u>865.3</u>	<u>735.1</u>	<u>886.5</u>	<u>838.8</u>	<u>723.0</u>		
Malt	54.5	52.4	67.8	66.1	85.6	65.9	79.6	8.7	20.8
Cotton textiles	206.2	176.8	105.2	93.3	124.3	94.4	58.4	-10.8	-38.1
Synthetic and artificial textiles	116.1	148.3	91.9	87.6	140.9	140.3	94.2	-6.4	-14.6
Cement	45.7	57.8	78.8	63.1	58.4	62.6	55.2	-0.9	-11.8
Gasoline	72.1	84.2	77.3	76.3	105.4	78.7	99.1	3.3	25.9
Diesel oil and fuel oil	27.6	43.7	36.7	35.9	54.1	38.8	49.8	2.6	28.4
Pharmaceutical products	44.6	79.6	86.3	45.1	38.8	81.5	62.8	-3.9	-22.9
Soap products	8.9	15.0	11.0	13.1	12.8	9.9	13.6	-1.8	37.4
Insecticides	36.8	44.0	45.4	47.3	49.2	44.0	14.3	-10.9	-67.5
Fertilizer	12.3	18.2	11.8	13.1	21.2	11.9	15.0	-3.3	26.1
Plastic	27.0	41.7	34.4	25.8	24.8	15.6	26.2	-4.4	67.9
Paper and paper products	32.5	50.3	39.8	30.4	34.7	63.2	30.8	-6.8	-51.3
Iron products	83.6	97.5	118.0	74.4	81.3	89.0	64.9	-6.0	-27.1
Spare parts for vehicles	33.2	65.7	60.9	63.6	55.0	73.0	59.1	-1.9	-19.0
<u>Capital goods</u>	<u>245.7</u>	<u>327.8</u>	<u>374.8</u>	<u>347.9</u>	<u>259.1</u>	<u>605.8</u>	<u>450.3</u>		
Trucks	35.4	72.0	82.0	61.4	35.1	130.4	133.7	13.2	2.5
Other commercial vehicles and parts	13.0	22.8	28.3	17.1	22.6	32.6	58.7	20.8	80.1
Mechanical engine and spare parts	95.0	94.5	136.6	77.7	114.1	272.4	137.5	7.8	-49.5
Electrical equipment and parts	94.8	126.9	119.4	176.4	80.1	157.7	113.9	-2.0	-27.8
Generators and transformers	7.5	11.6	8.5	15.3	7.2	12.7	6.5	-7.6	-48.8
<u>Total selected imports, c.i.f.</u>	<u>1,495.9</u>	<u>1826.1</u>	<u>1781.9</u>	<u>1543.6</u>	<u>1632.2</u>	<u>1865.7</u>	<u>1692.8</u>	<u>-1.4</u>	<u>-9.3</u>

Source: Banque de la République du Burundi

Table 3.11 BURUNDI: Price Index of Selected Imports, 1970-76  
(1970 = 100)

	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Food and Beverages</u>	110.8	121.0	122.5	205.7	234.0	263.4
Milk and milk products	118.8	161.8	149.7	203.9	180.6	286.2
Sugar	135.7	183.6	238.4	295.3	430.5	421.3
Wheat flour	107.4	121.3	132.5	249.3	345.9	304.0
Vegetable oils	117.0	76.9	65.3	145.8	204.6	253.5
Salt	77.2	75.0	88.6	143.0	143.1	172.4
Meat and meat products	90.4	120.6	119.8	154.5	162.8	169.0
Beverages	131.1	99.0	105.2	171.5	197.4	231.8
<u>Other Consumer Goods</u>	<u>106.4</u>	<u>108.8</u>	<u>110.7</u>	<u>134.8</u>	<u>183.8</u>	<u>171.6</u>
Cigarettes	99.3	91.8	94.1	73.9	117.0	92.2
Clothing (used)	101.7	94.2	97.9	138.8	177.6	174.0
Shoes	89.1	139.3	153.6	200.6	318.9	199.0
Automobiles	123.9	120.6	131.0	144.4	183.6	208.0
<u>Intermediate Goods</u>	<u>98.7</u>	<u>107.4</u>	<u>111.1</u>	<u>152.8</u>	<u>197.7</u>	<u>210.5</u>
Malt	142.6	159.9	161.6	203.4	276.5	251.3
Cotton textiles	108.2	114.6	127.8	202.5	217.3	234.8
Synthetic and artificial textiles	98.7	97.8	101.8	138.9	157.8	118.8
Cement	97.4	86.7	91.1	114.7	209.7	190.4
Gasoline	98.0	99.4	95.8	109.4	176.5	222.3
Diesel oil and fuel oil	99.8	100.8	99.7	132.9	204.9	254.4
Pharmaceutical products	69.2	108.3	121.3	174.0	148.3	172.8
Soap products	107.3	110.0	110.7	164.8	228.3	222.1
Insecticides	85.0	105.9	70.2	82.1	180.7	431.5
Fertilizer	89.0	113.6	121.4	209.4	266.4	270.7
Plastic	95.2	116.3	94.2	175.4	267.9	256.1
Paper and paper products	112.7	120.9	141.4	170.6	273.4	213.3
Iron products	92.9	97.9	117.1	156.3	181.3	249.8
Spare parts for vehicles	85.4	94.1	98.0	138.2	159.5	144.0
<u>Capital Goods</u>	<u>116.6</u>	<u>104.9</u>	<u>101.2</u>	<u>118.9</u>	<u>156.9</u>	<u>266.6</u>
Trucks	105.1	111.6	113.7	119.9	192.2	197.3
Other commercial vehicles and parts	244.3	156.2	102.3	85.0	185.3	282.1
Mechanical engines and spare parts	141.7	105.6	157.9	134.9	168.8	251.6
Electrical equipment and parts	83.0	87.4	70.4	102.4	95.5	359.4
Generators and transformers	100.9	104.7	118.3	151.4	226.8	241.5
<u>Total selected imports c.i.f.</u>	<u>104.8</u>	<u>109.4</u>	<u>110.4</u>	<u>153.1</u>	<u>187.0</u>	<u>226.3</u>

Source: Tables 3. and 3.

**Table 3.12: BURUNDI: Imports of Main Petroleum Products, 1973-77**  
 (Quantity in thousand tons, value in millions of Burundi Francs)

	1973		1974		1975		1976		First Quarter			
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	1976		1977	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Gasoline	9.0	73.1	12.4	115.6	9.3	138.9	11.7	220.3	3.1	54.6	4.1	93.3
Kerosene	3.1	21.9	2.4	22.1	1.6	22.1	1.6	126.7	0.3	5.3	0.5	9.0
Diesel and Fuel Oil	6.4	35.8	9.7	71.9	6.9	79.5	8.9	126.7	2.0	26.5	1.9	30.8
Other Grease Oils and Lubricants	0.7	17.7	0.5	18.0	0.7	39.7	0.3	18.8	0.1	4.2	0.1	7.1
Liquified Butane/Propane	0.4	6.0	0.3	6.5	0.2	7.8	0.2	9.9	0.1	3.3	-	2.5
<u>Total imports, c.i.f.</u>	<u>19.6</u>	<u>154.5</u>	<u>25.3</u>	<u>234.8</u>	<u>18.7</u>	<u>289.1</u>	<u>22.7</u>	<u>502.4</u>	<u>5.6</u>	<u>93.9</u>	<u>6.6</u>	<u>142.7</u>

Source: Banque de la Republique du Burundi.

62

**Table 3.13: BURUNDI: Import Prices for Petroleum Products, 1973-77**  
 (Tanzanian shillings per liter, c.i.f. Kigoma)

	<u>May</u> <u>1973</u>	<u>Dec.</u> <u>1973</u>	<u>Feb.</u> <u>1974</u>	<u>Jan.</u> <u>1975</u>	<u>Jan.</u> <u>1976</u>	<u>Jan.</u> <u>1977</u>
Gasoline super	0.4661	0.6293	0.8720	1.0956	1.3830	1.4016
Gasoline regular	0.4119	0.5763	0.7948	1.0187	1.2800	1.2889
Kerosene	0.4582	0.6452	0.8406	1.0735	1.4200	1.3604
Diesel fuel	0.4247	0.6044	0.8501	0.9849	1.3700	1.2716
Fuel oil	0.3716	0.4839	0.7392	0.8648	0.8812	0.9286

---

Source: Banque de la Republique du Burundi.

**Table 3.14 : BURUNDI: Exports by Country of Destination, 1971-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	1971		1972		1973		1974		1975		1976 <sup>1/</sup>	
	Value	%	Value	%								
<b>EEC</b>	<u>362.3</u>	<u>22.4</u>	<u>486.2</u>	<u>22.2</u>	<u>692.4</u>	<u>29.1</u>	<u>1,276.0</u>	<u>54.9</u>	<u>1,005.2</u>	<u>40.0</u>	<u>2,288.0</u>	<u>42.3</u>
Germany (Fed. Republic)	68.7	4.3	135.7	6.2	277.1	11.6	580.9	25.0	544.4	21.7	843.7	15.6
Belgium - Luxembourg	94.2	5.8	164.2	7.5	155.0	6.5	240.8	10.4	94.1	3.7	263.5	4.9
France	18.7	1.2	29.0	1.3	89.3	3.8	114.5	4.9	157.0	6.3	249.3	4.6
United Kingdom	99.3	6.1	9.4	0.4	33.8	1.4	79.7	3.4	65.9	2.6	244.8	4.5
Italy	21.6	1.3	62.3	2.9	71.6	3.0	87.9	3.8	50.7	2.0	127.7	2.3
Netherlands	59.1	3.7	85.6	3.9	65.6	2.8	172.2	7.4	90.0	3.6	111.6	2.1
Other	0.7	-	-	-	-	-	-	-	2.2	0.1	447.4	8.3
<b>Other Europe</b>	<u>18.0</u>	<u>1.1</u>	<u>18.6</u>	<u>0.8</u>	<u>168.2</u>	<u>7.1</u>	<u>93.6</u>	<u>4.0</u>	<u>140.3</u>	<u>5.6</u>	<u>681.5</u>	<u>12.6</u>
Sweden	12.4	0.8	13.2	0.6	36.4	1.5	33.0	1.4	65.5	2.6	75.6	1.4
Switzerland	-	-	-	-	-	-	0.3	-	44.2	1.8	-	-
Spain	5.6	0.3	5.4	0.2	9.0	0.4	12.4	0.5	14.3	0.6	41.9	0.8
Other	-	-	-	-	122.8	5.2	47.9	2.1	16.3	0.6	564.0	10.4
<b>Asia</b>	<u>46.6</u>	<u>2.9</u>	<u>2.0</u>	<u>0.1</u>	<u>27.6</u>	<u>1.1</u>	<u>92.3</u>	<u>4.0</u>	<u>42.9</u>	<u>1.7</u>	<u>129.4</u>	<u>2.4</u>
Hong Kung	-	-	-	-	-	-	12.0	0.5	36.7	1.5	-	-
Japan	42.8	2.7	-	-	16.6	0.7	12.7	0.6	6.2	0.2	46.3	0.9
Other	3.8	0.2	2.0	0.1	11.0	0.4	67.6	2.9	-	-	83.1	1.5
<b>Africa</b>	<u>86.3</u>	<u>5.3</u>	<u>71.3</u>	<u>3.3</u>	<u>101.9</u>	<u>4.3</u>	<u>50.8</u>	<u>2.2</u>	<u>88.6</u>	<u>3.5</u>	<u>67.5</u>	<u>1.3</u>
Rwanda	58.1	3.6	59.8	2.7	53.2	2.2	35.1	1.5	53.5	2.1	57.2	1.1
Zaire	18.7	1.1	6.4	0.3	5.1	0.2	5.9	0.3	12.2	0.5	2.9	0.1
UAR	-	-	-	-	38.9	1.7	-	-	20.3	0.8	-	-
Kenya	-	-	-	-	4.7	0.2	7.1	0.3	2.1	0.1	0.7	-
Other	9.5	0.6	5.1	0.3	-	-	2.7	0.1	0.5	-	6.7	0.1
<b>America</b>	<u>1,098.5</u>	<u>67.7</u>	<u>1,513.7</u>	<u>69.1</u>	<u>1,333.0</u>	<u>56.0</u>	<u>759.1</u>	<u>32.7</u>	<u>1,169.8</u>	<u>46.5</u>	<u>2,225.6</u>	<u>41.2</u>
United States	998.5	61.6	1,461.6	66.7	1,277.7	53.7	719.9	31.0	1,143.0	45.5	2,138.1	39.6
Canada	100.0	6.1	52.1	2.4	55.3	2.3	39.2	1.7	26.8	1.0	87.5	1.6
<b>Other non-specified</b>	<u>10.2</u>	<u>0.6</u>	<u>98.2</u>	<u>4.5</u>	<u>56.8</u>	<u>2.4</u>	<u>52.0</u>	<u>2.2</u>	<u>66.6</u>	<u>2.7</u>	<u>13.3</u>	<u>0.2</u>
<b>Total</b>	<u>1,621.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2,190.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2,379.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2,323.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2,513.4</u>	<u>100.0</u>	<u>5,406.3</u>	<u>100.0</u>

Source: Banque de la République du Burundi.

<sup>1/</sup> Provisional

15

Table 3.15: BURUNDI: Imports by Country of Origin, 1970-76  
(In Millions of Burundi Francs)

	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976	
	Value	%												
<b>EEC</b>	<u>970.0</u>	<u>49.6</u>	<u>1,431.2</u>	<u>54.7</u>	<u>1,531.8</u>	<u>56.0</u>	<u>1,379.3</u>	<u>55.3</u>	<u>1,818.3</u>	<u>53.6</u>	<u>2,833.7</u>	<u>58.4</u>	<u>2,904.1</u>	<u>57.8</u>
Belgium-Luxembourg	369.0	18.9	528.2	20.2	619.5	22.7	607.7	24.4	843.8	24.9	1,196.2	24.6	908.1	18.1
Germany (Fed. Rep.)	190.0	9.7	274.9	10.5	302.0	11.0	218.3	8.8	305.5	9.0	505.0	10.4	534.4	10.6
France	167.9	8.6	306.7	11.7	240.7	8.8	291.3	11.7	359.2	10.6	454.4	9.4	644.3	12.8
United Kingdom	89.7	4.6	134.5	5.1	127.9	4.7	97.8	3.9	103.9	3.1	342.8	7.1	191.2	3.8
Italy	51.1	2.6	79.3	3.0	112.8	4.1	75.3	3.0	62.4	1.8	152.9	3.2	..	..
Netherlands	87.4	4.4	87.8	3.4	107.3	3.9	65.9	2.6	106.0	3.1	127.2	2.6	304.2	6.1
Other	14.9	0.8	19.8	0.8	21.6	0.8	23.0	0.9	37.5	1.1	55.2	1.1	321.9	6.4
<b>Other Europe</b>	<u>148.7</u>	<u>7.6</u>	<u>258.0</u>	<u>9.9</u>	<u>246.1</u>	<u>9.0</u>	<u>330.8</u>	<u>13.3</u>	<u>402.2</u>	<u>11.8</u>	<u>367.0</u>	<u>7.6</u>	<u>253.8</u>	<u>5.0</u>
Germany (Dem. Rep.)	70.1	3.6	104.0	4.0	89.0	3.2	76.5	3.1	54.4	1.6	20.6	0.4	..	..
Sweden	15.8	0.8	2.55	1.0	22.0	0.8	34.1	1.4	19.8	0.6	66.5	1.4	..	..
Czechoslovakia	9.8	0.5	19.4	0.7	12.4	0.5	39.3	1.6	28.0	0.8	58.2	1.2	..	..
Other	53.0	2.7	109.1	4.2	122.7	4.5	180.9	7.2	300.0	8.8	221.7	4.6	..	..
<b>Asia</b>	<u>465.4</u>	<u>23.8</u>	<u>485.3</u>	<u>18.5</u>	<u>499.7</u>	<u>18.2</u>	<u>385.1</u>	<u>15.4</u>	<u>652.2</u>	<u>19.2</u>	<u>893.2</u>	<u>18.4</u>	<u>964.2</u>	<u>19.2</u>
China	12.5	0.6	17.7	0.7	31.5	1.1	45.8	1.8	169.0	5.0	233.0	4.8	140.6	2.8
Iran	121.2	6.2	148.9	5.7	138.1	5.0	148.5	5.9	198.2	5.8	231.7	4.8	410.5	8.2
Japan	252.7	12.9	259.1	9.9	185.4	6.8	115.5	4.6	169.7	5.0	225.3	4.6	220.1	4.4
Hong Kong	23.2	1.2	24.1	0.9	21.2	0.8	26.5	1.1	32.6	1.0	42.7	0.9	60.3	1.2
Other	55.8	2.9	35.5	1.3	123.5	4.5	48.8	2.0	82.7	2.4	160.5	3.3	132.7	2.6
<b>Africa</b>	<u>236.3</u>	<u>12.1</u>	<u>284.9</u>	<u>10.9</u>	<u>271.3</u>	<u>9.9</u>	<u>251.4</u>	<u>10.1</u>	<u>276.7</u>	<u>8.1</u>	<u>299.6</u>	<u>6.2</u>	<u>447.4</u>	<u>8.9</u>
Kenya	105.0	5.4	92.7	3.5	74.9	2.7	117.7	4.7	109.9	3.2	130.7	2.7	261.5	5.2
Zaire	68.7	3.5	81.7	3.1	97.9	3.6	88.8	3.6	95.0	2.8	74.2	1.5	63.7	1.3
Tanzania	33.3	1.7	74.4	2.9	76.7	2.8	31.3	1.3	51.2	1.5	60.7	1.3	72.9	1.4
Other	29.3	1.5	36.1	1.4	21.8	0.8	13.6	0.5	20.6	0.6	34.0	0.7	49.3	1.0
<b>America</b>	<u>116.9</u>	<u>5.9</u>	<u>131.5</u>	<u>5.0</u>	<u>166.6</u>	<u>6.1</u>	<u>127.6</u>	<u>5.1</u>	<u>182.4</u>	<u>5.4</u>	<u>308.7</u>	<u>6.3</u>	<u>354.3</u>	<u>7.0</u>
United States	97.9	5.0	106.9	4.1	141.7	5.2	108.8	4.4	141.3	4.2	241.7	5.0	242.2	4.8
Canada	18.3	0.9	24.4	0.9	24.2	0.9	16.2	0.6	28.7	0.8	44.5	0.9	51.6	1.0
Other	0.7	-	0.2	-	0.7	-	2.6	0.1	12.4	0.4	22.5	0.4	60.5	1.2
<b>Australia</b>	<u>3.0</u>	<u>0.2</u>	<u>3.4</u>	<u>0.1</u>	<u>5.0</u>	<u>0.2</u>	<u>5.0</u>	<u>0.2</u>	<u>4.3</u>	<u>0.1</u>	<u>1.2</u>	<u>-</u>	<u>0.3</u>	<u>-</u>
<b>Other Non-specified</b>	<u>15.8</u>	<u>0.8</u>	<u>24.6</u>	<u>0.9</u>	<u>15.9</u>	<u>0.6</u>	<u>15.9</u>	<u>0.6</u>	<u>59.5</u>	<u>1.8</u>	<u>152.2</u>	<u>3.1</u>	<u>103.0</u>	<u>2.1</u>
<b>TOTAL</b>	<u>1,956.1</u>	<u>100.0</u>	<u>2,618.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2,736.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2,495.1</u>	<u>100.0</u>	<u>3,395.6</u>	<u>100.0</u>	<u>4,855.6</u>	<u>100.0</u>	<u>5,027.1</u>	<u>100.0</u>

Source: Banque de la Republique du Burundi.

60

Table 3.16: BURUNDI: Export and Import Price Indices, 1970-76

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Burundi Francs</u>							
Exports at current prices	2,270.2	1,866.3	2,534.1	2,683.0	2,651.9	2,743.9	5,308.8
Exports at constant 1970 prices	2,270.2	2,212.2	2,742.4	2,483.0	2,303.6	2,723.4	2,330.5
Imports at current prices	2,468.1	3,135.3	3,255.5	3,247.2	4,223.6	6,299.6	6,686.0
Imports at constant 1970 prices	2,468.1	2,960.6	2,833.3	2,659.5	2,832.7	3,626.7	3,513.4
Export price index	100.0	84.4	92.4	108.1	115.1	100.8	227.8
Import price index	100.0	105.9	114.9	122.1	149.1	173.7	190.3
<u>U.S. Dollars</u>							
Exports at current prices	25.9	21.3	29.0	33.8	33.7	34.8	61.5
Exports at constant 1970 prices	25.9	25.3	31.3	28.4	26.3	31.1	26.6
Imports at current prices	28.2	35.8	37.2	40.9	53.6	80.0	77.5
Imports at constant 1970 prices	28.2	33.8	32.4	30.4	32.4	41.4	40.2
Export price index	100.0	84.2	92.7	119.0	128.1	111.9	231.2
Import price index	100.0	105.9	114.8	134.5	165.4	193.2	192.8
Terms of trade	100.0	79.7	80.4	88.5	77.2	58.0	119.7
<u>For reference:</u>							
Exchange rate BuF/US\$	87.5	87.5	87.5	79.48	78.75	78.75	86.25

Source: Tables 2.2 and 2.3 and International Financial Statistics

84

Table 3.17: BURUNDI: Services Transactions, 1970-76  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Transportation 1/</u>	-14.5	5.8	18.6	9.7	-20.4	-109.8	-57.1
Receipts	53.8	67.1	95.0	87.9	59.5	60.0	71.9
Payments	68.3	61.3	76.4	79.2	79.9	169.8	129.0
<u>Travel</u>	-60.5	-59.6	-75.0	-112.1	-128.2	-224.9	-245.8
Receipts	4.2	4.1	5.9	1.9	1.4	13.6	15.9
Payments	64.7	63.7	80.9	114.0	129.6	238.5	261.7
<u>Government, n.e.i.</u>	45.2	-12.8	-25.5	-79.0	-62.0	-53.8	-85.9
Receipts	63.7	76.2	109.7	120.5	124.1	127.7	312.1
Payments	18.5	89.0	135.2	199.5	186.1	181.5	398.0
<u>Other services, net 2/</u>	-360.5	-302.4	-226.6	-360.4	-432.4	-854.2	-637.9
<u>Total non-factor services, net</u>	-390.3	-369.0	-308.5	-541.8	-643.0	-1242.7	-1026.7
<u>Investment income</u>	651.8	794.1	997.3	668.8	708.0	680.8	971.4
Receipts	49.2	65.2	57.9	85.4	97.7	84.2	114.4
Payments	701.0	859.3	1055.2	754.2	805.7	765.0	1085.8
to capital	(110.0)	(144.1)	(171.9)	(95.7)	(141.0)	(152.4)	(136.4)
to labor	(591.0)	(715.2)	(883.3)	(658.5)	(664.7)	(612.6)	(949.4)
of which:							
Net interest on public debt	(-16.9)	(-16.9)	(-25.0)	(-15.2)	(-15.0)	(-32.7)	(-42.0)

Source: Ministere du Plan

1/ Includes freight and insurance on exports.

2/ Includes educational expenses in-kind.

75

**Table 3.18: BURUNDI: Current Transfers, 1970-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Private transfers</u>	<u>156.0</u>	<u>182.6</u>	<u>160.1</u>	<u>154.3</u>	<u>184.0</u>	<u>297.1</u>	<u>477.1</u>
Receipts	167.9	209.8	194.1	211.9	244.8	377.7	564.6
Subsistence costs	(84.0)	(81.9)	(69.8)	(74.0)	(97.6)	(168.8)	(262.4)
Religious missions	(83.9)	(127.9)	(124.3)	(137.9)	(147.2)	(208.9)	(302.2)
Payments	11.9	27.2	34.0	57.6	60.8	80.6	87.5
Subsistence costs	(3.4)	(9.4)	(8.4)	(11.7)	(20.0)	(39.1)	(34.8)
Other	(8.5)	(17.8)	(25.6)	(45.9)	(40.8)	(41.5)	(52.7)
 <u>Public transfers, receipts</u>	 <u>897.0</u>	 <u>1075.4</u>	 <u>1192.6</u>	 <u>1031.6</u>	 <u>1252.9</u>	 <u>1364.0</u>	 <u>2230.0</u>
Money	390.9	442.0	405.6	414.9	582.5	667.9	1165.5
In-kind	506.1	633.4	787.0	616.7	670.4	696.1	1064.5
Technical assistance	(388.5)	(511.9)	(642.5)	(468.4)	(454.1)	(370.9)	(688.7)
Scholarships	(117.6)	(121.5)	(144.5)	(110.8)	(146.7)	(170.9)	(200.0)
Aid	(-)	(-)	(-)	(37.5)	(69.6)	(154.3)	(175.8)
 <u>Total transfers</u>	 <u>1053.0</u>	 <u>1258.0</u>	 <u>1352.7</u>	 <u>1185.9</u>	 <u>1436.9</u>	 <u>1661.1</u>	 <u>2707.1</u>

Source: Ministere du Plan.

0

**Table 3.19: BURUNDI: Capital Movements, 1970-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Long-term capital</u>	<u>60.7</u>	<u>-8.2</u>	<u>-14.5</u>	<u>-51.5</u>	<u>55.7</u>	<u>856.2</u>	<u>330.0</u>
Disbursements of public loans	120.8	44.1	43.7	14.9	117.3	927.3	539.8
Money	(74.7)	(-)	(-)	(-)	(2.0)	(206.9)	(167.6)
In-kind	(46.1)	(44.1)	(43.7)	(14.9)	(115.3)	(720.4)	(372.2)
Amortization	60.1	52.3	58.2	66.4	61.6	71.1	209.8
Public loans	(58.7)	(50.9)	(55.2)	(64.9)	(61.6)	(69.5)	(206.1)
Private loans	(1.4)	(1.4)	(3.0)	(1.5)	(-)	(1.6)	(3.7)
<u>Short-term capital</u>	<u>-359.5</u>	<u>-94.3</u>	<u>-233.8</u>	<u>-246.6</u>	<u>-550.3</u>	<u>1404.5</u>	<u>-606.8</u>
Treasury transfers (net)	-9.0	-65.4	81.3	-82.2	-111.4	1243.2	87.3
Commercial credits	-350.5	-159.7	-315.1	-164.4	-661.7	1161.3	-694.1
Exports	(-326.1)	(-273.4)	(313.8)	(-95.5)	(-520.6)	(1000.2)	(-500.0)
Imports	(-24.4)	(113.7)	(-1.3)	(68.9)	(-141.1)	(161.1)	(-194.1)

Source: Ministere du Plan.

123

**Table 3. 20: BURUNDI: Net International Reserves 1970-77**  
(in Millions of U.S. Dollars)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
<u>Central Bank (net)</u>	<u>6.3</u>	<u>10.9</u>	<u>16.2</u>	<u>20.4</u>	<u>13.2</u>	<u>29.2</u>	<u>43.9</u>	<u>86.9</u>
Assets	15.4	17.6	18.5	21.3	14.3	32.0	48.8	95.8
Gold	(-)	(0.1)	(-)	(-)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(1.5)
Foreign Exchange	(13.2)	(15.7)	(14.2)	(16.5)	(9.8)	(27.9)	(45.2)	(91.0)
SDR's	(2.2)	(1.8)	(4.0)	(4.3)	(4.3)	(4.0)	(3.5)	(3.3)
IMF reserve position	(-)	(-)	(0.3)	(0.5)	(-)	(-)	(-)	(-)
Liabilities	9.1	6.7	2.3	0.9	1.1	2.8	4.9	8.9
Use of Fund resources	(7.7)	(5.4)	(-)	(-)	(-)	(1.5)	(1.5)	(1.5)
Other	(1.4)	(1.3)	(2.3)	(0.9)	(1.1)	(1.3)	(3.4)	(7.4)
<u>Commercial banks (net)</u>	<u>1.3</u>	<u>(0.8)</u>	<u>-0.9</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>-1.2</u>	<u>-1.8</u>	<u>-0.8</u>
Assets	(2.1)	(1.5)	(1.3)	(1.9)	(3.0)	(1.8)	(3.1)	(3.6)
Liabilities	(0.8)	(0.7)	(2.2)	(1.4)	(2.5)	(3.0)	(4.9)	(4.4)
<u>Total reserves (net)</u>	<u>7.6</u>	<u>11.7</u>	<u>15.3</u>	<u>20.9</u>	<u>13.7</u>	<u>28.0</u>	<u>42.1</u>	<u>86.1</u>

Source: Banque de la République du Burundi

76

Table 4.1: - BURUNDI

## EXTERNAL PUBLIC DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1960 - DEC. 31, 1976  
 DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
 (IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

TYPE OF CREDITOR CREDITOR COUNTRY	D E B T O U T S T A N D I N G : I N A R R E A R S				
	DISBURSED	UNDISBURSED	TOTAL	PRINCIPAL	INTEREST
SUPPLIERS CREDITS					
FRANCE	-	86	86	-	-
NETHERLANDS	2,438	666	3,304	-	-
UNITED KINGDOM	448	-	448	-	-
UNKNOWN	-	862	862	-	-
TOTAL SUPPLIERS CREDITS	3,086	1,614	4,700	-	-
PRIVATE BANK CREDITS					
LUXEMBOURG	1,117	-	1,117	-	-
TOTAL PRIVATE BANK CREDITS	1,117	-	1,117	-	-
OTHER PRIVATE DEBT					
BELGIUM	111	-	111	-	-
ITALY	1,943	-	1,943	-	-
TOTAL OTHER PRIVATE DEBT	2,054	-	2,054	-	-
MULTILATERAL LOANS					
AFRICAN DEV. BANK	4,625	-	4,625	-	-
AFRICAN DEV. FUND	-	8,095	8,095	-	-
IBRD	424	-	424	-	-
ICA	4,585	16,402	20,987	-	-
SAFA (SP AR FUND AF)	2,000	-	2,000	-	-
TOTAL MULTILATERAL LOANS	11,634	24,497	36,131	-	-
BILATERAL LOANS					
CHINA, P.R. OF	3,873	22,723	26,596	-	-
FRANCE	15	-	15	-	-
GERMANY, FED. REP. OF	1,888	1,973	3,861	-	-
TOTAL BILATERAL LOANS	5,776	24,696	30,472	-	-
TOTAL EXTERNAL PUBLIC DEBT	23,667	50,807	74,474	-	-

NOTES: (1) ONLY DEBTS WITH AN ORIGINAL OR EXTENDED MATURITY OF OVER ONE YEAR ARE INCLUDED IN THIS TABLE.  
 (2) DEBT OUTSTANDING INCLUDES PRINCIPAL IN ARREARS BUT EXCLUDES INTEREST IN ARREARS.

## BURUNDI

## SERVICE PAYMENTS, COMMITMENTS, DISBURSEMENTS AND OUTSTANDING AMOUNTS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT

PROJECTIONS BASED ON DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1960 - DEC. 31, 1976

DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS

(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

YEAR	TYPE OF CREDITOR		SUPPLIERS CREDITS			TRANSACTIONS DURING PERIOD			OTHER CHANGES	
	DEBT OUTSTANDING AT BEGINNING OF PERIOD	DISBURSED ONLY	INCLUDING UNDISBURSED	COMMITMENTS	DISBURSEMENTS	SERVICE PAYMENTS	CANCELATIONS	ADJUSTMENT *		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1968	1,162	1,162	-	-	62	-	62	-	-1	
1969	1,059	1,099	278	278	119	-	119	-	-	
1970	1,258	1,258	167	167	140	1	141	-	-	
1971	1,285	1,285	-	-	43	4	47	-	140	
1972	1,382	1,382	-	-	344	122	466	-	15	
1973	1,053	1,053	568	-	250	72	322	-	101	
1974	954	1,872	2,607	318	241	57	298	-	299	
1975	1,135	4,537	561	1,906	492	59	551	-	-373	
1976	2,352	4,233	951	1,292	670	84	754	-	186	
1977	3,086	4,700	-	-	-	-	-	-	-	
* * * * * THE FOLLOWING FIGURES ARE PROJECTED * * * * *										
1977	3,086	4,700	-	1,258	866	242	1,108	-	-	
1978	3,518	3,834	-	316	818	279	1,097	-	-1	
1979	3,015	3,015	-	-	829	225	1,054	-	-	
1980	2,186	2,186	-	-	722	165	887	-	-	
1981	1,464	1,464	-	-	684	110	794	-	-	
1982	780	780	-	-	684	57	741	-	-1	
1983	95	95	-	-	95	3	98	-	-	

\* THIS COLUMN SHOWS THE AMOUNT OF ARITHMETIC IMBALANCE IN THE AMOUNT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED FROM ONE YEAR TO THE NEXT. THE MOST COMMON CAUSES OF IMBALANCES ARE CHANGES IN EXCHANGE RATES AND TRANSFER OF DEBTS FROM ONE CATEGORY TO ANOTHER IN THE TABLE.

78

## BURUNDI

## SERVICE PAYMENTS, COMMITMENTS, DISBURSEMENTS AND OUTSTANDING AMOUNTS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT

PROJECTIONS BASED ON DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1900 - DEC. 31, 1976  
 DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
 (IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

YEAR	TYPE OF CREDITOR		PRIVATE BANK CREDITS			TRANSACTIONS DURING PERIOD			OTHER CHANGES	
	DEBT OUTSTANDING AT BEGINNING OF PERIOD	DISBURSED ONLY	INCLUDING UNDISBURSED	COMMITMENTS	DISBURSEMENTS	PRINCIPAL	INTEREST	TOTAL	CANCEL-LATIONS	ADJUST-MENT *
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	2,689	2,689	538	44	582	-	-	-137
1976	2,014	2,014	-	-	1,049	117	1,166	-	-	152
1977	1,117	1,117	-	-	-	-	-	-	-	-
* * * * * THE FOLLOWING FIGURES ARE PROJECTED * * * * *										
1977	1,117	1,117	-	-	1,117	101	1,218	-	-	-

\* THIS COLUMN SHOWS THE AMOUNT OF ARITHMETIC IMPBALANCE IN THE AMOUNT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED FROM ONE YEAR TO THE NEXT. THE MOST COMMON CAUSES OF IMPBALANCES ARE CHANGES IN EXCHANGE RATES AND TRANSFER OF DEBTS FROM ONE CATEGORY TO ANOTHER IN THE TABLE.

786

## BURUNDI

## SERVICE PAYMENTS, COMMITMENTS, DISBURSEMENTS AND OUTSTANDING AMOUNTS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT

PROJECTIONS BASED ON DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1900 - DEC. 31, 1976  
 DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
 (IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

YEAR	TYPE OF CREDITOR		OTHER PRIVATE DEBT		TOTAL			OTHER CHANGES	
	DEBT OUTSTANDING AT BEGINNING OF PERIOD		TRANSACTIONS DURING PERIOD						
	DISBURSED ONLY (1)	INCLUDING UNDISBURSED (2)	COMMITMENTS (3)	DISBURSEMENTS (4)	SERVICE PAYMENTS			CANCEL-LATIONS (8)	ADJUST-MENT * (9)
					PRINCIPAL (5)	INTEREST (6)	TOTAL (7)		
1968	224	224	-	-	16	9	25	-	-
1969	208	208	-	-	-	8	8	-	-
1970	208	208	-	-	16	8	24	-	-
1971	192	192	-	-	16	8	24	-	20
1972	196	196	-	-	37	15	52	-	5
1973	164	164	-	-	21	7	28	-	12
1974	155	155	2,608	-	-	-	-	-	32
1975	177	2,795	-	1,994	44	165	209	-	-143
1976	2,023	2,608	-	482	20	157	177	-	-534
1977	2,054	2,054	-	-	-	-	-	-	-
* * * * * THE FOLLOWING FIGURES ARE PROJECTED * * * * *									
1977	2,054	2,054	-	-	22	91	113	-	-
1978	2,032	2,032	-	-	411	87	498	-	-
1979	1,621	1,621	-	-	411	69	480	-	-
1980	1,210	1,210	-	-	411	50	461	-	-
1981	799	799	-	-	411	32	443	-	11
1982	389	389	-	-	389	13	402	-	-

\* THIS COLUMN SHOWS THE AMOUNT OF ARITHMETIC IMPBALANCE IN THE AMOUNT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED FROM ONE YEAR TO THE NEXT. THE MOST COMMON CAUSES OF IMPBALANCES ARE CHANGES IN EXCHANGE RATES AND TRANSFER OF DEBTS FROM ONE CATEGORY TO ANOTHER IN THE TABLE.

## BURUNDI

## SERVICE PAYMENTS, COMMITMENTS, DISBURSEMENTS AND OUTSTANDING AMOUNTS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT

PROJECTIONS BASED ON DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1900 - DEC. 31, 1976  
 DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
 (IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

YEAR	TYPE OF CREDITOR		MULTILATERAL LOANS			OTHER CHANGES			
	DEBT OUTSTANDING AT BEGINNING OF PERIOD	DISBURSED ONLY	INCLUDING UNDISBURSED	COMMITMENTS	DISBURSEMENTS	SERVICE PAYMENTS	CANCELATIONS	ADJUSTMENT *	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1968	3,417	4,447	-	405	258	183	441	-	-
1969	3,564	4,189	1,800	312	272	172	444	-	-
1970	3,604	5,717	1,233	1,211	288	166	454	-	-
1971	4,527	6,662	-	505	304	181	485	-	73
1972	4,801	6,431	-	504	1,274	149	1,423	-	166
1973	4,197	5,323	-	239	393	112	505	29	256
1974	4,299	5,157	7,000	881	359	103	462	373	73
1975	4,521	11,498	18,560	7,062	380	85	465	-	-483
1976	11,030	29,195	7,500	1,068	407	71	478	-	-157
1977	11,634	36,131	-	-	-	-	-	-	-

\* \* \* \* \* THE FOLLOWING FIGURES ARE PROJECTED \* \* \* \* \*

1977	11,634	36,131	-	3,108	437	330	767	-	-
1978	14,305	35,694	-	5,831	13	332	345	-	-
1979	20,123	35,681	-	5,164	197	369	566	-	-
1980	25,091	35,484	-	4,770	362	395	757	-	-2
1981	29,497	35,120	-	3,229	362	411	773	-	-
1982	32,364	34,758	-	1,982	362	419	781	-	1
1983	33,585	34,397	-	412	362	415	777	-	-1
1984	34,034	34,034	-	-	413	399	812	-	-1
1985	33,620	33,620	-	-	647	400	1,047	-	1
1986	32,974	32,974	-	-	889	377	1,266	-	-2
1987	32,083	32,083	-	-	902	351	1,253	-	-
1988	31,181	31,181	-	-	902	326	1,228	-	2
1989	30,281	30,281	-	-	941	304	1,245	-	-
1990	29,340	29,340	-	-	941	277	1,218	-	-
1991	28,399	28,399	-	-	941	254	1,195	-	-
1992	27,458	27,458	-	-	941	230	1,171	-	1
1993	26,518	26,518	-	-	776	204	980	-	1
1994	25,743	25,743	-	-	712	194	906	-	2
1995	25,033	25,033	-	-	712	188	900	-	-2
1996	24,319	24,319	-	-	966	183	1,149	-	2

\* THIS COLUMN SHOWS THE AMOUNT OF ARITHMETIC IMPBALANCE IN THE AMOUNT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED FROM ONE YEAR TO THE NEXT. THE MOST COMMON CAUSES OF IMPBALANCES ARE CHANGES IN EXCHANGE RATES AND TRANSFER OF DEBTS FROM ONE CATEGORY TO ANOTHER IN THE TABLE.

78

## RUFUNDI

## SERVICE PAYMENTS, COMMITMENTS, DISBURSEMENTS AND OUTSTANDING AMOUNTS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT

## PROJECTIONS BASED ON DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1900 - DEC. 31, 1976  
DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

YEAR	TYPE OF CREDITOR		BILATERAL LOANS			TRANSACTIONS DURING PERIOD			OTHER CHANGES	
	DEBT OUTSTANDING AT BEGINNING OF PERIOD		TOTAL	COMMITMENTS	DISBURSEMENTS	SERVICE PAYMENTS				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1968	809	1,250	-	338	-	32	32	-		1
1969	1,147	1,251	-	37	-	16	16	-		115
1970	1,293	1,366	-	3	-	17	17	-		-
1971	1,256	1,366	-	-	-	-	-	-		164
1972	1,451	1,530	22,505	-	-	-	-	-		76
1973	1,481	24,111	29	633	3	-	3	-		2,487
1974	2,372	26,624	566	1,041	142	31	173	100		2,455
1975	3,593	29,403	1,630	1,061	150	62	212	-		-1,814
1976	4,200	29,069	-	1,380	146	58	204	-		1,549
1977	5,776	30,472	-	-	-	-	-	-		-

\* \* \* \* \* THE FOLLOWING FIGURES ARE PROJECTED \* \* \* \* \*

1977	5,776	30,472	-	4,857	164	60	224	-		1
1978	10,510	30,309	-	5,532	190	56	246	-		-
1979	15,850	30,119	-	5,180	190	57	247	-		-
1980	20,840	29,929	-	4,545	190	55	245	-		-
1981	25,194	29,739	-	4,545	190	50	240	-		-
1982	29,549	29,549	-	-	2,850	45	2,895	-		-
1983	26,699	26,699	-	-	2,847	39	2,886	-		1
1984	23,853	23,853	-	-	2,847	35	2,882	-		-1
1985	21,005	21,005	-	-	2,847	30	2,877	-		1
1986	18,159	18,159	-	-	2,889	25	2,914	-		-1
1987	15,269	15,269	-	-	2,889	19	2,908	-		-1
1988	12,379	12,379	-	-	2,808	13	2,821	-		-
1989	9,571	9,571	-	-	2,728	12	2,740	-		-
1990	6,843	6,843	-	-	2,702	11	2,713	-		-
1991	4,141	4,141	-	-	2,702	11	2,713	-		-
1992	1,439	1,439	-	-	42	11	53	-		-
1993	1,397	1,397	-	-	42	10	52	-		-1
1994	1,354	1,354	-	-	42	10	52	-		-
1995	1,312	1,312	-	-	42	10	52	-		-
1996	1,270	1,270	-	-	42	9	51	-		-1

\* THIS COLUMN SHOWS THE AMOUNT OF ARITHMETIC IMBALANCE IN THE AMOUNT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED FROM ONE YEAR TO THE NEXT. THE MOST COMMON CAUSES OF IMBALANCES ARE CHANGES IN EXCHANGE RATES AND TRANSFER OF DEBTS FROM ONE CATEGORY TO ANOTHER IN THE TABLE.

78

Table 4.2 BURUNDI

## SERVICE PAYMENTS, COMMITMENTS, DISBURSEMENTS AND OUTSTANDING AMOUNTS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT

PROJECTIONS BASED ON DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED AS OF DEC. 31, 1976

INCLUDES ONLY DEBT COMMITTED JAN. 1, 1900 - DEC. 31, 1976

DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS

(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

YEAR	DEBT OUTSTANDING AT		TRANSACTIONS DURING PERIOD						OTHER CHANGES	
	BEGINNING OF PERIOD									
	DISBURSED ONLY	INCLUDING UNDISBURSED	COMMITMENTS	DISBURSEMENTS	SERVICE PAYMENTS			CANCEL-LATIONS	ADJUST-MENT *	
	(1)	(2)	(3)	(4)	PRINCIPAL	INTEREST	TOTAL	(8)	(9)	
1968	5,612	7,083	-	743	336	224	560	-	-	
1969	6,018	6,747	2,078	627	391	196	587	-	115	
1970	6,363	8,549	1,400	1,381	444	192	636	-	-	
1971	7,300	9,505	-	505	363	193	556	-	397	
1972	7,830	9,539	22,505	504	1,655	286	1,941	-	262	
1973	6,895	30,651	997	872	667	191	858	29	2,856	
1974	7,780	33,808	12,781	2,240	742	191	933	473	2,859	
1975	9,426	48,233	23,440	14,712	1,604	415	2,019	-	-2,950	
1976	21,619	67,119	8,451	4,222	2,292	487	2,779	-	1,196	
1977	23,667	74,474	-	-	-	-	-	-	-	

\* \* \* \* \* THE FOLLOWING FIGURES ARE PROJECTED \* \* \* \* \*

1977	23,667	74,474	-	9,303	2,606	824	3,430	-	1
1978	30,365	71,869	-	11,679	1,432	754	2,186	-	-1
1979	40,609	70,436	-	10,344	1,627	720	2,347	-	-
1980	49,327	68,809	-	9,315	1,685	665	2,350	-	-2
1981	56,954	67,122	-	7,774	1,647	603	2,250	-	1
1982	63,082	65,476	-	1,582	4,285	534	4,819	-	-
1983	60,779	61,191	-	412	3,304	457	3,761	-	-
1984	57,887	57,887	-	-	3,260	434	3,694	-	-2
1985	54,625	54,625	-	-	3,494	430	3,924	-	2
1986	51,133	51,133	-	-	3,778	402	4,180	-	-3
1987	47,352	47,352	-	-	3,791	370	4,161	-	-1
1988	43,560	43,560	-	-	3,710	339	4,049	-	2
1989	39,852	39,852	-	-	3,669	316	3,985	-	-1
1990	36,183	36,183	-	-	3,643	288	3,931	-	-
1991	32,540	32,540	-	-	3,643	265	3,908	-	-
1992	28,857	28,897	-	-	983	241	1,224	-	1
1993	27,915	27,915	-	-	818	214	1,032	-	-
1994	27,097	27,097	-	-	754	204	958	-	2
1995	26,345	26,345	-	-	754	198	952	-	-2
1996	25,589	25,589	-	-	1,008	192	1,200	-	1

\* THIS COLUMN SHOWS THE AMOUNT OF ARITHMETIC IMPBALANCE IN THE AMOUNT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED FROM ONE YEAR TO THE NEXT. THE MOST COMMON CAUSES OF IMPBALANCES ARE CHANGES IN EXCHANGE RATES AND TRANSFER OF DEBTS FROM ONE CATEGORY TO ANOTHER IN THE TABLE.

78



BURUNDI  
STRUCTURE AND TERMS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT  
COMMITMENTS JAN. 1, 1970 - DEC. 31, 1976 \*\*  
DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

PAGE 2

PERIOD ENDING 7112  
TYPE OF CREDITOR BILATERAL LOANS

INTEREST RATE (%)	DATA	YEARS TO MATURITY					UNKNOWN	TOTAL
		01.0-05.0	05.1-10.0	10.1-15.0	15.1-20.0	OVER 20.0		
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	-	-	-	-
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	-	-	-	-
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	-	-	-	-
	AVG MATURITY (YR)	-	-	-	-	-	-	-
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	-	-	-	-
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	-	-	-	-
	SUMMARY			AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS			-		-		-
	GRANTS			9,700		100.0		9,700
	LOANS AND GRANTS			9,700		100.0		9,700
	TOTAL							
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	-	-	-	-
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	-	-	-	-
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	-	-	-	-
	AVG MATURITY (YR)	-	-	-	-	-	-	-
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	-	-	-	-
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	-	-	-	-
	SUMMARY			AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS			-		-		-
	GRANTS			9,700		100.0		9,700
	LOANS AND GRANTS			9,700		100.0		9,700

PERIOD ENDING 7212  
BILATERAL LOANS

TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	22,505	-	-	22,505
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	22,505	-	-	22,505
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	-	-	-	-
	AVG MATURITY (YR)	-	-	-	19.5	-	-	19.5
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	10.0	-	-	10.0
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	74.5	-	-	74.5
	SUMMARY			AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS			22,505		74.5		16,766
	GRANTS			11,500		100.0		11,500
	LOANS AND GRANTS			34,005		83.1		28,266
	TOTAL							
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	22,505	-	-	22,505
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	22,505	-	-	22,505
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	-	-	-	-
	AVG MATURITY (YR)	-	-	-	19.5	-	-	19.5
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	10.0	-	-	10.0
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	74.5	-	-	74.5
	SUMMARY			AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS			22,505		74.5		16,766
	GRANTS			11,500		100.0		11,500
	LOANS AND GRANTS			34,005		83.1		28,266

\* TERMS AND GRANT ELEMENT BASED ON THIS AMOUNT WHICH CONSISTS OF LOANS WITH NECESSARY INFORMATION AVAILABLE.  
\*\* INCLUDES INCREASES DURING THIS PERIOD TO DEBTS WITH ORIGINAL COMMITMENT DATES FROM JAN. 1, 1970 TO DEC. 31, 1976.

45

- BURUNDI  
 STRUCTURE AND TERMS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT  
 COMMITMENTS JAN. 1, 1970 - DEC. 31, 1976 \*\*  
 DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
 (IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

PAGE 3

		PERIOD ENDING 7312						
		TYPE OF CREDITOR SUPPLIERS CREDITS						
INTEREST RATE (%)	DATA	YEARS TO MATURITY						TOTAL
		01.0-05.0	05.1-10.0	10.1-15.0	15.1-20.0	OVER 20.0	UNKNOWN	
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	968	-	-	-	-	968
	AMOUNT - TERMS *	-	968	-	-	-	-	968
	AVG INTEREST (%)	-	6.500	-	-	-	-	6.500
	AVG MATURITY(YR)	-	6.0	-	-	-	-	6.0
	AVG GRACE (YR)	-	1.5	-	-	-	-	1.5
	GRANT ELEMENT(%)	-	9.7	-	-	-	-	9.7
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		968		9.7		93	
	GRANTS		-		-		-	
	LOANS AND GRANTS		968		9.7		93	
		BILATERAL LOANS						
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	29	-	-	-	-	29
	AMOUNT - TERMS *	-	29	-	-	-	-	29
	AVG INTEREST (%)	-	3.500	-	-	-	-	3.500
	AVG MATURITY(YR)	-	9.8	-	-	-	-	9.8
	AVG GRACE (YR)	-	0.3	-	-	-	-	0.3
	GRANT ELEMENT(%)	-	23.4	-	-	-	-	23.4
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		29		23.4		7	
	GRANTS		11,000		100.0		11,000	
	LOANS AND GRANTS		11,029		99.8		11,007	
		TOTAL						
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	997	-	-	-	-	997
	AMOUNT - TERMS *	-	997	-	-	-	-	997
	AVG INTEREST (%)	-	6.413	-	-	-	-	6.413
	AVG MATURITY(YR)	-	6.1	-	-	-	-	6.1
	AVG GRACE (YR)	-	1.4	-	-	-	-	1.4
	GRANT ELEMENT(%)	-	10.1	-	-	-	-	10.1
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		997		10.1		100	
	GRANTS		11,000		100.0		11,000	
	LOANS AND GRANTS		11,997		92.5		11,100	
		PERIOD ENDING 7412						
		SUPPLIERS CREDITS						
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	2,607	-	-	-	-	2,607
	AMOUNT - TERMS *	-	2,607	-	-	-	-	2,607
	AVG INTEREST (%)	-	8.125	-	-	-	-	8.125
	AVG MATURITY(YR)	-	7.5	-	-	-	-	7.5
	AVG GRACE (YR)	-	2.5	-	-	-	-	2.5
	GRANT ELEMENT(%)	-	7.0	-	-	-	-	7.0
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		2,607		7.0		182	
	GRANTS		-		-		-	
	LOANS AND GRANTS		2,607		7.0		182	

\* TERMS AND GRANT ELEMENT BASED ON THIS AMOUNT WHICH CONSISTS OF LOANS WITH NECESSARY INFORMATION AVAILABLE .

\*\* INCLUDES INCREASES DURING THIS PERIOD TO CBETS WITH ORIGINAL COMMITMENT DATES FROM JAN. 1, 1900 TO DEC. 31, 1976.

85

BURUNDI  
STRUCTURE AND TERMS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT  
COMMITMENTS JAN. 1, 1970 - DEC. 31, 1976 \*\*  
DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

PAGE 4

PERIOD ENDING 7412

TYPE OF CREDITOR OTHER PRIVATE DEBT

INTEREST RATE (%)	DATA	YEARS TO MATURITY					TOTAL
		01.0-05.0	05.1-10.0	10.1-15.0	15.1-20.0	OVER 20.0	
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	2,608	-	-	-	2,608
	AMOUNT - TERMS *	-	2,608	-	-	-	2,608
	AVG INTEREST (%)	-	4.500	-	-	-	4.500
	AVG MATURITY(YR)	-	8.0	-	-	-	8.0
	AVG GRACE (YR)	-	3.5	-	-	-	3.5
	GRANT ELEMENT(%)	-	22.4	-	-	-	22.4
	SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS		2,608		22.4		584
	GRANTS		-		-		-
	LOANS AND GRANTS		2,608		22.4		584
			MULTILATERAL LOANS				
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	-	7,000	7,000
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	-	7,000	7,000
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	-	0.821	0.821
	AVG MATURITY(YR)	-	-	-	-	42.7	42.7
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	-	10.5	10.5
	GRANT ELEMENT(%)	-	-	-	-	80.1	80.1
	SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS		7,000		80.1		5,608
	GRANTS		-		-		-
	LOANS AND GRANTS		7,000		80.1		5,608
			BILATERAL LOANS				
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	290	276	566
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	290	276	566
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	0.750	3.000	1.847
	AVG MATURITY(YR)	-	-	-	15.2	21.6	18.3
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	3.7	-0.5	1.6
	GRANT ELEMENT(%)	-	-	-	52.7	50.6	51.7
	SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS		566		51.7		292
	GRANTS		15,500		100.0		15,500
	LOANS AND GRANTS		16,066		98.3		15,792
			TOTAL				
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	5,215	-	290	7,276	12,781
	AMOUNT - TERMS *	-	5,215	-	290	7,276	12,781
	AVG INTEREST (%)	-	6.312	-	0.750	0.904	3.107
	AVG MATURITY(YR)	-	7.7	-	15.2	41.9	27.4
	AVG GRACE (YR)	-	3.0	-	3.7	10.0	7.0
	GRANT ELEMENT(%)	-	14.7	-	52.7	79.0	52.2
	SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT
	LOANS		12,781		52.2		6,667
	GRANTS		15,500		100.0		15,500
	LOANS AND GRANTS		28,281		78.4		22,167

\* TERMS AND GRANT ELEMENT BASED ON THIS AMOUNT WHICH CONSISTS OF LOANS WITH NECESSARY INFORMATION AVAILABLE .

\*\* INCLUDES INCREASES DURING THIS PERIOD TO DEBTS WITH ORIGINAL COMMITMENT DATES FROM JAN. 1, 1900 TO DEC. 31, 1976.

*JS*

BURUNDI  
STRUCTURE AND TERMS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT  
COMMITMENTS JAN. 1, 1970 - DEC. 31, 1976 \*\*  
DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

PAGE 5

		PERIOD ENDING 7512						
		TYPE OF CREDITOR					SUPPLIERS CREDITS	
INTEREST RATE (%)	DATA	YEARS TO MATURITY					UNKNOWN	TOTAL
		01.0-05.0	05.1-10.0	10.1-15.0	15.1-20.0	OVER 20.0		
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	561	-	-	-	-	561
	AMOUNT - TERMS *	-	561	-	-	-	-	561
	AVG INTEREST (%)	-	8.125	-	-	-	-	8.125
	AVG MATURITY(YR)	-	7.5	-	-	-	-	7.5
	AVG GRACE (YR)	-	2.5	-	-	-	-	2.5
	GRANT ELEMENT (%)	-	7.0	-	-	-	-	7.0
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		561		7.0		39	
	GRANTS		-		-		-	
	LOANS AND GRANTS		561		7.0		39	
		PRIVATE BANK CREDITS						
TOTAL	TOTAL AMOUNT	2,689	-	-	-	-	2,689	
	AMOUNT - TERMS *	2,689	-	-	-	-	2,689	
	AVG INTEREST (%)	12.000	-	-	-	-	12.000	
	AVG MATURITY(YR)	2.7	-	-	-	-	2.7	
	AVG GRACE (YR)	0.7	-	-	-	-	0.7	
	GRANT ELEMENT (%)	-3.4	-	-	-	-	-3.4	
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		2,689		-3.4		-91	
	GRANTS		-		-		-	
	LOANS AND GRANTS		2,689		-3.4		-91	
		MULTILATERAL LOANS						
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	4,850	13,702	18,560	
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	4,858	13,702	18,560	
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	6.000	0.750	2.124	
	AVG MATURITY(YR)	-	-	-	18.0	49.9	41.5	
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	4.5	10.4	8.8	
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	24.3	83.3	67.8	
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		18,560		67.8		12,590	
	GRANTS		-		-		-	
	LOANS AND GRANTS		18,560		67.8		12,590	
		BILATERAL LOANS						
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	-	1,630	1,630	
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	-	1,630	1,630	
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	-	0.750	0.750	
	AVG MATURITY(YR)	-	-	-	-	50.5	50.5	
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	-	11.0	11.0	
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	-	83.8	83.8	
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS		1,630		83.8		1,366	
	GRANTS		23,800		100.0		23,800	
	LOANS AND GRANTS		25,430		99.0		25,166	

\* TERMS AND GRANT ELEMENT BASED ON THIS AMOUNT WHICH CONSISTS OF LOANS WITH NECESSARY INFORMATION AVAILABLE.  
\*\* INCLUDES INCREASES DURING THIS PERIOD TO DEBTS WITH ORIGINAL COMMITMENT DATES FROM JAN. 1, 1900 TO DEC. 31, 1976.

BURUNDI  
STRUCTURE AND TERMS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT  
COMMITMENTS JAN. 1, 1970 - DEC. 31, 1976 \*\*  
DEBT REPAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

PAGE 6

PERIOD ENDING 7512  
TOTAL

INTEREST RATE (%)	DATA	YEARS TO MATURITY					UNKNOWN	TOTAL
		01.0-05.0	05.1-10.0	10.1-15.0	15.1-20.0	OVER 20.0		
TOTAL	TOTAL AMOUNT	2,809	561	-	4,558	15,332	-	23,440
	AMOUNT - TERMS *	2,609	561	-	4,858	15,332	-	23,440
	AVG INTEREST (%)	12.000	8.125	-	6.000	0.750	-	3.305
	AVG MATURITY (YR)	2.7	7.5	-	13.0	49.9	-	36.9
	AVG GRACE (YR)	0.7	2.5	-	4.5	10.4	-	7.9
	GRANT ELEMENT (%)	-3.4	7.0	-	24.3	33.3	-	59.3
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT		
	LOANS	23,440		59.3		13,904		
	GRANTS	23,800		100.0		23,800		
	LOANS AND GRANTS	47,240		79.8		37,704		

PERIOD ENDING 7612

		SUPPLIERS CREDITS					
TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	951	-	-	-	951
	AMOUNT - TERMS *	-	951	-	-	-	951
	AVG INTEREST (%)	-	7.000	-	-	-	7.000
	AVG MATURITY (YR)	-	6.5	-	-	-	6.5
	AVG GRACE (YR)	-	2.0	-	-	-	2.0
	GRANT ELEMENT (%)	-	9.2	-	-	-	9.2
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT	
	LOANS	951		9.2		87	
	GRANTS	-		-		-	
	LOANS AND GRANTS	951		9.2		87	

MULTILATERAL LOANS

TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	-	-	7,500	-	7,500
	AMOUNT - TERMS *	-	-	-	7,500	-	7,500
	AVG INTEREST (%)	-	-	-	0.750	-	0.750
	AVG MATURITY (YR)	-	-	-	49.5	-	49.5
	AVG GRACE (YR)	-	-	-	10.0	-	10.0
	GRANT ELEMENT (%)	-	-	-	83.0	-	83.0
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT	
	LOANS	7,500		83.0		6,222	
	GRANTS	-		-		-	
	LOANS AND GRANTS	7,500		83.0		6,222	

TOTAL

TOTAL	TOTAL AMOUNT	-	951	-	7,500	-	8,451
	AMOUNT - TERMS *	-	951	-	7,500	-	8,451
	AVG INTEREST (%)	-	7.000	-	0.750	-	1.453
	AVG MATURITY (YR)	-	6.5	-	49.5	-	44.6
	AVG GRACE (YR)	-	2.0	-	10.0	-	9.1
	GRANT ELEMENT (%)	-	9.2	-	83.0	-	74.7
SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)		GRANT EQUIVALENT	
	LOANS	8,451		74.7		6,309	
	GRANTS	-		-		-	
	LOANS AND GRANTS	8,451		74.7		6,309	

\* TERMS AND GRANT ELEMENT BASED ON THIS AMOUNT WHICH CONSISTS OF LOANS WITH NECESSARY INFORMATION AVAILABLE

BURUNDI  
STRUCTURE AND TERMS OF EXTERNAL PUBLIC DEBT  
COMMITMENTS JAN. 1, 1970 - DEC. 31, 1976 \*\*  
DEBT PAYABLE IN FOREIGN CURRENCY AND GOODS  
(IN THOUSANDS OF U.S. DOLLARS)

PAGE 7

INTEREST RATE (%)	TOTAL DATA	TOTAL YEARS TO MATURITY					UNKNOWN	TOTAL
		01.0-05.0	05.1-10.0	10.1-15.0	15.1-20.0	OVER 20.0		
00.0	TOTAL AMOUNT	850	380	-	22,795	30,108	-	54,136
-03.0	AMOUNT - TERMS *	850	380	-	22,795	30,108	-	54,136
	AVG INTEREST (%)	3.000	0.750	-	0.010	0.787	-	0.494
	AVG MATURITY(YR)	2.5	10.0	-	19.4	47.9	-	34.9
	AVG GRACE (YR)	2.5	2.5	-	9.9	10.2	-	9.9
	GRANT ELEMENT(%)	14.7	40.2	-	74.2	82.2	-	77.5
03.1	TOTAL AMOUNT	-	2,637	-	4,858	-	-	7,495
-05.0	AMOUNT - TERMS *	-	2,637	-	4,858	-	-	7,495
	AVG INTEREST (%)	-	4.489	-	6.000	-	-	5.468
	AVG MATURITY(YR)	-	8.0	-	18.0	-	-	14.5
	AVG GRACE (YR)	-	3.5	-	4.5	-	-	4.1
	GRANT ELEMENT(%)	-	22.4	-	24.3	-	-	23.6
06.1	TOTAL AMOUNT	167	5,067	-	-	-	-	5,234
-09.0	AMOUNT - TERMS *	167	5,067	-	-	-	-	5,234
	AVG INTEREST (%)	7.600	7.605	-	-	-	-	7.605
	AVG MATURITY(YR)	3.5	7.0	-	-	-	-	6.9
	AVG GRACE (YR)	0.1	2.2	-	-	-	-	2.1
	GRANT ELEMENT(%)	3.8	7.9	-	-	-	-	7.8
OVER	TOTAL AMOUNT	2,689	-	-	-	-	-	2,689
09.0	AMOUNT - TERMS *	2,689	-	-	-	-	-	2,689
	AVG INTEREST (%)	12.000	-	-	-	-	-	12.000
	AVG MATURITY(YR)	2.7	-	-	-	-	-	2.7
	AVG GRACE (YR)	0.7	-	-	-	-	-	0.7
	GRANT ELEMENT(%)	-3.4	-	-	-	-	-	-3.4
UN- KNOWN	TOTAL AMOUNT	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	TOTAL AMOUNT	3,709	8,104	-	27,653	30,108	-	69,574
	AMOUNT - TERMS *	3,709	8,104	-	27,653	30,108	-	69,574
	AVG INTEREST (%)	9.732	6.270	-	1.062	0.787	-	2.012
	AVG MATURITY(YR)	2.7	7.5	-	19.2	47.9	-	29.4
	AVG GRACE (YR)	1.1	2.6	-	9.0	10.2	-	8.4
	GRANT ELEMENT(%)	1.1	14.1	-	65.5	82.2	-	63.3
	SUMMARY		AMOUNT		GRANT ELEMENT (%)			GRANT EQUIVALENT
	LOANS		69,574		63.3			44,031
	GRANTS		78,300		100.0			78,300
	LOANS AND GRANTS		147,874		82.7			122,331

\* TERMS AND GRANT ELEMENT BASED ON THIS AMOUNT WHICH CONSISTS OF LOANS WITH NECESSARY INFORMATION AVAILABLE .  
\*\* INCLUDES INCREASES DURING THIS PERIOD TO DEBTS WITH ORIGINAL COMMITMENT DATES FROM JAN. 1, 1900 TO DEC. 31, 1976.

**Table 4.4: BURUNDI: Financial Flows by DAC Members and Multilateral Organizations, 1970-75**  
(In millions of US Dollars)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
<u>Official Flows</u>	<u>17.53</u>	<u>21.47</u>	<u>25.14</u>	<u>26.52</u>	<u>33.51</u>	<u>51.08</u>
<u>Grants</u>	<u>17.25</u>	<u>21.27</u>	<u>24.96</u>	<u>26.65</u>	<u>33.14</u>	<u>46.92</u>
Belgium	9.75	10.14	12.77	11.46	12.30	16.28
France	1.00	1.30	2.15	1.86	4.38	6.65
Germany, Fed.Rep.of	0.36	0.44	0.63	0.98	1.12	1.60
Switzerland	0.14	0.18	0.49	0.39	0.31	0.44
Canada	0.08	0.15	0.22	0.23	0.13	0.10
Other Bilateral	0.02	1.29	0.19	0.26	0.36	1.41
European Dev.Fund	2.98	4.46	5.37	7.60	9.57	12.67
UNDP	2.02	2.22	1.90	2.34	2.81	3.58
UN Reg. Programs	0.14	0.24	0.25	0.20	0.24	0.20
UN Children's Fund	0.07	0.24	0.11	0.29	0.46	0.32
FAO	0.52	0.49	0.72	0.71	1.13	2.83
UN High Commn. Refugees	0.02	0.02	0.06	0.33	0.18	0.18
Other Multilateral	0.15	0.10	0.10	-	0.15	0.66
<u>Loan Net</u>	<u>0.28</u>	<u>0.20</u>	<u>0.18</u>	<u>-0.13</u>	<u>0.37</u>	<u>2.41</u>
Bilateral	0.22	-	-	0.02	0.13	-0.06
IBRD	-0.29	-0.31	-0.32	-0.34	-0.35	-
IDA	0.35	0.51	0.50	0.19	0.59	0.27
Other Multilateral	-	-	-	-	-	2.20
<u>Other Long-term Capital, net</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.75</u>
IMF	-	-	-	-	-	1.40 <sup>1/</sup>
ADB	-	-	-	-	-	0.64
Other	-	-	-	-	-	-0.29
<u>Private Flows, net</u>	<u>-0.03</u>	<u>0.56</u>	<u>0.27</u>	<u>2.60</u>	<u>0.22</u>	<u>1.75</u>
<u>Total Official &amp; Private, net</u>	<u>17.50</u>	<u>22.03</u>	<u>25.41</u>	<u>29.12</u>	<u>33.73</u>	<u>52.83</u>

Source: Development Assistance Committee (OECD)

<sup>1/</sup> Oil Facility Drawing

Table 4.5: BURUNDI: Technical Assistance by DAC Members, 1970-75  
(in millions of US dollars)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Belgium	6.56	6.63	8.37	9.40	9.57	11.92
France	0.70	1.10	1.49	1.57	2.44	3.63
Germany, Fed. Rep. of	0.36	0.44	0.60	0.87	1.12	1.60
Switzerland	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04
Canada	0.08	0.15	0.22	0.22	0.13	0.10
Other bilateral	0.02	0.01	0.17	0.26	0.27	0.41
European Dev. Fund	0.34	0.32	0.16	0.12	0.19	0.51
UNDP	2.02	2.22	1.90	2.34	2.81	3.58
UN Reg. Programs	0.14	0.24	0.25	0.20	0.24	0.20
UN Children's Fund	0.07	0.24	0.11	0.29	0.46	0.32
UN H. Comm. Refugees	0.02	0.02	0.06	0.33	0.18	0.18
Other multilateral	0.15	0.10	0.10	-	0.15	0.66
<u>Total</u>	<u>10.50</u>	<u>11.53</u>	<u>13.47</u>	<u>15.64</u>	<u>17.59</u>	<u>23.15</u>

Source: Development Assistance Committee (OECD)

**Table 5.1: BURUNDI - Consolidated Statement  
of Government Finances, 1970-76**  
(in millions of Burundi Francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Current Revenues</b>	<u>2,108.9</u>	<u>2,331.6</u>	<u>2,536.8</u>	<u>2,774.7</u>	<u>3,120.3</u>	<u>3,158.6</u>	<u>5,035.4</u>
Ordinary budget	2,092.9	2,312.6	2,529.4	2,582.4	2,989.0	3,054.0	4,624.4
Extraordinary budget	16.0	19.0	7.4	192.3	131.3	104.6	411.0
<b>Current Expenditures</b>	<u>2,160.2</u>	<u>2,133.0</u>	<u>2,481.0</u>	<u>2,567.5</u>	<u>3,000.0</u>	<u>3,356.5</u>	<u>4,413.1</u>
Ordinary budget 1/	2,142.6	2,113.9	2,473.9	2,557.1	2,898.8	3,205.6	4,294.8
Extraordinary budget	17.6	19.1	7.4	10.4	101.2	150.9	118.3
<b>Current Surplus</b>	<u>-51.3</u>	<u>198.6</u>	<u>55.5</u>	<u>207.2</u>	<u>120.3</u>	<u>-197.9</u>	<u>622.3</u>
<b>Capital expenditures</b>	<u>471.6</u>	<u>649.6</u>	<u>735.0</u>	<u>1,025.3</u>	<u>1,285.6</u>	<u>1,562.6</u>	<u>2,045.8</u>
Ordinary budget 2/	0.7	0.4	0.5	5.8	5.2	2.7	3.0
Extraordinary budget	77.7	63.8	87.0	136.9	150.9	180.2	824.7
Capital grants	381.8	565.2	620.0	867.7	1,089.6	1,351.6	1,185.9
Loan disbursements	11.4	20.2	27.5	14.9	39.9	28.1	32.2
<b>Overall Deficit</b>	<u>-522.9</u>	<u>-451.0</u>	<u>-679.5</u>	<u>-818.1</u>	<u>-1,165.3</u>	<u>-1,760.5</u>	<u>-1,423.5</u>
<b>Financed by:</b>							
<b>Grants</b>	<u>381.8</u>	<u>565.2</u>	<u>620.0</u>	<u>867.7</u>	<u>1,089.6</u>	<u>1,352.3</u>	<u>1,185.9</u>
Extraordinary budget	--	--	--	--	--	0.7	--
Capital grants	381.8	565.2	620.0	867.7	1,089.6	1,351.6	1,185.9
<b>Net External Borrowing</b>	<u>-18.1</u>	<u>-8.4</u>	<u>-29.0</u>	<u>-42.2</u>	<u>7.7</u>	<u>163.1</u>	<u>-56.1</u>
Disbursements	11.4	20.2	27.5	14.9	39.9	185.6 3/	32.2
Amortization	29.5	28.6	56.5	57.1	32.2	22.5	88.3
Ordinary budget	(16.5)	(21.0)	(54.1)	(57.1)	(32.2)	(22.5)	(16.0)
Extraordinary budget	(13.0)	(7.6)	(2.4)	(--)	(--)	(--)	(72.3)
<b>Net Internal Borrowing</b>	<u>159.3</u>	<u>-105.8</u>	<u>80.7</u>	<u>-9.6</u>	<u>68.1</u>	<u>242.7</u>	<u>260.0</u>
Banking system	-82.1	-112.5	111.1	76.1	33.7	274.0	-107.5
Central Bank	(74.2)	(-150.4)	(127.9)	(198.3)	(160.9)	(-335.7)	(652.2)
Commercial banks	(-85.0)	(100.0)	(-30.0)	(78.5)	(-149.2)	(550.7)	(-33.0)
Changes in bank deposits	(-71.3)	(-62.1)	(13.2)	(-200.7)	(22.0)	(59.0)	(-726.7)
Other domestic	241.4	6.7	-30.4	-85.7	34.4	-31.3	367.5
<b>Residual</b>	<u>-0.1</u>	<u>--</u>	<u>7.8</u>	<u>2.2</u>	<u>-0.1</u>	<u>2.4</u>	<u>-78.5</u>

1/ Includes total payment of arrears from both the ordinary budget and outside the ordinary budget:  
304.5      192.5      291.1      166.3      306.7      260.5      274.7

2/ Includes studies.

3/ Includes an Arab League loan of BuF 157.5.

Source: Ministère de l'Economie et des Finances and Ministère du Plan

73

Table 5.2: BURUNDI: Treasury Operations, 1972-76

OPERATIONS GLOBALES DU TRESOR (en MF)					
	1972	1973	1974	1975	1976
<b>RECETTES</b>	<u>2.607,5</u>	<u>2.847,7</u>	<u>3.312,2</u>	<u>3.224,6</u>	<u>5.105,7</u>
Budget Ordinaire	2.529,4	2.582,4	2.989,0	3.054,0	4.624,3
Fonds routier	19,1	41,8	80,9	55,9	76,5
Aide belge (Emprunt BIRD)	39,0	37,0	39,0	34,8	37,3
Recettes diverses	0,3	130,3	60,4	51,5	414,5(1)
C.H.B. ayant le caractère de recettes	19,7	56,2	142,9	28,4	-46,0
Compte courant impôts	(-3,2)	(11,7)	(5,2)	(11,1)	(-49,0)
Cession et achat matériel divers	(0,1)	(...)	(0,1)	(...)	(-)
Recettes à déterminer ultérieurement	(0,7)	(2,7)	(6,4)	(7,1)	(1,2)
Extension charroi gendarmerie	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Alimentation Fonds Routier	(1,7)	(20,3)	(5,2)	(10,2)	(1,8)
Régularisation droits de sortie café	(20,4)	(21,5)	(126,0)	(-)	(-)
<b>DEPENSES</b>	<u>2.377,0</u>	<u>2.653,4</u>	<u>2.937,9</u>	<u>3.283,3</u>	<u>4.895,7</u>
<b>Dépenses du Budget Ordinaire</b>	<u>2.241,3</u>	<u>2.463,2</u>	<u>2.641,5</u>	<u>2.909,5</u>	<u>3.923,3</u>
Budget Ordinaire	2.236,8	2.454,0	2.629,5	2.957,1	4.023,1
Intérêts prêts BIRD	10,8	7,3	9,2	4,9	3,4
Intérêts KREDITANSTALT	-	-	-	4,5	-
Dépenses avant l'ouverture du Budget Ordinaire	54,5	64,2	32,2	...	3,0
Dépenses à récupérer ou à régulariser	-	0,3	-0,2	-	-2,8
Moins :					
- Amortissement Dette publique	-60,8	-56,6	-29,2	-67,0	-103,4
<b>Dépenses du Budget Extraordinaire</b>	<u>135,7</u>	<u>194,2</u>	<u>296,4</u>	<u>373,8</u>	<u>972,4</u>
Budget Extraordinaire	96,9	198,2	252,2	346,6	949,5(2)
Dépenses avant l'ouverture du Budget Extraordinaire	29,4	0,1	44,2	26,8	11,4
Dépenses du Budget Extraordinaire sur ressources ordinaires	-	-	-	12,3	42,3
Autres opérations relatives aux B.E.	-	0,1	-	-	-
Tirages AID - Projets routiers	11,5	-	-	-	79,1
Moins :					
- Amortissement Dette publique	-2,1	-4,2	-	-11,9	-109,9
<b>PRETS NETS</b>	<u>-28,2</u>	<u>-29,2</u>	<u>-63,9</u>	<u>-37,5</u>	<u>-27,8</u>
<b>- CPO ayant le caractère de prêts</b>	<u>-13,2</u>	<u>-1,0</u>	<u>-10,4</u>	<u>-6,8</u>	<u>-20,4</u>
Avances sur traitements	-12,1	-1,7	-8,7	-5,5	-19,7
Prêts achats véhicules	-1,3	-0,7	-1,7	-1,3	-0,7
Récupération Fonds d'avances	0,2	-	-	-	...
<b>- CHB ayant le caractère de prêts</b>	<u>-15,0</u>	<u>-28,2</u>	<u>-53,5</u>	<u>-30,7</u>	<u>-7,4</u>
Opérations litigieuses	-5,5	-11,6	-43,2	-54,6	-7,4
Garantie de l'Etat	-9,5	-16,6	-10,3	23,9	-
Prêt commune Gitega (construction Hôtel)	-	-	-	-	-
<b>DEPICIT (-) ou EXCEDENT (+)</b>	<u>+202,3</u>	<u>+155,1</u>	<u>+310,4</u>	<u>-96,2</u>	<u>+183,2</u>
<b>FINANCEMENT</b>	<u>-202,3</u>	<u>-155,1</u>	<u>-310,4</u>	<u>+96,2</u>	<u>-183,2</u>
<b>Emprunts extérieurs (nets)</b>	<u>-46,5</u>	<u>-53,5</u>	<u>-48,0</u>	<u>+38,1</u>	<u>-134,1</u>
Emprunts	11,5	-	-	157,5	79,1
- AID/Projets routiers	11,5	-	-	-	79,1
- Ligue arabe	-	-	-	157,5	-

- (1) Bénéfices B.R.B. (50 MF), Taxe dispense O.I.C. (37 MF), STABEX (147,6 MF), Fonds d'Égalisation (180 MF).  
 (2) Soit 120,7 MF pour le Budget Extraordinaire 1975 et 228,8 MF pour le Budget Extraordinaire 1976.

..//..

	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Ancotissements</b>	<b>-58,0</b>	<b>-53,5</b>	<b>-48,0</b>	<b>-118,4</b>	<b>-213,2</b>
- B.I.R.D.	-29,2	-29,7	-29,8	-30,9(1)	-33,9
- Câbleries Eupen	-3,6	-4,1	-2,0	-	-
- Kreditanstalt	-	-	-	-10,6	-12,9
- Philips	-23,1	-15,5	-16,2	-27,0	-48,8
- AID - projets routiers	-2,1	-4,2	-	-	-
- Aveling Barford	-	-	-	7,8	-8,4
- British Overseas	-	-	-	-4,1	-5,3
- CBR/CNC	-	-	-	-39,0	-25,6
- Divers	-	-	-	-	-7,7
<b>Emprunts intérieurs</b>	<b>-310,2</b>	<b>112,0</b>	<b>-303,2</b>	<b>143,4</b>	<b>485,0</b>
- <b>B.R.B.</b>	<b>127,2</b>	<b>195,5</b>	<b>164,2</b>	<b>-152,6</b>	<b>-469,0</b>
Avances ordinaires	127,9	88,1	164,2	-207,8	-15,6 (2)
Avances spéciales	-	107,4	-	55,2	484,6
Avances extraordinaires	-	-	-	-	-
- <b>Bons du Trésor (nets)</b>	<b>-78,0</b>	<b>75,0</b>	<b>-158,0</b>	<b>547,5</b>	<b>188,0</b>
Souscriptions	1.625,5	2.308,0	1.792,0	2.558,0	4.018,0
Banques commerciales	(1.599,0)	(2.273,0)	(1.792,0)	(2.548,0)	(3.708,0)
Caisse d'Epargne	(5,0)	(-)	(-)	(10,0)	(60,0)
Organismes publics	(31,5)	(35,0)	(-)	(-)	(250,0)
Autres	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Remboursements	-1.704,5	-2.232,0	-1.950,0	-2.010,5	-3.830,0
Banques commerciales	(-1.620,0)	(-2.195,0)	(-1.940,0)	(-1.998,0)	(-3.746,0)
Caisse d'Epargne	(-)	(-27,0)	(-)	(-)	(-)
Organismes Publics	(-24,5)	(-10,0)	(-10,0)	(-11,5)	(-79,0)
Autres	(-)	(-)	(-)	(-1,0)	(-5,0)
- <b>Liquidation des impayés</b>	<b>-251,1</b>	<b>-166,0</b>	<b>-306,7</b>	<b>-260,5</b>	<b>-274,7</b>
- <b>Opérations du Trésor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>
Retrait circulation billets	-	-	-	-	100,0
Plus-value ou réévaluation	-	-	-	-	-
- <b>Autres opérations de trésorerie</b>	<b>- 2,0</b>	<b>6,5</b>	<b>- 2,7</b>	<b>9,1</b>	<b>2,7</b>
CPO ayant le caractère de dépôts	0,7	13,7	2,5	10,3	12,2
Cautionsnements	(2,2)	(-2,5)	(1,0)	(2,8)	(0,1)
Consignations	4,2	1,2	(3,1)	(0,5)	2,4
Timbres pension	0,1	0,5	(0,5)	0,5	0,5
Mandats postaux	0,3	0,7	0,3	(-0,6)	(-0,2)
Chèques postaux	(-7,8)	11,5	(-3,3)	6,4	8,6
Cautions importateurs	1,5	2,4	2,4	(-)	(-0,5)
Imprimés communs	-	0,3	(-)	(-0,2)	0,4
Surtaxe Noël 1970	0,3	0,1	(-)	0,1	(-)
Projet hydrométéorologie	(-0,1)	(-0,5)	(-1,0)	(-1,1)	(-1,3)
Imprimerie du Gouvernement	-	-	-	(-)	2,5
Surtaxe handicapés physiques	-	-	-	(-)	(-)
CHB ayant le caractère de dépôts	(-9,7)	(-7,2)	(-5,2)	(-1,2)	(-9,5)
Caisse d'Epargne	(-1,7)	(-1,1)	(1,4)	(-1,1)	(0,5)
Comptes courants communs	(-7,9)	(-2,8)	(-5,8)	(0,9)	(-9,2)
Accréditifs	(-0,1)	(-)	(-)	(-)	(-)
Compte courant Imprimerie	(-)	(-0,6)	(-0,5)	(-0,6)	(-0,5)
Compte courant CHB	(-)	(-2,5)	(-0,2)	(-0,4)	(-0,3)

(1) Dont 1 MF de remboursement de Bons du Trésor.

(2) Différence entre les avances à fin 1975 (770,3 MF) et les avances à fin 1975 (601,7 MF) augmentées du montant de 164,2 MF ayant financé, en janvier 1976, les opérations budgétaires relatives à 1975.

	1972	1973	1974	1975	1976
<u>Utilisations des dépôts</u>	<u>54,0</u>	<u>-213,4</u>	<u>83,5</u>	<u>- 93,7</u>	<u>- 514,4</u>
- <u>Comptes du Trésor</u>	<u>44,4</u>	<u>-134,4</u>	<u>97,7</u>	<u>- 75,5</u>	<u>- 307,4</u>
• Début période	136,5	92,1	226,5	128,8	205,3
1101/20	(27,4)	( 4,6)	(91,7)	( 1,0)	( 0,6)
1101/28	6,4	13,1	6,8	35,4	9,9
1101/45	-	-	-	-	-
1101/48	51,6	27,4	-	-	-
1101/51	51,1	42,0	42,0	42,0	3,0
1101/60	-	-	65,0	49,4	-
1101/73	-	-	-	-	1,4
1101/74	-	-	-	-	46,4
1101/75	-	-	-	-	(14,0)
1101/76	-	-	-	-	(171,9)
• moins Fin période	- 92,1	-225,5	-128,8	-205,3	-502,7
1101/20	( 4,6)	(91,7)	( 1,0)	( 0,6)	(215,7)
1101/28	12,1	6,8	35,4	9,9	(27,4)
1101/48	27,4	-	-	-	-
1101/51	42,0	42,0	42,0	3,0	-
1101/60	-	66,0	49,4	-	-
1101/73	-	-	-	1,4	15,0
1101/74	-	-	-	46,4	-
1101/75	-	-	-	(144,0)	-
1101/76	-	-	-	-	(344,6)
- <u>Changement encaisse des comptables</u>	<u>14,1</u>	<u>- 7,2</u>	<u>- 31,0</u>	<u>- 34,8</u>	<u>26,1</u>
- <u>Invois de fonds</u>	<u>- 4,5</u>	<u>-71,8</u>	<u>16,8</u>	<u>15,6</u>	<u>-143,1</u>
<u>Erreurs ou Omissions</u>	<u>0,4</u>	<u>- 0,2</u>	<u>- 42,7</u>	<u>+ 10,4</u>	<u>- 19,7</u>

Source : Ministère de l'Economie et des Finances et B.R.D.

Table 5.3: BURUNDI: Ordinary Budget Revenues, 1970-76  
(In Millions of Burundi Francs)

	Actual							Budget	
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<u>Direct Taxes</u>	<u>641.0</u>	<u>753.8</u>	<u>830.3</u>	<u>811.6</u>	<u>903.0</u>	<u>997.8</u>	<u>1162.2</u>	<u>1180.5</u>	<u>1270.6</u>
Income taxes	339.4	458.9	550.7	539.1	620.9	722.1	868.8	1097.5	1193.5
of which:									
(Corporate)	(145.9)	(228.3)	(300.4)	(275.9)	(294.8)	(380.0)	(453.3)	(555.0)	(600.0)
(Individual)	(187.6)	(219.0)	(239.0)	(247.2)	(313.0)	(326.9)	(388.9)	(481.5)	(538.5)
(Other)	(5.9)	(11.6)	(11.3)	(16.0)	(13.1)	(15.2)	(26.6)	(61.0)	(55.0)
Poll Tax	248.2	240.1	229.2	227.4	235.4	230.1	237.1	-	-
Property Taxes	53.4	54.8	50.4	45.1	46.7	45.6	55.6	83.0	77.1
of which:									
(Cattle)	(29.5)	(27.6)	(25.1)	(23.9)	(23.1)	(23.5)	(21.3)	(30.0)	(31.0)
(Real Estate)	(12.8)	(13.6)	(13.4)	(8.5)	(11.5)	(10.4)	(15.1)	(18.0)	(19.0)
(Vehicles and Bicycles)	(11.1)	(13.6)	(11.9)	(12.7)	(12.1)	(11.7)	(19.2)	(35.0)	(27.1)
<u>Indirect Taxes</u>	<u>1313.1</u>	<u>1417.4</u>	<u>1533.3</u>	<u>1602.0</u>	<u>1914.5</u>	<u>1883.2</u>	<u>3163.7</u>	<u>3758.3</u>	<u>4424.2</u>
Taxes on Foreign Trade	891.9	944.3	1018.4	996.4	1169.8	1105.4	2146.8	2480.2	2709.1
of which:									
(Import Duties)	(533.5)	(665.5)	(603.8)	(601.2)	(829.2)	(913.9)	(834.8)	(1223.9)	(1078.6)
(Export Duties)	(351.9)	(272.4)	(401.9)	(386.0)	(330.2)	(177.4)	(1293.8)	(1099.8)	(1466.6)
(Miscellaneous)	(6.5)	(6.4)	(12.7)	(9.2)	(10.4)	(14.1)	(18.2)	(156.5)	(163.9)
Consumption Tax	320.9	367.5	402.9	478.9	595.7	626.3	833.2	1014.0	1315.0
Turnover Tax	100.3	105.6	112.0	126.7	149.0	151.5	183.7	264.1	400.0
<u>Other Revenues</u>	<u>138.8</u>	<u>141.4</u>	<u>165.8</u>	<u>168.8</u>	<u>171.5</u>	<u>173.0</u>	<u>298.5</u>	<u>320.5</u>	<u>575.8</u> <sup>1/</sup>
<u>Total Ordinary Revenues</u>	<u>2092.9</u>	<u>2312.6</u>	<u>2529.4</u>	<u>2582.4</u>	<u>2989.0</u>	<u>3054.0</u>	<u>4624.4</u>	<u>5259.3</u>	<u>6270.6</u>
<u>Ratios - as % of GDP:</u>									
Direct Taxes	2.9	3.3	3.7	3.2	3.2	3.1	2.8		
Indirect Taxes	6.0	6.2	6.9	6.4	6.8	5.9	7.5		
For reference:									
coffee export duties	319.9	239.3	379.1	358.4	299.4	154.1	1250.0	1047.0 <sup>2/</sup>	1400.0 <sup>3/</sup>

Source: Ministère de l'Economie et des Finances

<sup>1/</sup> Includes BuF 120 million from Highway Fund.

<sup>2/</sup> Excludes about BuF 3.1 billion coffee duties allocated to the Extraordinary Budget.

<sup>3/</sup> Excludes amounts allocated to the Extraordinary Budget.

Table 5.4: BURUNDI: Ordinary Budget Expenditures, Functional Classification, 1970-76

(in millions of Burundi Francs)

	Actual						Budget		
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<u>General services</u>	<u>776.1</u>	<u>790.2</u>	<u>1,050.2</u>	<u>1,257.4</u>	<u>1,389.3</u>	<u>1,795.2</u>	<u>2,591.3</u>	<u>2,800.7</u> <sup>2/</sup>	<u>3,279.5</u> <sup>2/</sup>
<u>Social services</u>	<u>669.1</u>	<u>741.7</u>	<u>702.8</u>	<u>713.2</u>	<u>797.8</u>	<u>914.8</u>	<u>1,107.2</u>	<u>1,488.5</u>	<u>1,851.1</u>
Education	522.0	584.5	549.3	557.0	603.3	710.2	863.2	1,163.7	1,403.8
Public health	122.6	132.2	129.2	132.4	169.2	178.3	211.2	263.5	360.7
Social affairs	24.5	25.0	24.3	23.8	25.3	26.3	32.8	61.3	86.6
<u>Economic services</u>	<u>342.1</u>	<u>353.6</u>	<u>378.5</u>	<u>389.3</u>	<u>374.1</u>	<u>402.7</u>	<u>500.7</u>	<u>736.3</u>	<u>931.9</u>
Agriculture and livestock	97.9	110.0	105.2	116.0	115.8	111.0	133.8	202.3	256.6
Public works	200.1	198.0	223.0	224.7	203.2	228.8	298.0	309.8	404.6
Communications	44.1	45.6	50.3	48.6	55.1	62.9	68.9	195.0	227.5
Mines and industry								29.2	43.2
<u>Public debt service</u>	<u>68.0</u>	<u>57.3</u>	<u>105.3</u>	<u>94.1</u>	<u>68.3</u>	<u>115.0</u>	<u>98.5</u>	<u>365.1</u>	<u>390.2</u>
Amortization	16.5	21.0	60.8	56.6	29.2	67.0	53.6		255.9
Interest payments	51.5	36.3	44.5	37.5	39.1	48.0	44.9		134.3
<u>Total</u>	<u>1,855.3</u>	<u>1,942.8</u>	<u>2,236.8</u>	<u>2,454.0</u>	<u>2,629.5</u>	<u>3,227.7</u>	<u>4,297.7</u>	<u>5,390.6</u>	<u>6,452.7</u>
<u>RATIOS - as % of GDP</u>									
General services	3.6	3.5	4.7	5.0	5.0	5.6	6.3		
Social services	3.1	3.2	3.1	2.8	2.8	2.9	2.7		
Economic services	1.6	1.5	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2		

Source: Ministère de l'Economie et des Finances.

1/ Excludes the following additional payments of arrears:	1970	1971	1972	1973	1974
ordinary budget	-	17.4	110.1	106.8	306.7
outside ordinary budget	<u>304.5</u>	<u>175.1</u>	<u>181.0</u>	<u>59.5</u>	-
Total	<u>304.5</u>	<u>192.5</u>	<u>291.1</u>	<u>166.3</u>	<u>306.7</u>

2/ Includes a payment of arrears of BuF 281 million in 1977 and BuF 334 million in 1978.

**Table 5.5: BURUNDI: Ordinary Budget Expenditures in Real Terms, Functional Classification, 1970-76<sup>1/</sup>**  
(1970 prices, BuF million)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>General Services</u> <sup>2/</sup>	<u>776.0</u>	<u>746.2</u>	<u>896.0</u>	<u>1012.2</u>	<u>933.6</u>	<u>960.7</u>	<u>1200.6</u> <sup>3/</sup>
<u>Social Services</u>	<u>669.1</u>	<u>700.4</u>	<u>590.1</u>	<u>574.3</u>	<u>537.6</u>	<u>556.4</u>	<u>598.8</u>
Education	522.0	552.0	461.2	448.5	406.5	432.0	466.8
Public Health	122.6	124.8	108.5	106.6	114.0	108.4	114.2
Social Affairs	24.5	23.6	20.4	19.2	17.0	16.0	17.8
<u>Economic Services</u>	<u>342.1</u>	<u>333.9</u>	<u>317.8</u>	<u>313.4</u>	<u>252.1</u>	<u>245.0</u>	<u>270.8</u>
Agriculture	97.9	103.9	88.3	93.4	78.1	67.5	72.4
Public Works	200.1	187.0	187.3	180.9	136.9	139.2	161.2
Communications	44.1	43.0	42.2	39.1	37.1	38.3	37.2
<u>Interest</u>	<u>51.5</u>	<u>34.3</u>	<u>37.3</u>	<u>30.2</u>	<u>26.3</u>	<u>29.2</u>	<u>24.2</u>
<u>Liquidation of arrears</u>	<u>304.6</u>	<u>181.8</u>	<u>244.4</u>	<u>133.7</u>	<u>206.7</u>	<u>158.5</u>	<u>148.6</u>
<u>Total</u> <sup>4/</sup>	<u>2143.3</u>	<u>1996.6</u>	<u>2085.6</u>	<u>2063.8</u>	<u>1956.3</u>	<u>1949.8</u>	<u>2243.0</u>

Source: Ministère des Finances

<sup>1/</sup> Government consumption deflator.      100.0      105.9      119.1      124.2      148.4      164.4      184.9

<sup>2/</sup> Administration, Justice and Defense.

<sup>3/</sup> Calculated as residual.

<sup>4/</sup> Although based on Table 5.4, this table excludes the amortization of public debt service.

76

Table 5.6: BURUNDI: Ordinary Budget Expenditures, Economic Classification, 1970-76

(in millions of Burundi Francs)

	Actual							Budget	
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<u>Current expenditures</u>	<u>1,803.7</u>	<u>1,903.1</u>	<u>2,249.3</u>	<u>2,460.5</u>	<u>2,877.6</u>	<u>3,150.4</u>	<u>4,102.6</u>	<u>4,745.0</u>	<u>5,680.2</u>
Wages and salaries	1,079.2	1,124.3	1,131.3	1,232.2	1,426.8	1,496.1	1,958.1	2,716.9	3,550.2
Goods and services	469.4	485.6	715.9	818.8	803.5	973.6	1,378.3	1,197.1	1,433.0
Transfers	255.1	275.8	292.0	302.7	340.6	420.1	491.5	550.0	363.0
Payment of arrears	-	17.4	110.1	106.8	306.7	260.6	274.7	281.0	334.0
<u>Capital expenditures</u>	<u>51.6</u>	<u>57.1</u>	<u>97.6</u>	<u>100.2</u>	<u>58.6</u>	<u>77.3</u>	<u>195.1</u>	..	..
Net loan	35.1	36.1	36.8	43.6	29.4	56.9	45.2		
Debt amortization	16.5	21.0	60.8	56.6	29.2	20.4	149.9		
<u>Total ordinary expenditures</u>	<u>1,855.3</u>	<u>1/ 1,960.2</u>	<u>1/ 2,346.9</u>	<u>1/ 2,560.7</u>	<u>1/ 2,936.2</u>	<u>3,227.7</u>	<u>4,297.7</u>	<u>5,390.6</u>	<u>6,452.7</u>

.. not available

Source: Ministere de l'Economie et des Finances.

1/ Excludes an additional payment of arrears (outside the ordinary budget) of BuF 304.5 for 1970; BuF 175.1 for 1971; BuF 181.0 for 1972; and BuF 59.5 for 1973.

1/1

Table 5.7: Ordinary Budget Expenditures in Real Terms, Economic Classification, 1970-76  
(1970 prices, BuF million)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Goods and Services	1548.6	1654.8	1630.1	1663.1	1556.3	1556.2	1804.4
Wages and salaries	(1079.2)	(1066.0)	(954.7)	(1006.2)	(994.0)	(931.7)	(1059.0)
Goods and other services	(469.4)	(588.8)	(675.4)	(656.9)	(562.3)	(624.5)	(745.4)
Interest payments	51.6	34.3	37.4	30.2	26.3	29.2	24.2
Current transfers	255.1	107.6	107.0	113.5	96.6	104.4	265.8
Other expenditures	-	18.1	66.7	123.3	70.4	101.5	
Payment of arrears	304.5	181.8	244.4	133.7	206.7	158.5	148.6
<u>Total</u>	2159.8	<u>1996.6</u>	<u>2085.6</u>	<u>2063.8</u>	<u>1956.3</u>	<u>1949.8</u>	<u>2243.0</u>

Source: Ministères des Finances et du Plan

1/ Deflated with Gov. cons. def.      100.0      105.9      119.1      124.2      148.4      164.4      184.9

Using the consumer price index for Bujumbura (Table 9.2) the following series is obtained for wages and salaries in real terms;

1,082.1    1,049.4    1,079.0    1,079.3    997.2    1,197.6

**Table 5.8: BURUNDI: Extraordinary Budget Expenditure, 1970-76**  
(in Millions of Burundi Francs)

	Actual							Budget	
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Agriculture	33.2	16.9	63.2	24.3	43.7	33.5	246.0	520.7	834.5
Mining	6.1	3.9	3.1	4.7	0.1	8.3	46.4	13.0	151.6
Transport	28.7	36.2	21.2	25.8	144.4	73.7	179.0	558.7	501.2
Communications	2.3	8.9	2.4	29.4	0.6	6.7	51.5	48.5	121.2
Public Utilities	11.3	-	-	2.5	-	14.7	41.4	70.6	155.8
Hospitals	-	-	-	-	1.9	15.3	8.0	72.2	137.8
Government Buildings	6.3	23.1	5.0	24.0	0.5	-	22.8	285.0	317.1
Tourism	-	-	-	-	-	48.0	74.0	10.0	17.2
Participations	-	-	-	17.8	-	33.7	52.4	438.0	242.5
Military Expenditures	2.1	0.1	-	10.4	50.0	80.1	77.1	100.0	379.0
Conference of Heads of State	-	-	-	-	-	-	81.8	-	-
Law and Order	-	-	-	-	-	-	-	22.5	86.0
Education	-	-	-	-	-	-	11.4	109.9	294.1
Housing	-	-	-	-	-	-	30.4	172.4	521.0
Debt Service <sup>1/</sup>	10.8	-	-	-	-	-	6.8	-	-
Other	7.5	1.4	1.9	8.4	10.9	17.1	86.4	168.5	807.0 <sup>2/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>108.3</b>	<b>90.5</b>	<b>96.8</b>	<b>147.3</b>	<b>252.1</b>	<b>331.1</b>	<b>1015.3</b>	<b>2590.0<sup>3/</sup></b>	<b>4566.0</b>

Source: Ministère du Plan

<sup>1/</sup> Excludes Amortization.

<sup>2/</sup> Includes a stock purchase of motor fuel of BuF 216 million, industrial investment of BuF 172 million, the construction of a social center for BuF 34 million and an expansion of the national sports stadium for BuF 25 million.

<sup>3/</sup> Actual 1977 extraordinary budget expenditures totalled BuF 1,372.9 million.

90

Table 5.9 : BURUNDI: Capital Expenditures in Extraordinary Budget, 1970-76  
(in millions of Burundi Francs)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Fixed investment	60.3	58.6	83.9	82.5	150.2	83.8	627.5
Investment by public enterprises	17.4	5.2	3.1	36.6	0.7	29.7	120.1
Financial investment	-	-	-	17.8	-	66.7	77.1
<u>Total</u>	<u>77.7</u>	<u>63.8</u>	<u>87.0</u>	<u>136.9</u>	<u>150.9</u>	<u>180.2</u>	<u>824.7</u>

Source: Ministère de l'Economie et des Finances

80

Table 6.1: BURUNDI: Monetary Survey, 1970-77  
(end of period, in millions of Burundi Francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Money	2,044.9	2,462.3	2,376.1	2,833.1	3,417.2	3,416.7	5,055.0	7,887.3
of which								
(currency in circulation)	(1,192.0)	(1,333.1)	(1,369.9)	(1,548.1)	(1,873.2)	(1,709.5)	(2,410.7)	(3,224.6)
Quasi-money	117.8	103.6	115.8	157.8	125.1	127.7	165.4	395.9
Other liabilities (net)	258.0	345.2	836.5	1,014.5	1,165.8	1,188.2	1,956.6	2,577.4
<u>Total</u>	<u>2,420.7</u>	<u>2,911.1</u>	<u>3,328.4</u>	<u>4,005.4</u>	<u>4,708.1</u>	<u>4,732.6</u>	<u>7,177.0</u>	<u>10,860.6</u>
Foreign assets (net)	668.3	1,025.6	1,341.5	1,661.9	1,080.5	2,138.4	3,820.3	7,744.6
Claims on government (net) <sup>1/</sup>	818.7	702.4	775.8	897.5	897.6	1,271.6	1,125.0	1,229.1
Claims on private sector (net)	933.7	1,183.1	1,211.1	1,446.0	2,730.0	1,322.6	2,231.7	1,886.9
<u>RATIOS: as % of GDP</u>								
Money	9.4	10.8	10.7	11.3	12.2	10.7	12.4	
Quasi-money	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	
Other liabilities	1.2	1.5	3.7	4.1	4.2	3.7	4.8	

Source: Banque de la Republique du Burundi.

<sup>1/</sup> Includes claims on public corporations.

67



Table 6.3: BURUNDI: Summary Accounts of the Bank of the Republic of Burundi, 1972-76  
(end of period, in millions of Burundi Francs)

	1972	1973	1974	1975	1976	First Quarter	
						1976	1977
Foreign assets	1,620.3	1,695.0	1,130.5	2,429.0	4,424.3	1,983.9	4,452.4
Claims on Central Government	833.1	1,031.4	1,192.3	856.6	1,508.8	1,338.3	1,020.1
Claims on commercial banks	83.2	45.5	959.1	--	--	72.7	--
Claims on private sector	137.4	144.8	37.2	103.5	78.7	160.0	94.7
Credit to official entities	(--)	(--)	(--)	(52.8)	(15.8)	(95.4)	(5.6)
Loans to Burutex	(113.3)	(113.3)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)
Advances to BIDE	(--)	(--)	(--)	(--)	(5.5)	(11.3)	(30.0)
Advances to CADEBU	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)
Personal advances	(13.1)	(20.5)	(26.2)	(24.7)	(31.4)	(27.3)	(33.1)
Shareholdings in BIDE	(10.0)	(10.0)	(10.0)	(20.0)	(20.0)	(20.0)	(20.0)
Shareholdings in other enterprises	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(6.0)	(6.0)	(6.0)	(6.0)
Other assets	1,222.6	1,257.0	1,272.6	1,387.2	1,391.2	1,433.5	1,545.1
Total assets = Liabilities	3,896.6	4,173.7	4,591.7	4,776.3	7,403.4	4,988.4	7,112.1
Reserve money	1,517.9	1,657.0	1,894.9	1,934.2	2,340.1	1,671.9	2,307.1
Currency outside commercial banks	(1,369.9)	(1,548.1)	(1,873.2)	(1,709.5)	(2,410.7)	(1,636.1)	(2,112.8)
Currency held by commercial banks	(27.6)	(8.1)	(21.7)	(28.3)	(17.4)	(31.4)	(37.2)
Banks' deposits	(120.4)	(100.8)	(--)	(196.4)	(412.0)	(4.4)	(157.1)
Private sector deposits	110.3	99.0	216.4	134.3	647.9	240.3	890.4
Official entities	(109.8)	(88.9)	(295.8)	(113.5)	(608.2)	(230.3)	(838.0)
Other financial institutions' deposits	(0.5)	(10.1)	(10.6)	(19.8)	(39.3)	(9.0)	(52.0)
Burundi Coffee Company	(--)	(--)	(--)	(1.0)	(0.4)	(1.0)	(0.4)
Government deposits	194.2	394.9	372.9	313.9	1,040.5	660.9	907.8
Government agencies' deposits	59.2	17.0	27.4	28.5	41.3	85.4	72.0
Import deposits	186.0	211.7	237.6	183.4	345.2	306.9	266.2
Foreign liabilities	211.1	86.7	87.1	203.4	438.0	207.4	374.6
of which: Use of Fund credit	(--)	(--)	(--)	(110.3)	(126.9)	(110.3)	(127.0)
Long-term foreign borrowing	128.8	139.9	63.6	143.2	101.0	151.7	81.2
Other liabilities	1,489.1	1,567.5	1,691.8	1,835.4	1,949.4	1,663.9	2,212.8

Sources: Banque de la Republique du Burundi; and IMF, International Financial Statistics.

72

Table 6.4: BURUNDI: Summary Accounts of the Commercial Banks, 1972-76  
(end of period, in millions of Burundi Francs)

	1972	1973	1974	1975	1976	First Quarter	
						1976	1977
Reserves	149.5	108.9	21.7	237.4	447.8	33.7	194.3
Currency	(27.6)	(8.1)	(21.7)	(28.3)	(17.4)	(31.4)	(37.2)
Deposits at central bank	(121.9)	(100.8)	(--)	(209.1)	(430.4)	(2.3)	(157.1)
Foreign assets	185.5	154.3	236.5	138.2	268.8	139.4	264.4
Claims on Government	232.9	311.4	162.2	712.9	679.9	913.0	1,235.9
Claims on private sector	968.0	1,163.5	2,473.6	946.3	1,469.3	954.7	925.7
Export credits	(719.1)	(881.0)	(1,877.5)	(320.0)	(713.1)	(154.6)	(823.9)
Other credit	(225.7)	(263.3)	(576.0)	(586.2)	(693.2)	(682.0)	(823.9)
Credit to BDNE	(--)	(--)	(--)	(--)	(14.2)	(78.0)	(50.7)
Shareholdings in BNDE	(19.1)	(15.0)	(15.0)	(15.0)	(15.0)	(15.0)	(15.0)
Shareholdings in other enterprises	(4.1)	(4.2)	(5.1)	(25.1)	(33.8)	(25.1)	(36.1)
Other assets	247.0	221.9	231.6	175.4	216.8	238.9	240.2
<b>Total assets = Liabilities</b>	<b>1,782.9</b>	<b>1,960.0</b>	<b>3,125.6</b>	<b>2,210.2</b>	<b>3,082.6</b>	<b>2,279.7</b>	<b>2,860.5</b>
Demand deposits	917.8	1,214.5	1,365.8	1,424.6	1,893.2	1,393.4	1,782.5
Public	(888.0)	(1,176.9)	(1,318.0)	(1,416.5)	(1,883.6)	(1,392.0)	(1,778.2)
Government authorities	(29.8)	(37.6)	(47.8)	(8.1)	(9.6)	(1.4)	(4.3)
Savings deposits	130.7	162.7	143.5	141.1	165.3	129.8	157.7
Public	(115.7)	(157.7)	(125.0)	(127.6)	(165.3)	(129.8)	(157.7)
Government authorities	(15.0)	(5.0)	(18.5)	(13.5)	(--)	(--)	(--)
Government deposits	--	--	--	--	--	--	--
Credit from central bank	83.2	52.2	965.8	2.6	--	92.1	--
Foreign liabilities	191.0	111.5	195.1	229.1	427.7	212.7	397.4
Capital accounts	167.6	232.9	251.6	264.5	307.3	269.3	320.5
Other liabilities	292.6	186.2	203.8	148.3	289.7	182.4	202.4

Sources: Banque de la Republique du Burundi; and IMF, International Financial Statistics.

72



**Table 6.6: BURUNDI: Distribution of Banking Credits, 1972-1977**  
(end of period, in millions of Burundi Francs)

	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
Imports	147.5	253.5	477.2	475.5	289.9	436.0
Exports	750.1	903.8	1,867.5	320.0	713.0	817.5
Consumption	-	4.9	109.4	197.4	77.3	225.6
Production	11.9	7.9	7.5	3.8	14.3	27.4
Processing	5.6	2.9	7.4	22.5	11.4	4.9
<u>Sub-total</u>	<u>915.1</u>	<u>1,173.0</u>	<u>2,469.0</u>	<u>1,019.2</u>	<u>1,105.9</u>	<u>1,511.4</u>
Medium- & long-term	84.7	106.5	133.4	251.4	456.8	604.9
Other	168.0	135.0	222.0	315.2	307.4	320.0
<u>Total</u>	<u>1,167.8</u>	<u>1,414.5</u>	<u>2,824.4</u>	<u>1,585.8</u>	<u>1,870.1</u>	<u>2,436.3</u>

(in percentage)

Imports	12.6	17.9	16.9	30.0	15.5	17.9
Exports	64.3	63.9	66.1	20.2	38.1	33.6
Consumption	-	0.3	3.9	12.5	4.1	9.3
Production	1.0	0.6	0.3	0.2	0.8	1.1
Transformation	0.5	0.2	0.2	1.4	0.6	0.2
<u>Sub-total</u>	<u>78.4</u>	<u>82.9</u>	<u>87.4</u>	<u>64.3</u>	<u>59.1</u>	<u>62.1</u>
Medium- & long-term	7.2	7.5	4.7	15.8	24.4	24.8
Other	14.4	9.6	7.9	19.9	16.5	13.1
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

Source: Banque de la Republique du Burundi.

90

Table 6.7: BURUNDI: Interest Rates, 1976  
(in per cent per annum)

	<u>Commercial banks</u>	<u>Central bank discount rate</u>
<u>Deposits of commercial banks</u>		
Savings passbooks	3.00	-
Fixed term	1.00 to 5.10	-
Advance notice	0.75 to 5.10	-
<u>Commercial bank credit to private sector</u>		
Imports		
Before shipment	6.00 to 7.50	-
After shipment, ordinary products	6.00 to 7.50	6.00
After shipment, essential products ( <u>produits de première nécessité</u> )	3.00	3.00
Exports		
Prefinancing (without government guarantee)	7.50	-
Prefinancing (with government guarantee)	6.00	-
Processing	5.00 to 5.75	5.00
Stocks, coffee	3.00	3.00
Stocks, other products	3.00 to 5.75	5.00
Shipment, coffee	3.00	3.00
Shipment, other products	3.00 to 4.50	3.00
Production	5.75 to 7.00	5.00
Processing	5.75 to 7.50	5.00
Consumption		
Prefinancing	8.00	-
Processing	5.75 to 7.00	5.00
Stocks, essential products	3.00	3.00
Others	6.00 and 9.00	-
<u>Treasury bills</u>		
Up to one month	2.00	2.50
Up to one year	4.00 to 4.50	5.25
<u>Advances to commercial banks from central bank</u>		
(After endorsement of parent company)	-	6.50

Source: Banque de la République du Burundi.

Table 7.1: BURUNDI: Production, Area and Yield of Major Food Crops, 1970-76

	(in metric tons)						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Beans	553,970	445,206	233,660	245,000	432,614	460,932	500,520
Sorghum	96,037	227,318	107,288	205,000	160,816	129,297	119,818
Maize	287,334	460,842	254,172	368,000	504,435	471,014	419,658
Cassava	1,576,554	3,557,860	3,222,640	3,257,000	1,882,230	2,128,081	2,494,536
Sweet Potato	1,074,105	2,817,504	2,127,696	2,556,000	1,828,000	1,695,040	1,425,871
	(in hectares)						
Beans	291,011	321,789	..	533,821	543,148	529,508	467,795
Sorghum	86,700	72,071	..	102,356	107,065	111,266	99,686
Maize	140,152	187,808	..	339,815	336,304	305,076	266,934
Cassava	130,016	157,696	..	263,374	411,039	205,815	214,468
Sweet Potato	100,537	135,572	..	226,530	227,942	247,448	195,401
	(in m.tons/ha)						
Beans	1.9	1.4	..	0.5	0.8	0.9	1.1
Sorghum	1.1	3.2	..	2.0	1.5	1.2	1.2
Maize	2.1	2.5	..	1.1	1.5	1.5	1.6
Cassava	12.1	22.6	..	12.4	4.6	10.3	11.6
Sweet Potato	10.7	20.8	..	11.3	8.0	6.9	7.3

Source: Ministry of Agriculture

90

Table 7.2: BURUNDI: Production of Coffee (Parchment) by Province, 1970-76  
(in percentages)

	<u>1970</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u> <sup>1/</sup>
Bubanza	10.2	5.5	7.3	8.2
Bujumbura	4.8	2.1	0.8	6.2
Bururi	10.8	6.5	10.6	6.8
Gitega	13.2	14.8	14.9	18.5
Muramvya	5.2	7.0	7.6	5.9
Muyinga	17.5	18.6	8.9	14.7
Ngozi	34.7	41.0	46.5	34.7
Ruyigi	3.6	4.5	3.4	5.0
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Hectarage	..	..	29,342	29,639

.. not available

Source: Ministère de l'Agriculture  
Office des Cultures Industrielles au Burundi (OCIBU)

Note: Figures for 1971-73 are not available.

1/ Estimates

Table 7.3: BURUNDI: Production, Export and Price of Coffee, 1970-76  
(quantities in tons; prices in Bu F/kg)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Quota <sup>1/</sup> <sup>2/</sup> (International Coffee Organization)	16,436	19,089	23,181	..	..	..	..
Production	22,084	25,145	19,483	21,495	28,139	16,929	21,428
Arabica	21,184	23,365	17,960	19,633	26,445	15,021	19,982
Robusta	900	1,780	1,523	1,862	1,694	1,908	1,446
Exports <sup>3/</sup>	19,926	18,819	24,558	22,600	20,637	26,041	21,835
Arabica	19,047	18,018	22,744	21,217	18,209	23,874	20,259
Robusta	879	801	1,814	1,383	2,428	2,167	1,576
Destination of exports (in %)	100	100	100	100	100	100	100
USA	67	77	79	62	36	52	49
West Germany	7	3	7	13	29	24	19
Other EEC	7	7	6	12	25	15	25
Other	9	13	8	13	10	9	7
Prices <sup>4/</sup>							
Producer (Arabica parchment)	36.0	35.0	34.0	38.0	45.0	39.0	65.0
Export (f.o.b. Dar-es-Salaam)							
Arabica	89.02	71.50	85.67	94.78	87.77	100.29	235.44
Robusta	69.11	67.33	74.51	77.05	74.93	88.08	178.71
All categories	88.22	71.20	84.80	93.24	86.26	98.91	231.68

Source: Banque de la Republique du Burundi.

<sup>1/</sup> Valuation by calendar year.

<sup>2/</sup> Quota is fixed very loosely until June, then is replaced by the next.

<sup>3/</sup> Customs figures in net weight.

<sup>4/</sup> Figures refer to campaigns (May 1 to April 30).

AO

Table 7.4: BURUNDI: Components of Sliding Schedule for Coffee Prices, 1973/74 - 1977/78  
(in Burundi Francs per ton)

	<u>1973/74</u>	<u>1974/75</u>	<u>1975/76</u>	<u>1976/77(P)</u>	<u>1977/78(P)</u>
Producer price of green coffee <sup>1/</sup>	50,000	60,045	52,899	89,239	153,425
Intermediary	1,579	2,667	2,710	3,434	4,110
Wholesaler	..	..	1,500	2,000	2,500
Transport and handling costs	6,532	8,752	9,124	9,211	10,643
Burundi Coffee Company	..	..	1,636	1,250	3,000
OCIBU levies	4,847	5,647	4,300	7,369	6,100
<u>Total fixed costs</u>	<u>62,958</u>	<u>77,065</u>	<u>72,169</u>	<u>112,503</u>	<u>179,778</u>
Exporters' commission	2,776	3,555	-	-	-
BCC's commission (before distribution)	-	-	2,756	13,293	..
Insurance, etc.	656	1,068	1,375	3,208	..
<u>Total variable costs</u>	<u>3,432</u>	<u>4,623</u>	<u>4,131</u>	<u>16,501</u>	<u>26,353</u>
Export tax	21,780	9,870	8,934	58,368	235,000 <sup>2/</sup>
Stabilization Fund operation	4,379	-1,834	15,052	45,546	20,000
Total government taxes and stabilization fund operation	26,159	8,036	23,986	103,914	255,000
<u>Selling price</u>	<u>92,549</u>	<u>89,724</u>	<u>100,286</u>	<u>232,918</u>	<u>444,231</u>
<u>Memorandum items:</u>					
Producer price for parchment (FBu/kilo)	38.0	45.0	39.0	65.0	112.0
Average export price f.o.b. Dar es Salaam (U.S. dollar/lb.)	0.545	0.517	0.578	1.180	2.25

Source: Banque de la République du Burundi  
.. not available

<sup>1/</sup> One ton of green coffee is estimated to be equivalent to 1.3158 tons of parchment coffee in 1973/74, 1.3333 tons in 1974/75, 1.3569 tons in 1975/76, and 1.3736 tons in 1976/77 and 1.3699 tons in 1977/78.

<sup>2/</sup> Of which 165,000 BuF/ton for the Extraordinary Budget.

90

Table 7.5: BURUNDI: Production of Cotton: Production (tons),  
Area and Number of Farmers: 1969/70 - 1974/75

	<u>Cotton- seed</u>	<u>Fibers</u>	<u>Total</u>	<u>Hectarage</u>	<u>No. of Farmers</u>
1969/70	8,744	..	..	9,239	20,072
1970/71	8,708	3,321	12,029	9,214	19,870
1971/72	5,153	1,893	7,046	8,358	17,374
1972/73	4,674	1,723	6,397	6,502	14,842
1973/74	4,526	1,653	6,179	8,203	..
1974/75	3,820	1,422	5,242	8,109	14,345

Source: Ministère de l'Agriculture

.. not available.

Table 7.6: BURUNDI: Production of Tea (Processed) by Province: 1970 thru 76  
(in kilograms)

		<u>Bururi</u>	<u>Muramvya</u>	<u>Ngozi</u>	<u>Total</u>
1970	T	-	<u>147,429</u>	-	<u>147,429</u>
	P	-	<u>142,326</u>	-	<u>142,326</u>
	V	-	5,103	-	5,103
1971	T	-	<u>238,024</u>	<u>84,080</u>	<u>322,104</u>
	P	-	<u>223,495</u>	<u>84,080</u>	<u>307,575</u>
	V	-	14,529	-	14,529
1972	T	-	<u>326,637</u>	<u>158,710</u>	<u>485,347</u>
	P	-	<u>298,978</u>	<u>158,710</u>	<u>457,688</u>
	V	-	27,659	-	27,659
1973	T	-	<u>415,088</u>	<u>241,719</u>	<u>656,807</u>
	P	-	<u>373,853</u>	<u>241,719</u>	<u>615,572</u>
	V	-	41,235	-	41,235
1974	T	-	<u>568,177</u>	<u>338,231</u>	<u>906,408</u>
	P	-	<u>503,873</u>	<u>338,231</u>	<u>842,104</u>
	V	-	64,304	-	64,304
1975	T	<u>14,534</u>	<u>367,734</u>	<u>404,620</u>	<u>786,888</u>
	P	<u>8,044</u>	<u>270,904</u>	<u>404,620</u>	<u>683,568</u>
	V	6,490	96,830	-	103,320
1976	T	<u>28,794</u>	<u>517,120</u>	<u>477,964</u>	<u>1,164,000</u>
	P	..	..	..	..
	V	..	..	..	..

.. Not available

P = Plantation (tea produced on State-Owned Plantations)

V = Villageois (tea produced by individual farmers)

Source: Office du Thé du Burundi

Table 7.7: BURUNDI: Hectarage of Tea by Province: 1969/70 through 1975/76

<u>Province</u>		<u>Bujumbura</u>	<u>Bururi</u>	<u>Muramvya</u>	<u>Ngozi</u>	<u>Total</u>
1969 - 70	T	-	<u>151</u>	<u>316.25</u>	<u>387</u>	<u>854.25</u>
	P	-	<u>144</u>	<u>278.25</u>	<u>387</u>	<u>809.25</u>
	V	-	7	38	-	45
1970 - 71	T	-	<u>282.5</u>	<u>493.85</u>	<u>387</u>	<u>1,163.35</u>
	P	-	<u>263</u>	<u>415.85</u>	<u>387</u>	<u>1,065.85</u>
	V	-	19.5	78	-	97.50
1971 - 72	T	-	<u>382.5</u>	<u>669</u>	<u>488</u>	<u>1,539.50</u>
	P	-	<u>334</u>	<u>508</u>	<u>488</u>	<u>1,330</u>
	V	-	48.5	161	-	209.50
1972 - 73	T	-	<u>509.10</u>	<u>805</u>	<u>507</u>	<u>1,821.10</u>
	P	-	<u>444</u>	<u>508</u>	<u>507</u>	<u>1,459</u>
	V	-	<u>65.10</u>	297	-	362.10
1973 - 74	T	-	<u>655.10</u>	<u>913</u>	<u>515</u>	<u>2,083.10</u>
	P	-	<u>530</u>	<u>508</u>	<u>507</u>	<u>1,545</u>
	V	-	125.10	405	8	538.10
1974 - 75	T	<u>16</u>	<u>806.20</u>	<u>1,017</u>	<u>561</u>	<u>2,400.20</u>
	P	<u>16</u>	<u>580</u>	<u>508</u>	<u>507</u>	<u>1,611</u>
	V	-	226.20	509	54	789.20
1975 - 76	T	<u>16</u>	<u>909.48</u>	<u>1,089</u>	<u>631</u>	<u>2,645.48</u>
	P	16	580	508	577	1,681
	V	-	329.48	581	54	964.48

P = Plantation (tea produced on State-Owned Plantations)  
V = Villageois (tea produced by individual farmers)

Source: Office du Thé du Burundi.

Table 7.8: BURUNDI: Production of Fish (tons) and Number of Boats: 1970-76

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
<u>Production of Fish</u>	<u>13,289</u>	<u>16,895</u>	<u>7,442</u>	<u>8,524</u>	<u>11,103</u>	<u>15,416</u>	<u>20,231</u>
Industrial	5,457	6,053	4,326	5,620	6,211	6,144	8,717
Artisanal	3,759	4,876	1,270	1,336	3,127	4,746	7,849
Traditional	4,073	5,966	1,846	1,568	1,765	4,526	3,665
<u>Number of Boats</u>	<u>1,911</u>	<u>1,990</u>	<u>..</u>	<u>498</u>	<u>628</u>	<u>1,194</u>	<u>1,233</u>
Industrial	15	15	..	14	17	20	23
Artisanal	516	516	..	122	202	389	577
Traditional	1,380	1,459	..	362	409	785	633

.. = Not available

Source: Ministère de l'Agriculture

Table 8.1: BURUNDI: Industrial Production 1970-76  
(in tons)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
Coffee <u>1/</u> (Café vert)	22,084	25,145	19,483	21,495	28,139	16,929	21,428
Arabica	(21,184)	(23,365)	(17,960)	(19,633)	(26,445)	(15,021)	(19,982)
Robusta	(900)	(1,780)	(1,523)	(1,862)	(1,694)	(1,908)	(1,446)
Cottonseed	8,744	8,708	5,153	4,674	4,526	3,818	3,010
Tea	147	322	485	657	906	787	1,164
Rice <u>2/</u>	7,500	3,000	3,300	2,800	5,600	7,346	6,705
Fish	13,290	16,895	7,443	8,524	11,103	15,416	20,231
Industrial	(5,458)	(6,053)	(4,327)	(5,620)	(6,211)	(6,144)	(8,717)
Small-scale	(7,832)	(10,842)	(3,116)	(2,904)	(4,892)	(9,272)	(11,514)
Beer (in Hl)	207,200	255,580	282,444	340,363	372,586	373,945	480,800
Carbonated beverages (in Hl)	37,000	37,413	35,149	31,037	32,323	28,429	34,499
Blankets(Unit)	423,140	520,255	485,934	487,193	505,035	440,000	425,000

Source: Banque de la Republique de Burundi

1/ Production for crop year May 1 to April 30.

2/ Estimates

Table 8.2: BURUNDI: Production and Consumption of Energy: 1962 - 1976 (in GWH)

	<u>Production</u> <sup>1/</sup>	<u>Consumption</u> <sup>2/</sup>
1962	15.9	14.6
1963	16.2	14.8
1964	17.3	15.9
1965	16.9	15.5
1966	17.1	15.7
1967	18.1	16.6
1968	19.8	18.2
1969	21.1	19.4
1970	25.5	23.4
1971	27.8	25.5
1972	28.1	25.8
1973	28.4	26.1
1974	29.5	27.0
1975	29.6 <sup>3/</sup>	27.2
1976	30.3 <sup>3/</sup>	27.8

1/ 90% of the production is provided by the hydro-electrical power plant of Mururu

2/ Bujumbura represents 90% of the consumption

3/ Estimates

Source: Régie de Distribution d'Eau et d'Electricité, 1977

Table 8.3: BURUNDI: Distribution of Roads by Province (1976)

	P	S	D	R.N	RIG	RP	Subtotal RN - RIG - RP			RC	Total		
	(1976)	Km2	h/Km2	Km	Km	Km	Km	m/h	m/km2	Km	Km	m/h	m/Km
Bubanza	251	3,655	66	125	253	138	516	2.15	140	90	606	2.53	165
Bujumbura	376	268	1,440	42	34	70	146	0.38	545	50	196	0.51	730
Bururi	433	4,969	84	83	218	197	498	1.20	100	180	678	1.63	135
Gitega	672	3,306	196	30	268	152	450	0.69	135	370	820	1.27	250
Muramvya	444	1,510	282	68	56	122	246	0.58	160	280	526	1.23	350
Muyinga	479	3,495	131	61	75	286	422	0.92	120	400	822	1.79	235
Ngozi	785	2,602	286	136	29	210	375	0.50	145	370	745	1.00	285
Ruyigi	387	5,100	73	0	232	187	419	1.13	82	420	839	2.26	165
<u>Total</u>	<u>3,827</u>	<u>24,905</u> (1)	<u>148</u>	<u>545</u>	<u>1,165</u>	<u>1,362</u>	<u>3,072</u>	<u>0.83</u>	<u>123</u>	<u>2,160</u>	<u>5,232</u>	<u>1.42</u>	<u>210</u>

(1) Lake Tanganyika not included

km : Length in Kilometers  
m/h : Length in meters by habitant  
m/km2 : Length in meters by km2

P - Population (in 100)  
S - Size of province  
D - Average population density  
RN - National roads  
RIG - Roads of general interest  
RP - Provincial roads  
RC - Communal roads

Source: Road Investment Program, 1978-1987, Berger and BCEOM, 1977.

11

Table 9.1: BURUNDI: Price Indices, 1971-76  
(1970 = 100)

	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
International prices <u>1/</u>	106.2	115.4	136.8	167.6	189.3	192.2
GDP implicit deflator	100.5	104.3	110.3	124.8	139.6	164.4
Imports and NFS	105.9	114.9	122.1	149.1	173.7	190.3
Exports and NFS	84.4	92.4	108.1	115.1	100.8	227.8
Terms of trade	79.7	80.4	88.5	77.2	58.0	119.7
Consumption	103.1	106.6	111.4	128.1	145.9	160.6
Investment	104.9	111.4	118.2	140.7	163.4	177.4

Source: Ministere du Plan and mission estimates.

1/ IBRD estimates.

Table 9.2: BURUNDI: Consumer Price Index for Civil Servants in Bujumbura <sup>1/</sup>  
(1970 = 100)

	<u>Food</u>	<u>Clothing</u>	<u>Housing</u>	<u>Transportation and Other</u>	<u>Total</u>
1971	104.8	105.4	100.7	102.2	103.9
1972	106.4	108.6	114.6	103.7	107.8
1973	113.2	111.4	126.9	107.6	114.2
1974	135.5	123.9	136.4	123.1	132.2
1975	161.1	138.3	148.6	139.1	153.1
1976	171.2	152.7	150.3	156.4	163.5
1976, First Quarter	171.1	144.8	147.9	151.1	161.3
1977, First Quarter	174.5	161.3	155.9	150.7	166.4
<u>Annual Growth Rates</u>					
1970-73	4.2	3.7	8.3	2.5	4.5
1972-75	14.8	8.4	9.0	10.3	12.4
1975-76	6.3	10.4	1.1	12.4	6.8
1976-77, First Quarter	2.0	11.4	5.4	-0.3	3.2

Source: Ministère du Plan

1/ Includes only government officials.

80

Table 9.3: BURUNDI: Market Prices of Consumer Goods in Gitega, 1974-76  
(In Burundi Francs)

	Unit	Monthly Average		
		Oct. 74	Oct. 75	Oct. 76
Green Bananas	Kg	3.4	4.7	5.9
Rice	"	49.5	44.1	48.8
Potatoes	"	18.5	15.1	14.9
Manioc Flour	"	10.2	16.5	18.6
Bread	"	20.0	25.0	25.0
Manioc	"	4.1	6.6	6.5
Sweet Potatoes	"	2.4	4.6	4.1
Dried Beans	"	24.2	25.2	25.3
Dried Peas	"	33.8	27.4	32.0
Tomatoes	"	16.8	11.8	17.2
Leeks	"	10.9	8.3	17.5
Onions	"	30.8	28.8	52.0
Other Vegetables	"	10.9	8.4	8.8
Fruits	"	13.5	11.9	11.3
Domestic Meat	"	82.5	80.0	80.0
Chicken	"	62.6	48.8	66.7
Fish	"	104.2	62.6	80.5
Fresh Milk	Lt.	10.0	17.0	18.0
Palm Oil	75 cl.	64.0	43.2	45.0
Sugar	kg	70.0	95.0	88.7
Salt	"	25.4	14.6	35.7
Beer, Primus	75 CL	40.0	40.0	40.0
Banana Beer	"	10.0	10.0	12.5
Ordinary Wine	Bottle	140.0	160.0	180.0
Coca-Cola	"	15.0	15.0	15.0
Imvutano	4m	1615.0	2041.1	2250.0
Suit, men	Unit	6866.7	8750.0	9833.3
Pants, Men	"	1750	2083.3	2337.5
Shirt, men	"	625	800.0	800.0
Shoes, men	Pair	-	-	1998.7
Shoes, ladies	"	-	-	1146.7
Shoes, children	"	-	-	770.4
Blankets	Unit	204.8	210.6	246.6
Rent	Apt.	-	-	1100.0
Charcoal	kg.	4.3	4.6	6.5
Electricity	kwh.	5	4.5	4.5
Water	m <sup>3</sup>	8	13.0	13.0
Kerosene	lt.	19.2	20.9	21.7
Refrigerator	Unit	-	-	28560.0
Radio	"	3200	4752.0	3500.0
Heating Oil	"	-	-	1000.0
Soap	300 grs.	20.0	20.0	16.5
Houseboy	-	-	-	825.0
Bus	Ticket	-	-	8.0
Bicycle	Unit	9000	10000	11250
Motorcycle	"	-	-	72420.0
Gasoline	lt.	24.0	24.8	28.7
Football	Seat	-	-	30.0
Cinema	"	120.0	120.0	125.0
Tax	-	5392	5392.0	5392.0
Cigarettes	Packet	29.4	25.0	35.6

Source: Departement des Etudes et Statistiques

Table 9.4: BURUNDI - Market Prices of Consumer Goods  
in Bujumbura, First Half 1976 and 1977  
(In Burundi Francs, quarter averages)

	Unit	1976		1977	
		1st Qtr.	2nd Qtr.	1st Qtr.	2nd Qtr.
Green Bananas	Kg	11.8	10.6	10.7	10.0
Rice	"	66.8	45.9	66.7	50.6
Potatoes	"	20.2	22.4	17.6	23.2
Manioc Flour	"	23.2	22.8	21.4	17.4
Bread	Loaf	25.0	25.0	25.0	25.0
Manioc	Kg	12.3	11.7	9.2	8.3
Sweet Potatoes	"	13.3	11.2	7.8	6.9
Dried Beans	"	29.1	29.6	27.4	25.3
Dried Peas	"	42.7	48.4	38.0	36.5
Tomatoes	"	29.7	36.5	42.6	52.3
Leeks	"	25.4	25.5	38.7	37.4
Onions	"	38.6	41.1	58.0	71.5
Other Vegetables	"	13.8	14.4	13.1	16.4
Fruits	"	17.2	15.7	14.8	13.5
Domestic Meat	"	120.0	120.0	120.0	120.0
Chicken	"	77.8	94.5	97.0	88.0
Fish	"	59.5	75.4	72.4	69.1
Fresh Milk	Lt	30.0	31.3	40.0	40.0
Palm Oil	75 cl.	44.9	51.8	47.4	49.5
Sugar	Kg	72.5	70.0	72.6	73.9
Salt	"	32.0	37.8	41.8	35.5
Beer, Primus	Bottle	33.5	33.5	35.0	35.8
Banana Beer	75 cl.	8.1	8.5	9.9	14.7
Ordinary Wine	Bottle	160.0	160.0	200.0	200.0
Coca-Cola	"	12.8	12.8	12.9	13.1
Imvatano	4 m	1,264.5	1,234.7	1,433.6	1,745.3
Suit, men	Unit	9,920.8	9,060.8	9,575.0	10,239.6
Pants, men	"	1,993.8	2,031.3	2,087.5	2,087.5
Shirt, men	"	660.0	660.0	660.0	660.0
Shoes, men	Pair	1,411.3	1,755.5	2,120.0	1,931.8
Shoes, ladies	"	911.1	1,379.5	1,179.6	1,191.6
Shoes, children	"	689.8	637.8	691.5	913.9
Blankets	Unit	220.0	222.9	230.0	230.0
Rent	Apt.	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0
Charcoal	Kg	7.7	7.9	10.9	13.0
Electricity	Kwh	4.5	4.5	4.5	4.5
Water	m <sup>3</sup>	13.0	13.0	13.0	13.0
Kerosene	lt	24.0	31.9	30.0	25.3
Refrigerator	Unit	23,500.0	23,500.0	28,560.0	36,720.0
Radio	"	6,000.0	6,000.0	6,000.0	6,200.0
Oil burner	"	750.0	750.0	1,000.0	1,000.0
Soap	300 grs.	18.8	18.0	18.0	18.0
Houseboy	-	825.0	825.0	825.0	825.0
Bus	Ticket	8.0	8.0	8.0	8.0
Bicycle	Unit	12,000.0	12,000.0	12,000.0	11,800.0
Motorcycle	"	72,420.0	72,420.0	72,420.0	72,420.0
Gasoline	lt	23.6	24.9	27.5	27.5
Football	seat	30.0	30.0	30.0	30.0
Cinema	"	125.0	125.0	125.0	125.0
Tax	-	5,392.0	5,392.0	5,392.0	5,392.0
Cigarettes	Packet	27.0	37.3	20.9	20.0

Table 10.1: BURUNDI: School Population - Elementary and Secondary Schools 1970/71 - 1975/76

		<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Elementary Schools</u>		<u>181,758</u>	<u>179,886</u>	<u>136,857</u>	<u>127,256</u>	<u>130,048</u>	<u>130,191</u>
	M	121,915	119,398	87,405	79,659	80,922	79,854
	F	59,843	60,488	49,452	47,597	49,126	50,337
<u>Secondary Schools</u>		<u>8,847</u>	<u>10,453</u>	<u>8,476</u>	<u>10,249</u>	<u>13,111</u>	<u>15,032</u>
	M	6,517	7,831	5,861	7,263	8,971	10,365
	F	2,330	2,689	2,615	2,986	4,180	4,667
<u>General Sec. Education</u>		<u>(3,969)</u>	<u>(4,102)</u>	<u>(3,744)</u>	<u>(4,517)</u>	<u>(5,257)</u>	<u>(5,773)</u>
	M	(3,403)	(3,417)	(3,024)	(3,527)	(4,053)	(4,467)
	F	(566)	(685)	(720)	(990)	(1,204)	(1,306)
<u>Teacher Training</u>		<u>(3,065)</u>	<u>(3,384)</u>	<u>(3,184)</u>	<u>(4,385)</u>	<u>(5,078)</u>	<u>(5,381)</u>
	M	(2,000)	(2,237)	(1,900)	(2,539)	(3,133)	(3,136)
	F	(1,065)	(1,147)	(1,284)	(1,846)	(1,945)	(2,245)
<u>Elementary</u>		<u>(1,358)</u>	<u>(1,646)</u>	<u>(1,702)</u>	<u>(2,474)</u>	<u>(3,148)</u>	<u>(3,202)</u>
	M	(1,171)	(1,439)	(1,275)	(1,766)	(2,240)	(2,228)
	F	(187)	(207)	(427)	(708)	(908)	(974)
<u>Secondary</u>		<u>(1,707)</u>	<u>(1,738)</u>	<u>(1,482)</u>	<u>(1,911)</u>	<u>(1,930)</u>	<u>(2,179)</u>
	M	(829)	(798)	(625)	(773)	(893)	(908)
	F	(878)	(940)	(857)	(1,138)	(1,037)	(1,271)
<u>Vocational training</u>		<u>(1,115)</u>	<u>(1,992)</u>	<u>(940)</u>	<u>(1,193)</u>	<u>(924)</u>	<u>(922)</u>
	M	(1,114)	(1,991)	(937)	(1,186)	(914)	(904)
	F	(1)	(1)	(3)	(7)	(10)	(18)
<u>Household Schools</u>		<u>(662)</u>	<u>(620)</u>	<u>(455)</u>	<u>(527)</u>	<u>(1,170)</u>	<u>(1,621)</u>
	M	(-)	(-)	(-)	(-)	(510)	(986)
	F	(662)	(620)	(455)	(527)	(660)	(635)
<u>Social training</u>		<u>(36)</u>	<u>(50)</u>	<u>(42)</u>	<u>(65)</u>	<u>(62)</u>	<u>(60)</u>
	M	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	F	(36)	(50)	(42)	(65)	(62)	(60)
<u>Other</u>		<u>(..)</u>	<u>(305)</u>	<u>(111)</u>	<u>(90)</u>	<u>(682)</u>	<u>(1,275)</u>
	M	(..)	(186)	(-)	(12)	(361)	(872)
	F	(..)	(119)	(111)	(78)	(321)	(403)

.. not available

Source: Ministere de l'Education Nationale.

Table 10.2: BURUNDI: School Population by Class and Sex: Elementary School  
1970-71 through 1975-76

		<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Class 1</u>		<u>47,325</u>	<u>44,521</u>	<u>27,770</u>	<u>25,361</u>	<u>26,568</u>	<u>28,232</u>
	M	30,015	28,104	16,855	15,100	15,999	16,824
	F	17,310	16,417	10,798	10,261	10,569	11,408
<u>Class 2</u>		<u>36,448</u>	<u>35,943</u>	<u>25,761</u>	<u>22,695</u>	<u>22,082</u>	<u>22,245</u>
	M	23,917	23,282	15,923	13,921	13,337	13,695
	F	12,531	12,661	9,838	8,774	8,745	8,550
<u>Class 3</u>		<u>31,853</u>	<u>31,247</u>	<u>24,989</u>	<u>23,686</u>	<u>22,819</u>	<u>22,026</u>
	M	21,257	20,562	15,908	14,716	14,107	13,321
	F	10,596	10,685	9,081	8,970	8,712	8,705
<u>Class 4</u>		<u>24,810</u>	<u>25,045</u>	<u>20,947</u>	<u>20,394</u>	<u>20,723</u>	<u>20,051</u>
	M	16,948	16,829	13,532	12,899	12,900	12,287
	F	7,862	8,216	7,415	7,495	7,823	7,774
<u>Class 5</u>		<u>20,208</u>	<u>21,145</u>	<u>17,623</u>	<u>18,248</u>	<u>19,546</u>	<u>19,561</u>
	M	14,259	14,642	11,509	11,763	12,519	12,309
	F	5,949	6,503	6,124	6,485	7,027	7,252
<u>Class 6</u>		<u>14,983</u>	<u>15,956</u>	<u>14,060</u>	<u>16,338</u>	<u>17,770</u>	<u>17,172</u>
	M	10,917	11,472	9,685	11,021	11,787	11,116
	F	4,066	4,484	4,375	5,317	5,993	6,056
<u>Class 7</u>		<u>6,131</u>	<u>6,029</u>	<u>5,814</u>	<u>533</u>	<u>529</u>	<u>894</u>
	M	4,602	4,507	3,993	239	273	302
	F	1,529	1,522	1,821	294	256	592
<u>TOTAL</u>		<u>181,758</u>	<u>179,886</u>	<u>136,857</u>	<u>127,256</u>	<u>130,048</u>	<u>130,191</u>
	M	121,915	119,398	87,405	79,659	80,922	79,854
	F	59,843	60,488	49,452	47,597	49,126	50,337

Source: Ministère de l'Education Nationale

Table 10.3: BURUNDI: School Population: Elementary School by Province and Sex  
1970-71 - 1975-76

		<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Bubanza</u>		<u>13,738</u>	<u>13,458</u>	<u>8,609</u>	<u>8,068</u>	<u>8,274</u>	<u>7,934</u>
	M	9,821	9,500	5,949	5,380	5,467	5,270
	F	3,917	3,958	2,660	2,688	2,807	2,664
<u>Bujumbura</u>		<u>31,235</u>	<u>30,770</u>	<u>27,033</u>	<u>23,930</u>	<u>24,188</u>	<u>24,515</u>
	M	20,150	19,830	16,546	14,356	14,612	14,466
	F	11,085	10,940	10,487	9,574	9,576	10,049
<u>Bururi</u>		<u>32,439</u>	<u>32,581</u>	<u>15,927</u>	<u>15,016</u>	<u>16,551</u>	<u>17,555</u>
	M	23,632	23,491	11,055	10,272	11,119	11,587
	F	8,807	9,090	4,872	4,744	5,432	5,968
<u>Gitega</u>		<u>30,572</u>	<u>28,759</u>	<u>23,382</u>	<u>22,111</u>	<u>21,289</u>	<u>21,232</u>
	M	20,638	19,026	15,011	13,781	12,967	12,715
	F	9,934	9,733	8,371	8,330	8,322	8,517
<u>Muramvya</u>		<u>18,675</u>	<u>18,769</u>	<u>17,011</u>	<u>16,187</u>	<u>16,218</u>	<u>16,080</u>
	M	12,015	11,961	10,814	10,018	9,933	9,757
	F	6,650	6,808	6,197	6,169	6,285	6,323
<u>Muyinga</u>		<u>15,118</u>	<u>14,958</u>	<u>10,666</u>	<u>9,660</u>	<u>9,638</u>	<u>10,217</u>
	M	9,731	9,588	6,677	5,891	6,026	6,257
	F	5,387	5,370	3,989	3,659	3,612	3,960
<u>Ngozi</u>		<u>22,376</u>	<u>22,913</u>	<u>19,176</u>	<u>18,093</u>	<u>18,753</u>	<u>17,743</u>
	M	14,157	14,143	11,440	10,602	10,864	10,067
	F	8,319	8,770	7,736	7,491	7,889	7,676
<u>Ruyigi</u>		<u>17,501</u>	<u>17,678</u>	<u>15,053</u>	<u>14,291</u>	<u>15,137</u>	<u>14,925</u>
	M	11,767	11,859	9,913	9,359	9,934	9,735
	F	5,734	5,819	5,140	4,932	5,203	5,190
<u>Total</u>		<u>181,754</u>	<u>179,886</u>	<u>136,857</u>	<u>127,256</u>	<u>130,048</u>	<u>130,191</u>
	M	121,911	119,398	87,405	79,659	80,922	79,854
	F	59,843	60,488	49,452	47,597	49,126	50,337

Source: Ministère de l'Education Nationale.

Table 10.4: BURUNDI: School Population: General Secondary Schools: By Class and Sex:  
1970-71 through 1975-76

	<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Class 6</u>	<u>1,037</u>	<u>1,042</u>	<u>947</u>	<u>964</u>	<u>1,141</u>	<u>1,056</u>
M	842	807	738	700	835	917
F	195	235	209	264	306	302
<u>Class 5</u>	<u>851</u>	<u>926</u>	<u>757</u>	<u>948</u>	<u>1,067</u>	<u>1,009</u>
M	732	744	580	706	787	896
F	119	182	177	242	280	277
<u>Class 4</u>	<u>800</u>	<u>738</u>	<u>711</u>	<u>794</u>	<u>1,002</u>	<u>928</u>
M	700	641	577	582	758	815
F	100	97	134	212	244	276
<u>Class 3</u>	<u>581</u>	<u>609</u>	<u>555</u>	<u>761</u>	<u>761</u>	<u>766</u>
M	504	530	465	629	598	728
F	77	79	90	132	163	200
<u>Class 2</u>	<u>393</u>	<u>444</u>	<u>436</u>	<u>554</u>	<u>708</u>	<u>550</u>
M	349	384	375	479	597	564
F	44	60	61	75	111	149
<u>Class 1</u>	<u>307</u>	<u>343</u>	<u>338</u>	<u>496</u>	<u>578</u>	<u>488</u>
M	276	311	289	431	478	547
F	31	32	49	65	100	102
<u>TOTAL</u>	<u>3,969</u>	<u>4,102</u>	<u>3,744</u>	<u>4,517</u>	<u>5,257</u>	<u>5,773</u>
M	3,403	3,417	3,024	3,527	4,053	4,467
F	566	685	720	990	1,204	1,306

Source: Ministère de l'Education Nationale

Table 10.5: BURUNDI: School Population: Yaga Mukama Schools, 1/  
1970-71 - 1975-76

	<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Bubanza</u>	{ 32,978	{ 35,498	{ 66,826	..	{ 66,816	{ 63,631
<u>Bujumbura</u>						
<u>Bururi</u>	20,259	..	24,510	24,550	26,656	26,173
<u>Gitega</u>	{ ..	{ ..	{ 70,987	..	{ 52,003	{ 69,265
<u>Muramvya</u>						
<u>Muyinga</u>	..	44,474	..	..	19,426	21,103
<u>Ngozi</u>	63,332	63,055	..	..	69,614	65,613
<u>Ruyigi</u>	..	..	19,942	20,697	18,300	19,800
<u>Total</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>220,000</u>	<u>250,000</u>	<u>252,815</u>	<u>249,965</u>

Source: Secretariat National de l'Enseignement Catholique.

1/ These primary schools were originally set up by missionaries (mostly Catholic) and are presently operated by church groups in Burundi. Unlike the public primary schools with a weekly 30-hour curriculum, these schools offer an 8-hour/week program, divided equally between religion, reading and writing.

2/ Estimated.

.. not available

Table 10.6: BURUNDI: School Population: Graduate Rates, Elementary and Secondary Schools, 1970-71 - 1975-76

		<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Elementary Schools</u>							
<u>Class 1</u>		<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
	M	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
	F	100	100	100	100	100	100
<u>Class 2</u>			<u>76</u>	<u>58</u>	<u>82</u>	<u>87</u>	<u>84</u>
	M		<u>77</u>	<u>57</u>	<u>83</u>	<u>88</u>	<u>86</u>
	F		73	60	80	85	81
<u>Class 3</u>				<u>53</u>	<u>54</u>	<u>80</u>	<u>87</u>
	M			<u>53</u>	<u>53</u>	<u>80</u>	<u>88</u>
	F			52	56	79	85
<u>Class 4</u>					<u>43</u>	<u>47</u>	<u>72</u>
	M				<u>43</u>	<u>46</u>	<u>73</u>
	F				43	48	71
<u>Class 5</u>						<u>41</u>	<u>45</u>
	M					<u>41</u>	<u>44</u>
	F					40	45
<u>Class 6</u>							<u>36</u>
	M						<u>37</u>
	F						35
<u>Secondary Schools</u>							
<u>Class 6</u>		<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
	M	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
	F	100	100	100	100	100	100
<u>Class 5</u>			<u>89</u>	<u>73</u>	<u>85</u>	<u>111</u>	<u>102</u>
	M		<u>88</u>	<u>72</u>	<u>84</u>	<u>109</u>	<u>108</u>
	F		93	75	91	116	86
<u>Class 4</u>				<u>69</u>	<u>63</u>	<u>90</u>	<u>113</u>
	M			<u>69</u>	<u>61</u>	<u>81</u>	<u>114</u>
	F			69	68	100	110
<u>Class 3</u>					<u>60</u>	<u>58</u>	<u>81</u>
	M				<u>54</u>	<u>59</u>	<u>82</u>
	F				61	54	76
<u>Class 2</u>						<u>54</u>	<u>50</u>
	M					<u>57</u>	<u>51</u>
	F					39	46
<u>Class 1</u>							<u>47</u>
	M						<u>31</u>
	F						47

Source: Ministere de l'Education Nationale.

Table 10.7:

BURUNDI: Global School Population by Organizing Bodies1971-72, 1972-73, 1974-75 (in %)

	<u>Total</u>	<u>Catholic</u>	<u>Protestant</u>	<u>State</u>
<u>Elementary Schools</u>				
71-72	100	68	26	6
72-73	100	78	14	8
74-75	100	81	11	8
<u>Secondary Schools</u>				
<u>General Education</u>				
71-72	100	49	7	44
72-73	100	61	10	29
74-75	100	64	2	34
<u>Teacher Training</u>				
71-72	100	69	22	9
72-73	100	45	42	13
74-75	100	69	20	11
<u>Vocational training</u>				
71-72	100	31	10	59
72-73	100	33	12	55
74-75	100	30	9	61
<u>Household schools</u>				
71-72	100	80	20	-
72-73	100	86	14	-
74-75	100	-	-	-
<u>Social training</u>				
71-72	100	100	-	-
72-73	100	100	-	-
74-75	100	100	-	-
<u>Total secondary schools</u>				
71-72	100	57	12	31
72-73	100	56	15	29
74-75	100	66	8	26

Source: Secrétariat National de l'Enseignement Catholique, 1977

Table 10.8: BURUNDI: School Population as Percent of School-age Population, 1970/71 thru 1975/76

		<u>1970/71</u>	<u>1971/72</u>	<u>1972/73</u>	<u>1973/74</u>	<u>1974/75</u>	<u>1975/76</u>
(1)	<u>Children</u>						
	8 - 16 years						
	Male	416,974	..	432,466	450,058	474,409	501,687
	Female	413,457	..	428,922	446,369	469,528	528,660
	Total	833,431	..	861,388	896,427	943,937	1,030,347
(2)	<u>School Population</u>						
	Elementary Schools						
	Male	121,334	119,398	81,075	79,659	80,922	79,854
	Female	59,771	60,488	49,452	47,597	49,126	50,337
	Total	181,105	179,886	136,527	127,256	130,048	130,391
(3)	<u>School Population</u>						
	Yaga Mukuma	<u>1/</u> 200,000	<u>1/</u> 200,000	<u>1/</u> 220,000	<u>1/</u> 250,000	252,815	249,965
(4)	Total School Population	381,105	379,886	356,527	377,256	382,863	380,356
(5)	Rate (2) : (1)	21.7	..	15.8	14.2	13.7	12.6
(6)	Rate (3) : (1)	24.0	..	25.5	27.8	26.7	24.2
(7)	Rate (4) : (1) <u>2/</u>	45.7	..	41.3	42.0	40.5	36.9

.. n.a.

1/ Estimate

2/ These rates appear very high due to the high enrollment in Yaga Mukuma schools, which are not really comparable to the public primary schools (see footnote 1/ of Table 10.5).

Source: Ministère de l'Education Nationale  
Secretariat National de l'Enseignement Catholique (SNEC)

9/10

Table 10.9: BURUNDI: Number of Teachers by Year: 1970/71-1975/76

		<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
<u>Elementary Schools</u>							
	T	<u>4,971</u>	<u>4,980</u>	<u>3,954</u>	<u>4,022</u>	<u>4,159</u>	<u>4,208</u>
	B	4,971	4,980	3,954	4,022	4,159	4,208
	F						
<u>Secondary Schools</u>							
General	T	<u>324</u>	<u>343</u>	<u>333</u>	<u>280</u>	<u>287</u>	<u>325</u>
	B	245	102	102	104	92	131
	F	79	241	231	176	195	194
<u>Teacher training</u>							
Elementary	T	<u>86</u>	<u>109</u>	<u>113</u>	<u>116</u>	<u>128</u>	<u>189</u>
	B	24	34	41	44	61	109
	F	62	75	72	72	67	80
Secondary	T	<u>120</u>	<u>134</u>	<u>98</u>	<u>113</u>	<u>103</u>	<u>113</u>
	B	59	71	46	53	43	53
	F	61	63	52	60	60	60
Vocational	T	<u>133</u>	<u>114</u>	<u>140</u>	<u>104</u>	<u>133</u>	<u>103</u>
	B	79	68	68	46	63	53
	F	54	46	72	58	70	50
<u>Household training</u>							
	T	<u>42</u>	<u>52</u>	<u>44</u>	<u>65</u>	<u>71</u>	<u>81</u>
	B	28	33	28	..	..	..
	F	14	19	16	..	..	..
<u>Social</u>							
	T	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>8</u>
	B	..	..	..	..	..	3
	F	..	..	..	..	..	5
<u>Sub-total secondary schools</u>							
	T	<u>716</u>	<u>764</u>	<u>740</u>	<u>689</u>	<u>731</u>	<u>819</u>
	B	435	308	285	247	259	349
	F	270	444	443	366	392	389

B - Burundi

F - Foreign

.. - not available

Source: Ministère de l'Education Nationale

Table 10.10:

BURUNDI: Number of Schools: 1975-1976

	<u>Elementary Schools</u>			<u>Secondary Schools</u>		
	<u>Central</u>	<u>Affiliate</u>	<u>Total</u>	<u>General</u>	<u>Teacher Training</u>	<u>Total</u>
Bubanza	20	23	43	1	-	1
Bujumbura	35	61	96	6	4	10
Bururi	27	43	70	5	2	7
Gitega	33	55	88	4	3	7
Muramwya	24	39	63	3	4	7
Muyinga	23	30	53	3	3	6
Ngozi	30	40	70	6	2	8
Ruyigi	36	61	97	1	2	3
<u>Total</u>	<u>228</u>	<u>352</u>	<u>580</u>	<u>29</u>	<u>20</u>	<u>49</u>

Source: Ministère de l'Education Nationale.

Table 10.11: BURUNDI: Ratio Students/Teachers: 1970-71 - 1975-76

	<u>1970-71</u>	<u>1971-72</u>	<u>1972-73</u>	<u>1973-74</u>	<u>1974-75</u>	<u>1975-76</u>
Elementary School	36.7	36.1	34.8	31.6	31.2	30.9
Secondary School						
General	12.2	11.9	13.6	16.1	18.3	17.7
Teacher Training	14.8	13.9	15.0	20.0	21.9	17.8
Vocational	8.3	17.4	8.7	9.7	6.9	8.8

Source: Ministère de l'Education Nationale

Table 10.12 BURUNDI: University Students by Nationality, 1974/75 - 1975/76

	<u>1974/75</u>		<u>1975/76</u>	
	<u>First Year</u>	<u>Second &amp; Higher</u>	<u>First Year</u>	<u>Second &amp; Higher</u>
Burundi	336	240	414	374
Rwandese	82	111	87	95
Zairian	18	6	20	3
Other	7	2	11	7
<u>Total</u>	<u>443</u>	<u>359</u>	<u>532</u>	<u>479</u>

Scholarships Abroad by Donor Country

	<u>1974/75</u>	<u>1975/76</u>
Burundi	54	84
Belgium	72	85
France	53	50
E.E.C.	60	87
U.N. & agencies	24	15
U.S.S.R.	82	69
Rumania	5	14
Zaire	5	5
Private	10	9
Other	22	22
<u>Total</u>	<u>387</u>	<u>440</u>

Source: Ministère de l'Education Nationale

Table 10.13:

BURUNDI: Students and Graduates of Medical Schools, 1970-76

S - Number of students

G - Number of graduates

	<u>Nurses</u>		<u>Technicians</u>		<u>Medical Assistants</u>		<u>Medical Auxiliaries</u>		<u>Total</u>	
	<u>S</u>	<u>G</u>	<u>S</u>	<u>G</u>	<u>S</u>	<u>G</u>	<u>S</u>	<u>G</u>	<u>S</u>	<u>G</u>
1970	43	10	54	8	53	17	17	10	167	45
1971	41	9	54	10	55	15	..	..	150	34
1972	49	5	58	4	56	11	..	11	163	31
1973	58	7	50	6	79	30	..	..	187	43
1974	76	9	87	15	93	48	18	2	274	74
1975	101	15	117	9	97	..	35	11	351	35
1976	101	..	129	..	98	..	47	..	375	..

Source: Ministère de la Santé Publique

.. not available

Table 11.1: BURUNDI: Number of Medical Centers and Hospital Beds, 1970, 1973-75

	<u>1970</u>		<u>1973</u>		<u>1974</u>		<u>1975</u>	
	<u>Medical Centers</u>	<u>Beds</u>						
<u>GENERAL MEDICINE</u>								
<u>Public Sector</u>								
Hospitals	..	..	..	..	13	..	13	2,396
Dispensaries	..	..	..	..	81	471	83	531
Total	..	..	..	..	94	..	96	2,927
<u>Private Sector</u>								
Hospitals	..	..	..	..	4	..	5	285
Dispensaries	..	..	..	..	44	275	43	1,418
Total	..	..	..	..	48	..	48	1,703
<u>Total (public &amp; private)</u>	<u>140</u>	<u>3,553</u>	<u>132</u>	<u>3,705</u>	<u>142</u>	<u>3,885</u>	<u>144</u>	<u>4,630</u>
<u>SPECIALIZED CENTERS</u>								
Maternity Hospitals	10	619	20	743	28	634	28	645
Sanitoriums	1	240	1	240	1	240	1	240
Leper Hospitals	1	58	1	58	1	58	1	58
Trypanomiasis Hospitals	-	-	1	30	1	30	1	30
Total	12	917	23	1,071	31	962	31	973
<u>Grand Total</u>	<u>152</u>	<u>4,470</u>	<u>155</u>	<u>4,776</u>	<u>173</u>	<u>4,847</u>	<u>175</u>	<u>5,603</u>
Beds per population (per thousand)	1.3		1.3		1.3		1.5	
.. not available								

Source: Ministère de la Santé Publique.

90

Table 11.2:

BURUNDI: Medical Personnel, 1970-75

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Doctors	60	76	45	80	84	91
Dentists	5	5	2	4	6	5
Pharmacists	5	7	9	13	11	15
Medical Technicians	69	129	40	98	79	95
Nurses (M)					84	81
(F)					140	148
Midwives					51	48
Auxiliary Personnel	617	564	340	555	31	36
Auxiliary Nurses (M)					155	150
(F)					210	209
Auxiliary Midwives					51	45
<u>Total</u>	<u>756</u>	<u>781</u>	<u>436</u>	<u>750</u>	<u>902</u>	<u>923</u>
Habitants per Doctor						—
	55,834	45,300	77,127	44,593	41,360	41,152

Source: Ministère de la Santé Publique

Table 11.3: BURUNDI: Medical Personnel by Province (1974)

	<u>Technicians 1/</u>			<u>Total</u>	<u>Number of Habitants Per</u>		<u>Total</u>
	<u>Doctors</u>	<u>Nurses</u>	<u>Other</u>		<u>Doctors</u>	<u>Nurses &amp; Technicians</u>	
Bubanza	54	258	64	376	11,108	2,325	1,596
Bujumbura							
Bururi	4	45	7	56	99,250	8,820	7,090
Gitega	8	96	9	113	69,250	5,770	4,900
Muramvya	2	56	2	60	147,000	4,740	4,450
Muyinga	3	40	4	47	152,670	11,450	9,740
Ngozi	7	101	12	120	105,972	7,345	6,182
Ruyigi	3	69	6	78	123,600	5,374	4,753
<u>Total</u>	<u>81</u>	<u>665</u>	<u>104</u>	<u>850</u>	<u>45,117</u>	<u>5,496</u>	<u>4,299</u>

Source: Ministère de la Santé.

1/ Army Personnel excluded.

75