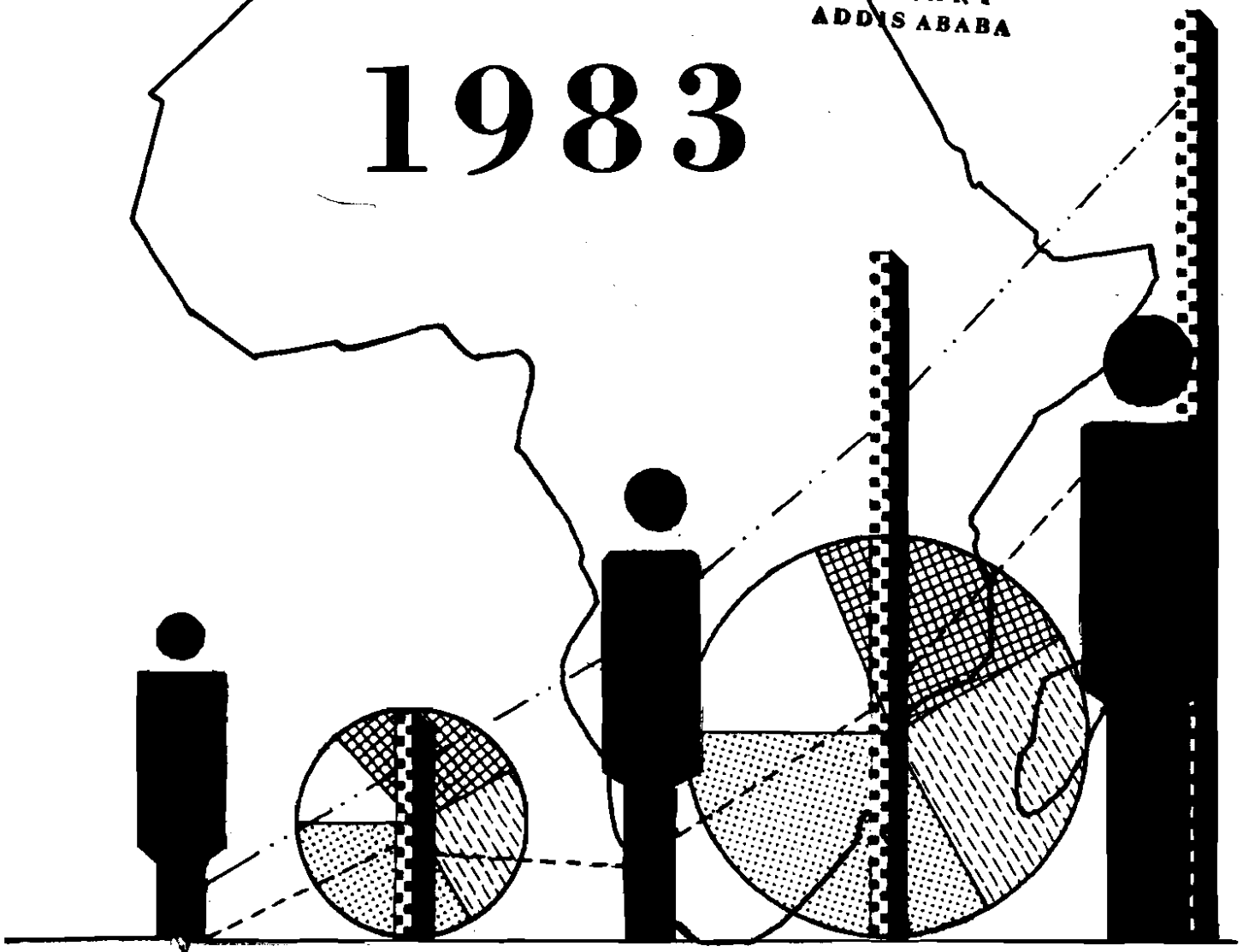
67638

African Socio-Economic Indicators
Indicateurs socio-économiques africains

UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA
18 APR 1986
LIBRARY
ADDIS ABABA

1983



UNE
ECA(058)
A3
C.3

UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA

NATIONS UNIES
COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

African Socio-Economic Indicators

UNITED NATIONS
NATIONS UNIES

1983

UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA
18 APR 1986
LIBRARY
ADDIS ABABA

Indicateurs socio-économiques africains

Economic Commission for Africa

Commission économique pour l'afrique

AFRICAN SOCIO-ECONOMIC INDICATORS-1982 -
INDICATEURS SOCIO-ECONOMIQUES AFRICAINS-1982

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIERES

	Page
INTRODUCTION	i
I. SUMMARY REVIEW - EXAMEN SOMMAIRE DE LA SITUATION	1
II. TABLES AND CHARTS - TABLEAUX ET GRAPHIQUES	45
Demographic and social - Statistiques démographiques et sociales	52
National accounts - Comptes nationaux	69
Agriculture	80
Industry and Energy - Industrie et énergie	82
Construction	87
External trade - Commerce extérieur	90
Balance of payments - Balances de paiements	101
Finance - Finances	108
Price - Prix	114
Transport and Communications - Transports et communications	115
III. TECHNICAL NOTES - NOTES TECHNIQUES	117
Index of statistical Tables and Charts - Index des tableaux statistiques et graphiques	45

INTRODUCTION

The purpose of this issue of the African Socio-Economic Indicators (formerly African Economic Indicators) is to convery the salient features of the socio-economic trends in African countries for the years 1970-1982. The title of this publication has been changed in accordance with the request of the third session of the Joint Conference of African Planners, Statisticians and Demographers (Addis Ababa, 5 - 14 March 1984).

In order to satisfy the needs of users more effectively, the format of the publication hassalso been revised. The revised format comprises three sections:

I. Summary review which gives an assessment of socio-economic development in the African region during 1970-1982;

II. Tables and charts showing indicators for individual African countries; and

III. Technical notes which provide brief description of the scope of the data presented and the concepts, definitions and methodology used.

It should also be mentioned that the majority of the tables contain more derived data than in the previous issues.

Although the Statistics Division has taken great care in presenting the indicators in order to facilitate inter-subregional and inter-country comparisons, users are, however, urged to exercise care in interpreting them. This is because statistical methods, coverage, practices and definitions sometimes differ widely from one country to another.

Finally, the Statistics Division hopes that the information contained in this publication will help users to obtain a quick indication of the socio-economic features at the sub-regional and individual country levels.

INTRODUCTION

L'objet de cette édition des indicateurs socio-économiques africains (initialement indicateurs économiques africains) est de mettre en relief, de manière succincte, les caractéristiques les plus significatives de l'évolution économique et sociale des pays africains, au cours de la période 1970 - 1982.

Le titre de cette publication a été modifié, pour tenir compte de la suggestion de la conférence commune des planificateurs, statisticiens et démographes africains (3ème session, Addis Abéba, 5 - 14 mars 1984).

Afin de répondre d'une manière plus satisfaisante aux besoins des utilisateurs, le format de la publication a été aussi revu. Il comporte présentement trois sections :

I. Examen sommaire de la situation : il fournit une analyse succincte du développement économique et social en Afrique, pour la période 1970 - 1982.

II. Tableaux et graphiques : c'est sous cette forme que sont présentés les indicateurs, par sujet et par groupes de pays.

III. Notes techniques : elles exposent brièvement la portée des statistiques présentées et les concepts, définitions et méthodologies utilisés.

Il convient de noter également que la plupart des tableaux contiennent plus d'informations dérivées que dans les précédentes éditions.

La Division de la statistique, a essayé d'apporter un soin particulier à la présentation des indicateurs, en vue de faciliter les comparaisons entre les différents sous-régions et pays. Cependant, l'utilisateur est invité à user de circonspection dans l'interprétation de telles comparaisons, du fait que les méthodes, la couverture, les pratiques et définitions varient, sensiblement parfois, d'un pays à l'autre.

Finalement, la Division de la statistique de la CEA exprime l'espoir que les informations contenues dans cette publication, permettront aux utilisateurs de disposer d'une rapide indication sur la situation économique et sociale en Afrique, aussi bien au niveau sous-régional que national.

I. SUMMARY REVIEW

Demographic Profile

There were significant population changes between 1970 and 1982. The total population grew from 331 million in 1970 to 467 million in 1980. The total mid-year population for the 4 sub-regions increased by 27 million between 1980 to 1982, to 467 million. The West African sub-region with sixteen countries is the most populated, with a mid-year population of 148 million in 1982; East and Southern Africa with eighteen countries is next with a 1982 mid-year population of 145 million. North Africa containing only six countries is the third most populated sub-region, with a 1982 mid-year population of 115 million. Central Africa with ten countries is the least populated, with a mid-year population of 59 million in 1982.

By 1982, the four countries in the four sub-regions with sizeable populations were: Nigeria (81 million), Egypt (43 million), Ethiopia (34 million) and Zaire (30 million).

Average rates of population growth are high in the sub-regions, in especially the East and Southern and West Africa sub-regions. For example, between 1980 to 1982, the East and Southern Africa sub-region recorded an average population growth per annum of 3.3 per cent, while West Africa had within the same period a rate of 3.0 per cent. In a number of countries, staggering annual growth rates have been recorded especially in East Africa. Kenya's annual population growth rate between 1980-1982 of 4.2 per cent is by any standard exceedingly high. Other countries with high annual population growth rates, include Libya and Morocco in North Africa, Benin, Ghana, Liberia and Nigeria in West Africa, Rwanda in Central Africa and Mozambique and Malawi in East and Southern Africa, over 3 per cent per annum between 1980-1982. In contrast, there are also a handful of countries with low population growth rates, namely, Cape Verde, Gabon and Mauritius, which recorded annual rates of under 2 per cent between 1980-1982.

Over the twelve year period, 1970-1975 to 1980-1982, total population growth rates have undergone increases in all the four sub-regions, with the increases especially pronounced in the two sub-Saharan sub-regions, West and East and Southern Africa and less marked in the North. The lower growth rates of Gabon and Sao Tome and Principe over the years have influenced the relative low growth rates in the Central sub-region.

Examination of the two main components of population growth - fertility and mortality - confirms the prevalence of high population growth in most of Africa. With reference to the crude birth rates, they are uniformly high for all the four sub-regions, over 40 per thousand in 1982. Also, crude death rates are also fairly high in the sub-regions, about 18 per thousand, excepting North Africa. However, at the individual country level, there are some exceptions to these general trends. In Cape Verde, Gabon, Mauritius, Morocco, Sao Tome and Principe and Seychelles, crude birth rates are relatively low, under 40 per thousand in 1982.

Trends in the crude birth rate over the 12 years indicate only moderate decreases. That the few countries that have now succeeded in appreciably reducing their crude birth rates contain small populations does not augur well for the future reduction in population growth rates especially because countries with fairly large population sizes such as Nigeria, Ethiopia, Zaire and Kenya have continued to maintain high fertility. Similarly, only the three small island countries of Cape Verde, Mauritius and Seychelles have succeeded in lowering their crude death rates substantially, under 10 per thousand by 1982. Angola, Central African Republic, Chad, Djibouti, Ethiopia, Gabon, Gambia, Senegal and Somalia have fairly high crude death rates, over 20 per thousand in 1982.

With respect to urbanization, the most gloring contrast is between the high proportion urban in North Africa, above 45 per cent in 1982 and the relatively low percentages in the rest of the other sub-regions: 23 per cent in West Africa, 31 per cent in Central Africa and 18.8 per cent in East and Southern Africa in 1982. The proportion urban is uniformly high for all the countries in North Africa, excluding Sudan, whose urban proportion is a typical of this sub-region. Countries in the other sub-regions with relatively high proportions urban include Ghana, Ivory Coast and Liberia in West Africa, Cameroon, Central African Republic, Congo, Equatorial Guinea, Sao Tome and Principe and Zaire in Central Africa, Djibouti, Mauritius and Zambia in East and Southern Africa. Urban proportions are conspicuously low in Burkina Faso, Cape Verde, Burundi, Rwanda, Lesotho, Mozambique and Swaziland, under 10 per cent in 1982. Urban populations are growing rapidly in all of the sub-regions especially in East and Southern Africa and Central Africa, 7,8 and 6.7 per cent per annum respectively between 1980 and 1982. Urban growth is high in Libya and Sudan in North Africa, in Mauritania and Niger in West Africa, Cameroon, Chad and Zaire in Central Africa; and in Kenya, Malawi, Mozambique and Tanzania in East and Southern Africa.

It is in the area of urbanization that some of the most dramaiic changes are now occurring in African demographic rates. With very high urban growth rates added to relatively low urban proportions, urbanization rates are expected to continue to increase well into the last quarter of this century.

The countries of the sub-regions have fairly high percentages of their population under age 15: 42.5 per cent in North Africa, 45.7 per cent in West Africa, 43.6 per cent in Central Africa and 46.5 per cent in East and Southern Africa in 1982. Thus, fairly high dependency ratios have resulted in all of the sub-regions. At the country level, dependency ratios are quite appreciable in Algeria, Botswana, Comoros, Kenya, Malawi, Morocco, Tanzania and Zambia, over 100 in 1982.

Life expectancy rates have registered steady increases over the years, especially in sub-Sahara Africa. Among the four sub-regions, North Africa has the highest rate, followed by East and Southern Africa. In individual countries, life expectancy rates are relatively high in Mauritius, seychelles, Uganda, Zimbabwe along with all the North Africa sub-region countries.

Social Profile

The most noticeable feature of the activity rates is the conspicuously low female rates in North Africa compared with the other three sub-regions. In 1980, for example, low rates such as 1.94 and 2.82 per cent were recorded in Algeria and Libya. It should, however, be noted that individual countries exist in the other three subregions with comparatively low female activity such as Cape Verde, Guinea Bissau, Mauritania and Niger in West Africa; Equatorial Guinea in Central Africa; and Angola in East and Southern Africa, all with rates well below 10 per cent in 1980. Male activity rates are generally high in all the 4 regions.

With respect to the sectoral distribution of the economically active population in agriculture, industry and service, the following features are noticeable: Firstly, the percentages of males, but especially females in the economically active population engaged in agriculture in North Africa are relatively lower than in the other countries of sub-Sahara Africa; secondly, the percentages of the economically active population in industry are low in all the sub-regions, but especially those in sub-Sahara Africa; thirdly, with respect to the percentage of the economically active population in the service sector, North Africa has a muchhhigher proportion compared with the rest of Africa.

The social profile of the sub-regions is depicted by the tables on the spread of social services: education and medicine. On the whole indicators about these services show that in most of the countries they are inadequate with respect to population distribution and that generally these disparities have increased rather than decreased over the years with the increase in population sizes.

For example, the population per physician is generally high in most of the countries of the 4 sub-regions, especially in Burkina Faso, Chad, Ethiopia, Malawi and Mozambique, over 40,000 in 1982. Egypt and Libya, were the only two countries with rates under 1,000 in 1982.

With respect to the indicator, population per hospital bed, there seems to be a reasonable spread within the sub-regions. But, West Africa has a preponderant number of countries with high rates: Burkina Faso, Mali, Mauritania, Niger and Nigeria, with rates of over 1,000 in 1982.

The indicators on education portray a mixed picture. For example, in quite a few countries the rates are low, and in some others deterioration has set in with the years, mainly due to faster increases in the school going population. Gross enrolment ratios for primary schools, for example, are extremely low in Burkina Faso, Guinea, Mali, Mauritania, Niger in West Africa, Burundi and Chad in Central Africa, under 30 in 1982.

Economic Profile

Africa's economic condition began to deteriorate in the 1970s. Between 1970 and 1982, Gross Domestic Product (GDP) for developing Africa grew at an annual average of 3.8 per cent compared to 4.7 per cent in 1960-1970, resulting in per capita GDP growth of 1.2 per cent during the same period. The major oil exporters in Africa - Algeria, Gabon, Libyan Arab Jamahiriya and Nigeria - fared better, accounting for 50 per cent in 1982, as against 31 per cent in 1970, of the GDP of developing Africa (Table 14).

Growth experiences varied from one subregion to another and from country to country. Of the subregions, only North Africa with 9.5 per cent, recorded average annual growth in GDP higher than the regional average of 3.8 per cent for the period, and this was partly due to high growth rates in Algeria, Libyan Arab Jamahiriya, and Egypt. Central Africa was next with 3.7 per cent followed by West Africa with 2.8 per cent and East and Southern Africa with 1.9 per cent (Chart 6)

Output data by industrial origin show that for developing Africa, the contribution of the agricultural sector during the 1970s was far from impressive. Apart from the years 1970/1971 and 1973/1974, when annual rates of growth of 4.5 pnd 5.4 per cent respectively were recorded, the growth performance of the agricultural sector slowly declined and negative rates were recorded for the years 1972/1973, 1974/1975, 1978/1979 and 1979/1980. The sector's performance in the years of positive growth was far from adequate; rates of growth in the years 1975/1976, 1976/1977, 1980/1981 and 1981/1982 were less than 1 per cent in each period. In 1971/1972 and 1973/1974 the increase was above 1 per cent but below 2 per cent. Central Africa recorded the highest annual average growth of 2.9 percent for the period 1970-1982, followed by North Africa with 2.2 per cent, and East and Southern Africa with 0.5 per cent. West Africa recorded a negative 0.7 per cent. For developing Africa as a whole, agriculture grew at an annual average of 0.7 percent during the same period.

Consequently, the relative importance of the contribution of agriculture to GDP steadily declined from 32.0 per cent in 1970 to 22.0 per cent in 1982. However, between 1980 and 1982, the annual average growth was 1.2 per cent somewhat faster than the average of 0.9 for the period 1970-1980.

Behind these aggregate growth rates in agricultural production was a diverse commodity-by-commodity picture. The growth points, albeit moderate in most cases, were in starchy roots, cereals, pulses, primary oil crops, sugar and groundnuts. Sugar production increased steadily throughout the period at an annual average rates of 6.3 per cent, reaching 5009 thousand metric tons in 1982 as against 3260 metric tons in 1970. Fishery - nominal catches - increased from 2879 thousand metric tons in 1970 to 3846 metric tons in 1975, and there after, decreased annually until 1980 when catches were 3293 thousand metric tons. Recorded catches in 1981 and 1982 were 3427 and 3443 thousand metric tons respectively. Of the main non-food commodities, production of coffee was significantly lower in 1980 and 1982 than in 1970 and 1975. Yields of cocoa beans fell steadily throughout the 1970s, and the 1982 production of 983 thousand metric tons was the lowest for the survey period. At the same time, tea output increased substantially. Production of seed cotton was considerably lower in 1975 than in 1970, but recovered slightly by 1980, although the yield in 1982 of 3174 thousand metric tons was the lowest for the period. (Table 17)

For developing Africa, the industrial sectors - mining and manufacturing - recorded annual average growth rates of 0.2 and 5.2 per cent respectively during 1970-1982. The percentage share of mining in GDP fell from 10.2 in 1970 to 7.4 in 1975, then recovered to 8.0 in 1980; by 1981-1982 the share was down to 6.6 per cent. Manufacturing performed relatively better. With 10.9 per cent share of GDP in 1970, the sector was the third largest contributor, after agriculture's 32 per cent and commerce's 21 per cent, to the GDP of that year. The manufacturing sector moderately, but steadily, increased its percentage contribution to GDP throughout the 1970s and by 1982 its share of GDP was 13.4 per cent. (Chart

Behind industry's aggregate performance, there were variatoons at the subregional and country levels, which ranged from impressive to marginal growth, stagnation, and in quite a number of cases, decline. There was a fall in mining output in several countries such as Ghana, Uganda, and Zambia. (Table 14)

In North Africa, the contribution to GDP from mining declined at an annual average of 8.9 per cent in the five years 1971-1975, increased by 8.0 per cent between 1976-1980, then declined by 11.3 per cent in 1980-1982. With regard to manufacturing, the annual average growth was 5.5 per cent between 1971-1975, and 8.0 per cent over the next five years, In contrast, West Africa's mining GDP increased throughout the 1970s. From an annual average of 7.5 per cent in 1971-1975 to 4.7 per cent over the next quinquennium. This trend was reversed in 1980-1982 when mining output declined by 22.0 per cent. The subregion's manufacturing GDP followed a similar path. It increased at an annual average of 5.6 in 1971-1975 to 6.1 in 1976-1980. It It recorded a zero growth between 1980-1982. Central Africa recorded the highest subregional GDP growth in mining of 6.4 percent during 1970-1975; this average was increased to 7.1 per cent in 1976-1980. There were set-backs in 1980-1982, resulting in an increase of only 3.5 per cent. For East and Southern Africa, the annual average increase in mining was less impressive; a 1.8 per cent in 1971-1975, followed by 0.2 per cent in 1976-1980 and a negative 0.7 per cent in 1980-1982. This was due partly to poor output performances in Uganda and Zambia. Manufacturing fared little better, recording annual average increases of 5.4 per cent in 1971-1975, 2.0 per cent over the next five years, and a decline of 0.9 per cent in 1980-1982. Even among countries where industrial activities expanded in the 1970s, such as Botswana, Ivory Coast, Malawi and Nigeria, there were constraints such as inadequacy of foreign exchange and consequent falls in imports, insufficient supplies of locally produced materials, deteriorating transport systems and resulting under-utilization of productive capacity.

Per capita GDP

Between 1970-1982, developing Africa's per capita output, as measured by GDP, grew at an annual average of 1.1 per cent, while annual population growth was about 3 per cent, resulting in an average per capita constant price GDP of US$250, (when the major oil exporting countries are excluded, the average is US$175). The performance of the African Least Developed Countries is of concern. In these countries per capita GDP grew at an annual average of 1.1 per cent in the 1960s, but declined at an average of 0.2 per cent between 1970 and 1982, resulting in an average of US$100. On the other hand, the major oil exporting countries in Africa fared better. They had an annual average growth in per capita GDP of 1.9 per cent with an average per capita of US$330. Growth in per capita GDP during the 1970s was marginal; in some countries the aggregate actually decelerated. (Chart 5)

In some countries, per capita GDP actually declined between 1970-1982. This was the case in 19 countries (Angola, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Comoros, Equatorial Guinea, Gambia, Ghana, Guinea Bissau, Liberia, Madagascar, Moxambique, Mauritius, Uganda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Togo, Zaire and Zambia). (Table 5).). The picture points to a basic economic need to raise the real per capita incomes in the region.

Expenditure on GDP

In 1980, expenditure on gross domestic capital formation in developing Africa amounted to US$84.7 billions and was almost 7 times the corresponding 1970 figure. In real terms, however, allowing for changes in the level of prices, the increase was 125 per cent, most of it having occurred during the first quinquennium, at an annual average rate of growth of 12.0 per cent. Over the entire decade, gross capital formation increased at the rate of 8.9 per cent per year. The share of the aggregate in GDP increased from 16.3 per cent in 1970 to 23.4 per cent in 1977, then reverted to 22.6 per cent between 1978-1979. By 1982, it was down to 21.5 per cent of the GDP for that year.

Exports of goods and services amounted to US$107.4 billions in 1980, about 7 times its value in 1970. In real terms, the increase was 34.5 per cent. The value of exports in monetary terms fell from US$107.4 billion in 1980 to US$85.8 billion in 1982. In real terms exports fell from US$20.3 billions to US$19.9 billions for the same period. On the other hand, the value of imports of goods and services in monetary terms increased about 6 times between 1970-1980. However, it dropped from US$101.5 billions in 1980 to US$99.8 billions in 1982. In real terms, the aggregate about doubled between 1970-and 1980.

Food and Agriculture

Developing Africa had an increase in agricultural production, albeit marginal, during the 1970's. However, the increase in food production was well below population needs, with the result that per capita food production, especially with regard to basic grains, declined during the period. For example, cereal production which had increased at an annual average of 2.3 per cent between 1971 and 1975, fell to 0.5 per cent between 1976 and 1980; between 1980 and 1982 the increase in production was 0.1 per cent. In comparison, world production of cereals increased at an annual average of 2.5 per cent between 1971-1975; 2.6 per cent between 1976-1980 but fell to 1.7 per cent between 1981-1982. Whereas only 6 of the drought affected African countries, Angola, Chad, Mauritania, Morocco, Mozambique and Niger recorded negative growth in cereal production between 1971-1975, by 1976-1980 the number had risen to 12 countries: Angola, Botswana, Burkina Faso, Kenya, Lesotho, Liberia, Mauritania, Mozambique, Senegal, Somalia, Zambia, and Zimbabwe. Benin, Ethiopia, Tanzania and Sudan were among the 10 drought affected countries showing negative growth in cereal production during 1980-1982.

Throughout the 1970s and early 1980s, developing Africa consumed more fertilizers than she produced. In 1971/1972 she consumed 21.6 per cent more fertilizers than she produced, and her consumption exceeded her production by 49.2 per cent in 1975/1976, and by 54.9 per cent in 1977/1978. In 1980, consumption exceeded production by 68.0 per cent. However, this trend was reversed in 1981/1982 with a shortfall between production and consumption of 45.8 per cent. (Chart 8).

Industry

Eventhough the available statistical series do not provide a complete review of industrial development in Africa during the period 1970-1982, they show, however, two major features of it, namely, a fairly pronounced inequality of progress achieved at the country and branch levels, and predominance of manufacturing industries.

On the average, the value added by industry grew in Africa at an annual rate of 5.5 per cent during the period under review to reach 24,396 million US dollars in 1982 (as expressed in constant 1970 factor cost). As a result of its sustained growth, which was faster than the average recorded for the overall economic performance of the region (3.8 per cent), the share of industry in regional GDP increased from 23 to 28 per cent. At the branch level, industrial development in Africa was mainly characterized by the fact that no significant improvement had taken place in mining and quarrying while manufacturing industries now have the lead since 1971. In 1982, these accounted for about 40 per cent of total value added by industry, whereas construction and mining and quarrying respectively accounted for 30 and 24 percent.

At the national level, the industrial sector went through a remarkable boom in North Africa and Nigeria, whereas it had a set-back or grew at a rather low rate in many other countries such as Ghana, Senegal, Madagascar, Mozambique and Zambia. In other respects, even if statistical series indicate increased diversification and the growing importance of non-traditional activities, the industrial production consists mainly of food, beverages and textile manufactures. In a large number of countries, these accounted for a high percentage of GDP in 1982 (more than 50 and even 80 per cent sometimes), thus making little room for the most productive activities such as chemicals and petroleum refining, basic metals industries and manufacture of machinery and equipment.

During the period 1970-1980, the total volume of production in manufacturing more than quadrupled in Nigeria and at least doubled in Kenya. It dropped considerably on the other hand, in Ghana and Zaire (at average annual rates of 30 and 11 percent respectively) whereas in three other countries (Malawi, Tunisia and Zimbabwe) its growth was relatively moderate. Besides, the data show a spectacular increase (more than 40 per cent on average and per annum) in the production of raw sugar, cement and beverages in Botswana, Cape Verde, Ivory Coast and Tunisia and, at the same time, a sharp decrease (more than 10 per cent on average and per annum) in that of fuel oil, cigarettes and plywood in Algeria, Mozambique and Burkina Faso. As a result of such disparities, Africa's share in the world distribution of-value added in the manufacturing sector grew rather slowly by increasing from 0.83 in 1970 to 0.97 per cent only in 1980, as against 0.59 to 0.73 per cent for Western Asia, 2.18 to 3.14 per cent for Southern and Eastern Asia, and 5.15 to 6.14 for Latin Amerioa.

Mining and quarrying

For a long time, mining and quarrying were considered to be the first industrial branch in Africa on the account of the high value added they used to generate. Since 1975, however, they have been ranking after manufacturing industries and construction following a quasi-standstill in the general level of activity in the mining sector (2.5 per cent increase only in the value added between 1970 and 1982). This probably occured because the growth of the production of solid minerals (2.89 per cent on average and per annum) was relatively moderate and just enough to connter balance the drop in oil production. Nevertheless, it should be noted that the growth of the production of solid minerals was unequal. Thus, for example, annual growth rates of 15.80, 5.64 and 3.02 per cent were respectively recorded for bauxite, chromium and natural phosphates, as against -0.6 per cent for copper and -4.6 for zinc.

Energy

The energy branch also kept on having a growing impact on the overall economic performance of the continent, since its average share in GDP increased steadily from 0.6 in 1970 to 2.2 percent in 1982. However, the data show a considerable drop in oil production (6 to 22 per cent annually) in African member countries of OPEC (Algeria, Gabon, Libyan Arab Jamahiriya and Nigeria), due to that organization's policy of holding oil world market prices within a bracket consistent with its interests. In the same way, although it was in large excess again in 1982, Africa's energy balance dropped by about 27 per cent in comparison with results achieved in 1970 (384 million metric tons of coal equivalent as against 281 millions). This was attributable, to a large extent, to liquid fuels the excess of which at the regional level fell by 22 per cent.

External Trade

The external trade sector through its two basic components, exports and imports, plays an important role in the African economy. In 1982, international commodity transactions accounted for nearly 49 per cent of the economic activity of developing African countries in terms of gross domestic product. This situation is due to the fact that African economies are still mainly dependent on the outside world. The export sector, specialising in two or only a few products, contributed considerably to the growth of national revenues in the African countries which went through some economic expansion during the 1970-1980 period. Moreover, this sector triggered in such countries a fairly significant process of urbanization and industrialization.

The relatively important weight of imports in the economies of African countries is often stressed. Imports, which are the sources of supply of finished consumer goods and capital equipment needed to satisfy a considerable portion of domestic demand, accounted for more than a quarter of the GDP of the whole of developing Africa in 1982. For many countries, imports helped to cover food needs that could not be met by domestic production.

However, the external sector was mainly characterized by persistent and sometimes profound imbalances between exports and imports during the last decade for a considerable number of African countries. Certainly, the developing African countries as a whole had an active trade balance in 1970 and 1980 (a surplus of US$19,023 million in 1980). But, these surpluses which were mainly obtained by oil-producing countries such as the Libyan Arab Jamahiriya, Nigeria, Gabon and Algeria, cannot hide the fact that the overwhelming majority of countries in the region recorded trade deficits. Indeed in 1980 as in 1970, apart from only 13 countries including the four countries mentioned above, all the other countries had trade deficits. One of the consequences of such imbalances was indebtedness, since the expansion in exports was not enough to cover the increased import bill. However, specific restriction and control measures coupled with the current crisis substantially reduced the growth rate of imports by African countries from 1975 onwards.

Trade with the developed market economy countries, which are the major trading partners of African countries, grew very little in volume between 1970 and 1982 (5 per cent) and tended to decrease more between 1980 and 1982. The external trade of the regional countries was affected by this dip.

Exports

With the 1982 total value of approximately US$70.3 million, merchandise exports of all developing African countries accounted for 22 per cent of GDP. This proportion is low when compared to import requirements.

If the characteristic of African exports is examined, it is noted that they are still based on a narrow range of products, mainly primary products. Primary products account for more than 80 per cent of the total exports of most African countries. For example, in 1981, copper exports accounted for nearly 90 per cent of Zambia's total export while in 1980 coffee accounted for 99 per cent of the Uganda's total export. This obvious lack of diversity in the structure of exports makes African products extremely vulnerable on

world markets. Moreover, the expansion in the sale of African products is basically dependent on international demand patterns because of the very nature of the products exported. Between 1970 and 1980, exports of developing African countries increased considerably in value at a yearly average rate of 22 per cent. This increase in value was due to the sharp increase in North and West African exports, mainly the sale of oil by the petroleum-producing countries of the two subregions. Exports, however, dropped in volume by an annual average of 5 per cent between 1970 and 1982. That volume dropped even further between 1980 and 1982 (-12 per cent). The deceleration in growth was the result of the slowdown in the industrialized countries and the reinstatement of a certain amount of protectionism.

Manufactured goods still account for a small proportion of overall African exports. In 1980, only five countries exported manufactured goods accounting for more than 20 per cent of their total exports. This situation derives from the economic structure of African countries and it would be difficult in the short-term to increase and diversify African exports.

Trade with the outside world was mainly carried out through exports to the industrialized market economy countries. Only five African countries sold less than 50 per cent of their exports to the market economy countries.inIn 1980, onlyy a few countries were involved in intra-African trade.

Imports

By 1982, imports of merchandise for developing African countries at current proce accounted for 26 per cent of GDP. The average growth rate of these imports during 1970-1982 was 18 per cent annually. If the trend of import during the period under review is examined closely, it can be noted that there was a significant drop of growth from 1975 onwards. The average annual growth rate dropped from 28 per cent during 1970-1975 to 14 and 5 per cent respectively from 1975-1980 and 1980-1982.

A brief review of the composition of imports of most African countries during the last decade reveals that with the exception of Burundi, Cameroon, Malawi, Rwanda, Togo, Tunisia and Zambia, the proportionate share of food items in total imports is higher. For example, in 1975, they accounted for 56 per cent of the total imports of Cape Verde. By 1982, countries such as Malawi, Rwanda and Togo which had previously been almost self-suffieient in food production increased their proportionate share of food items in total imports showing clearly that African countries are becoming increasingly dependent on the outside world for food. Another aspect of the structure of African imports worth noting is the increasing importance of equipment. Indeed, with the exception of seven countries the proportionate share of equipment in total imports is over 20 per cent, and for 16 countries, it is above 30 per cent (Table 28). This can be interpreted as the probable effect of an equipment build-up policy by some countries.

With the exception of the oil producing countries - Algeria, Cameroon, Egypt, Gabon, Libyan Arab Jamahiriya and Nigeria, national incomes were markedly curtailed by the imports of fuels as a result of the 1973-1974 and 1979-1980 oil price crises.

Public receipts and expenditures

Total central government spending as a percentage of GDP rose from 23.3 per cent in 1971 to 35.0 per cent in 1980, and then to 34.3 perccent in 1982. (Table 33) . As regards current expenditure as percentage of GDP, the rise was from 17.7 per cent in 1970 to 21.5 per cent in 1980 and 24.5 per cent in 1982. The share of central government expenditure on agriculture increased from 6.4 per cent in 1970 to 9.0 per cent in 1975, then fell to 8.7 per cent in 1980. Expenditures on education, health and transport and communications also fell during the survey period. In the case of education, the drop was from 14.7 per cent in 1975, to 13.9 per cent in 1980, after a rise of 1.6 per cent in 1975 compared to 1970. Expenditures on health fell from 6.2 per cent in 1970 to 5.9 per cent in 1975, then to 5.1 per cent in 1980. With regard to transport and communications, data available for 24 countries indicate a dorp in expenditures of about 4 per cent in 1975 compared to 1970, and a rise of about 1 per cent in 1980 over 1975.

Accounting for 14.4 per cent of GDP in 1970, central government tax revenue to GDP rose to 15.8 per cent in 1975, 17.8 per cent in 1980 and 18.5 per cent in 1982. But, government revenues did not grew as much as was needed during 1970-1982 to match not only highly elastic public current expenditures, but also generate savings for investment. This was because economic growth during the period was slow, sluggish, or negligible, In all the years, 1970, 1975, 1980 and 1982 central government tax revenues as a percentage of GDP were less than current expenditures also expressed as percentage of GDP.

Revenues averaging 46 per cent of total tax revenues was derived from taxes on commodities or indirect taxes in the 1970s, with import duties accounting for about 44 per cent of indirect tax revenue. By 1982, the average had risen to 49 per cent, with revenues from import duties accounting for one half of total indirect tax revenues. Revenues from direct taxation of personal and company incomes rose from 17 per cent in 1970 to 20 per cent of total tax revenues in each year in 1975 and 1980. The percentage share of direct taxation in total tax revenue in 1982 was 21.

External public debt

Total outstanding external debt, disbursed only, i.e., debt drawn by 40 countries of the region at year-end 1982, rose from $US8.8 billions in 1970 to US$87.8 billions in 1982. Five North African countries: Algeria, Egypt, Morocco, Sudan and Tunisia accounted for an average of 55.0 per cent of aggregate debt during the period. The respective shares of the other subregions were: West Africa 22.0 per cent, East and Southern Africa 13.0 per cent and Central Africa 10.0 per cent.

In 1970, 27.5 per cent of external public debt outstanding including undisbursed was owed to private lenders, notably private banks. By 1982, private lenders were playing a significant role in providing finance to developing Africa, with the result that 41.6 per cent of the aggregate debt for that year was owed to private lenders. (Chart 12). The shift in borrowing from official lenders to private lenders have in general caused a hardening of the

terms of borrownng. Although substantial borrowing is still being obtained through official channels, the significance of official financing vis-a-vis other sources of financing for most countries of the region has been on the decline.

Prices

Consumer prices, particularly consumer food prices, increased significantly in absolute and relative terms, in most countries in the African region in the 1970s, particularly after the 1973-1974 oil price shock and continued to increase up to and after the second surge in oil prices in 1979-1980. These changes in consumer prices have been particularly disturbing in a region with a per capita GDP of US$250 (US$175 if major oil exporting countries are excluded), and where the majority of the population spends a large proportion of its incomes on food.

In 1971, the average rate of increase in general consumer prices was 5 per cent for 38 countries, and 6 per cent in consumer food prices for 39 countries, taking 1970 as base. By 1975, the increase in general consumer prices was 63 per cent for 42 countries, and 77 per cent in consumer food prices for 41 countries, again taking 1970 as reference year. Between 1970-1975 consumer prices doubled in at least five countries: Cape Verde, Ghana, Seychelles, Sudan and Zaire. (Table 35).. By the end of the second oil price surge 1979/1980, the average increase for the period 1970-1980 was 168 per cent for general consumer prices, and 198 per cent for consumer food prices for 28 countries. Food price indices for the following countries: Ivory Coast, Mali, Mauritius and Seychelles were over 200 per cent higher in 1980 than in 1975. Ghana and Zaire, countries which reported very extreme price increases during the period have been omitted from this analysis. For Ghana (Accra) the general consumer price index in 1980 was 2,950.0 and the food price index 3,738.1 (1970=100), and for Zaire (Kinshasa) the general consumer price index was 3,118.5 and the food price index 3,422.5 (1975=100).

Price data available for 26 countries for 1981 and 1982 show that consumer prices have rocketed since 1980. Between 1970 and 1982, consumer prices prices for all items increased at an average of 233 per cent, while consumer food prices increased even higher, 273 per cent. Sharp increases in food prices during 1980-1982 have been reported for Botswana, Cameroon, Mali. Nigeria, Seychelles, Sierra Leone and United Republic of Tanzania. (Table 35).

Profil démographique

En matière de population, des changements importants ont eu lieu entre 1970 et 1982. La population totale est passée de 331 millions en 1970 à 467 millions en 1982.

La population totale des 4 sous-régions africaines a augmenté de 27 millions d'habitants entre 1980 et 1982, atteignant 467 millions. L'Afrique de l'Ouest qui comprend 16 pays, est la plus peuplée avec 148 millions d'habitants en 1982. L'Afrique de l'Est et Australe comportant 18 pays est la deuxième avec une population de 145 millions. L'Afrique du Nord constituée seulement de 6 pays vient en troisième position avec 115 millions d'habitants. L'Afrique Centrale qui compte 10 pays est la moins peuplée avec une population de 59 millions d'habitants en 1982.

En 1982, les quatre pays les plus peuplés des 4 sous-régions sont le Nigéria (81 millions), l'Egypte (43 millions), l'Ethiopie (34 millions) et le Zaire (30 millions).

Les taux de croissance moyens annuels de la population des sous-régions sont relativement élevés en particulier pour l'Afrique de l'Est et Australe et l'Afrique de l'Ouest. En effet, entre 1980 et 1982, la sous-région de l'Afrique de l'Est et Australe a enregistré un taux moyen annuel de croissance de la population de 3,3 p. 100 et la sous-région de l'Afrique de l'Ouest un taux de 3,01 p. 100 au cours de la même période. Dans un certain nombre de pays, des taux de croissance annuels considérables ont été enregistrés en particulier en Afrique de l'Est. Ainsi, le taux de croissa-croissance annuel de la population de 4,2 p. 100 du Kenya est incomparablement élevé. Les autres pays ayant connu des taux annuels de croissance de la population supérieurs à 3 p. 100 par an, entre 1980 et 1982, sont la Libye et le Maroc en Afrique du Nord, le Bénin, le Ghana, le Libéria et le Nigeria

en Afrique de l'Ouest, le Rwanda en Afrique Centrale et le Mozambique et le Malawi en Afrique de l'Est et Australe. A l'opposé, on trouve une poignée de pays comme le Cap-Vert, le Gabon et Maurice qui ont enregistré des taux de croissance de la population faibles (moins de 2 p. 100 entre 1980 et 1982).

Au cours des années 1970 - 1975 et 1980 - 1982, les taux de croissance de la population ont enregistré des augmentations appréciables dans les quatre sous-régions, celles-ci furent même très marquées dans les 2 sous-régions sub - sahariennes, l'Afrique de l'Ouest et l'Afrique de l'Est et Australe.

L'examen des deux composantes de la croissance de la population - la fécondité et la mortalité, confirme la prédominance d'une croissance rapide de la population. En ce qui concerne les taux de natalité, ils sont uniformément élevés pour les quatre sous-régions, plus de 40 p.1000 en 1982. Les taux de mortalité, environ 18 p. 1000, sont aussi relativement élevés dans les sous-régions, sauf en Afrique du Nord. Cependant, au niveau des pays pris individuellement, il y a quelques exceptions à ces tendances générales. Ainsi, au Cap-Vert, au Gabon, à Maurice, au Maroc, à Sao Tomé et Principe et aux Seychelles, les taux bruits de natalité sont relativement faibles (moins de 40 p. 1000 en 1982).

Au cours de ces 12 années, l'évolution des taux bruts de natalité se caractérise par une diminution modérée. La réduction future des taux de croissance de la population s'annonce donc mal, car le peu de pays qui ont réussi à diminuer de façon appréciable leur taux brut de fécondité ont une population de petite taille alors que les pays ayant une population de grande taille comme le Nigéria, l'Ethiopie, le Zaire et le Kenya, continuent de connaître une fécondité élevée ou stationnaire. De même, seuls les petits pays insulaires (Cap-Vert, L'Ile Maurice et Seychelles) ont réussi à réduire substantiellement leur taux brut de mortalité au

dessous de 10 p. 1000 en 1982. L'Angola, la République centrafricaine, le Tchad, Djibouti, l'Ethiopie, le Gabon, la Gambie, le Sénégal et la Somalie connaissent encore des taux élevées (plus de 20 p. 1000 en 1982).

En ce qui concerne l'urbanisation en Afrique, le contraste le plus frappant est la proportion élevée de la population urbaine en Afrique du Nord (au-dessus de 45 p. 100 en 1982), comparativement à celle des autres sous-régions: 23 p. 100 en Afrique de l'Ouest, 31 p. 100 en Afrique Centrale et 18,8 p. 100 en Afrique de l'Est et Australe. La proportion de la population urbaine est importante dans tous les pays de l'Afrique du Nord, sauf au Soudan qui constitue un cas d'espèce dans la sous-région. Les pays des autres sous-régions ayant une proportion de la population urbaine élevée sont : le Ghana, la Côte d'Ivoire et le Libéria Libéria en Afrique de l'Ouest, le Cameroun, la République centrafricaine, le Congo, la Guinée Equatoriale, Sao Tome et Principe et le Zaire en Afrique Centrale, Djibouti, Maurice et la Zambie en Afrique de l'Est et Australe. La population urbaine est manifestement faible au Burkina Faso, au Cap-Vert, au Burundi, au Rwanda, au Lesotho, au Mozambique et au Swaziland (moins de 10 p. 100 en 1982). La population urbaine s'est accrue rapidement dans toutes les sous-régions, en particulier en Afrique de l'Est et Australe et en Afrique Centrale (respectivement 7,8 et 6,7 p. 100 par an entre 1980 et 1982). La croissance de la population urbaine a été forte en Libye et au Soudan pour l'Afrique du Nord, en Mauritanie et au Niger pour l'Afrique de l'Ouest, au Cameroun, au Tchad et au Zaire pour Afrique Centrale, et au Kenya, au Malawi, au Mozambique et en Tanzanie pour l'Afrique de l'Est et Australe.

C'est dans le domaine de l'urbanisation que les changements les plus critiques risquent d'avoir lieu en ce qui concerne les taux démographiques des pays africains. Avec un

taux de croissance de la population urbaine déjà très élevé et une proportion de la population urbaine relativement faible, il faut s'attendre à ce que les taux d'urbanisation continuent d'augmenter encore au cours du dernier quart de ce siècle.

La proportion de la population au-dessous de 15 ans est vraiment élevée : 42,5 p. 100 en Afrique du Nord, 45,7 p. 100 en Afrique de l'Ouest, 43,6 p. 100 en Afrique Centrale et 46,5 p. 100 en Afrique de l'Est et Australe en 1982. En conséquence, la proportion de la population à charge qui en résulte, est vraiment élevée dans toutes les sous-régions. Au niveau des pays, les rapports traduisant cette dépendance sont appréciables en Algérie, au Botswana, aux Comores, au Kenya, au Malawi, au Maroc, en Tanzanie et en Zambie (plus de 100 p. 100 en 1982).

L'espérance de vie a enregistré une croissance soutenue au cours de ces dernières années, surtout dans les régions sub-sahariennes. Parmi les quatre sous-régions, l'Afrique du Nord enregistre le taux le plus élevé, suivie de l'Afrique de l'Est et Australe. Au niveau des pays pris individuellement, l'espérance de vie est relativement élevée à Maurice, aux Seychelles, en Ouganda, au Zimbabwe et dans les pays de l'Afrique du Nord.

Profil social

La caractéristique la plus marquante des taux d'activité est la grande faiblesse des taux d'activité féminine en Afrique du Nord, comparés à ceux enregistrés dans les trois autres régions. En 1980 par exemple, des taux de 1,94 et 2,82 p. 100 étaient enregistrés en Algérie et en Libye. Cependant, il faudrait noter qu'il existe aussi des pays dans les trois autres sous-régions qui ont des taux d'activité féminine faibles (moins de 10 p. 100 en 1980). C'est le cas du Cap-Vert, de la Guinée Equatoriale pour l'Afrique Centrale, et de l'Angola pour l'Afrique de l'Est et Australe. Les taux d'activité des hommes sont en général élevés dans les

quatre sous-régions.

En ce qui concerne la répartition de la population active par secteur économique, à savoir l'agriculture, l'industrie et les services, les points suivants sont à noter: i) premièrement, les pourcentages d'hommes, et surtout de femmes, engagés dans l'agriculture en Afrique du Nord sont relativement plus faibles que ceux enregistrés dans les autres sous-régions africaines; ii) deuxièmement, les pourcentages de la population économiquement active dans l'industrie, sont faibles dans toutes les sous-régions et en particulier dans l'Afrique sub-saharienne, iii) troisièmement, pour ce qui est du pourcentage de la population économiquement active dans le secteur des services, l'Afrique du Nord a une proportion beaucoup plus élevée comparativement au reste de l'Afrique.

Le profil social des sous-régions est reflété par les tableaux relatifs au développement des services sociaux : l'éducation et la santé. L'ensemble des indicateurs de ces services montre que dans la majorité des pays, ils sont insuffisants par rapport à la population desservie et qu'en général le fossé a augmenté au-lieu de diminuer au fil des ans du fait de l'augmentation de la population.

Par exemple, le nombre d'habitants par médecin est généralement élevé dans la plupart des pays des 4 sous-régions, notamment au Burkina Faso, au Tchad, en Ethiopie, au Malawi et au Mozambique (plus de 40 000 en 1982). L'Egypte et la Libye sont les seuls pays ayant des taux inférieurs à 1 000 en 1982.

Concernant l'indicateur relatif au nombre d'habitants par lit d'hôpital, il semble qu'il ait eu un développement raisonnable dans les sous-régions. Toutefois, un nombre important de pays de l'Afrique de l'Ouest dont le Burkina Faso, le Mali, la Mauritanie, le Niger et le Nigéria ont des taux supérieurs à 1 000 en 1982.

Les indicateurs relatifs à l'éducation montrent une image contrastée. Par exemple, dans certains pays, les taux sont faibles alors que dans d'autres, il y a détérioration au cours des années en raison notamment de la croissance rapide de la population scolarisable. Les taux bruts de scolarisation dans l'enseignement primaire, par exemple, sont extrêmement faibles (moins de 30 en 1982), au Burkina Faso, en Guinée, au Mali, en Mauritanie et au Niger pour l'Afrique de l'Ouest, au Burundi et au Tchad pour l'Afrique centrale.

Profil économique

La situation économique de l'Afrique a commencé à se détériorer au cours des années 70. Entre 1970 et 1982, le Produit intérieur brut (PIB) de l'Afrique en développement a progressé à un rythme annuel moyen de 3,8 pourcent (contre 4,7 pourcent durant la décennie 1960-1970), ce qui correspond à un accroissement de 1,2 pourcent du PIB par tête d'habitant sur l'ensemble de la période. Les principaux pays africains exportateurs de pétrole - Algérie, Gabon, Jamahiriya Arabe Libyenne et Nigérie - ont bénéficié d'une croissance économique plus soutenue, augmentant leur part relative dans le PIB régional de 31 pourcent en 1970 à 50 pourcent en 1982 (Tableau 14).

Les taux de croissance ont varié selon les pays et les sous-régions. Parmi celles-ci, seule l'Afrique du Nord a enregistré, avec 9,5 pourcent, un taux de croissance annuel moyen du PIB supérieur à la moyenne régionale pour l'ensemble de la période sous revue (3,8 pourcent), et ceci était dû en partie aux forts taux de croissance du PIB en Algérie, dans

la Jamahiriya Arabe Libyenne et en Egypte. Viennent ensuite, par ordre d'importance, l'Afrique centrale (3,7 pourcent), l'Afrique de l'Ouest (2,8 pourcent), et l'Afrique de l'Est et Australe (1,9 pourcent), ainsi que le montre le graphique 6.

Les données sur la production par branche d'activité révèlent que pour l'Afrique en développement de façon générale, la contribution du secteur agricole était loin de connaître un évolution décisive durant les années 70. Hormis les années 1970/1971 et 1973/1974 au cours desquelles on a enregistré des taux de croissance annuels de 4,5 et 5,4 pourcent respectivement, le secteur agricole a connu un lent déclin et sa croissance a été négative durant les années 1972/1973, 1974/1975, 1978/1979 et 1979/1980. Même au cours des années de croissance positive, la performance du secteur agricole a été bien en deçà du minimum escompté. En effet, les taux de croissance ont été inférieurs à 1 pourcent en 1975/1976, 1976/1977, 1980/1981 et 1981/1982, alors qu'ils ont évolué au-delà de ce pourcentage en 1971/1972 et 1973/1974 sans toutefois atteindre 2 pourcent. Au niveau sous-régional, c'est l'Afrique centrale qui a enregistré le plus fort taux de croissance annuel moyen au cours de la période 1970-1982 avec 2,9 pourcent. Elle est suivie de l'Afrique du Nord (2,2 pourcent) et de l'Afrique de l'Est et Australe (0,5 pourcent), l'Afrique de l'Ouest occupant la dernière place avec un taux de croissance négatif (-0,7 pourcent). Pour l'Afrique en développement prise dans son ensemble, le taux de croissance du secteur agricole a été de 0,7 pourcent entre 1970 et 1982.

Cette situation a entraîné une baisse de la part relative de l'Agriculture dans le PIB, qui est passée de 32 pourcent en 1970 à 22 pourcent en 1982. Entre 1980 et 1982 toutefois, le taux de croissance annuel moyen de secteur agricole a été de 1,2 pourcent, soit un peu plus que la moyenne enregistrée au cours de la période 1970-1980.

Derrière cette croissance générale de la production agricole se profile un tableau d'évolution inégal selon les produits. Modéré dans la plupart des cas, le rythme de croissance de la production a été élevé en ce qui concerne les tubercules, les céréales, les légumineuses, les cultures oléagineuses de base, le sucre et les arachides. La production de sucre s'est constamment accrue tout au long de la période sous revue à un taux annuel moyen de 6,3 pourcent, atteignant 5009000 tonnes métriques en 1982 contre 3260000 en 1970. Dans le secteur de la pêche, les captures nominales sont passées de 2879000 tonnes métriques en 1970 à 3846000 en 1975. Par la suite, elles ont baissé tous les ans jusqu'en 1980 où la production s'est chiffrée à 3292000 tonnes métriques. En 1981 et 1982, celles-ci s'est élevée respectivement à 3427000 et 3443000 tonnes métriques. Parmi les principaux produits non vivriers, le café est celui dont la production a accusé en 1980 et 1982 la plus forte baisse par rapport à 1970 et 1975. La production de fèves de cacao a chuté de façon continue tout au long des années 70, et son niveau de 983 tonnes métriques en 1982 a été le plus bas au cours de la période sous revue. Par contre, la production de thé a augmenté de manière sensible. Celle de coton graine, qui a été beaucoup moins élevée en 1975 par rapport à 1970, a toutefois enregistré une légère reprise en 1980 bien que son niveau de 3174000 tonnes métriques en 1982 fût le plus médiocre durant la période de référence (Tableau 17).

Pour l'ensemble de l'Afrique en développement, les taux de croissance des secteurs des industries extractives et manufacturières ont été respectivement de 0,2 et 5,2 pourcent au cours de la période 1970-1982. La part relative des industries extractives dans le PIB est tombée de 10,2 pourcent en 1970

à 7,4 pourcent en 1975. Elle devait ensuite connaître une reprise en 1980 en atteignant 8 pourcent et chuter de nouveau, à 6,6 pourcent, en 1981-1982.

La situation a évolué plus favorablement dans le secteur des industries manufacturières. Avec un taux de contribution au PIB de 10,9 pourcent, celui-ci s'est adjugé en 1970 la troisième place derrière l'Agriculture (32 pourcent) et le commerce (21 pourcent). Les industries manufacturières ont par la suite augmenté modérément, mais de manière soutenue, leur part relative dans le PIB tout au long des années 70 et, en 1982, celle-ci devait se chiffrer à 13,4 pourcent.

Le développement industriel a toutefois revêtu un caractère inégal aussi bien au niveau sous-régional qu'à celui des pays. En effet, le rythme de croissance du secteur industriel a été spectaculaire, modéré, faible ou nul dans certains cas, alors que dans d'autres on a enregistré un déclin. La production minière a chuté dans plusieurs pays dont le Ghana, l'Ouganda et la Zambie (Tableau 14).

En Afrique du Nord, la contribution du secteur minier au PIB a baissé en moyenne de 8,9 pourcent par an au cours de la période quinquennale 1971-1975. Elle devait ensuite augmenter de 8 pourcent entre 1976 et 1980 et diminuer de 11,3 pourcent durant la période 1980-1982. Quant au secteur manufacturier, son rythme annuel moyen de croissance a été de 5,5 pourcent entre 1971 et 1975 et de 8 pourcent au cours des cinq années suivantes. En Afrique de l'Ouest par contre, la valeur ajoutée du secteur minier s'est accrue tout au long des années 70, à des taux annuels moyens de 7,5 pourcent

pourcent entre 1971 et 1975 et de 4,7 pourcent au cours de la période quinquennale suivante. Cette tendance s'est inversée durant les années 1980-1982 lorsque la production minière chuta de 22 pourcent. La valeur ajoutée du secteur manufacturier au niveau sous-régional a évolué de façon similaire. Elle a progressé à un taux annuel moyen de 5,6 pourcent durant la période 1971-1975 et de 6,1 pourcent entre 1976-et 1980, tandis que sa croissance a été nulle de 1980 à 1982. L'Afrique centrale a enregistré la plus forte augmentation relative de la valeur ajoutée dans le secteur minier au cours de la période 1970-1980 avec 6,4 pourcent, après avoir connu respectivement des taux de croissance de 5,6 et 7,1 pourcent durant les périodes quinquennales 1971-1975 et 1976-1980. Entre 1980 et 1982, il y a eu un ralentissement qui s'est traduit par un taux de croissance de 3,5 pourcent seulement. Dans la sous-région de l'Afrique de l'Est et Australe, le rythme de croissance annuel moyen du secteur minier a été moins élevé en raison du faible niveau de la production en Ouganda et en Zambie : 1,8 pourcent entre 1971 et 1975, 0,2 au cours de la période 1976-1980 et -0,7 de 1980 à 1982. Les résultats ont été meilleurs dans le secteur manufacturier où le rythme de croissance annuel moyen a été de 5,4 pourcent durant la période 1971-1975, contre 2 pourcent au cours des cinq années suivantes et -0,9 pourcent entre 1980 et 1982. Même certains des pays ayant connu une forte expansion industrielle dans les années 1970 (Botswana, Côte d'Ivoire, Malawi et Nigéria par exemple) se sont heurtés à une série d'obstacles, parmi lesquels figuraient notamment des difficultés en matière de change et leurs effets néfastes sur les importations, le faible niveau des approvisionnements en intrants produits localement, des insuffisances dans les systèmes nationaux de transports et la sous-utilisation des capacités de production qui en découle.

PIB par tête d'habitant

Entre 1970 et 1982, la production par tête d'habitant de l'Afrique en développement mesurée en termes de valeur ajoutée a progressé à un taux annuel moyen de 1,1 pourcent, alors que le rythme annuel de croissance de la population a été d'environ 3 pourcent. Il en résulte un PIB par tête d'habitant à prix constants de 250 dollars EU (celui-ci serait de 175 dollars EU, si on excluait les principaux pays exportateurs de pétrole). L'évolution enregistrée dans les pays les moins avancés est préoccupante. En effet, le PIB par tête d'habitant s'est accru dans ces pays à un rythme annuel moyen de 1,1 pourcent durant les années 60 alors qu'entre 1970 et 1982, il a baissé de 0,2 pourcent environ par an pour s'établir en fin de période à 100 dollars EU en moyenne. En revanche, les principaux pays exportateurs de pétrole ont connu une situation bien meilleure. Leur PIB par tête d'habitant a progressé à un taux annuel moyen de 1,9 pourcent, atteignant 330 dollars EU en 1982. Pour l'ensemble de la région, la croissance du PIB, par tête d'habitant a été faible au cours des années 70. Dans un certain nombre de pays, elle s'est en fait ralentie (Graphique 5).

Dans dix-neuf pays (Angola, Cap-Vert, Comores, Gambie, Ghana, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale, Libéria, Madagascar, Mozambique, Maurice, Ouganda, République centrafricaine, Sao Tomé et Principe, Sierra Léone, Tchad, Togo, Zaire et Zambie), le PIB par tête d'habitant a enregistré un déclin (Tableau 15). l'examen de la situation met en évidence l'impérieuse nécessité d'accroître le revenu réel par tête d'habitant dans la région.

Emplois du Produit intérieur brut

Pour l'ensemble de l'Afrique en développement, la formation brute de capital s'est élevée en 1980 à 84,7 milliards de dollars EU, soit près de sept fois le niveau atteint en 1970. En termes réels toutefois, le taux d'accroissement a été seulement de 125 pourcent. Il a été en grande partie réalisé entre 1970 et 1975, période au cours de laquelle la formation brute de capital a progressé à un rythme annuel moyen de 12 pourcent. Sur l'ensemble de la décennie, on a enregistré un taux d'accroissement annuel moyen de 8,9 pourcent en termes réels. La formation brute de capital a représenté 23,4 pourcent du Produit intérieur brut en 1977 contre 16,3 en 1970, 22,6 en 1978-1979, et 21,5 pourcent en 1982.

Les exportations de biens et de services se sont chiffrées à 107,4 milliards de dollars EU en 1980, multipliant par 7 environ leur niveau de 1970. En termes réels, le taux d'accroissement a été de 34,5 pourcent. De 1980 à 1982, la valeur des exportations est tombée de 107,4 à 85,3 milliards de dollars, ce qui correspond à une chute en termes réels de 20,3 à 19,9 milliards de dollars pour la même période. Par ailleurs, la valeur des importations de biens et de services a été multipliée par 6 environ entre 1970 et 1980. Toutefois, elle est tombée de 101,5 milliards de dollars en 1980 à 99,8 milliards de dollars en 1982. En termes réels, elle a atteint en 1980 deux fois environ son niveau de 1970.

Alimentation et Agriculture

L'Afrique en développement a accru, de façon modeste, sa production agricole au cours des années 70. Toutefois, la croissance de la production alimentaire a été bien en deçà des besoins des populations, au point que la production alimentaire par tête d'habitant, notamment en ce qui concerne les céréales de base, a baissé durant cette période. Par exemple, la production céréalière, qui avait progressé à un taux annuel moyen de 2,3 pourcent entre 1971 et 1975, a vu son rythme de croissance tomber à 0,5 pourcent entre 1976 et 1980 et à 0,1 pourcent au cours de la période 1980-1982. A titre de comparaison, la production mondiale de céréales a augmenté à un rythme annuel moyen de 2,5 pourcent entre 1971 et 1975, contre 2,6 de 1976 à 1980, et 1,7 en 1981-1982. Alors que six seulement des pays africains affectés par la sécheresse (Angola, Maroc, Mauritanie, Mozambique, Niger et Tchad) ont enregistré une croissance négative de leur production céréalière entre 1971 et 1975, on devait en dénombrer douze (Angola, Burkina Faso, Kenya, Lesotho, Libéria, Mauritanie, Mozambique, Sénégal, Zambie et Zimbabwe) au cours de la période 1976-1980. Le Bénin, l'Ethiopie, la Tanzanie et le Soudan ont figuré parmi les dix pays affectés par la sécheresse et dont la croissance de la production céréalière a été négative entre 1980 et 1982.

Tout au long des années 70 et au début de la décennie actuelle, l'Afrique en développement a consommé plus d'engrais qu'elle n'en a produits. En 1971/1972, la consommation a excédé de 21,6 pourcent la production, contre 49,2 pourcent

en 1975/1976, 54,9 pourcent en 1977/1978 et 68 pourcent en 1980. Toutefois, cette tendance à la hausse a été inversée en 1981/1982, où l'écart relatif entre la consommation et la production d'engrais est tombé à 45,8 pourcent (graphique 8).

Industrie

Si les séries statistiques disponibles ne permettent pas de dresser un bilan complet du développement industriel de l'Afrique au cours de la période sous revue (1970-1982), elles en révèlent néanmoins deux caractéristiques majeures à savoir une inégalité assez marquée des résultats selon les pays et les branches,d'une part et, de l'autre, la prédominance des industries manufacturières.

Mesurée au coût des facteurs constants de 1970, la valeur ajoutée du secteur industriel a progressé en Afrique à un taux annuel moyen de 5,5 pourcent au cours de la période sous revue, atteignant 24396 millions de dollars EU en 1982. Du fait de cette croissance soutenue, qui a été plus forte que la moyenne enregistrée pour l'ensemble des activités économiques (3,8 pourcent), la part de l'industrie dans le PIB régional est passée de 23 à 28 pourcent. Au niveau des branches, les traits marquants de l'industrialisation ont été une quasi-stagnation des activités extractives et le rôle de plus en plus prépondérant des industries manufacturières dès 1971. En 1982, celles-ci ont été à l'origine de près de 40 pourcent de la valeur ajoutée du secteur industriel, contre 30 pourcent à l'industrie du Bâtiment et des Travaux publics et 24 aux Industries extractives.

Sur le plan national, le secteur industriel a connu un essor remarquable en Afrique du Nord et au Nigéria (entre 6 et 12 pourcent de croissance moyenne annuelle) alors qu'il a décliné ou évolué à un rythme plutôt lent dans maints autres pays dont le Ghana, le Sénégal, Madagascar, le Mozambique et la Zambie. Par ailleurs, même si les séries statistiques mettent en évidence une tendance à la diversification et l'importance croissante des activités non traditionnelles, la production industrielle demeure essentiellement composée de denrées alimentaires, de boissons et d'articles textiles manufacturés. Dans un grand nombre de pays, ceux-ci représentaient encore en 1982 une forte proportion du PIB (plus de 50 voire 80 pourcent parfois), laissant généralement peu de place à des activités plus productives telles que l'industrie chimique et le raffinage du pétrole, la première transformation des métaux et la production de biens d'équipement.

Entre 1970 et 1980, le volume de la production manufacturière a plus que quadruplé au Nigéria et doublé au moins au Kenya. Il a accusé par contre une chute brutale au Ghana et au Zaire (respectivement 30 et 11 pourcent en moyenne et par an) tandis que dans trois autres pays (Malawi, Tunisie et Zimbabwe), sa croissance a été relativement modérée. En outre, parallèlement à un net fléchissement de la production de fuel oil, de cigarettes et de contreplaqués (plus de 10 pourcent en moyenne et par an) en Algérie, au Mozambique et au Burkina Faso, les séries statistiques mettent en lumière un accroissement spéctaculaire (plus de 40 pourcent en moyenne et par an) de celle de sucre brut, de ciment et de boissons au Botswana, au Cap Vert, en Côte d'Ivoire et en Tunisie. Ces résultats inégaux

d'un groupe de pays à l'autre ont entraîné une lente progression de la part de l'Afrique dans la valeur ajoutée mondiale de l'activité manufacturière, qui est passée de 0,83 en 1970 à 0,97 pourcent en 1980, contre 0,59 à 0,73 pour l'Asie de l'Ouest, 2,18 à 3,14 pourcent pour l'Asie du Sud et de l'Est, et 5,15 à 6,14 pourcent pour l'Amérique latine.

Industries extractives

Considérées pendant longtemps comme la première branche industrielle au niveau régional en raison de leur forte valeur ajoutée, les industries extractives ont été reléguées dès 1975 au troisième rang (derrière les industries manufacturières et l'industrie du Bâtiment et des Travaux publics) à la suite d'une quasi-stagnation du niveau général des activités dans le secteur minier (2,5 pourcent seulement d'accroissement de la valeur ajoutée entre 1970 et 1982). L'explication de ce phénomène semble résider dans le fait que la croissance relativement modérée de la production des minerais à l'état solide (2,89 pourcent en moyenne et par an) a juste suffi à contrebalancer la baisse de celle du pétrole. Il convient de noter toutefois que l'évolution de la production des minerais à l'état solide a été très inégale selon les produits. Ainsi, par exemple la bauxite, le chrome et les phosphates naturels ont vu croître respectivement leurs productions aux rythmes moyens annuels de 15,80, 5,64 et 3,02 pourcent, tandis que celles du cuivre et du zinc ont enregistré un recul d'environ 0,6 et 4,6 pourcent.

Energie

La branche "Energie" a continué d'avoir, elle aussi, un impact croissant sur la vie économique du Continent avec une contribution moyenne au Produit intérieur brut passant de 0,6 pourcent en 1970 à 2,2 pourcent en 1982. Toutefois, on relève entre 1980 et 1982 une baisse sensible (6 à 22 pourcent par an) de la production de pétrole dans les pays africains membres de l'OPEP (Algérie, Gabon, Jamahiriya Arabe Libyenne et Nigéria) dont la politique visait essentiellement à maintenir les cours mondiaux de l'or noir dans une fourchette compatible avec les intérêts de l'Organisation. De même, bien qu'elle fût encore largement excédentaire en 1982, la balance énergétique de l'Afrique a accusé une diminution de 27 pourcent environ par rapport à 1970 (284 millions de tonnes métriques d'équivalent charbon contre 281 millions). Cette situation est dans une très large mesure imputable aux combustibles liquides, dont l'excédent sur le marché intérieur a lui-même chuté de 22 pourcent.

Commerce extérieur

Le commerce extérieur, par ses deux composantes de base que sont les exportations et les importations, joue un rôle important dans l'économie africaine. En 1982, les transactions internationales portant sur les marchandises ont représenté près de 49 p. 100 de l'activité économique des pays africains en développement, mesurées par le produit intérieur brut. Cette situation s'explique par le fait que les économies africaines sont encore essentiellement des économies tournées vers l'extérieur. Le secteur exportateur, spécialisé dans deux ou

quelques produits, a été à l'origine d'une part importante du revenu national et de sa croissance, pour les pays africains qui ont connu une certaine expansion économique au cours de la période 1970-1980. D'autre part, ce secteur a donné lieu, dans ces pays à un début de processus d'urbanisation et d'industrialisation assez important.

Il est commun de souligner le poids relatif important des importations dans les économies des pays africains. Source d'approvisionnement en biens de consommation finis et d'équipement nécessaires à la satisfaction d'une partie appréciable de la demande interne, elles ont représenté, pour l'ensemble de l'Afrique en développement, plus du quart du PIB en 1982. Pour beaucoup de pays, les importations ont joué un rôle d'ajustement entre les besoins alimentaires et la structure de la production interne.

Cependant, le commerce extérieur s'est surtout caractérisé par des déséquilibres persistants et quelque fois profonds entre les deux variables, durant la dernière décennie, pour un grand nombre de pays africains. Certes la balance commerciale, pour l'ensemble des pays africains en développement a été excédentaire en 1970 et 1980 (19.023 millions de dollars de surplus en 1980). Mais ces résultats, qui ont été essentiellement le fait des pays producteurs de pétrole (Libye, Nigéria, Algérie, Gabon), ne sauraient masquer la réalité pour la grande majorité des pays de la région. En effet, en 1980 comme en 1970 toutes les balances commerciales ont été déficitaires à l'exception de celles de 13 pays, dont les quatre pays cités ci-haut. Une des conséquences de ces déséquilibres a été l'endettement, l'expansion des exportations n'ayant pas été suffisante pour financer l'augmentation des importations. Cependant, des mesures spécifiques de restrictions et de contrôle, ajoutées à la crise actuelle, ont grandement réduit le rythme d'évolution des importations africaines à partir de 1975.

Le commerce extérieur des pays développés à économie de marché, qui sont les principaux partenaires des pays africains, a très peu progressé en volume entre 1970 et 1982 (5 p. 100), et tend à diminuer entre 1980 et 1982. Le commerce extérieur des pays de la région n'a pas échappé à cette inflexion.

Exportations

Avec un total de 70.279 millions de dollars en 1982, les exportations de l'ensemble des pays africains en développement atteignaient 22 p. 100 du produit intérieur brut. Ce pourcentage reste cependant modeste eu égard aux besoins d'importation. Les exportations africaines restent caractérisées par l'étroitesse de la base sur laquelle elles sont assises. Ce sont des exportations très concentrées de produits primaires : matières premières et produits agricoles. La proportion de ces produits primaires dans les exportations totales dépasse les 80 p. 100 pour la majorité des pays. Par exemple, les exportations de cuivre représentaient près de 90 p. 100 des exportations totales zambiennes en 1981 et celles du café près de 99 p. 100 des exportations ougandaises en 1980. Ce manque évident de diversité dans la structure des exportations rend extrêmement fragile les ventes africaines. D'autre part, la croissance de celles-ci, du fait de la nature même des produits exportés, reste fondamentalement attachée au comportement de la demande internationale. Entre 1970 et 1980, les exportations en valeur des pays africains en développement ont connu une croissance significative dont le taux moyen annuel s'est élevé à 22 p. 100. Cette augmentation s'explique par la forte progression des exportations d'origine

nord et ouest africaines, résultant essentiellement de l'apport des pays producteurs de pétrole de ces sous-régions. Cependant, les exportations ont diminué en volume au rythme annuel moyen de 5 pourcent entre 1970 et 1982. Cette tendance s'est accentuée entre 1980 et 1982 (-12 p. 100). Cette décélération est le fait de la croissance ralentie dans les pays industriels ainsi que du retour d'un certain protectionnisme.

La proportion des produits manufacturés dans les exportations africaines reste encore faible. Cinq pays seulement avaient en 1980 une participation de produits manufacturés dans leurs exportations totales, supérieure à 20 p. 100. Cette situation tient à la structure économique des pays africains et il sera malaisé, à bref délai, d'accroître ces exportations et partant de diversifier le contenu des exportations africaines.

Les échanges avec l'extérieur, quant aux exportations, ont été réalisés surtout avec les pays industrialisés à économie de marché. Cinq pays africains seulement ont réalisé moins de 50 p. 100 de leurs ventes en direction de ces pays. Le commerce intra-africain n'a connu un certain développement que dans un petit nombre de pays.

Importations

Les importations de l'ensemble des pays africains en développement, exprimées en valeur courante, ont représenté 26 pourcent du PIB en 1982. Toujours en valeur courante, ces importations ont progressé de 18 poucent par an en moyenne de 1970 à 1982. Cependant, à partir de 1975, nous

observons une décélération de plus en plus marquée des importations africaines en valeur, dont le taux de croissance annuelle, est passé de 28 pourcent pour la période 1970-1975 à 14 p. 100 de 1975 à 1980 et à 5 p. 100 de 1980 à 1982.

Un examen sommaire de la composition des importations de la plupart des pays africains, au cours de la dernière décennie, révèle que la part des produits alimentaires dans les importations est élevée, à l'exception du Burundi, du Cameroun, du Malawi, du Rwanda, du Togo, de la Tunisie et de la Zambie. Par exemple, cette part a atteint 56 p. 100 en 1975 pour le Cap-Vert. A partir de 1982, des pays comme le Malawi, le Rwanda et le Togo qui ont été presque autosuffisants, en matière alimentaire, ont vu augmenter leur part des produits alimentaires dans leurs importations. Cette situation, sans nul doute, reflète une dépendance alimentaire de l'Afrique, vis-à-vis de l'extérieur de plus en plus grande. Une autre caractéristique de la structure des importations africaines qui mérite d'être soulignée est la part importante et progressive consacrée à l'équipement. En effet, à l'exception de sept pays, cette part dépasse 20 p. 100 et se situe au dessus de 30 p. 100 pour 16 pays (Tableau 28). Ceci peut être interprété comme la conséquence probable d'un effort d'équipement de la part de certains pays.

A l'exception des pays producteurs de pétrole (Algérie, Cameroun, Egypte, la Jamahiriya Arabe Libyenne et le Nigéria), les importations de combustibles ont absorbé une part importante des revenus nationaux du fait des chocs pétroliers de 1973-1974 et de 1979-1980.

Recettes et dépenses publiques

En 1971, les dépenses totales du Budget général représentaient 23,3 pourcent du Produit intérieur brut. En 1980 et 1982, leur part relative dans le PIB s'est établie respectivement à 35 et 34,3 pourcent (Tableau 33). En ce qui concerne les dépenses courantes, elles sont passées de 17,7 pourcent en 1970 à 21,5 pourcent en 1980, et à 24,5 en 1982. Les dépenses consacrées à l'Agriculture ont, quant à elles, progressé de 6,4 pourcent en 1970 à 9 pourcent en 1975 et fléchi ensuite à 8,7 pourcent en 1980. Par ailleurs, les dépenses en matière d'Enseignement, de Santé et de Transports et Communications ont enregistré une baisse de leur part relative dans le PIB au cours de la période sous revue. Celle-ci est tombée dans le cas de l'Enseignement, de 14,7 pourcent en 1975 à 13,9 pourcent en 1980, après avoir connu une hausse de 1,6 pourcent en 1975 par rapport à 1970. Les dépenses en matière de Santé on chuté de 6,2 pourcent en 1970 à 5,9 pourcent en 1975, et à 5,1 pourcent en 1980. S'agissant des Transports et Communications, les données disponibles pour 24 pays de la région font ressortir d'une part, une baisse d'environ 4 pourcent des dépenses en 1975 par rapport à 1970 et, d'autre part, une augmentation d'environ 1 pourcent de celles-ci entre 1975 et 1980.

De 14,4 pourcent en 1970, la part relative des recettes fiscales du Budget général dans le PIB est passée à 15,8 pourcent en 1975, à 17,8 pourcent en 1980 et à 18,5 pourcent en 1982. Cependant, l'augmentation des recettes n'a pas été suffisamment forte pour à la fois couvrir les dépenses courantes extrêmement élastiques des pouvoirs publics et dégager l'épargne requise pour le financement des investissements.

Cette situation était due au fait que la croissance économique a été lente, laborieuse ou quasi nulle au cours de la période sous revue. En 1970, 1975, 1980 et 1982, la part relative des recettes fiscales du Budget général dans le PIB a été inférieure à celle des dépenses courantes.

En moyenne, 46 pourcent des recettes fiscales provenaient des taxes sur les produits au cours des années 70, les taxes à l'importation représentant environ 44 pourcent des contributions indirectes. En 1982, les taxes sur les produits étaient génératrices de 49 pourcent des recettes fiscales, la part relative des taxes à l'importation dans l'ensemble des contributions indirectes s'élevant à 50 pourcent. L'impôt direct prélevé sur les revenus des personnes et des sociétés représentait, quant à lui, 20 pourcent des recettes fiscales en 1975 et 1980 contre 17 pourcent en 1970. En 1982, sa part relative dans les recettes fiscales avait atteint 21 pourcent.

Dette publique extérieure

Les encours de la dette extérieure de 40 pays africains (montants décaissés seulement) sont passés de 8,8 milliards de dollars EU en 1970 à 87,8 milliards en 1982. Cinq pays d'Afrique du Nord, à savoir l'Algérie, l'Egypte, le Maroc, le Soudan, et la Tunisie, ont accumulé à eux seuls 55 pourcent de la dette au cours de la période sous revue. Les parts respectives des autres sous-régions étaient de 22 pourcent pour l'Afrique de l'Ouest, 13 pourcent pour l'Afrique de l'Est et Australe, et 10 pourcent pour l'Afrique centrale.

En 1970, 27,5 pourcent de la dette publique extérieure (encours, y compris les montants non décaissés) ont été contractés auprès de bailleurs de fonds privés, parmi lesquels figuraient notamment des banques privées. En 1982, les bailleurs de fonds privés ont joué un rôle majeur dans l'allocation de ressources financières aux pays en développement, octroyant 41,6 pourcent du volume total des prêts (Graphique 12). La part de plus en plus active prise par les bailleurs de fonds privés au détriment des sources de financement publiques a rendu plus difficiles les conditions d'octroi des crédits. Bien qu'une partie importante des prêts consentis provienne encore des sources publiques de financement, le rôle joué par celles-ci dans l'allocation des ressources est en déclin dans la plupart des pays de la région.

Prix

Durant les années 70, les prix à la consommation, notamment ceux des produits alimentaires, ont considérablement augmenté en termes absolus et relatifs dans la plupart des pays de la région . La hausse a été particulièrement sensible après le premier choc pétrolier survenu en 1973-1974. Elle s'est poursuivie jusqu'au second (1979-1980) et après celui-ci. Ces variations de prix se sont avérées fort gênantes dans une région où le PIB par tête d'habitant était de 250 dollars EU (175 dollars EU, si on excluait les principaux pays exportateurs de pétrole), et dont la population consacre une part importante de ses revenus à l'alimentation.

De 1970 à 1971, les prix à la consommation ont dans leur ensemble progressé de 5 pourcent dans 38 pays, alors que ceux des produits alimentaires ont augmenté de 6 pourcent dans 39 pays. Entre 1970 et 1975, la hausse a été de 63 pourcent dans

42 pays en ce qui concerne les prix à la consommation de façon générale, et de 77 pourcent dans 41 pays en ce qui concerne les prix des denrées alimentaires. Au cours de la période 1970-1975, les prix à la consommation ont doublé dans cina pays au moins (Cap-Vert, Ghana, Seychelles, Soudan et Zaire), ainsi que le montre le tableau 35. A la fin du deuxième choc pétrolier en 1979/1980, la hausse moyenne sur l'ensemble de la période 1970-1980 avait atteint dans 28 pays 168 pourcent pour les prix à la consommation en général et 198 pourcent pour les prix des denrées alimentaires. Dans quatre pays (Côte d'Ivoire, Mali, Maurice et Seychelles), l'indice des prix des denrées alimentaires a enregistré en 1980 une hausse de 200 pourcent par rapport à 1975. Cette analyse de la situation ne prend pas en compte le Ghana et le Zaire, qui ont signalé des hausses de prix extrêmes au cours de la période sous revue. Au Ghana (Accra), l'indice général des prix à la consommation avait atteint 2950 (base 100 en 1970) en 1980 contre 3738,1 pour l'indice des prix des denrées alimentaires. Au Zaire (Kinshasa), ces deux indices se sont établis en 1980 à 3.118,5 et 3.422,5 respectivement (base 100 en 1975).

Il ressort de l'examen des statistiques de prix disponibles pour 26 pays de la région qu'en 1981 et 1982, les prix à la consommation ont monté en flèche par rapport à 1980. Entre 1970 et 1982, les prix à la consommation de l'ensemble des articles ont progressé de 233 pourcent en moyenne, contre 273 pourcent pour les prix à la consommation des denrées alimentaires. Les prix des denrées alimentaires ont enregistré de fortes hausses au Botswana, au Cameroun, au Mali, au Nigéria, aux Seychelles, en Sierra Leone et en République Unie de Tanzanie (Tableau 35).

Index of Statistical tables and charts -
Index des tableaux statistiques et graphiques

Tables/Tableaux	Page
1. Estimates of total mid-year population and percentage of population in urban areas - Estimations de la population totale en milieu d'année et pourcentage de la population urbaine (1970-1982)	52
2. Estimates and projections of mid-year total population by region and by country - Estimations et projections par sous-régions et par pays de la population totale au milieu de l'année (1980-2000)	53
3. Average annual growth rate of total urban and rural population - Taux de croissance moyen annuel de la population totale, urbaine et rurale (1970-1982)	54
4. Percentage distribution of population by age group and dependency ratio - Pourcentage de distribution de la population par groupes d'âges et rapport de dépendance (1982)	55
5. Life expectancy at birth by sex - Espérance de vie à la naissance par sexe (1970-1985)	56
6. Crude birth and death rates - Taux bruts de natalité et de mortalité (1970-1985)	57

Tables/Tableaux	Page
7. Percentage distribution of economically active population by sector and by sex - Pourcentage de distribution de la population active par secteur et par sexe (1970-1982)	58
8. Estimates of activity rates - Estimations du taux d'activité (1975-1980)	59
9. Population per physician and population per hospital bed - Nombre d'habitants par médecin et par lit d'hôpital (1970-1982)	61
10. Gross enrolment ratio for primary schools by sex- Taux brut d'inscription dans l'enseignement primaire par sexe (1970-1982)	62
11. Gross enrolment ratio for secondary schools and higher education - Taux brut d'inscription dans l'enseignement secondaire et dans l'enseignement supérieur (1970-1982)	63
12. Literacy rates by sex - Taux d'alphabétisation par sexe	64
13. GDP at market price - PIB aux prix du marché (1970-1982)	69
14. GDP by kind of economic activity at 1970 constant factor cost - PIB par genre d'activité économique au coût de facteurs constants de 1970 (1970-1982)	70

Tables/Tableaux	Page
15. GDP per capita at 1970 constant market prices - PIB par habitant aux prix constants du marché de 1970 (1970-1982)	71
16. Expenditure on GDP at 1970 constant market prices - Emplois du PIB aux prix constants du marché de 1970 (1970-1982)	72
17. Production of Agriculture, Fishery and Forestry - Production de l'Agriculture, de la Pêche et de la Sylviculture (1970-1982)	80
18. Agricultural production by broad groupes - Production agricole par grands groupes	80
19. Index numbers and growth rates of industrial production - Indices et taux de croissance de la production industrielle (1970-1982)	82
20. Production and consumption of crude petrolem - Production et consommation de pétrole brut (1970-1982)	83
21. Production and consumption of solid fuel - Production et consommation de combustibles solides (1970-1982)	84
22. Production and consumption of natural gas - Production et consommation de gaz natural	85

Tables/Tableaux	Page
23. Production and consumption of electricity - Production et consommation d'électricité (1970-1982)	86
24. Index numbers and growth rates of construction activity - Indices et taux de croissance de l'activité du bâtiment (1970-1982)	87
25. Total imports, exports and balance of trade - Importations, exportations totales, et balance commerciale (1970-1982)	90
26. Average annual growth rate in percentage - Taux annuel moyen de croissance en pourcentage	91
27. Structure of exports as percentage of total exports - Structure des exportations en pourcentage des exportations totales (1970-1982)	92
28. Structure of imports as percentage of total imports - Structure des importations en pourcentage des importations (1970-1982)	93
29. Destination of exports as percentage of total exports - Destination des exportations en pourcentage du total des exportations (1970-1982)	98
30. Relative importance of principal export commodities - Importance relative des principaux produits d'exportation (1982)	100
31. Balance of payments - Balance des paiements (1970-1982)	101

Tables/Tableaux	Page
32. Average annual percentage change of Central Government Receipts and Expenditures - Taux d'accroissement moyen annuel des recettes et dépenses du budget général (1970-1982)	108
33. Central Government Tax Revenue and Expenditure as a percentage of Gross Domestic Product - Recettes fiscales et dépenses du budget général exprimées en % du Produit intérieur Brut (1970-1982)	109
34. Central Government Expenditure by Function - Dépenses du budget général par fonction (1970-1980)	110
35. Consumer Price Index Numbers - Indices de prix à la consommation (1971-1982)	114
36. Transport and communications - Transports et communications	115

Charts-Graphiques | Page

1. Estimates of total mid-year population - Estimation de la population totale en milieu d'année 65

2. Average annual rates of population growth by sub-region - Taux annuels moyens d'accroissement de la population par sous-région 66

3. Life expectancy at birth = Espérance de vie à la naissance (1950-1985) 67

4. Crude birth rates and death rates by sub-region - Taux bruts de natalité et de mortalité par sous régions (1980-1985) 68

5. Gross Domestic Product per Capita - Produit intérieur brut par habitant (1970-1982) 73

6. Growth rates - Taux de croissance 74

   6 - (A) GDP - PIB

   6 - (B) Agriculture

   6 - (C) Mining - Industries extractives

   6 - (D) Manufacturing - Industries manufacturières

   6 - (E) Other Industries - Autres industries

   6 - (F) Services

7. Index numbers of agricultural production - Indices de la production agricole 81

8. Production and consumption of fertilizers - Production et consommation d'engrais 88

Charts-Graphiques — Page

9. Production and consumption of solid fuel - Production et consommation de combustibles solides — 89

10. Exports of merchandises as % of GDP - Exportations de marchandises en % du PIB (1982) — 102

10.A By Sub-region Total - Total par sous-région

10.B North Africa - Afrique du Nord

10.C West Africa - Afrique de l'Ouest

10.D East and Southern Africa - Afrique de l'Est et australe

10.E Central Africa - Afrique centrale

11. Term of Trade - Terme de l'échange — 107

12. External public debt of developing African countries by type of creditors - Dette publique extérieure des pays africains en développement par catégorie de créanciers — 111

13. External public debt outstanding of developing African countries (disbursed only) - En cours de la dette publique extérieure des pays africains en développement (montants décaissés seulement) — 112

14. Money supply - Disponibilités monétaires — 113

1. Estimates of total midyear population and percentage of population in urban areas 1970-1982
1. Estimations de la population totale en milieu d'année et pourcentage de la population urbaine (1970-1982)

Subregions - Sous-régions - Country - Pays	Estimated population ('000) Estimations de la population ('000)				Percent urban Pourcentage Urbain			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	82531	94245	108692	115081	36.3	39.0	43.6	45.1
Algeria - Algérie 2/	13620	15944	18838	20231	45.5	53.4	60.4	63.1
Egypt - Egypte	33274	36997	41413	43358	41.2	40.7	44.5	45.2
Morocco - Maroc	14872	17189	20241	21632	34.1	38.6	42.3	44.0
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne 2/	1951	2430	2978	3191	26.9	31.3	39.3	42.7
Sudan - Soudan 2/	13759	15924	18692	19818	16.3	19.7	23.8	25.6
Tunisia - Tunisie	5055	5761	6530	6851	43.5	47.5	51.5	53.2
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	104389	120438	139638	148384	17.4	19.6	22.0	23.0
Benin	2653	3042	3531	3759	12.6	13.5	14.1	14.4
Burkina Faso	4904	5568	6267	6587	5.5	6.4	7.2	7.6
Cape Verde - Cap-Vert	267	300	327	337	6.3	6.7	6.9	6.9
Gambia - Gambie	461	524	593	625	15.1	16.9	18.2	19.2
Ghana	8772	10094	11727	12493	29.1	32.2	35.8	37.3
Guinea - Guinée	3921	4416	5014	5291	13.8	16.2	18.8	19.9
Guinea Bissau - Guinée Bissau	524	628	818	853	18.1	21.1	24.2	25.5
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	5488	6766	8239	8727	27.6	32.1	37.1	39.2
Liberia	1327	1581	1858	1980	26.3	30.6	34.3	35.8
Mali	5687	6272	6904	7260	15.0	16.5	18.1	18.8
Mauritania - Mauritanie	1247	1421	1636	1734	15.0	23.1	33.6	38.3
Niger	4042	4639	5245	5520	8.4	10.2	12.4	13.4
Nigeria	55988	64912	75838	80939	16.4	18.3	20.3	21.1
Senegal	4405	4982	5647	5953	24.2	25.4	26.6	26.9
Sierra Leone	2692	3045	3475	3676	18.1	21.2	24.5	25.9
Togo	2011	2218	2519	2650	13.0	15.8	19.0	20.5
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	43464	48969	55622	58769	18.5	23.3	28.7	31.0
Burundi	3292	3699	4080	4295	2.21	2.3	2.3	2.3
Cameroon - Cameroun	6777	7533	8503	8951	20.3	26.5	34.0	37.2
Central African Republic - République Centrafricaine	1848	2034	2252	2358	31.3	35.6	40.4	42.4
Chad - Tchad	3643	4030	4473	4673	11.5	16.0	20.2	22.0
Congo	1198	1352	1501	1578	34.8	36.1	37.3	37.8
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale 1/	291	323	363	381	39.0	45.9	53.1	56.1
Gabon	950	1003	1074	1110	25.6	30.4	35.5	37.7
Rwanda	3754	4360	5047	5373	3.1	3.6	4.2	4.4
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	73	79	87	90	23.4	27.6	32.4	35.6
Zaire - Zaïre	21638	24656	28292	29960	21.6	27.8	34.6	37.7
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	100403	116386	135658	144500	11.1	13.9	17.1	18.8
Angola	5588	6622	8198	8644	15.0	17.8	21.0	22.4
Botswana 2/	623	702	819	873	9.7	14.1	17.3	18.7
Comoros - Comores	276	315	360	380	7.7	9.6	11.5	12.3
Djibouti	188	208	233	253	43.2	47.2	51.3	53.6
Ethiopia - Ethiopie	25450	28773	32387	34144	9.8	11.9	13.6	14.5
Kenya	10762	13052	15948	17329	10.0	11.6	13.6	14.6
Lesotho	1075	1194	1336	1407	2.6	3.5	4.6	5.0
Madagascar	6755	7604	8653	9142	14.1	15.8	18.1	19.0
Malawi	4426	5167	5968	6355	9.3	17.7	31.1	37.9
Mauritius - Maurice	829	887	981	1016	44.2	43.7	42.9	42.8
Mozambique	8140	9850	12086	12967	5.7	7.0	8.6	9.3
Seychelles	51	58	66	69	26.0	26.2	26.2	26.2
Somalia - Somalie	2709	3122	3734	3943	23.1	26.5	30.1	31.7
Swaziland 2/	420	483	549	580	7.6	7.9	8.4	8.6
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	13743	15926	18579	19831	5.0	9.3	16.8	20.9
Uganda - Ouganda	9849	11385	12777	13674	7.3	10.3	12.4	13.4
Zambia - Zambie	4138	4811	5624	6006	30.9	36.3	41.5	43.8
Zimbabwe	5301	6227	7360	7887	18.1	21.4	19.7	20.0

Source : UNECA Population and Statistics Divisions estimates.

CEA, Estimations des Divisions de la Population et de la Statistique.

1/ Source : UN, Monthly Bulletin of Statistics, July 1984 No. 7, New York.

NU, Bulletin mensuel de Statistique, juillet 1984, No.7, New York.

2/ De jure population

Population de droit

2. Estimates and projections of mid-year total population by sub-region and country 1980-2000

2. Estimations et projections par sous-régions et par pays de la population totale au milieu de l'année (1980-2000)

(thousand - Millier)

Subregion - Sous-régions Country - Pays	1980	1985	1990	1995	2000
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	108692	125399	143877	164373	186061
Algeria - Algérie	18838	22515	26882	31757	36864
Egypt - Egypte	41413	46449	51327	56567	61926
Morocco - Maroc	20241	23899	28245	33102	38360
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	2978	3540	4208	4995	5883
Sudan - Soudan	18692	21635	24995	28904	33198
Tunisia - Tunisie	6530	7361	8220	9048	9830
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	139638	162548	189409	220160	254297
Benin - Benin	3531	4129	4865	5738	6763
Burkina Faso	6267	7099	8064	9112	10211
Cape Verde - Cap-Vert	327	353	381	406	430
Gambia - Gambie	593	676	778	896	1033
Ghana	11727	13737	16109	18854	21951
Guinea - Guinée	5014	5735	6612	7638	8829
Guinea Bissau - Guinée Bissau	818	908	1018	1146	1293
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	8239	9513	11020	12773	14770
Liberia	1858	2177	2537	2939	3378
Mali	6904	7827	8864	9993	11187
Mauritania - Mauritanie	1636	1892	2210	2587	3025
Niger	5245	5959	6789	7697	8613
Nigeria	75838	89242	104973	123031	143095
Senegal	5647	6443	7337	8380	9519
Sierra Leone	3475	3998	4609	5309	6098
Togo	2519	2860	3243	3661	4102
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTALE	55622	63744	73144	83957	96179
Burundi	4080	4637	5256	5943	6706
Cameroon - Cameroun	8503	9667	11007	12518	14187
Central African Republic - République Centrafricaine	2252	2526	2861	3288	3811
Chad - Tchad	4473	4990	5615	6343	7177
Congo	1501	1701	1963	2281	2658
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	363	410	468	535	613
Gabon	1074	1166	1282	1427	1610
Rwanda	5047	5903	6896	8038	9325
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	87	95	105	116	129
Zaire - Zaïre	28292	32649	37691	43468	49963
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	135658	158894	185734	216821	251897
Angola	8198	9359	10685	12173	13787
Botswana	819	962	1121	1290	1455
Comoros - Comores	360	414	480	557	642
Djibouti	233	286	320	358	400
Ethiopia - Ethiopie	32387	36960	42397	48607	55442
Kenya	15948	19627	24133	29497	35692
Lesotho	1336	1519	1729	1964	2220
Madagascar	8653	9927	11405	13080	15123
Malawi	5968	6983	8201	9602	11141
Mauritius - Maurice	981	1071	1150	1225	1297
Mozambique	12086	14410	16648	19331	22429
Seychelles	66	75	85	97	110
Somalia - Somalie	3734	4280	4789	5393	6169
Swaziland	549	631	728	839	960
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	18579	21869	25747	30217	35207
Uganda - Ouganda	12777	15141	17900	21030	24463
Zambia - Zambie	5624	6629	7838	9283	10945
Zimbabwe	7360	8751	10378	12278	14415

Source : UNECA, Population Division

CEA, Division de la Population

3. Average annual growth rates of total, urban and rural population 1970-1982

3. Taux de croissance moyen annuel de la population totale, urbaine et rurale (1970-1982)

(Percentage - Pourcentage)

Subregions - Sous-régions Country - Pays	Total population/Population totale 1970-75	 1975-80	 1980-82	Urban population/Population urbaine 1970-75	 1975-80	 1980-82	Rural population/Population rurale 1970-75	 1975-80	 1980-82
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	2.65	2.85	2.86	4.13	5.02	4.65	1.76	1.33	1.44
Algeria - Algérie	3.15	3.34	3.57	6.35	5.80	5.76	0.02	0.08	0.03
Egypt - Egypte	2.12	2.26	2.29	1.88	4.04	3.08	2.29	0.93	1.66
Morocco - Maroc	2.90	3.27	3.32	5.38	5.10	5.29	1.48	2.03	1.83
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	4.39	4.07	3.45	7.40	8.63	7.60	3.16	1.58	0.61
Sudan - Soudan	2.92	3.21	2.97	6.47	6.99	6.61	2.14	2.16	1.78
Tunisia - Tunisie	2.62	2.51	2.40	4.37	4.13	4.03	1.15	0.92	0.61
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	2.86	2.96	3.03	5.28	5.31	5.27	2.31	2.34	2.39
Benin	2.73	2.98	3.13	4.27	3.84	4.14	2.51	2.84	2.98
Burkina Faso	2.54	2.36	2.49	5.53	4.79	4.72	2.07	2.15	2.27
Cape Verde - Cap-Vert	2.32	1.71	1.51	3.25	1.91	2.22	2.26	1.71	1.45
Gambia - Gambie	2.55	2.49	2.63	4.57	4.10	4.85	2.17	2.13	2.12
Ghana	2.81	3.00	3.16	4.83	5.12	5.48	1.11	1.91	1.87
Guinea - Guinée	2.38	2.54	2.69	5.58	5.54	5.52	1.81	1.91	2.01
Guinea Bissau - Guinée Bissau	3.64	5.27	2.09	6.58	8.11	4.58	2.90	4.46	1.27
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	4.19	3.94	2.88	7.20	6.84	5.62	2.90	2.41	1.18
Liberia	3.51	3.22	3.18	6.49	5.89	5.35	2.28	2.14	2.00
Mali	1.96	1.92	2.51	3.87	3.77	4.40	1.60	1.53	2.09
Mauritania - Mauritanie	2.61	2.82	2.91	10.81	10.34	9.42	0.69	-0.13	-0.74
Niger	2.75	2.45	2.55	6.66	6.36	6.48	2.36	1.96	1.97
Nigeria	2.96	3.11	3.25	5.15	5.19	5.19	2.50	2.62	2.75
Senegal	2.46	2.51	2.64	3.42	3.43	3.19	2.14	2.18	2.44
Sierra Leone	2.46	2.64	2.81	5.62	5.54	5.61	1.69	1.78	1.87
Togo	2.23	2.27	2.53	6.15	5.99	6.27	1.57	1.50	1.62
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	2.38	2.56	2.80	7.03	6.69	6.70	1.16	1.09	1.14
Burundi	1.78	2.51	2.57	2.84	2.49	2.59	1.76	2.51	2.57
Cameroon - Cameroun	2.12	2.42	2.56	7.44	7.41	7.07	0.50	0.27	0.08
Central African Republic - Republique Centrafricaine	1.93	2.03	2.29	4.61	4.57	4.72	0.57	0.48	0.59
Chad - Tchad	2.02	2.08	2.18	8.63	6.73	6.48	0.97	1.06	1.04
Congo	2.42	2.10	2.50	3.14	2.75	3.12	2.02	1.71	2.13
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	2.09	2.30	2.42	5.40	5.31	5.16	-0.34	-0.58	-0.89
Gabon	1.06	1.37	1.65	4.34	4.08	4.41	-0.49	-0.50	-0.14
Rwanda	2.99	2.93	3.13	4.08	6.01	5.36	2.95	2.80	3.03
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	1.56	1.73	1.92	5.16	4.82	6.68	0.35	0.69	-0.85
Zaire - Zaïre	2.61	2.75	2.86	7.66	7.13	7.16	0.96	0.77	0.44
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	2.95	3.06	3.15	7.50	7.21	7.78	2.31	2.31	2.14
Angola	3.40	4.27	2.65	6.83	7.56	5.89	2.72	3.48	1.75
Botswana	2.38	3.08	3.19	10.02	7.21	6.90	1.37	2.32	2.38
Comoros - Comores	2.66	2.64	2.81	7.13	6.25	6.83	2.22	2.25	2.15
Djibouti	2.03	2.19	4.11	2.15	3.88	6.67	0.55	0.71	1.30
Ethiopia - Ethiopie	2.45	2.37	2.64	6.34	5.04	5.84	1.98	1.98	2.12
Kenya	3.86	4.01	4.15	6.83	7.19	7.70	3.50	3.55	3.57
Lesotho	2.11	2.25	2.59	8.11	7.46	6.88	1.91	2.04	2.33
Madagascar	2.37	2.59	2.75	4.09	5.31	5.18	2.06	2.03	2.19
Malawi	3.09	2.88	3.14	15.94	14.17	13.02	1.16	-0.67	-2.05
Mauritius - Maurice	1.35	2.00	1.75	1.17	1.63	1.64	1.50	2.31	1.84
Mozambique	3.81	4.09	3.52	7.95	8.22	7.45	3.54	3.74	3.13
Seychelles	2.78	2.39	2.58	2.86	2.50	2.86	2.47	2.61	2.00
Somalia - Somalie	2.26	3.58	2.73	5.00	6.14	5.19	1.35	2.57	1.45
Swaziland	2.68	2.55	2.75	3.44	3.82	4.17	2.74	2.45	2.61
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	2.95	3.08	3.26	15.36	14.91	14.19	2.02	1.36	0.73
Uganda - Ouganda	2.90	2.31	3.39	9.79	6.01	7.27	2.24	1.83	2.82
Zambia - Zambie	3.01	3.12	3.28	6.22	5.81	5.99	1.39	1.42	1.28
Zimbabwe	3.22	3.34	3.46	4.14	1.63	4.20	2.27	3.77	3.27

Source : UNECA, Statistics Division estimates.

CEA, Estimations de la Division de la Statistique.

4. Percentage distribution of population by age group and dependency ratio, 1982

4. Pourcentage de distribution de la population par groupes d'âges et rapport de la dépendance (1982)

Subregions - Sous-régions Country - Pays	Percentage of population by age group Pourcentage de la population par groupes d'âges 0-14	15-64	65+	Dependency ratio Rapport de la dépendance
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	42.5	53.7	3.8	86.2
Algeria - Algérie	46.9	49.8	3.3	101.4
Egypt - Egypte	38.0	57.4	4.6	74.7
Morocco - Maroc	46.3	50.7	3.0	97.6
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	47.1	50.5	2.4	98.3
Sudan - Soudan	43.4	53.4	3.2	87.3
Tunisia - Tunisie	40.4	55.8	3.8	79.8
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	45.7	51.5	2.8	94.1
Benin	46.1	51.1	2.8	95.9
Burkina Faso	43.8	53.2	3.0	88.2
Cape Verde - Cap-Vert	34.4	61.8	3.8	62.0
Gambia - Gambie	44.5	52.6	2.9	89.9
Ghana	45.8	51.3	2.8	94.9
Guinea - Guinée	43.9	53.1	3.0	88.2
Guinea Bissau - Guinée Bissau	40.5	55.2	4.3	81.3
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	45.2	51.9	2.9	90.2
Liberia	46.7	50.8	2.5	96.7
Mali	42.9	53.6	3.5	86.6
Mauritania - Mauritanie	46.1	51.2	2.7	95.8
Niger	45.1	52.3	2.6	91.4
Nigeria	45.8	51.1	3.1	97.0
Senegal	44.5	52.6	2.9	90.2
Sierra Leone	44.2	52.5	3.3	90.4
Togo	43.5	53.1	3.4	88.4
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	43.6	53.1	3.3	88.1
Burundi	41.7	54.2	4.1	81.5
Cameroon - Cameroun	42.1	54.1	3.8	85.1
Central African Republic - Republique Centrafricaine	41.4	54.7	3.9	82.8
Chad - Tchad	42.0	54.4	3.6	83.8
Congo	41.9	54.6	3.5	83.2
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	41.9	54.0	4.1	84.9
Gabon	33.6	60.3	6.1	65.6
Rwanda	46.8	50.6	2.6	97.5
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	37.5	57.8	4.7	73.1
Zaire - Zaïre	44.7	52.5	2.8	90.7
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	46.5	50.8	2.7	96.9
Angola	46.0	51.1	2.9	95.8
Botswana	47.1	50.0	2.9	100.2
Comoros - Comores	45.9	49.4	4.7	99.5
Djibouti	42.2	54.2	3.6	84.7
Ethiopia - Ethiopie	45.1	52.3	2.6	91.6
Kenya	51.6	46.4	2.0	115.5
Lesotho	41.2	54.5	4.3	83.7
Madagascar	43.5	53.1	3.4	88.4
Malawi	47.0	50.4	2.6	98.3
Mauritius - Maurice	32.1	63.9	4.0	56.6
Mozambique	45.6	51.2	3.2	95.7
Seychelles	41.1	55.0	3.9	81.6
Somalia - Somalie	43.4	53.4	3.2	87.3
Swaziland	44.5	52.5	3.0	90.4
United Republic of Tanzania - Republique-Unie de Tanzanie	46.9	50.7	2.4	97.8
Uganda - Ouganda	49.4	47.9	2.7	101.9
Zambia - Zambie	46.9	50.5	2.6	98.4
Zimbabwe	47.2	50.0	2.7	99.8

Source : UNECA, Statistics Division estimates.

CEA, Estimations de la Division de la Statistique.

5. Life expectancy at birth by sex, 1970-1985

5. Espérance de vie à la naissance par sexe (1970-1985)

Year/Année

Subregions - Sous-régions Country - Pays	1970 - 1975 Both sexes - Les deux sexes	1970 - 1975 Male - Masculin	1970 - 1975 Female - Féminin	1975 - 1980 Both sexes - Les deux sexes	1975 - 1980 Male - Masculin	1975 - 1980 Female - Féminin	1980 - 1985 Both sexes - Les deux sexes	1980 - 1985 Male - Masculin	1980 - 1985 Female - Féminin
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	52.35	51.20	53.52	54.62	53.50	55.80	56.86	55.60	58.18
Algeria - Algérie	53.92	52.90	55.00	55.33	54.40	56.30	57.62	56.60	58.70
Egypt - Egypte	52.37	51.20	53.60	54.82	53.60	56.10	57.12	55.90	58.40
Morocco - Maroc	52.91	51.40	54.50	55.36	53.80	57.00	57.71	56.10	59.40
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	52.91	51.40	54.50	55.36	53.80	57.00	57.71	56.10	59.40
Sudan - Soudan	46.48	45.50	47.50	48.98	48.00	50.00	51.48	50.50	52.50
Tunisia - Tunisie	55.49	55.00	56.00	57.89	57.40	58.40	59.52	58.40	60.70
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	43.35	42.16	44.92	45.43	44.23	47.02	47.69	46.12	49.31
Benin	43.38	41.80	45.00	45.88	44.30	47.50	48.33	46.70	50.00
Burkina Faso	40.90	39.35	42.50	43.39	41.80	45.00	45.86	44.27	47.50
Cape Verde - Cap Vert	56.30	60.00	58.12	58.50	62.20	60.22	62.12	60.30	64.00
Gambia - Gambie	40.93	39.40	42.50	40.88	39.40	42.60	42.48	40.90	44.10
Ghana	45.86	44.27	47.50	48.34	46.72	50.00	50.76	49.07	52.50
Guinea - Guinée	40.98	39.40	42.60	43.48	41.90	45.10	45.88	44.40	47.40
Guinea Bissau - Guinée Bissau	41.00	39.45	42.60	43.50	41.91	45.12	46.00	44.41	47.64
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	43.50	41.92	45.12	46.80	44.41	47.64	48.50	46.88	50.17
Liberia	47.86	47.04	48.70	50.35	49.54	51.20	52.86	52.04	53.70
Mali	40.90	39.35	42.50	43.38	41.80	45.00	45.86	44.27	47.50
Mauritania - Mauritanie	40.93	39.40	42.50	42.18	40.60	43.80	43.38	41.80	45.00
Niger	40.90	39.35	42.50	42.14	40.58	43.75	43.38	41.80	45.00
Nigeria	45.00	43.41	46.63	47.80	45.89	49.16	50.00	48.33	51.72
Senegal	40.90	39.35	42.50	42.14	40.58	43.75	43.38	41.80	45.00
Sierra Leone	43.38	41.80	45.00	45.88	44.30	47.50	48.33	46.70	50.00
Togo	40.90	39.35	42.50	43.38	41.80	45.00	45.86	44.27	47.50
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	42.88	41.16	44.64	45.02	43.29	46.80	47.01	45.30	48.74
Burundi	42.90	41.33	44.52	44.90	43.31	46.53	46.90	45.30	48.55
Cameroon - Cameroun	43.48	41.90	45.80	45.98	44.40	47.60	48.58	46.90	50.10
Central African Republic - République Centrafricaine	40.30	36.90	43.80	41.80	38.40	45.30	44.55	41.40	47.80
Chad - Tchad	39.78	38.50	41.10	40.78	39.50	42.10	41.78	40.50	43.10
Congo	43.48	41.90	45.10	45.98	44.40	47.60	48.48	46.90	50.10
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	43.48	41.90	45.10	45.98	44.40	47.60	48.48	46.90	50.10
Gabon	45.00	43.41	46.63	47.00	45.40	48.65	45.98	44.40	47.60
Rwanda	43.38	41.80	45.00	45.86	44.27	47.50	48.34	46.72	50.00
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	43.53	42.10	45.00	45.98	44.50	47.50	48.53	47.10	50.00
Zaire - Zaïre	43.48	41.90	45.10	45.98	44.40	47.60	48.48	46.90	50.10
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	46.27	44.63	47.95	48.41	46.74	50.14	50.52	48.81	52.27
Angola	38.53	37.00	40.10	41.03	39.50	42.60	43.53	42.00	45.10
Botswana	45.86	44.27	47.50	48.34	46.72	50.00	50.76	49.07	52.59
Comoros - Comores	45.00	43.41	46.63	46.00	44.41	47.64	48.00	46.39	49.63
Djibouti	38.43	36.90	40.00	40.88	39.30	42.50	43.38	41.80	45.00
Ethiopia - Ethiopie	38.53	37.00	40.10	39.03	37.50	40.60	40.98	39.40	42.60
Kenya	50.31	48.20	52.48	53.47	51.20	55.80	55.92	53.70	58.20
Lesotho	49.13	47.80	50.50	51.12	49.30	53.00	51.12	49.30	53.00
Madagascar	43.50	41.92	45.12	46.00	44.41	47.64	48.50	46.88	50.17
Malawi	43.50	41.92	45.12	46.00	44.41	47.64	48.50	46.88	50.17
Mauritius - Maurice	65.52	63.70	67.40	67.12	65.30	69.00	68.51	66.74	70.34
Mozambique	43.50	41.92	45.12	46.00	44.41	47.64	48.50	46.88	50.17
Seychelles	55.67	53.90	57.50	57.92	56.10	59.80	60.17	58.20	62.20
Somalia - Somalie	40.98	39.40	42.60	42.48	40.90	44.10	43.48	41.90	45.10
Swaziland	43.38	41.80	45.00	45.88	44.30	47.50	48.38	46.80	50.00
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	43.63	41.80	45.80	45.87	44.27	47.50	48.34	46.72	50.00
Uganda - Ouganda	50.00	48.33	51.72	52.50	50.77	54.28	55.00	53.23	56.82
Zambia - Zambie	45.86	44.27	47.50	48.34	46.72	50.00	50.76	49.07	52.50
Zimbabwe	51.50	49.79	53.28	53.50	51.75	55.30	55.50	53.72	57.33

Source : UNECA, Population Division

CEA, Division de la Population.

6. Crude birth and death rates 1970-1985

6. Taux bruts de natalité et de mortalité (1970-1985)

(Per 1000 population - Pour 1000 population)

Subregions - Sous-régions Country - Pays	Crude Birth Rate/Taux brut de natalité			Crude Death Rate/Taux brut de mortalité		
	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1970-1975	1975-1980	1980-1985
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	44.15	43.39	42.14	15.29	13.65	12.76
Algeria - Algérie	46.83	47.24	47.91	15.38	13.96	12.33
Egypt - Egypte	36.08	36.17	35.35	14.88	13.63	12.43
Morocco - Maroc	48.73	48.09	44.86	15.12	13.49	11.71
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arab Libyenne	49.23	47.19	45.82	14.65	12.57	11.33
Sudan - Soudan	44.83	45.47	44.76	18.62	17.11	15.57
Tunisia - Tunisie	39.23	36.17	34.14	13.09	11.15	10.22
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	45.80	45.23	44.64	20.85	19.34	17.81
Benin	48.30	48.96	48.66	21.01	19.21	17.40
Burkina Faso	48.58	44.15	43.43	23.24	20.54	18.51
Cape Verde - Cap Vert	32.16	25.87	23.82	9.02	8.75	8.16
Gambia - Gambie	47.47	47.71	47.90	22.03	23.62	21.81
Ghana	46.93	47.07	47.09	18.90	17.14	15.51
Guinea - Guinée	46.65	46.62	45.70	22.89	20.75	18.87
Guinea Bissau - Guinée Bissau	38.01	40.62	40.32	21.81	19.98	19.37
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	45.84	45.61	45.68	20.10	18.36	16.97
Liberia	43.89	48.32	45.89	17.10	16.16	14.32
Mali	45.22	45.69	44.14	23.13	21.34	19.10
Mauritania - Mauritanie	49.98	50.16	50.33	23.89	21.99	21.31
Niger	50.86	46.05	45.86	23.36	21.53	20.37
Nigeria	49.03	48.68	48.35	19.51	17.23	15.87
Senegal	47.81	47.02	47.28	23.21	21.99	20.97
Sierra Leone	45.65	45.56	45.36	21.07	19.17	17.37
Togo	46.48	46.14	44.47	23.28	21.32	19.12
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE	40.13	40.45	42.52	21.67	20.17	18.54
Burundi	39.13	45.86	44.75	21.36	20.77	19.20
Cameroon - Cameroun	41.99	43.41	43.09	20.85	19.23	17.48
Central African Republic - République Centrafricaine	43.13	42.86	43.31	23.85	22.59	20.42
Chad - Tchad	44.31	44.07	44.30	24.16	23.24	22.41
Congo	45.04	39.21	41.84	20.87	18.27	16.83
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	42.08	42.30	42.22	21.20	19.36	17.57
Gabon	31.68	31.39	35.38	22.92	21.37	20.16
Rwanda	30.99	32.91	48.29	20.20	19.17	17.08
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	36.17	36.37	36.63	20.63	19.04	17.59
Zaire - Zaïre	46.77	46.17	45.44	20.69	18.70	16.84
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	46.58	45.48	44.81	19.27	17.57	15.94
Angola	51.23	44.99	47.51	25.54	22.97	21.06
Botswana	50.71	49.94	47.69	19.71	17.66	15.63
Comoros - Comores	47.65	46.21	46.21	21.08	19.86	18.14
Djibouti	45.68	45.12	42.46	25.42	23.19	20.07
Ethiopia - Ethiopie	49.85	49.89	49.87	25.33	24.95	23.15
Kenya	54.36	53.61	53.46	15.89	13.67	12.10
Lesotho	39.46	39.86	39.77	16.96	15.78	14.20
Madagascar	44.46	44.86	44.66	20.81	19.02	17.25
Malawi	52.11	47.43	48.18	21.24	18.65	16.84
Mauritius - Maurice	24.40	26.23	23.70	6.52	6.23	5.99
Mozambique	47.79	46.92	46.25	20.87	18.92	17.20
Seychelles	40.09	34.84	35.55	12.37	10.99	9.87
Somalia - Somalie	45.42	45.20	45.03	22.86	21.21	20.76
Swaziland	47.80	44.18	44.56	21.07	18.67	16.90
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	50.11	49.64	49.64	20.68	18.88	17.11
Uganda - Ouganda	51.09	49.51	46.92	16.50	14.88	12.75
Zambia - Zambie	49.15	48.29	48.28	19.06	17.14	15.46
Zimbabwe	47.02	46.96	46.91	14.90	13.61	12.39

Source : ESCWA, Population Division.

CEA, Division de la Population.

7. Percentage distribution of economically active population by sector and by sex 1970 - 1982

7. Pourcentage de distribution de la population active par secteur et par sexe (1970 - 1982)

	MALES - MASCULIN								
	AGRICULTURE			INDUSTRY - INDUSTRIES			SERVICES		
	1970	1980	1982	1970	1980	1982	1970	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD									
Algeria - Algérie	49.29	32.97	30.10	21.58	27.14	28.58	29.13	39.62	41.72
Egypt - Egypte	54.47	44.82	42.95	18.00	22.16	22.99	27.53	33.02	34.12
Morocco - Maroc	59.59	50.00	48.08	16.35	21.00	21.93	24.06	29.00	29.99
Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe libyenne	28.65	16.44	14.01	25.37	30.11	31.06	45.98	53.45	54.94
Sudan - Soudan	73.67	67.20	65.90	6.70	8.35	8.68	19.63	24.45	25.41
Tunisia - Tunisie	45.12	35.50	33.62	22.60	34.15	13.86	32.28	30.35	29.96
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST									
Benin	77.55	66.00	63.69	8.00	10.00	10.40	14.45	24.00	25.91
Burkina Faso	88.50	86.90	86.58	4.30	5.00	5.14	7.20	8.10	8.28
Cape Verde - Cap-Vert	87.20	86.70	86.60	4.10	4.25	4.28	8.70	9.05	9.12
Gambia - Gambie	80.75	77.45	76.79	8.50	10.00	10.30	10.75	12.55	12.91
Ghana	61.12	55.89	54.84	17.81	19.76	20.15	21.07	24.35	25.01
Guinea - Guinée	80.20	75.25	74.26	9.60	11.95	12.42	10.20	12.80	13.32
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	77.80	75.20	74.68	4.10	5.00	5.18	18.10	19.80	20.14
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	70.00	60.00	58.00	7.50	10.00	10.50	22.50	30.00	31.50
Liberia	71.50	68.50	67.90	13.35	13.00	12.93	15.15	18.50	19.17
Mali	90.70	87.00	86.26	1.18	1.70	1.80	8.12	11.30	11.94
Mauritania - Mauritanie	83.00	65.00	61.40	5.00	10.50	11.60	12.00	24.50	27.00
Niger	92.40	88.25	87.42	2.20	3.00	3.16	5.40	8.75	9.42
Nigeria	71.05	67.65	66.97	13.00	14.55	14.86	15.95	17.80	18.17
Senegal	75.90	74.00	73.62	8.40	9.05	9.18	15.70	16.95	17.20
Sierra Leone	70.00	63.00	61.60	17.60	19.65	20.06	12.40	17.35	18.34
Togo	80.50	76.50	75.70	10.35	11.50	11.73	9.15	12.00	12.33
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE									
Burundi	89.00	87.80	87.56	3.30	3.70	3.78	7.70	8.50	8.66
Cameroon - Cameroun	78.90	65.40	62.70	7.00	11.15	11.98	14.10	23.45	25.32
Central African Republic - République centrafricaine	80.00	68.80	66.56	6.10	9.45	10.12	13.90	21.75	23.32
Chad - Tchad	88.00	82.20	80.84	4.10	5.70	6.02	7.90	12.10	13.14
Congo	48.20	46.40	46.04	18.10	18.70	18.82	33.70	34.90	35.14
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	71.40	67.30	66.48	14.60	16.25	16.58	14.00	16.45	16.94
Gabon	65.00	52.00	49.40	12.70	17.40	18.34	22.30	30.60	32.26
Rwanda	89.05	87.75	87.49	4.65	5.20	5.31	6.30	7.05	7.20
Sao Tome & Principe - Sao Tomé-et-Principe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	65.50	57.50	55.90	17.40	19.80	20.28	17.10	22.70	9.58
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE									
Angola	68.00	63.20	62.24	13.50	15.00	15.30	18.50	21.80	22.46
Botswana	79.62	61.00	57.28	7.27	19.00	21.35	13.11	20.00	21.38
Comoros - Comores	83.10	79.60	78.90	6.80	8.15	8.42	10.10	12.25	12.68
Djibouti	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	82.00	76.50	75.40	7.00	9.00	9.40	11.00	14.50	15.20
Kenya	80.80	77.20	76.48	8.20	9.80	10.12	11.00	13.00	13.40
Lesotho	87.20	83.40	82.64	4.70	5.90	6.14	8.10	10.70	11.22
Madagascar	75.50	72.00	71.30	7.50	9.00	9.30	17.00	19.00	19.40
Malawi	86.00	75.00	72.80	6.00	11.50	12.60	8.00	13.50	14.60
Mauritius - Maurice	33.11	27.00	25.78	28.75	27.50	27.25	38.14	45.50	46.97
Mozambique	75.35	72.02	71.35	11.64	13.91	14.36	13.01	14.07	14.28
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	70.50	66.00	65.10	11.00	13.00	13.40	18.50	21.00	21.50
Swaziland	76.00	68.20	66.64	9.50	12.60	13.22	14.50	19.20	20.14
Tanzania, United Republic of - République-Unie de Tanzanie	85.65	79.40	78.15	5.15	7.40	7.85	9.20	13.20	14.00
Uganda - Ouganda	87.00	83.70	83.04	5.00	6.30	6.56	8.00	10.00	10.40
Zambia - Zambie	73.00	69.00	68.20	11.00	12.50	12.80	16.00	18.50	19.00
Zimbabwe	73.10	67.50	66.38	12.00	14.50	15.00	14.90	18.00	18.62

Source : ILO and ECA estimates.

BIT et estimations de la CEA.

7. Percentage distribution of economically active population by sector and by sex 1970 - 1982 (cont'd)

7. Pourcentage de distribution de la population active par secteur et par sexe (1970 - 1982) (Suite)

	FEMALES - FEMININ								
	AGRICULTURE			INDUSTRY - INDUSTRIES			SERVICES		
	1970	1980	1982	1970	1980	1982	1970	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD									
Algeria - Algérie	16.81	10.45	9.18	17.55	20.69	21.32	65.64	68.86	69.50
Egypt - Egypte	21.90	19.71	19.27	13.50	14.39	14.57	64.60	65.90	66.16
Morocco - Maroc	40.25	41.00	41.15	23.37	19.00	18.13	36.38	40.00	40.72
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne	32.52	39.86	41.33	20.32	12.91	11.43	47.16	47.23	47.24
Sudan - Soudan	90.10	87.30	93.46	3.00	3.85	4.02	6.90	8.85	9.24
Tunisia - Tunisie	19.96	33.11	35.74	45.90	44.75	44.52	34.14	22.14	19.74
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST									
Benin - Bénin	84.55	74.60	72.61	2.10	3.20	3.42	13.35	22.20	23.97
Burkina Faso	88.00	86.40	86.08	3.00	3.50	3.60	9.00	10.10	10.32
Cape Verde - Cap Vert	95.90	95.30	96.62	0.40	0.45	0.46	3.70	4.25	4.36
Gambia - Gambie	94.50	93.00	92.70	1.80	2.30	2.40	3.70	4.70	4.90
Ghana	54.71	49.45	48.40	15.13	22.51	23.99	30.16	31.73	32.04
Guinea - Guinée	92.00	88.30	87.56	3.50	4.90	5.18	4.50	6.80	7.26
Guinea Bissau - Guinée Bissau	92.70	91.90	91.74	1.40	1.65	1.70	5.90	6.45	6.56
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	87.00	75.00	72.60	2.60	5.00	7.88	10.40	20.00	21.92
Liberia - Libéria	90.35	86.50	85.73	1.05	1.50	1.59	8.60	12.00	12.68
Mali	81.78	78.45	77.78	3.20	3.48	3.54	15.02	18.07	18.68
Mauritania - Mauritanie	91.30	86.70	85.78	1.95	3.00	3.21	6.75	10.30	11.01
Niger	96.20	94.15	93.74	0.08	0.15	0.16	3.72	5.70	6.09
Nigeria - Nigéria	70.80	69.00	68.64	6.25	6.65	6.73	22.95	24.35	24.63
Senegal - Sénégal	92.30	89.95	89.48	1.75	2.30	2.41	5.95	7.75	8.11
Sierra Leone	85.50	82.00	81.30	2.90	3.60	3.74	11.60	14.40	14.96
Togo	70.85	67.40	66.71	6.60	7.40	7.56	22.55	25.20	25.73
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE									
Burundi	98.00	97.85	97.82	0.95	1.05	1.07	1.05	1.10	1.11
Cameroon - Cameroun	94.00	90.00	89.20	1.95	3.10	3.33	4.05	6.90	7.47
Central African Republic - République centrafricaine	98.00	96.50	96.20	0.55	0.90	0.97	1.45	2.60	2.83
Chad - Tchad	97.50	96.00	95.70	0.50	0.80	0.86	2.00	3.20	3.44
Congo	90.00	86.70	86.04	1.20	1.60	1.68	8.80	11.70	12.41
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	92.00	88.00	87.20	1.40	2.40	2.60	6.60	9.60	10.20
Gabon	89.00	85.50	84.80	2.00	2.60	2.72	9.00	11.90	12.48
Rwanda	98.30	97.95	97.88	0.55	0.65	0.67	1.15	1.40	1.45
Sao Tome & Principe - Sao Tome-et-Principe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire	97.70	94.70	94.10	0.70	1.45	1.60	1.60	3.85	4.30
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE									
Angola	91.60	89.20	88.72	1.25	1.60	1.67	7.15	9.20	9.61
Botswana	93.10	85.70	84.22	0.95	2.00	2.21	5.95	12.30	7.62
Comoros - Comores	91.40	87.55	86.78	1.70	2.50	2.66	6.90	9.95	10.56
Djibouti	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	89.38	84.92	84.03	4.32	6.08	6.43	6.30	9.00	9.54
Kenya	90.30	86.30	85.50	1.95	2.75	2.91	7.75	10.95	11.59
Lesotho	92.75	89.50	88.85	1.31	1.87	1.98	5.94	8.63	9.17
Madagascar	95.25	93.50	93.15	1.20	1.65	1.74	3.55	4.85	5.11
Malawi	96.00	94.00	93.60	1.30	2.10	2.26	2.70	3.90	4.14
Mauritius - Maurice	37.80	31.00	29.64	10.34	13.00	13.53	51.86	56.00	56.83
Mozambique	97.42	97.05	96.98	0.66	0.80	0.83	1.92	2.15	2.20
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	92.00	89.50	89.00	1.30	1.70	1.78	6.70	8.80	9.22
Swaziland	87.00	82.50	81.60	2.50	3.40	3.58	10.50	14.10	14.82
Tanzania, Un. Rep. of - Rép. Unie de Tanzanie	95.00	91.85	91.22	11.00	1.65	1.78	4.00	6.50	7.00
Uganda - Ouganda	92.25	88.75	88.05	1.30	1.90	2.02	6.45	9.35	9.93
Zambia - Zambie	86.00	84.00	83.60	2.32	2.75	2.84	11.68	13.25	13.56
Zimbabwe	84.30	82.00	79.24	3.00	3.50	3.60	12.70	14.50	14.86

Source : ILO and ECA estimates .

BIT et estimations de la CEA.

8. Estimates of activity rates, 1975 and 1980

8. Estimations du taux d'activité, 1975 et 1980

Percentage—Pourcentage

Subregions - Sous-régions Country - Pays	1975 Both Sexes Les deux sexes	1975 Male Masculin	1975 Female Féminin	1980 Both Sexes Les deux sexes	1980 Male Masculin	1980 Female Féminin
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD						
Algeria - Algérie	22.29	43.38	1.87	22.18	42.95	1.94
Egypt - Egypte	28.01	51.32	4.27	28.15	51.32	4.49
Morocco - Maroc	26.12	44.38	7.89	26.38	44.47	8.35
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	25.91	47.45	2.71	25.13	46.09	2.82
Sudan - Soudan	31.52	55.81	6.72	31.00	54.70	6.82
Tunisia - Tunisie	23.73	44.00	3.99	23.99	44.25	4.25
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST						
Benin	47.39	53.37	41.58	45.94	52.07	39.98
Burkina Faso	54.30	58.42	50.21	53.12	57.50	48.79
Cape Verde - Cap-Vert	29.96	54.03	5.23	31.34	56.44	5.71
Gambia - Gambie	50.27	56.14	44.33	48.73	54.67	42.78
Ghana	37.58	44.27	31.01	37.05	43.77	30.45
Guinea - Guinée	46.13	55.80	36.63	44.61	54.25	35.16
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	31.59	61.26	2.34	30.67	59.49	2.31
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	51.64	57.66	45.54	49.94	56.01	43.88
Liberia	38.32	52.65	24.39	36.66	50.62	23.10
Mali	55.11	58.53	51.72	53.72	57.38	50.10
Mauritania - Mauritanie	30.93	59.90	2.63	30.53	59.10	2.64
Niger	31.50	57.50	6.25	31.07	56.61	6.25
Nigeria	39.12	47.44	31.03	37.70	45.98	29.62
Senegal	42.80	52.96	32.84	41.39	51.55	31.45
Sierra Leone	38.67	51.05	26.52	37.34	49.59	25.31
Togo	42.38	50.86	34.30	41.04	49.63	32.81
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE						
Burundi	49.56	55.83	43.44	47.73	54.17	41.46
Cameroon - Cameroun	47.96	56.58	39.61	46.40	55.10	37.96
Central African Republic - Republique Centrafricaine	54.93	57.86	52.21	53.99	57.23	50.96
Chad - Tchad	38.66	60.88	17.69	38.30	59.96	17.84
Congo	35.15	45.73	25.18	34.24	44.38	24.61
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	30.09	58.24	2.72	29.51	57.01	2.74
Gabon	48.88	61.05	37.17	47.61	59.78	35.89
Rwanda	53.23	55.87	50.64	52.18	54.98	49.43
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	43.61	50.94	36.46	42.15	49.61	34.86
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE						
Angola	26.99	49.91	4.77	26.35	48.47	4.88
Botswana	47.70	49.45	46.19	46.53	48.53	44.77
Comoros - Comores	37.27	48.96	25.93	36.11	47.73	24.82
Djibouti	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	42.36	56.25	28.90	41.21	54.96	27.87
Kenya	39.21	52.31	26.10	37.81	50.77	24.86
Lesotho	54.29	61.19	47.60	52.41	59.17	45.83
Madagascar	50.49	55.95	45.20	48.77	54.26	43.42
Malawi	45.80	58.05	33.88	44.57	56.71	32.73
Mauritius - Maurice	33.33	52.50	14.04	35.74	55.37	16.00
Mozambique	39.55	59.80	19.82	37.74	57.25	18.69
Seychelles	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	39.12	55.87	22.76	38.40	55.04	22.14
Swaziland	46.98	51.72	42.35	45.55	50.38	40.83
United Republic of Tanzania - Republique-Unie de Tanzanie	42.16	54.33	30.25	40.79	52.83	28.99
Uganda - Ouganda	42.27	56.11	28.34	41.02	54.99	27.21
Zambia - Zambie	37.61	51.27	24.23	36.29	49.74	23.11
Zimbabwe	34.10	48.37	20.03	32.82	46.66	19.14

Source : ILO, Labor force estimates and projections, 1950-2000, 1977, Geneva.

BIT, Evaluations et projections de la main-d'oeuvre, 1950-2000, 1977, Genève.

9. Population per physician and population per hospital bed 1970 - 1982

9. Nombre d'habitants par médecin et par lit d'hôpital (1970 - 1982)

Number - Nombre

Subregions - Sous-régions Country - Pays	Population per Physician Nombre d'habitants par médecin				Population per Hospital Bed Nombre d'habitants par lit d'hôpital			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD								
Algeria - Algérie	7 874	4 817	3 603	2 975	342	380	342	383
Egypt - Egypte	1 910	4 630	964	790	462	469	518	512
Morocco - Maroc	13 270	13 980	15 463	16 143	688	748	839	877
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	2 650	950	734	655	266	242	219	200
Sudan - Soudan	15 940	12 680	8 772	9 058	1 044	1 108	1 086	1 123
Tunisia - Tunisie	5 950	4 770	3 676	3 591	410	439	469	492
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST								
Benin	28 920	32 760	17 544	13 570	861	781	704	749
Burkina Faso	92 760	55 129	55 556	55 556	1 671	1 718	1 797	1 889
Cape Verde - Cap-Vert	10 870	6 814	6 369	5 912	638	473	513	529
Gambia - Gambie	18 868	12 780	11 940	9 766	...	...	...	...
Ghana	12 950	10 510	7 782	7 246	758	598	708	754
Guinea - Guinée	50 000	15 942	13 264	8 130	585	592	650	686
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	12 182	6 826	7 299	7 229	613	506	398	540
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	12 140	15 220	18 983	17 847	676	750	841	891
Liberia	10 417	10 050	8 185	7 765	527	645	740	789
Mali	41 490	40 580	26 316	22 202	1 386	1 399	1 825	1 919
Mauritania - Mauritanie	17 210	15 150	12 882	11 716	2 786	2 325	2 731	2 895
Niger	58 260	55 420	34 735	32 663	1 903	1 200	1 682	1 770
Nigeria	20 530	14 810	9 615	7 858	1 849	1 168	1 251	1 335
Senegal	14 940	13 470	13 542	12 987	728	734	923	973
Sierra Leone	17 110	18 125	18 182	17 462	1 037	928	884	932
Togo	28 140	20 770	19 231	16 357	655	725	755	794
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE								
Burundi	59 000	...	...	...	787	822	878	917
Cameroon - Cameroun	25 960	13 334	13 714	13 645	480	387	380	393
Central African Republic - Republique Centrafricaine	38 330	27 810	22 222	22 520	464	557	616	645
Chad - Tchad	62 880	47 980	49 153	51 352	776	1 229	1 243	1 298
Congo	7 240	6 310	4 633	4 120	177	195	217	229
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	11 492	62 000	72 600	76 200	...	...	414	...
Gabon	9 694	5 066	4 860	5 045	98	131	137	142
Rwanda	57 900	40 370	31 250	27 778	768	583	640	644
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principé	3 817	1 890	2 179	2 262	33	153	273	321
Zaire - Zaire	30 040	22 641	16 106	14 092	319	327	364	385
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE								
Angola	8 460	...	...	...	362	343	341	360
Botswana	15 850	9 580	7 353	6 928	...	336	383	408
Comoros - Comores	12 630	16 579	17 143	17 273	429	...	...	...
Djibouti	4 273	4 000	3 820	3 892	106	103	107	111
Ethiopia - Ethiopie	74 550	84 350	71 429	69 055	3 035	3 326	2 878	2 340
Kenya	7 830	8 492	10 349	11 052	7 744	774	613	537
Lesotho	26 290	21 200	15 011	13 149	487	478	498	504
Madagascar	10 120	10 770	9 900	9 851	353	409	419	442
Malawi	75 250	48 500	49 322	51 250	639	575	613	653
Mauritius - Maurice	4 090	2 600	1 905	1 738	248	278	318	329
Mozambique	14 706	31 269	33 333	41 035	771	776	795	853
Seychelles	4 167	2 760	2 129	2 091	144	193	242	261
Somalia - Somalie	21 140	...	12 195	11 605	571	564	579	556
Swaziland	7 880	7 600	6 239	5 577	290	288	297	313
United Republic of Tanzania - Republique-Unie de Tanzanie	21 570	18 490	15 393	14 104	451	596	...	799
Uganda - Ouganda	9 210	27 110	22 775	20 562	641	636	651	696
Zambia - Zambie	13 580	10 370	8 162	6 825	315	246	219	232
Zimbabwe	6 390	5 310	6 410	6 235	295	316	344	357

Source: WHO, World Health Statistics Annual and ECA estimates.
OMS, Annuaires de Statistiques sanitaires mondiales et estimations de la CEA.

10. Gross enrolment ratios for primary schools by sex 1970 - 1982

10. Taux brut d'inscription dans l'enseignement primaire par sexe (1970 - 1982)

Percentage - Pourcentage

	1970			1975			1980			1982		
	Both Sexes - Les deux sexes	Male - Masculin	Female - Féminin	Both Sexes - Les deux sexes	Male - Masculin	Female - Féminin	Both Sexes - Les deux sexes	Male - Masculin	Female - Féminin	Both Sexes - Les deux sexes	Male - Masculin	Female - Féminin
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD												
Algeria - Algérie	76	93	48	93	109	64	97	110	73	98	110	75
Egypt - Egypte	72	88	52	73	89	53	76	89	58	77	89	59
Morocco - Maroc	52	67	24	62	78	30	77	96	38	81	92	41
Socialist People's Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	116	173	74	138	145	131	126	129	121	121	123	117
Sudan - Soudan	38	46	23	47	59	27	53	61	35	56	63	37
Tunisia - Tunisie	101	121	62	98	116	72	103	118	72	107	117	74
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST												
Benin	67	53	19	80	74	26	102	80	35	102	83	37
Burkina Faso	13	16	7	15	19	8	18	23	10	19	24	11
Cape Verde - Cap-Vert	61	...	...	135	...	...	119	...	...	113	...	...
Gambia - Gambie	26	36	13	31	42	17	43	57	23	45	59	24
Ghana	67	75	50	70	80	51	73	82	54	75	84	56
Guinea - Guinée	33	45	17	30	40	16	36	47	20	37	48	21
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	44	61	18	77	105	32	98	134	44	104	137	50
Ivory Coast - Côte D'Ivoire	63	86	34	64	81	37	78	93	50	81	96	54
Liberia	50	67	22	55	70	26	64	78	33	66	81	36
Mali	23	30	11	26	33	13	29	38	15	32	40	16
Mauritania - Mauritanie	14	20	6	19	24	10	31	29	18	34	42	20
Niger	14	18	7	19	25	10	25	32	15	28	35	16
Nigeria	37	47	21	54	63	36	88	95	70	91	97	75
Senegal	39	47	19	39	47	22	45	55	30	48	58	32
Sierra Leone	33	40	22	36	43	24	40	48	29	42	49	31
Togo	69	95	33	95	124	51	114	138	63	118	141	67
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE												
Burundi	33	45	15	21	27	11	27	32	14	29	36	16
Cameroon - Cameroun	91	106	55	99	111	64	104	117	71	105	119	74
Central African Republic - République Centrafricaine	64	90	33	68	91	35	72	93	38	76	96	41
Chad - Tchad	35	52	13	35	51	14	37	53	16	38	54	17
Congo	130	147	114	151	162	140	158	164	153	160	165	158
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	75	75	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	85	89	81	102	104	100	115	117	114	121	123	120
Rwanda	57	64	53	47	51	44	65	68	60	69	71	64
Sao Tome & Principe - Sao Tome-et-Principé	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaire	88	110	50	89	104	45	93	102	66	94	102	69
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE												
Angola	59	...	32	66	...	33	44	...	35	52	...	36
Botswana	67	63	49	80	72	72	102	92	91	102	94	92
Comoros - Comores	34	46	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	24	32	15	32	39	23	54	60	42	66	71	51
Ethiopia - Ethiopie	16	23	7	24	33	10	39	51	19	43	55	22
Kenya	61	72	44	100	109	85	98	103	84	97	101	86
Lesotho	101	81	76	108	88	85	104	85	80	105	86	81
Madagascar	88	95	61	94	100	68	102	107	79	102	107	81
Malawi	37	47	22	56	68	32	61	72	37	64	75	40
Mauritius - Maurice	97	98	87	109	109	93	103	104	91	103	104	92
Mozambique	47	62	23	79	94	48	97	112	63	101	117	67
Seychelles	81	80	81	77	75	79	93	92	94	100	99	101
Somalia - Somalie	10	15	3	43	57	20	43	54	17	48	59	20
Swaziland	87	91	64	99	101	75	103	103	84	104	104	86
Tanzania, United Republic of - République-Unie de Tanzanie	39	47	21	70	79	38	104	110	76	105	111	77
Uganda - Ouganda	61	72	41	58	68	42	61	71	47	63	72	50
Zambia - Zambie	89	99	64	95	104	67	95	101	69	98	103	71
Zimbabwe	74	81	62	73	79	63	79	86	67	80	86	68

Source: UNESCO, Trends and Projections of Enrolment by level of Education and by age, 1960-2000 and ECA estimates.

Tendances et Projections d'inscription par niveau d'enseignement selon l'âge 1960-2000 et estimations de la CEA.

11. Gross enrolment ratios for secondary schools and higher education 1970 - 1982

11. Taux bruts d'inscription dans l'enseignement secondaire et dans l'enseignement supérieur (1970 - 1982)
Percentage - Pourcentage

	Secondary Schools / Enseignement Secondaire				Higher Education / Enseignement Supérieur			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD								
Algeria / Algérie	11.2	28.1	32.2	35.5	1.8	3.0	4.1	4.5
Egypt / Egypte	34.0	41.2	49.3	52.6	7.6	12.9	13.7	14.1
Morocco / Maroc	12.8	16.5	23.4	26.6	1.4	3.0	5.1	6.3
Libyan Arab Jamahiriya / Jamahiriya arabe libyenne	20.3	38.0	76.7	87.6	2.8	6.3	6.3	6.3
Sudan / Soudan	7.3	13.6	16.5	17.8	1.1	1.5	1.8	1.9
Tunisia / Tunisie	22.7	21.3	26.1	29.7	2.6	4.0	4.9	5.6
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST								
Benin / Bénin	7.2	17.3	21.6	26.9	0.1	0.7	1.6	2.0
Burkina Faso	1.4	1.8	2.7	3.1	-	0.2	0.3	0.4
Cape Verde / Cap Vert	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia / Gambie	9.4	10.1	13.0	15.1	-	-	-	-
Ghana	41.8	36.9	35.7	36.9	0.7	1.0	1.0	1.0
Guinea / Guinée	13.0	13.0	16.2	17.8	0.6	3.2	5.8	6.2
Guinea Bissau / Guinée Bissau	8.7	4.3	10.1	13.6	-	-	-	-
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	9.0	12.5	17.7	20.2	0.8	1.2	2.2	2.6
Liberia / Libéria	8.8	15.8	21.0	23.0	0.9	1.6	3.0	3.4
Mali	4.9	6.8	9.3	10.0	0.2	0.5	1.1	1.2
Mauritania / Mauritanie	2.2	4.1	7.2	9.1	-	-	0.5	0.6
Niger	1.2	2.1	4.3	5.5	-	0.1	0.3	0.4
Nigeria / Nigéria	4.2	9.2	14.6	19.6	0.4	0.8	1.6	2.2
Senegal / Sénégal	9.3	9.9	11.4	12.2	1.3	1.9	2.4	2.7
Sierra Leone	8.6	11.0	13.0	14.2	0.5	0.6	0.6	0.6
Togo	7.2	18.2	33.5	37.6	0.5	1.2	2.2	2.6
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE								
Burundi	1.6	2.3	2.7	3.2	0.1	0.2	0.3	0.4
Cameroon / Cameroun	7.6	13.0	20.0	22.8	39.1	43.8	49.1	50.6
Central African Republic / Rép. Centrafricaine	4.6	7.9	12.0	21.3	0.1	0.4	1.4	1.7
Chad / Tchad	2.0	2.7	4.0	4.7	-	0.2	0.4	0.5
Congo	19.6	51.1	82.3	99.6	...	...	...	...
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale	16.6	11.9	...	...	-	-	...	...
Gabon	8.2	17.3	21.1	22.8	2.2	1.2	1.9	2.3
Rwanda	2.4	2.4	2.1	2.5	0.2	0.3	0.4	0.4
Sao Tome & Principe / Sao Tome et Principe	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire	8.6	14.6	21.9	24.7	0.6	1.1	1.4	1.5
EAST AND SOUTHERN AFRICA / AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE								
Angola	6.8	8.9	...	...	0.5	0.6	-	-
Botswana	7.2	17.0	21.6	26.9	-	0.7	1.6	2.0
Comoros / Comores	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	5.4	6.9	8.8	9.7	...	...	...	...
Ethiopia / Ethiopie	4.1	6.4	10.7	13.4	0.2	0.3	0.5	0.6
Kenya	9.4	13.3	28.8	31.3	0.8	1.0	1.0	1.2
Lesotho	6.6	13.3	20.9	23.9	0.4	0.8	1.7	2.3
Madagascar	11.1	12.3	13.7	14.9	1.0	1.2	2.4	2.5
Malawi	3.0	3.7	4.3	4.7	0.2	0.2	0.4	0.4
Mauritius / Maurice	28.2	37.6	52.1	54.2	2.5	1.1	1.8	2.3
Mozambique	4.8	4.7	8.6	12.6	0.3	0.1	0.1	0.2
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia / Somalie	6.0	6.3	7.8	10.3	0.4	0.7	0.7	1.1
Swaziland / Swaziland	18.6	32.1	42.1	47.0	0.5	2.2	2.1	2.9
Tanzania, Un. Rep. of / Rép. Unie de Tanzanie	2.8	3.4	3.6	4.7	0.1	0.2	0.2	0.2
Uganda / Ouganda	6.1	6.4	7.7	8.6	0.5	0.5	0.7	0.7
Zambia / Zambie	12.6	14.9	17.0	17.2	0.4	1.9	2.4	2.8
Zimbabwe	7.7	9.0	10.4	11.4	0.2	0.2	0.2	0.2

Source: UNESCO, Trends and Projections of Enrolment by Level of Education and by Area, 1960-2000 and ECA estimates.

Tendances et Projections d'inscription par niveau d'enseignement selon l'âge 1960-2000 et estimations de la CEA.

12. Literacy rates by sex .

12. Taux d'alphabétisation par sexe.

Percentage-Pourcentage

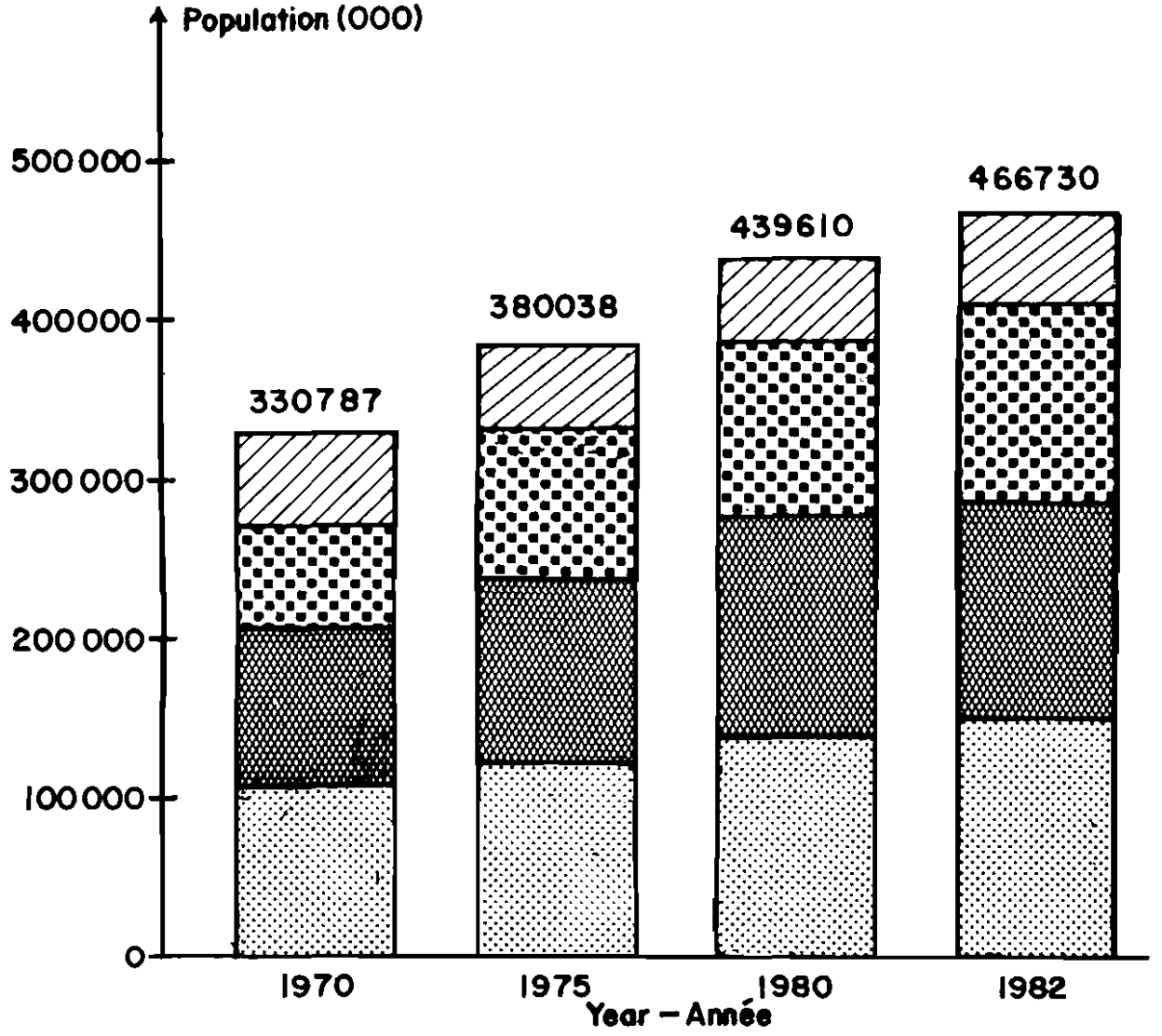
Subregions - Sous-régions Country - Pays	Age Group Groupe d'âges	Year - Année	Both Sexes - Les deux sexes	Male - Masculin	Female - Féminin
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD					
Algeria - Algérie	9+	1977	42.0	55.0	29.0
Egypt - Egypte	10+	1976	43.5	56.8	29.0
Morocco - Maroc	10+	1971	25.0	33.6	13.0
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	10+	1973	50.1	66.9	30.1
Sudan - Soudan	10+	1973	31.0	45.0	18.0
Tunisia - Tunisie	15+	1980	52.0	66.0	39.0
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST					
Benin	15+	1980	24.8	43.4	7.1
Burkina Faso	8+	1975	10.0	16.0	5.0
Cape Verde - Cap-Vert	14+	1970	36.9	...	...
Gambia - Gambie	15+	1980	20.1	29.1	51.4
Ghana	15+	1970	30.2	43.1	18.4
Guinea - Guinée	15+	1980	75.9	...	...
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	15+	1980	18.9	24.6	13.4
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	15+	1980	35.0	44.8	24.0
Liberia	15+	1980a/	25.4	42.2	9.3
Mali	15+	1976	9.2	13.3	5.5
Mauritania - Mauritanie	6+	1977	17.4	...	...
Niger	15+	1980	9.8	14.0	5.8
Nigeria	15+	1980	34.0	45.6	23.0
Senegal	6+	1976a/	21.0	25-28	15-17
Sierra Leone	...	...	...	...	...
Togo	15+	1970	15.9	26.9	7.1
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE					
Burundi	15+	1980	26.8	38.9	15.4
Cameroon - Cameroun	10+	1976	47.0	60.0	36.0
Central African Republic - Republique Centrafricaine	15+	1980	33.0	48.3	19.2
Chad - Tchad	15+	1980	79.2	...	...
Congo	15+	1980	...	50.6	75.1
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...
Gabon	15+	1960a/	12.4	22.2	4.8
Rwanda	15+	1980	49.0	62.0	39.0
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-Principe	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	15+	1980	57.9	77.2	39.4
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE					
Angola	Total	1950a/	3.0	4.3	1.8
Botswana	15+	1971	41.0	36.9	44.9
Comoros - Comores	15+	1966a/	58.4	66.1	51.7
Djibouti	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	10+	1980	35.0	...	...
Kenya	15+	1980	47.1	60.0	34.8
Lesotho	10+	1976a/	79.0	36.0	60.0
Madagascar	14+	1953a/	33.5	40.8	27.0
Malawi	15+	1980	63.7	...	...
Mauritius - Maurice	15+	1980	79.0	86.0	72.3
Mozambique	15+	1980	23.2	44.4	22.7
Seychelles	15+	1971	57.7	55.6	59.8
Somalia - Somalie	15+	1980	6.1	10.6	2.7
Swaziland	15+	1976	55.0	57.0	54.9
United Republic of Tanzania - Republique-Unie de Tanzanie	15+	1978	73.5	77.7	69.6
Uganda - Ouganda	15+	1980	52.6	64.6	40.5
Zambia - Zambie	15+	1980	...	58.3	79.3
Zimbabwe	15+	1980	68.8	76.5	61.3

Sources: UNESCO, Statistical Yearbook 1983.
UNESCO, Annuaire Statistique 1983.

a/ United Nations Economic Commission for Africa, Demographic and Related Socio-Economic Data Sheets for ECA Member States. (Addis Ababa, UNECA, February 1982).

Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique, Document des données démographiques et données socio-économiques connexes à l'intention des pays membres de la CEA, (Addis Abeba, CEA, février 1982).

I. ESTIMATES OF TOTAL MID-YEAR POPULATION
ESTIMATIONS DE LA POPULATION TOTALE EN MILIEU D'ANNEE
1970-1982



LEGEND-LEGENDE

WEST AFRICA
AFRIQUE DE L'OUEST

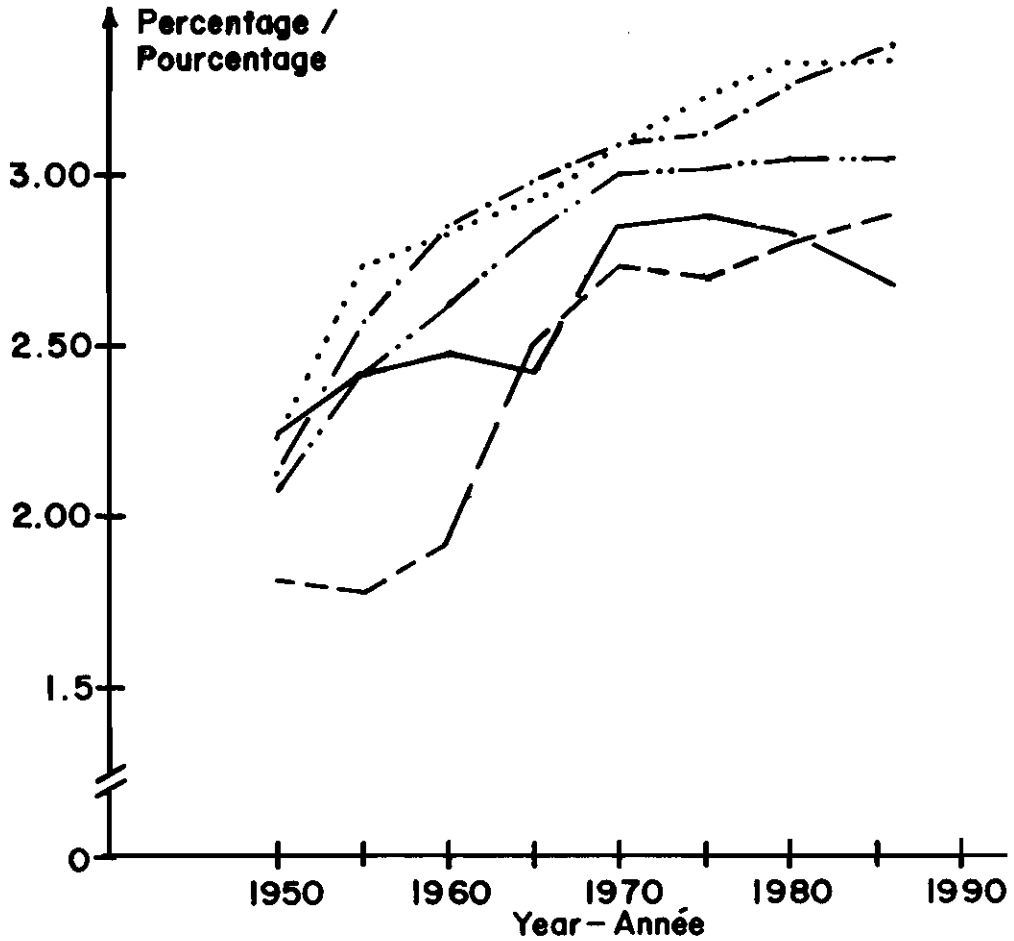
East and Southern Africa
Afrique de l'est et australe

NORTH AFRICA
AFRIQUE DU NORD

CENTRAL AFRICA
AFRIQUE CENTRALE

2. AVERAGE ANNUAL RATES OF POPULATION GROWTH BY SUB-REGION

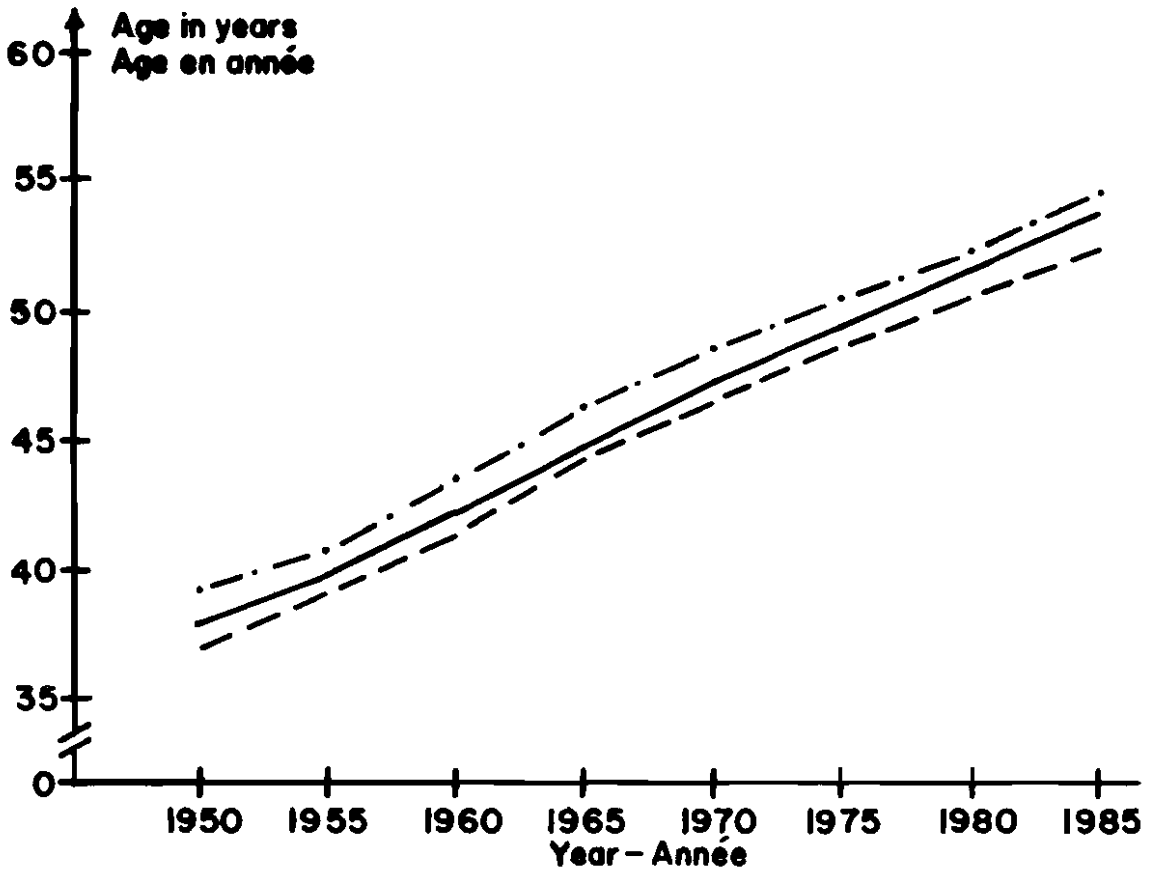
TAUX ANNUELS MOYENS D'ACCROISEMENT DE LA POPULATION PAR SOUS-REGIONS



LEGEND - LEGENDE

- TOTAL AFRICA / AFRIQUE TOTAL
- NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD
- WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST
- CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE
- East and Southern Africa / Afrique de l'est et australe

3. LIFE EXPECTANCY AT BIRTH — ESPERANCE DE VIE A LA NAISSANCE (1950 — 1985)



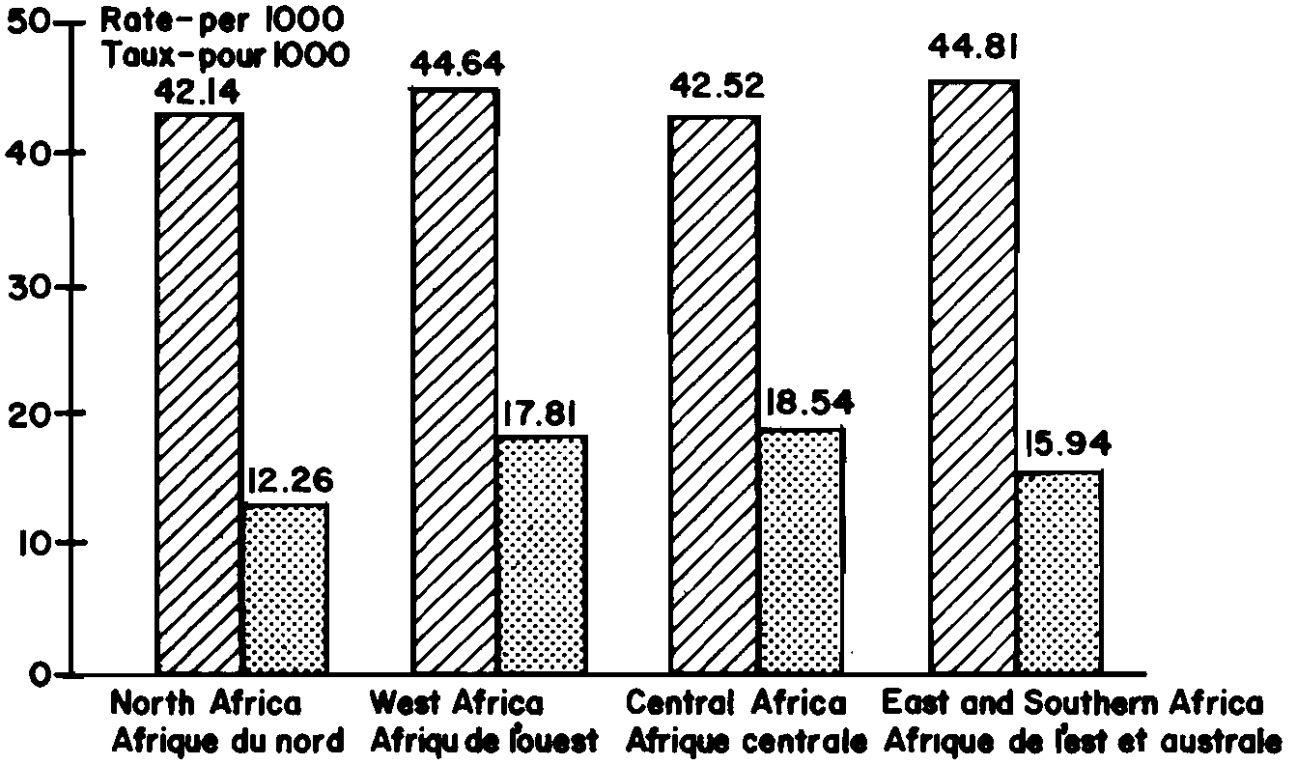
LEGEND — LEGENDE

—— BOTH SEXES — LES DEUX SEXES

– – – MALES — MASCULINS

–·–· FEMALES — FEMININS

4. BIRTH RATES AND DEATH RATES BY SUB-REGION
TAUX BRUTS DE NATALITE ET DE MORTALITE PAR SOUS-REGIONS
1980-1985



LEGEND—LEGENDE

BIRTHS—NAISSANCES

DEATHS—DECES

NATIONAL ACCOUNTS - COMPTABILITE NATIONALE

13 GDP at market prices (million US $)
PIB aux prix du marché (million de dollars des E-U)

1970 - 1982

Sub-regions / Country - Sous-régions / Pays	Current Prices - Prix courants				1970 constant prices - Prix constants de 1970			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	22738	58741	135152	137689	22738	30663	43940	45755
Algeria - Algerie	4511	14337	41393	45389	4511	6661	10045	10724
Egypt - Egypte	7035	13207	24006	33910	7035	8889	13098	14740
Morocco - Maroc	3840	8999	17483	14683	3840	4977	6934	7228
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	3722	12766	35442	28338	3722	5377	7975	6651
Sudan - Soudan	2186	5103	8104	7446	2186	2476	2774	3076
Tunisia - Tunisie	1444	4329	8724	7923	1444	2283	3114	3336
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	18556	52006	116753	104329	18556	24425	28729	27999
Benin	251	528	1120	1226	251	296	336	383
Burkina Faso	356	679	1356	1428	356	390	443	515
Cape Verde - Cap-Vert	28	71	104	105	28	25	29	33
Gambia - Gambie	58	157	242	280	58	75	69	79
Ghana	2214	2882	5598	7016	2214	2711	2508	2405
Guinea - Guinée	658	1153	1927	2153	658	754	890	960
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	63	110	154	172	63	71	70	72
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	1494	3884	10568	7825	1494	2037	2816	2728
Liberia	408	727	1128	1191	408	469	543	466
Mali	331	568	1425	1337	331	373	472	456
Mauritania - Mauritanie	204	477	691	859	204	237	242	256
Niger	400	729	2532	2405	400	405	625	629
Nigeria	10542	36867	84508	72632	10542	14859	17712	17005
Sénégal	865	1894	3040	3031	865	969	1090	1168
Sierra Leone	418	680	1232	1670	418	449	542	531
Togo	266	600	1128	999	266	305	342	313
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE	4757	12048	24168	24004	4757	5888	6606	7057
Burundi	245	415	930	1211	245	254	336	371
Cameroon, Republic of - République du Cameroun	1157	3089	8074	7591	1157	1468	2142	2462
Central African Republic - République Centrafricaine	205	402	798	786	205	208	233	224
Chad - Tchad	326	702	1005	837	326	370	340	287
Congo	274	768	1705	2634	274	330	387	517
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	76	82	44	29	76	47	22	24
Gabon	335	2160	4210	4041	335	751	730	725
Rwanda	220	568	1162	1384	220	338	447	465
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-Et-Principe	15	24	46	55	15	12	14	15
Zaire - Zaïre	1904	3838	6194	5436	1904	2110	1955	1967
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	14853	27697	45736	51424	14853	16294	17950	18713
Angola	1645	2588	3817	4086	1645	1056	1093	1014
Botswana	107	282	888	1027	107	165	284	326
Comoros - Comores	29	70	120	129	29	32	32	35
Djibouti	71	183	327	356	71	90	96	101
Ethiopia - Ethiopie	1880	2900	4271	4901	1880	2027	2309	2449
Kenya	1610	3233	7099	5569	1610	2004	2599	2836
Lesotho	72	151	371	353	72	97	141	149
Madagascar	899	1867	3263	3666	899	914	1030	948
Malawi	321	606	1247	1258	321	492	675	651
Mauritius - Maurice	189	561	1133	1094	189	284	346	405
Mozambique	1827	3333	2842	5965	1827	1650	1659	1650
Seychelles	20	43	147	168	20	24	38	38
Somalia - Somalie	221	492	1373	2288	221	285	323	335
Swaziland	113	288	496	476	113	167	231	254
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	1284	2575	4824	5616	1284	1608	1971	1827
Uganda - Ouganda	1324	2553	4153	6249	1324	1347	1088	1199
Zambia - Zambie	1791	2461	3787	3459	1791	2013	1919	1969
Zimbabwe	1450	3521	5578	4764	1450	2039	2116	2487

Source: ECA, Statistics Division 1983 National Accounts Computer Printout.

14. GDP by kind of economic activity at 1970 constant factor cost -
PIB par genre d'activité économique au coût des facteurs constants de 1970

(million US dollars - million de dollars des E-U)

1970 - 1982

Sub-regions / Country - Sous-régions / Pays	Agriculture				Mining - Industries extractives				Manufacturing - Industries manufacturières				Other industries - Autres industries				Services				GDP - PIB			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	4197	4926	5354	5538	3127	1958	2875	2263	2491	3260	4781	5229	1481	3167	4440	4437	8526	13502	19859	21333	19766	26724	37106	38695
Algeria - Algerie	480	681	622	648	490	490	601	444	404	533	793	814	399	991	1326	1382	1850	2730	3652	4146	3622	5425	7194	7454
Egypt - Egypte	1778	1930	2183	2341	147	195	789	885	1184	1456	2130	2544	380	520	844	998	2553	3710	5622	6607	6042	7810	11566	13376
Morocco - Maroc	764	754	996	913	127	144	167	156	532	730	955	937	206	405	464	482	1702	2377	3405	3656	3355	4322	5884	6038
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	92	182	204	196	2279	1014	1162	638	64	157	358	300	263	919	1283	1111	908	2719	4421	4083	3607	4990	7429	6329
Sudan - Soudan	841	985	919	1022	6	17	20	26	192	172	155	161	115	135	172	190	734	867	1065	1174	1890	2177	2332	2573
Tunisia - Tunisie	242	394	430	418	78	98	136	114	115	212	390	453	118	197	251	274	699	1099	1494	1667	1250	2000	2701	2926
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	6999	7212	6949	7012	1068	1536	1936	1178	1160	1542	2069	2068	1109	1714	2595	2703	6953	10278	12361	12204	17284	22245	25959	25164
Benin	103	103	147	162	-	1	1	1	19	24	16	16	9	12	15	20	93	124	98	107	224	262	277	306
Burkina Faso	168	154	161	177	-	-	1	1	37	46	49	52	15	22	20	21	109	128	167	201	330	350	397	452
Cape Verde - Cap-Vert	5	5	6	8	-	-	-	-	1	1	2	2	6	5	5	6	13	12	13	14	25	23	27	30
Gambia - Gambie	24	31	17	24	-	-	-	-	1	3	4	4	2	4	7	7	26	31	37	40	53	70	65	75
Ghana	1030	1006	854	806	36	56	36	31	253	279	257	230	115	115	135	129	648	770	771	706	2082	2211	2053	1902
Guinea - Guinée	408	449	426	459	7	22	33	37	18	20	23	26	22	21	19	21	157	193	267	290	612	705	768	833
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	37	40	37	38	...	...	...	...	1	1	1	1	1	1	2	2	20	24	24	25	59	66	63	66
Ivory Coast - Cote d'Ivoire	420	500	572	592	3	3	3	29	136	187	302	254	106	139	236	171	528	766	1029	995	1192	1595	2142	2081
Liberia	94	122	143	131	116	112	86	73	15	26	27	23	24	22	35	31	131	167	193	174	380	449	484	432
Mali	115	91	122	120	...	...	...	...	28	38	42	38	19	20	24	20	144	204	260	245	306	350	449	422
Mauritania - Mauritanie	56	55	43	43	51	47	39	44	9	10	13	13	14	14	17	18	62	87	100	102	192	212	212	221
Niger	231	179	267	303	-	8	24	26	23	25	30	28	14	22	42	32	113	129	167	159	382	363	551	548
Nigeria	3892	4035	3707	3699	770	1204	1656	888	448	682	1114	1124	686	1203	1918	2103	4270	6942	8354	8221	10060	14075	16749	16034
Senegal	208	237	193	227	8	13	10	8	122	150	135	162	45	52	62	68	384	408	572	580	766	861	973	1045
Sierra Leone	113	125	148	135	66	49	26	23	24	34	39	40	17	18	30	34	157	188	186	236	380	407	479	468
Togo	95	80	86	88	11	21	21	17	25	20	15	13	14	24	28	20	98	105	121	109	241	246	270	247
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE	1323	1527	1777	1857	408	537	755	809	317	413	463	480	230	390	395	435	1735	2258	2550	2735	4013	5109	5862	6237
Burundi	155	163	188	202	...	...	...	...	15	19	24	26	6	6	18	21	51	53	68	74	227	240	298	323
Cameroon, Republic of - République du Cameroun	347	473	631	704	7	6	105	131	103	114	160	176	56	81	152	173	515	623	879	958	1028	1296	1872	2082
Central African Republic - République Centrafricaine	63	71	86	76	8	6	6	4	24	23	14	15	10	9	10	11	76	76	82	82	181	185	198	198
Chad - Tchad	158	154	149	157	-	4	3	2	16	22	16	11	5	12	9	5	118	145	138	98	298	337	316	274
Congo	46	56	64	50	5	24	23	41	25	22	34	37	16	15	32	46	144	173	197	287	237	290	349	461
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	49	23	9	10	...	...	...	...	3	2	1	1	4	3	1	1	18	16	9	9	74	44	20	21
Gabon	48	66	57	57	90	159	175	170	12	40	59	59	26	119	70	70	104	254	242	247	280	637	604	602
Rwanda	141	167	218	209	4	7	5	6	7	36	54	63	6	14	16	18	47	92	117	122	205	316	411	419
Sao Tome And Principe - Sao Tome-Et-Principe	5	5	5	5	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1	1	6	4	6	6	13	10	12	12
Zaire - Zaïre	311	349	370	387	294	331	438	455	111	134	100	91	100	131	86	89	654	822	812	852	1470	1754	1752	1854
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	5094	5271	5255	5385	914	1001	1013	999	1322	1716	1894	1861	752	981	1046	1092	4895	5840	6895	7325	13525	15029	15316	16833
Angola	585	460	340	345	85	165	161	129	80	49	44	44	...	...	...	...	...	...	...	...	1537	999	926	847
Botswana	39	43	41	33	1	5	33	37	7	15	18	24	11	25	37	56	34	50	110	125	93	136	232	255
Comoros - Comores	12	13	15	16	...	...	...	...	2	2	1	2	4	4	2	3	9	10	10	12	26	29	30	32
Djibouti	3	4	5	6	...	...	...	...	4	6	7	7	9	13	8	9	49	59	64	70	65	81	82	84
Ethiopia - Ethiopie	962	1005	1088	1113	4	3	2	2	168	177	228	248	97	91	109	114	594	690	817	894	1760	1967	2245	2371
Kenya	502	612	685	759	7	9	12	10	174	257	373	402	107	128	174	178	645	832	1197	1235	1435	1808	2351	2520
Lesotho	24	22	22	22	1	-	7	8	2	5	6	6	2	7	16	17	30	49	70	74	59	82	121	128
Madagascar	267	281	266	265	4	6	5	3	90	108	123	87	40	43	73	51	382	384	453	396	783	822	919	802
Malawi	142	183	234	257	-	...	...	...	46	67	78	76	19	37	48	42	92	187	238	238	299	475	598	613
Mauritius - Maurice	40	38	36	34	-	-	1	1	26	45	58	68	14	29	30	28	83	122	161	176	164	235	286	307
Mozambique	767	599	681	675	6	10	7	5	104	126	97	84	101	103	90	88	786	655	714	725	1764	1593	1590	1577
Seychelles	3	3	3	3	...	...	-	...	-	1	2	2	3	3	4	4	12	15	25	23	17	21	34	33
Somalia - Somalie	81	84	94	97	14	14	13	15	14	22	25	26	11	19	22	22	96	129	145	152	216	268	302	312
Swaziland	34	42	58	57	12	7	8	8	13	28	37	42	5	9	16	21	40	58	83	94	103	145	201	220
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	473	534	646	545	15	11	11	9	116	146	146	78	89	76	95	97	478	667	838	888	1150	1433	1734	1618
Uganda - Ouganda	663	685	559	650	20	10	2	2	89	77	40	43	35	29	16	18	389	405	373	378	1195	1206	990	1091
Zambia - Zambie	185	220	219	220	647	599	558	589	98	196	181	160	85	240	205	218	510	674	680	690	1502	1911	1831	1866
Zimbabwe	212	341	263	268	98	162	191	181	289	389	430	462	120	125	101	126	666	854	919	1155	1357	1818	1844	2128

Source: ECA, Statistics Division 1983 National Accounts Computer Printout.

15. GDP PER CAPITA AT 1970 CONSTANT MARKET PRICES

PIB PAR HABITANT AUX PRIX CONSTANTS DE 1970 DU MARCHE

Growth rates in % - Taux de croissance en %

1970 - 1982

Sub-region / Country - Sous-région / Pays	1970-1975	1975-1980	1970-1980	1980-1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD				
Algeria - Algérie	3.49	6.68	5.07	-.55
Egypt - Egypte	2.61	5.66	4.12	3.73
Morocco - Maroc	1.82	3.41	2.61	-1.32
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	3.01	3.89	3.45	-11.01
Sudan - Soudan	-.51	-.92	-.71	-1.70
Tunisia - Tunisie	6.72	3.79	5.25	1.04
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST				
Benin	.42	-.42	.00	3.62
Burkina Faso	-.84	.28	-.28	4.81
Cape Verde - Cap-Vert	-4.55	.47	-2.07	7.29
Gambia - Gambie	2.40	-3.93	-.82	3.77
Ghana	1.31	-4.47	-1.62	-5.03
Guinea - Guinée	.35	.69	.52	1.12
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	-1.53	-5.37	-3.47	-.59
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	2.05	2.59	2.32	-4.33
Liberia -	-.66	-.34	-.50	-10.10
Mali	.34	2.88	1.60	-3.75
Mauritania - Mauritanie	.36	-2.39	-1.02	.00
Niger	-2.55	6.46	1.86	-2.12
Nigeria	4.02	.26	2.13	-6.69
Senegal	-.20	-.10	-.15	.77
Sierra Leone	-1.05	1.20	.06	-3.92
Togo	.60	.00	.30	-6.85
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE				
Burundi	-1.37	3.22	.90	2.41
Cameroon Republic of - Cameroun République du	2.87	5.05	3.95	4.46
Central African Republic - République Centrafricaine	-1.68	.20	-.75	-3.96
Chad - Tchad	.67	-3.75	-1.57	-10.41
Congo	1.28	1.12	1.20	12.75
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	-11.02	-15.63	-13.36	.80
Gabon	16.21	-1.89	6.78	.22
Rwanda	5.47	2.94	4.20	-1.13
Sao Tomé & Principe - Sao Tomé-et-Principe	-6.20	.91	-2.71	2.19
Zaire - Zaïre	-.46	-4.31	-2.40	-2.20
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE				
Angola	-11.46	-3.63	-7.63	-6.21
Botswana	6.44	8.11	7.27	3.68
Comoros - Comores	-.77	-2.50	-1.64	2.22
Djibouti	2.69	-.99	.84	-1.96
Ethiopia - Ethiopie	-1.11	.28	-.41	-.71
Kenya	.53	1.14	.83	.31
Lesotho	4.12	9.65	6.85	-4.32
Madagascar	-2.04	-.17	-1.11	-6.51
Malawi	5.70	3.53	4.61	-1.79
Mauritius - Maurice	7.01	1.92	4.44	6.47
Mozambique	-5.70	-3.88	-4.80	-3.72
Seychelles	1.29	6.37	3.80	-2.30
Somalia - Somalie	2.87	-1.12	.85	-.58
Swaziland	5.24	3.40	4.32	.00
United Republic of Tanzania - République Unie de Tanzanie	1.66	.97	1.32	-6.33
Uganda - Ouganda	-2.51	-6.35	-4.45	1.75
Zambia - Zambie	-.70	-3.32	-2.02	-2.00
Zimbabwe	3.68	-2.51	.54	4.58

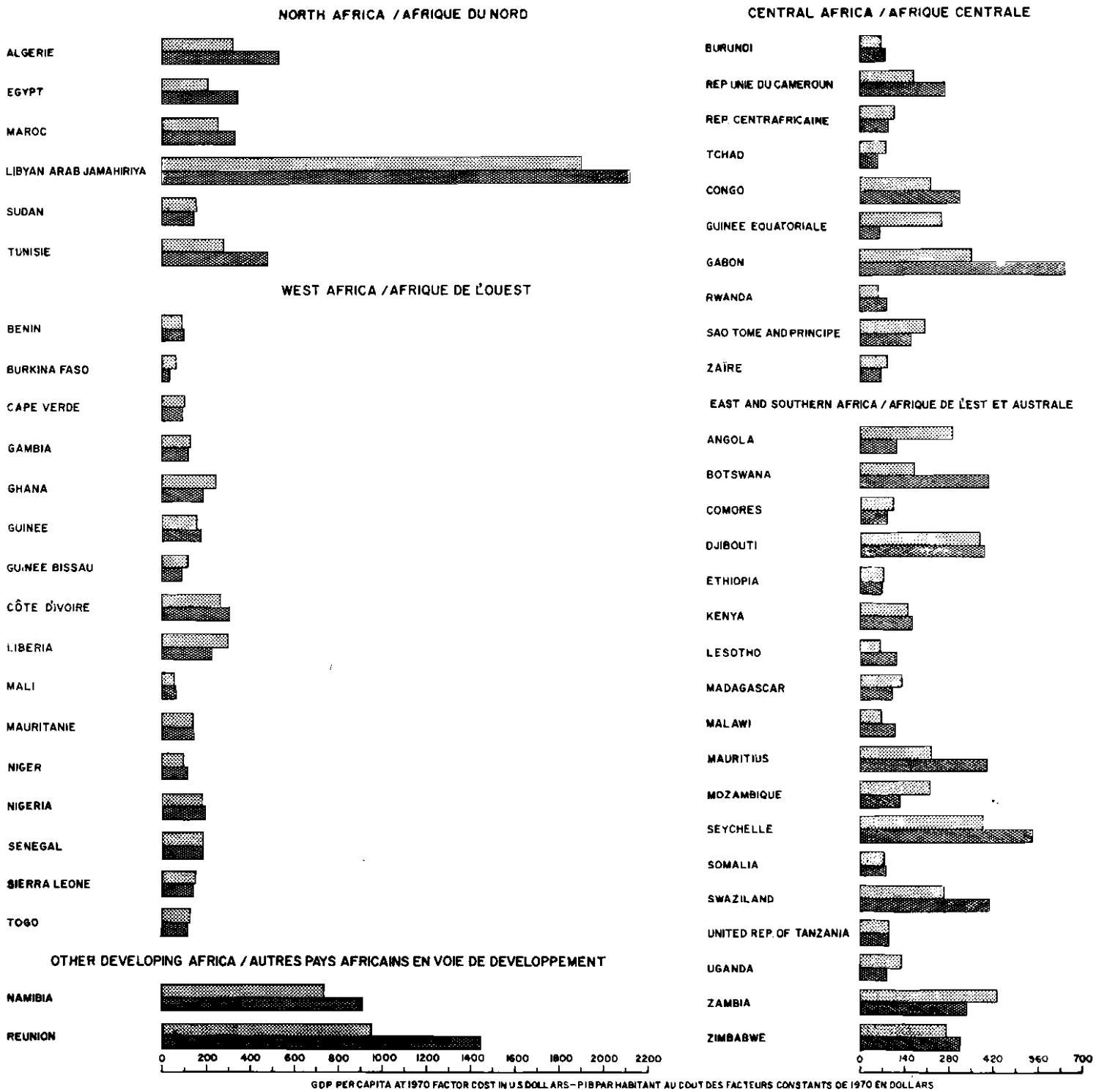
Source: ECA, Statistics Division 1984 National Accounts Computer Printouts.

16. Expenditure on GDP at 1970 Constant Market Prices -
Emplois du PIB aux prix constants du marché de 1970
(Million $US - Million de dollar des E-U)
1970 - 1982

Subregions / Country Sous-regions / Pays	Govt. Consumption Expenditure - Consommation finale Publique				Private Consumption Expenditure - Consommation finale Privée				Gross Capital Formation - Formation brute de capital				Exports of Goods and Services - Exportations de biens et services				Imports of Goods and Services Importations de biens et services				GDP - PIB			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD	4366	7364	10411	10977	13499	19099	26464	28492	4504	9147	12419	12491	5957	5470	8228	8278	5588	10414	13580	14484	22738	30663	43940	45755
Algeria - Algerie	818	1333	1939	2126	2416	4214	6107	6807	1673	3224	3765	3539	1142	933	1059	1030	1539	3042	2825	2778	4511	6661	10045	10724
Egypt - Egypte	1739	2098	2689	3155	4625	5382	7491	8742	972	1874	3438	3443	1010	1569	3422	3852	1320	2033	3942	4453	7035	8889	13098	14740
Morocco - Maroc	481	815	1481	1623	2871	3446	4178	4384	609	1212	1384	1402	699	783	1267	1467	820	1278	1377	1648	3840	4977	6934	7228
Libyan Arab Jm. - Libyenne	619	2369	3335	2907	1106	2823	4173	3741	689	1857	2646	2806	2436	1154	1507	966	1129	2826	3685	3769	3722	5377	7975	6651
Sudan - Soudan	460	405	451	592	1514	1729	2280	2387	258	376	388	462	353	560	253	270	399	594	597	635	2186	2476	2774	3076
Tunisia - Tunisie	249	344	516	574	967	1505	2235	2431	293	604	798	839	317	471	720	693	381	641	1154	1201	1444	2283	3114	3336
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST	1780	3086	3526	3509	14368	17536	19569	19281	2427	5188	6229	6753	3287	3545	5516	4497	3403	4926	6107	6038	18556	24425	28729	27999
Benin	32	34	24	27	195	240	262	286	43	62	45	58	69	76	123	128	88	116	118	116	251	296	336	383
Burkina Faso	29	63	62	69	332	337	402	454	35	74	65	66	31	37	61	62	71	121	147	136	356	390	443	515
Cape Verde - Cap-Vert	3	3	3	3	37	28	32	35	5	5	6	6	10	7	5	5	27	19	16	17	28	25	29	33
Gambia - Cambie	13	10	20	22	44	56	69	82	8	14	32	37	17	37	16	16	24	41	69	77	58	75	69	79
Ghana	284	349	387	362	1631	1963	1921	1803	314	341	318	310	513	433	261	158	527	375	378	227	2214	2711	2508	2405
Guinea - Guinée	86	105	156	167	528	543	597	646	98	124	120	125	46	98	136	140	99	116	118	118	658	754	890	960
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	12	15	13	14	67	76	74	77	9	4	6	7	3	4	6	7	27	28	31	34	63	71	70	72
Ivory Coast - Cote D'Ivoire	234	351	539	567	886	1162	1635	1577	329	429	835	560	554	691	841	953	509	596	1033	928	1494	2037	2816	2728
Liberia	45	51	65	71	206	295	273	253	88	109	149	79	240	187	220	181	172	173	163	118	408	469	543	466
Mali	52	59	68	60	233	305	382	368	58	56	63	49	66	84	84	87	78	130	124	107	331	373	472	456
Mauritania - Mauritanie	33	58	68	69	108	134	160	165	46	97	61	51	86	84	70	73	69	136	116	101	204	237	242	256
Niger	49	52	69	68	342	332	467	488	38	45	217	128	60	84	118	145	89	108	246	199	400	405	625	629
Nigeria	714	1704	1772	1733	8596	10818	11859	11582	1218	3541	3968	4966	1148	1308	3070	2003	1134	2510	2957	3279	10542	14859	17712	17005
Sénégal	129	138	189	196	638	702	829	850	136	153	157	182	235	252	221	254	273	276	306	314	865	969	1090	1168
Sierra Leone	38	47	36	35	321	346	410	407	64	50	81	78	131	94	152	156	135	87	137	146	418	449	542	531
Togo	27	47	55	46	204	199	197	208	38	84	106	51	78	69	132	129	81	94	148	121	266	305	342	313
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE	968	1055	1208	1256	2830	3607	3788	3972	938	1763	2651	2140	1610	1745	1762	2129	1634	2282	2803	2439	4457	5888	6606	7057
Burundi	24	27	30	36	213	220	297	308	11	18	38	46	26	31	23	28	28	41	52	47	245	254	336	371
Cameroon Republic of - Cameroun, République du	149	154	206	229	841	1079	1470	1697	204	304	617	662	295	305	309	335	333	373	460	461	1157	1468	2142	2462
Central African Republic - République Centrafricaine	39	46	51	51	143	155	176	173	37	29	33	30	40	29	26	23	54	51	53	52	205	208	233	224
Chad - Tchad	52	82	77	60	262	275	251	213	35	48	24	11	76	80	85	74	99	116	97	71	326	370	340	287
Congo	83	83	98	105	125	226	230	310	83	92	115	217	111	69	136	203	128	140	192	318	274	330	387	517
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale...	13	13	9	9	45	42	21	22	7	4	2	2	39	24	16	18	28	35	26	28	76	47	22	24
Gabon	61	141	140	143	135	271	329	353	99	528	345	273	160	229	222	269	122	418	306	313	335	751	730	725
Rwanda	19	54	64	63	193	255	321	325	16	38	55	55	25	39	75	83	34	48	67	61	220	338	447	465
Sao Tomé & Principé - Sao Tomé-et-Principé	4	3	5	6	8	6	6	7	3	4	3	3	8	5	5	6	7	6	6	6	15	12	14	15
Zaire - Zaire	522	452	528	554	865	1078	687	564	488	698	1419	841	830	934	865	1090	801	1054	1544	1082	1904	2110	1955	1967
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	2063	2625	3193	3337	9996	10533	11518	12041	2673	2812	2755	2815	3960	4402	4403	4555	3838	4078	3922	4038	14853	16294	17950	18713
Angola	231	274	311	323	1110	664	707	707	216	98	139	122	467	415	488	425	379	395	553	563	1645	1056	1093	1014
Botswana	20	30	52	65	82	99	164	173	41	83	101	108	29	87	143	190	65	134	177	211	107	165	284	326
Comoros - Comores	4	4	7	7	21	27	21	23	8	9	12	10	6	5	4	9	10	12	12	14	29	32	32	35
Djibouti	16	24	34	41	46	61	69	76	10	13	14	21	38	43	43	36	39	50	64	72	71	90	96	101
Ethiopia - Ethiopia	184	285	335	353	1508	1524	1690	1740	222	191	283	346	188	208	208	229	222	181	208	220	1880	2027	2309	2449
Kenya	264	365	563	614	1021	1055	1258	1442	353	256	495	371	449	759	837	849	477	431	554	441	1610	2004	2599	2836
Lesotho	9	24	31	34	82	160	184	195	7	23	31	32	6	9	20	21	32	118	124	133	72	97	141	149
Madagascar	181	161	195	179	611	591	659	620	140	134	216	113	157	210	151	151	189	182	191	116	899	914	1030	948
Malawi	49	63	100	108	229	351	482	493	84	126	120	116	73	101	142	124	111	149	169	150	321	492	675	691
Mauritius - Maurice	30	40	59	63	132	180	203	208	26	69	55	56	93	190	252	273	93	195	224	194	189	284	346	405
Mozambique	256	210	226	229	1181	1229	1259	1254	241	123	146	149	323	247	254	236	374	160	225	219	1827	1650	1659	1650
Seychelles	3	5	11	12	17	16	23	23	7	10	18	17	4	13	26	23	11	20	41	37	20	24	38	38
Somalia - Somalie	42	72	89	95	162	191	265	212	34	60	75	78	36	67	54	58	53	105	100	108	221	285	323	335
Swaziland	15	21	25	27	62	116	120	135	26	31	47	58	78	74	110	115	68	75	70	81	113	167	231	254
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	169	275	219	243	883	1199	1347	1238	289	339	376	356	308	293	263	227	365	498	255	236	1284	1608	1971	1827
Uganda - Ouganda	138	178	151	196	969	1069	910	1055	177	105	91	211	294	181	124	166	253	187	188	420	1324	1347	1088	1199
Zambia - Zambie	278	369	385	461	727	726	817	770	485	598	287	206	960	956	803	901	659	637	373	275	1791	2013	1919	1969
Zimbabwe	174	225	380	391	953	1275	1400	1677	307	544	249	445	451	544	481	522	436	549	394	544	1450	2039	2116	2487

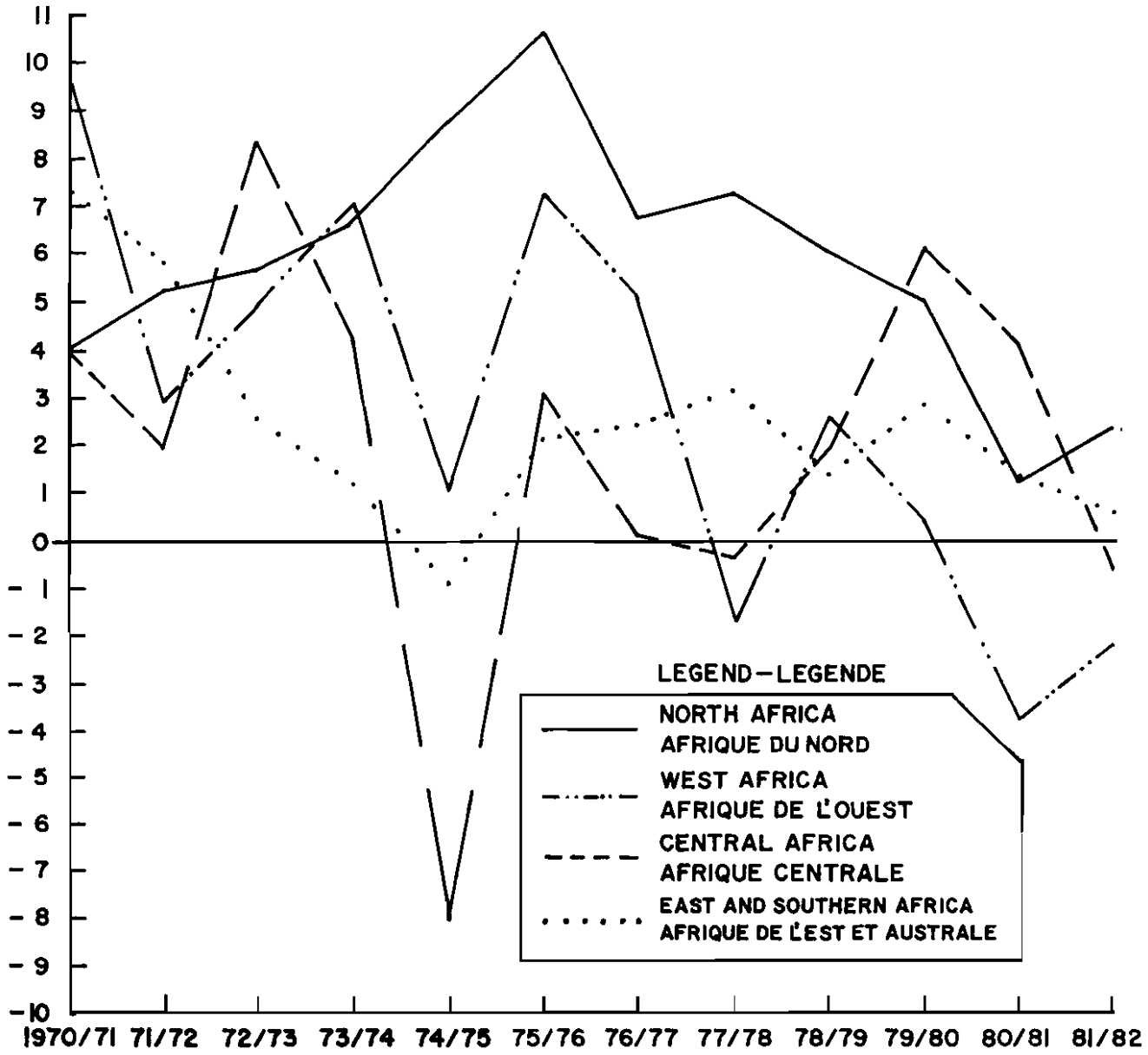
Source: ECA, Statistics Division 1983 National Accounts Computer Printout.

5. GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA 1970 AND 1982 – PRODUIT INTERIEUR BRUT PAR HABITANT 1970 ET 1982

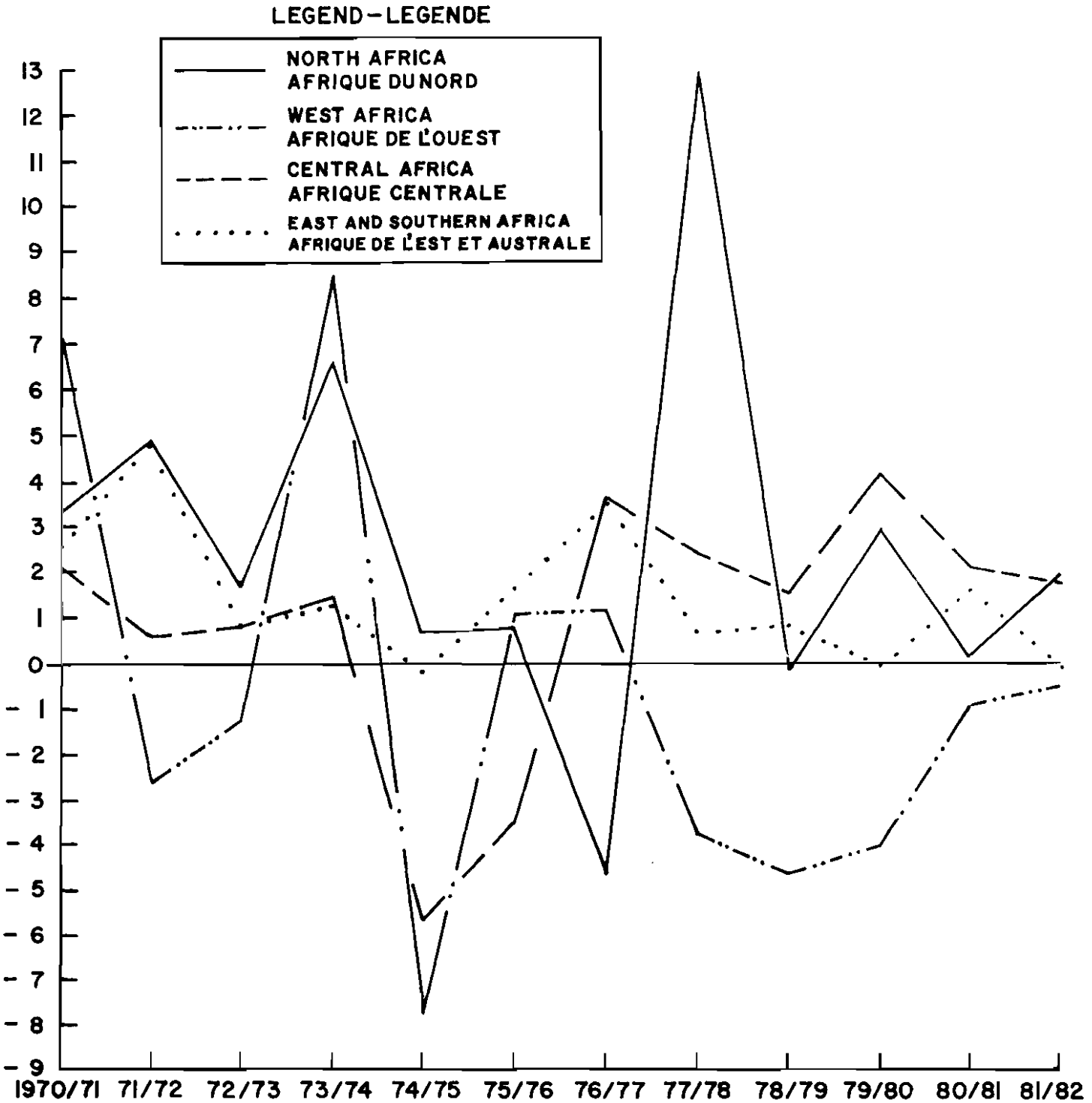


GROWTH RATES - TAUX DE CROISSANCE

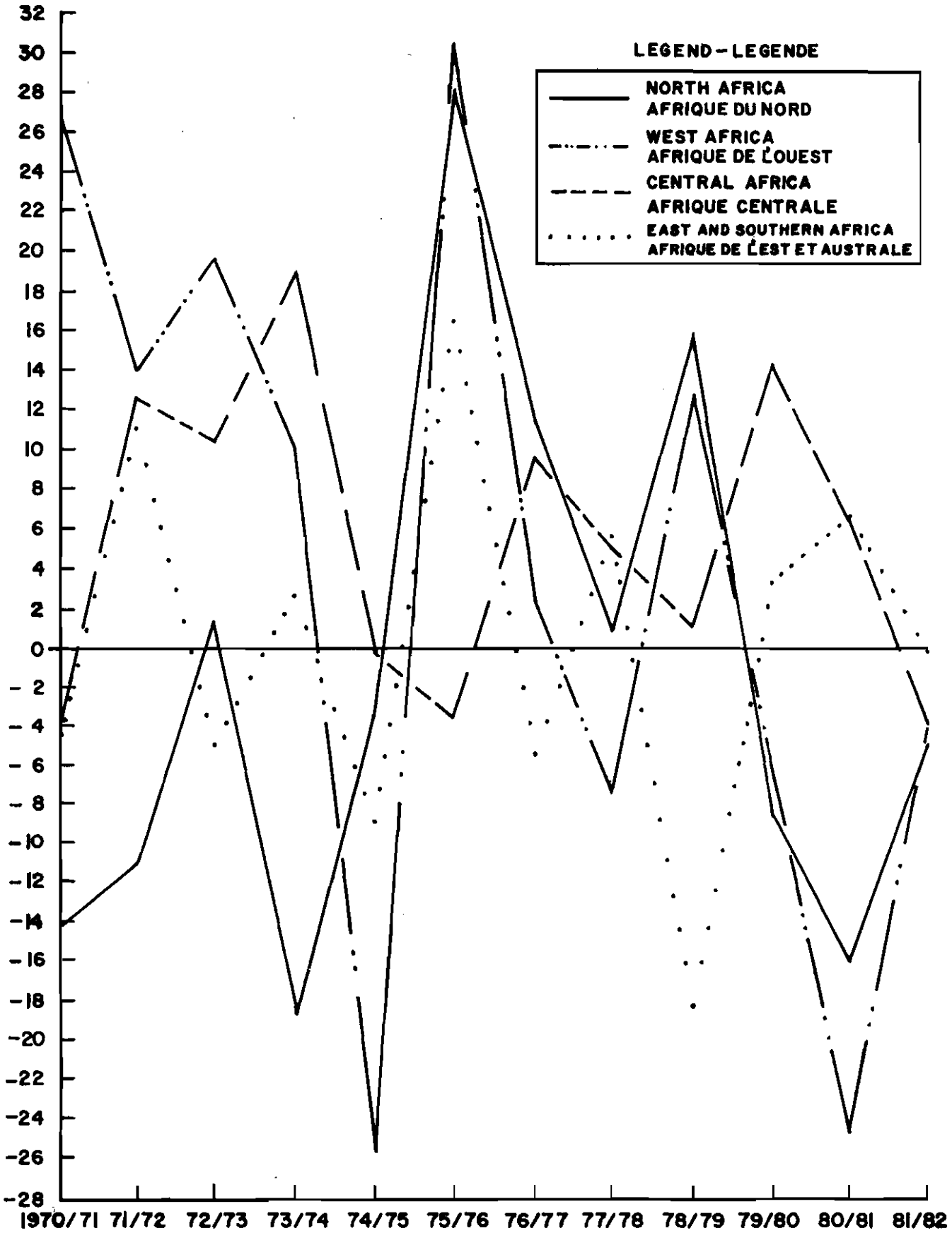
6- (A) GDP - PIB



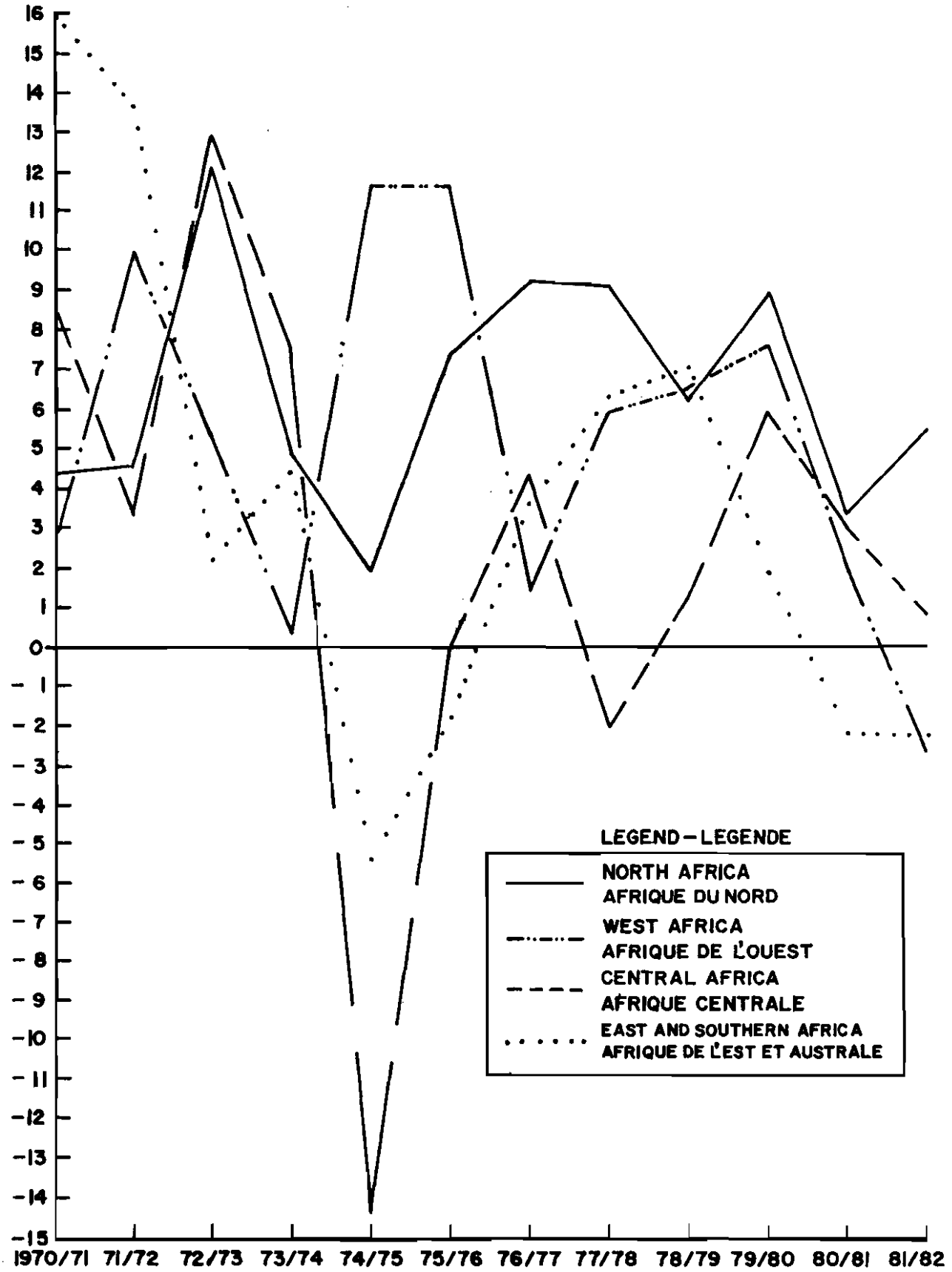
6- (B) AGRICULTURE



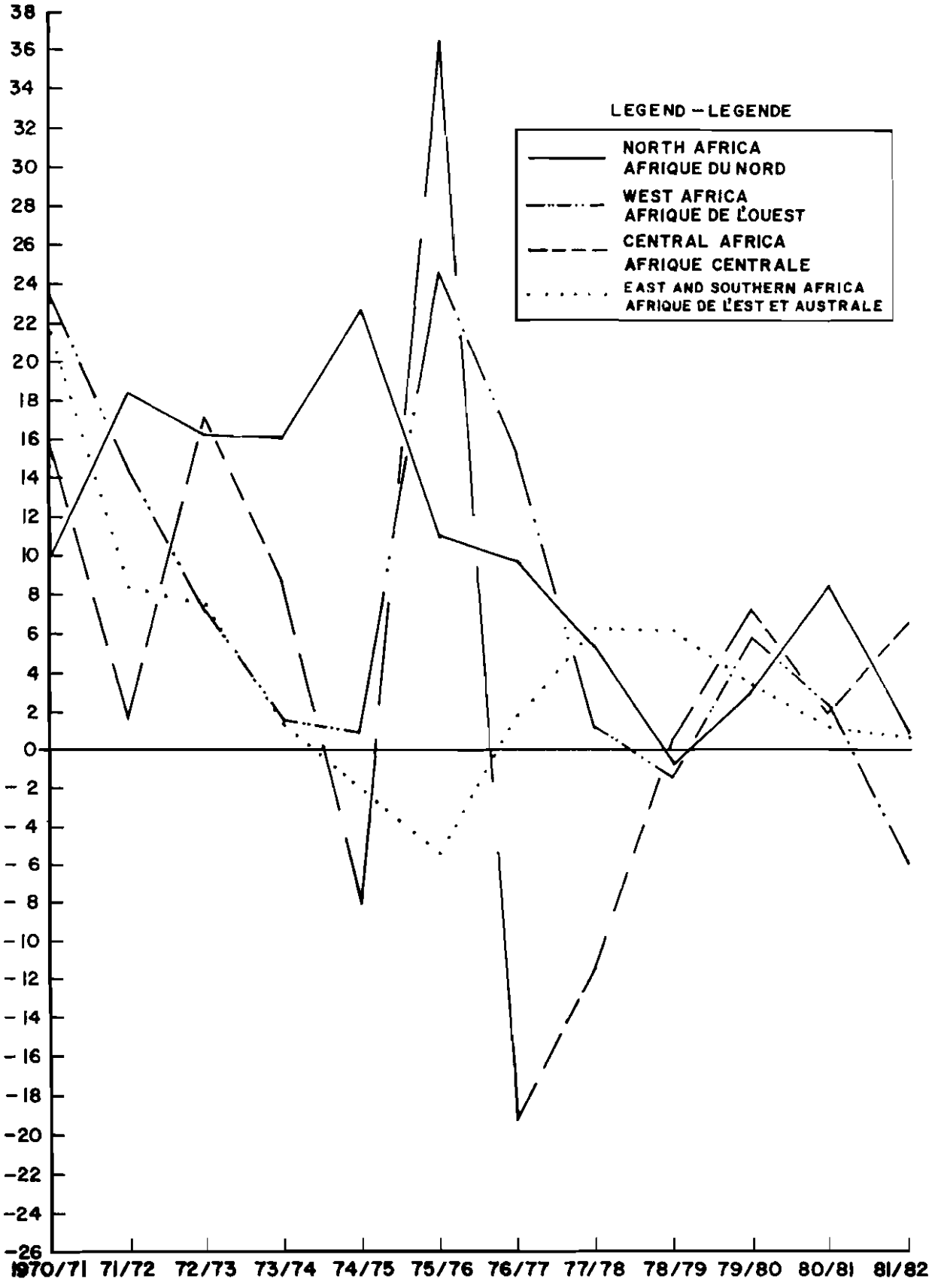
6- (C) MINING – INDUSTRIES EXTRACTIVES



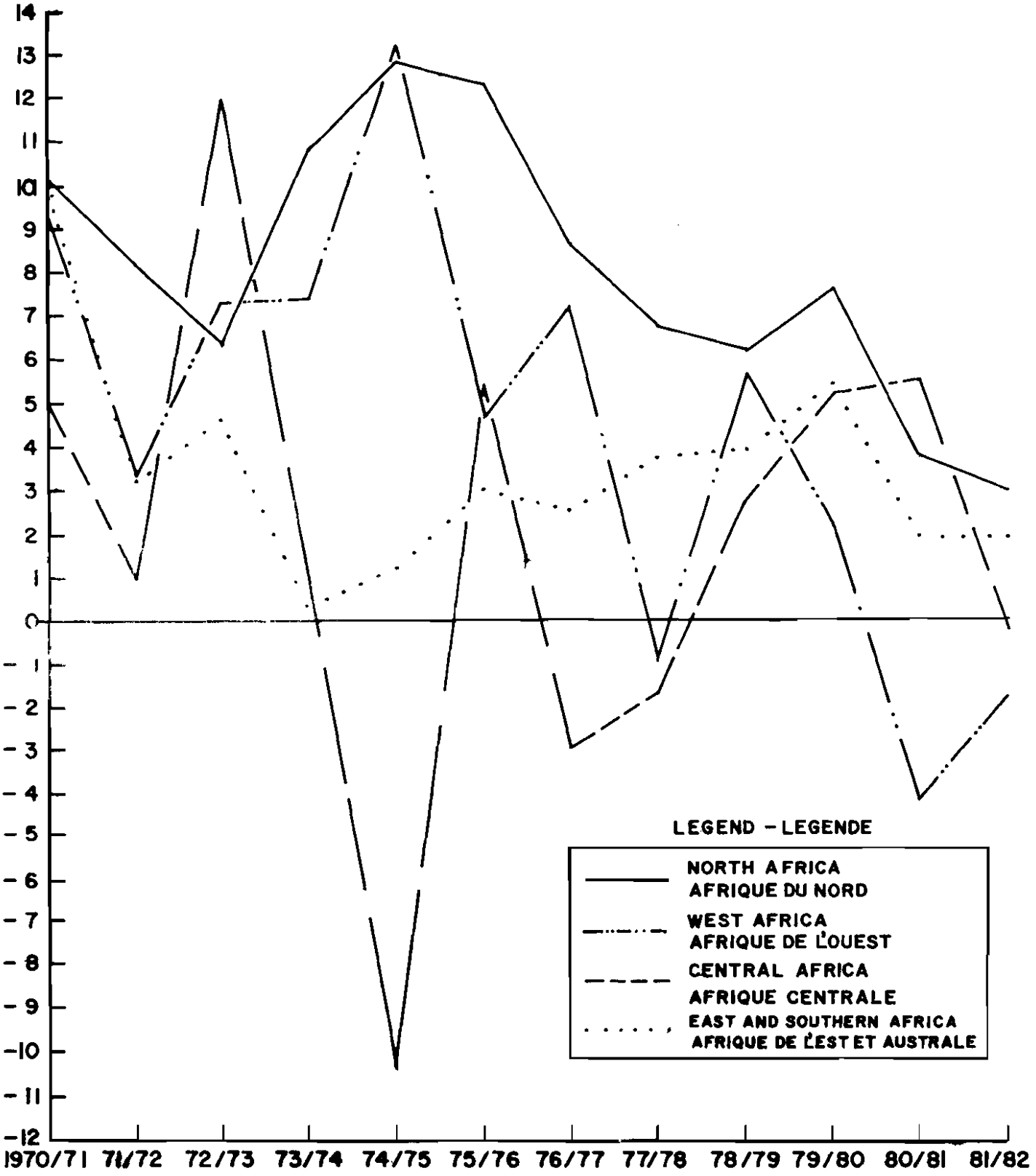
6- (D) MANUFACTURING—INDUSTRIES MANUFACTURIERES



6- (E) OTHER INDUSTRIES – AUTRES INDUSTRIES



6- (F) SERVICES


14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10
-11
-12
1970/71
71/72
72/73
73/74
74/75
75/76
76/77
77/78
78/79
79/80
80/81
81/82
LEGEND - LEGENDE
NORTH AFRICA
AFRIQUE DU NORD
WEST AFRICA
AFRIQUE DE L'OUEST
CENTRAL AFRICA
AFRIQUE CENTRALE
EAST AND SOUTHERN AFRICA
AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE

17. Production of Agriculture, Fishery & Forestry
Developing Africa

Production de l'Agriculture, de la Pêche et de la Sylviculture
Afrique en développement

1970-1982

Commodities - Produits	UNIT - UNITE	YEAR ANEE 1970	1975	1980	1982
Agriculture:					
Sugar centrifugal raw - sucre centrifuge brut	000 MT	3165	3432	4415	4955
Olive oil - Huile d'olive	"	129	294	231	171
Ground nuts in shell - Anachides non décortiquées	"	4903	5132	4184	4599
Seed Cotton - Coton graine	"	3807	3051	3157	2958
Bananas - Bananes	"	3856	3909	4290	4440
Wine - Vin	"	1057	637	444	431
Cocoa Beans - Fèves de cacao	"	1115	998	986	983
Tea - Thé	"	119	151	188	193
Coffee - Café	"	1312	1312	1156	1168
Tobacco leaves - Tabac brut	"	156	253	283	236
Sisal	"	365	256	184	176
Rubber Natural - Coutchouc naturel	"	224	221	198	204
Fishing - Pêche Nominal Catches - Captures nominales	"	2879	3846	3292	3443
Forestry - Sylviculture					
Total Round Wood - Bois round, total	1000 M3	315405	354443	415469	437317
Industrial Round Wood - Bois rond industriel	"	30680	32501	40625	40844

18. Agricultural Production by Broad Groups
Developing Africa

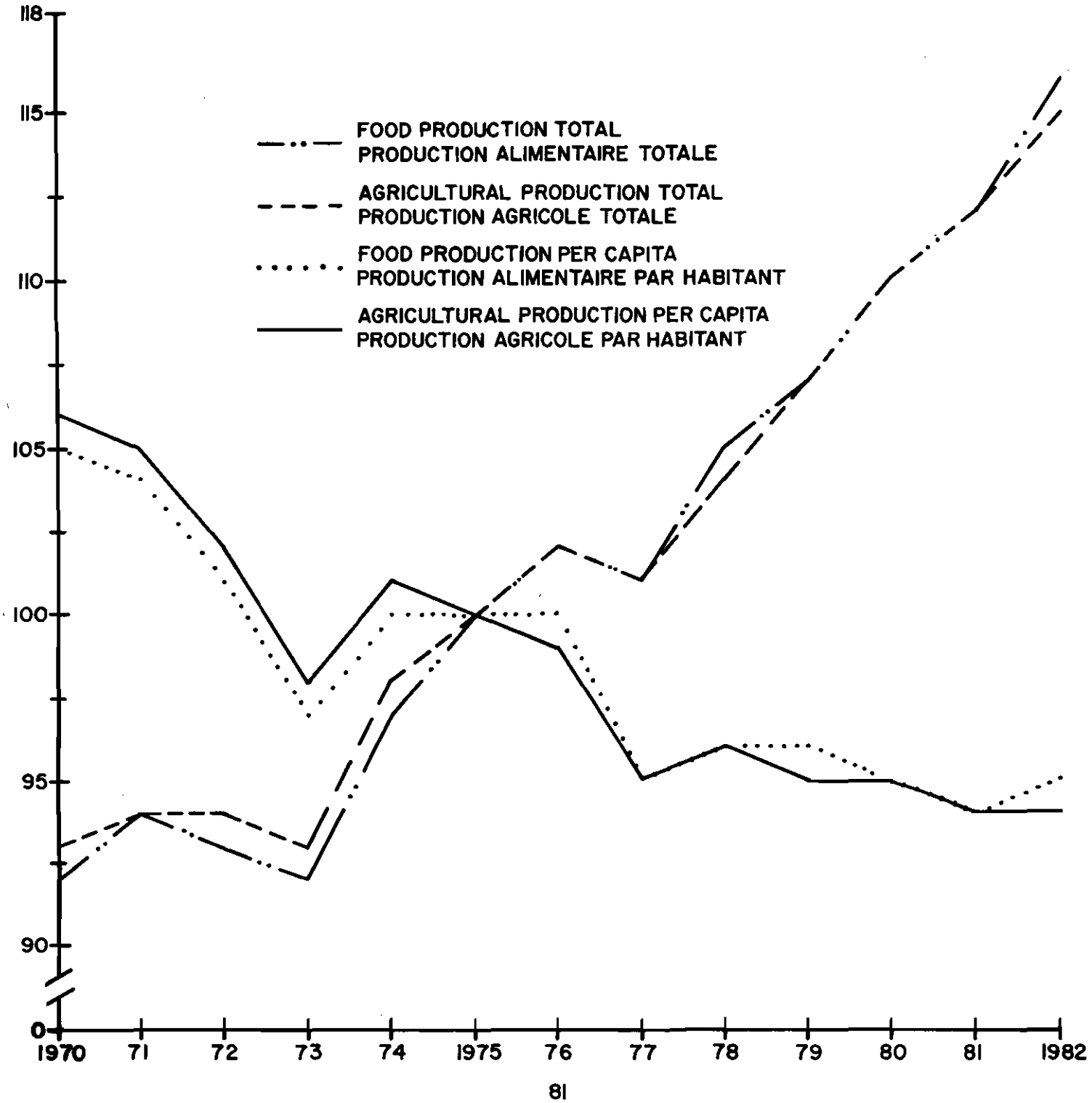
Production Agricole par Grands Groupes
Afrique en développement

1000 metric tonnes-Milliers de tonnes metriques

Commodities - Produits	1970	1975	1980	1982
Cereals - céréales	51617	55802	57594	59669
Starchy Roots - Racines et tubercules	63366	76278	82093	86058
Pulses - Légumineuses	4909	5196	5941	5271
Oil Crops - Primary - Cultures oléagineuses de base	4405	4788	4541	5740
Citrus Fruits - Agrumes	3184	3572	3833	3924
Fruits excluding melons - Fruits à l'exclusion des melons	24447	26841	29374	30598
Vegetables including melons - Légumes y compris les melons	15345	19199	22047	23242
Meat - Viande	4395	4632	5508	5915
Milk - Lait	9615	10275	11480	12039

Source: FAO Production Commuter Printouts and Yearbooks.

7. INDEX NUMBERS OF AGRICULTURAL PRODUCTION / INDICES DE LA PRODUCTION AGRICOLE
1974–1976 = 100



19. Index numbers and growth rates of industrial production - Indices et taux de croissance de la production industrielle

(1970 - 1982)

Sub-regions / Country - Sous-regions / Pays	Index Numbers - Indices (1975 = 100)				Growth Rates - Taux de croissance (Percentage - Pourcentage)			
	1970	1975	1980	1982	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD								
Algeria - Algerie	70.5 2/	100.0	164.0	...	7.24	10.40	8.81	...
Egypt - Egypte	71.0	100.0	163.0	...	7.09	10.26	8.67	...
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco - Maroc	...	100.0	135.0	...	...	...	6.19	...
Sudan - Soudan	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia - Tunisie	75.0	100.0	148.0	153	5.92	8.16	7.03	1.68
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST								
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde - Cap-Vert	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia - Gambie	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	...	...	69 1/	...	...	...	...	...
Guinea - Guinee	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinee-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania - Mauritanie	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	57.0	100.0	152.0	...	11.90	8.73	10.31	...
Senegal	72.0	100.0	90.0	...	6.79	-2.09	2.26	...
Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...
Togo	...	...	...	...	...	...	...	...
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE								
Burundi	...	...	...	...	...	...	...	...
Cameroon, Republic of - République du Cameroun	...	...	...	...	...	...	...	...
Central African Republic - République Centrafricaine	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad - Tchad	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	...	...	...	...	...	...	...	...
Equatorial Guinea - Guinee Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...
Rwanda	...	...	...	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe - Sao Tome-Et-Principé	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	...	...	...	...	...	...	...	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE								
Angola	...	...	...	...	...	...	...	...
Botswana	...	...	...	...	...	...	...	...
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	78.0	100.0	...	...	5.0	...	...	...
Kenya	...	...	...	...	...	...	...	...
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	88.0	100.0	...	...	2.59	...	...	...
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius - Maurice	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	120.0	100.0	...	...	-3.58	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	...	...	...	...	...	...	...	...
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République-Unie de	...	...	...	...	...	...	...	...
Uganda - Ouganda	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia - Zambie	92.0 2/	100.0	98.0	97.0	1.68	-0.40	0.63	-0.51
Zimbabwe	75.0 2/	100.0	105.0	110.0	5.92	0.98	3.42	2.35

Sources: 1) Index numbers: UN, Yearbook of Industrial Statistics, Volume I.
2) Growth rates: ECA Statistics Division.

1/ Base: 1977 = 100

2/ Source: 1983 World Programme of Industrial Statistics, (Addis Ababa: ECA, 4 February 1984) A paper prepared for the Second Session of the Joint Conference of African Planners, Statisticians and Demographers, 8-17 March 1982.

20. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF CRUDE PETROLEUM

PRODUCTION ET CONSOMMATION DE PETROLE BRUT

(1970 - 1982)

Subregions/Country - Sous-régions/Pays	Production (Growth rates-taux de croissance) (Percentage-Pourcentage)				Consumption total-consommation totale (Growth rates-taux de croissance) (Percentage-Pourcentage)				Per capita consumption-consommation par tête (In kilograms - En kilogrammes) Amount - Quantité				Growth rates - Taux de croissance (%)			
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970	1975	1980	1982	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82
NORTH AFRICA-AFRIQUE DU NORD																
Algeria-Algérie	-1.34	1.43	0.03	-15.84	23.15	22.12	22.63	22.46	110	268	625	879	19.49	18.45	18.97	18.59
Egypt-Egypte	-6.48	20.17	6.01	5.58	21.22	10.05	15.50	4.61	102	243	345	359	18.96	7.26	12.96	2.01
Morocco-Maroc	-14.59	-6.88	-10.82	-3.64	10.40	10.51	10.46	-2.58	102	148	210	187	7.73	7.25	7.49	-5.63
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	-14.85	4.31	-5.76	-20.82	34.01	26.71	30.31	-3.66	219	774	2065	1772	28.72	21.68	25.15	-7.37
Sudan-Soudan	..	..	..	..	6.52	-0.93	2.73	0.69	60	71	58	56	3.42	-3.96	-0.34	-1.74
Tunisia-Tunisie	2.12	4.07	3.09	-4.79	0.29	6.40	3.30	-5.07	227	210	252	216	-1.54	3.71	1.05	-7.42
WEST AFRICA-AFRIQUE DE L'OUEST																
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde - Cap-vert	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia-Gambie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	...	...	...	-33.43	7.77	-3.28	2.10	1.95	98	126	91	89	5.15	-6.30	-0.74	-1.10
Guinea-Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau-Guinée-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast-Côte d'Ivoire	...	...	...	151.16	15.46	-0.78	7.03	15.63	129	216	171	213	10.86	-4.56	2.86	11.61
Liberia	..	..	..	..	4.45	4.30	4.38	0.54	307	329	344	326	1.39	0.90	1.14	-2.65
Mali	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania-Mauritanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	10.29	3.33	6.75	-21.75	17.49	19.96	18.72	4.74	20	37	78	80	13.09	16.09	14.56	1.27
Senegal	..	..	..	..	3.01	2.78	2.90	1.39	140	137	131	128	-0.43	-0.89	-0.66	-1.15
Sierra Leone	..	..	..	..	1.76	-10.22	-4.42	16.50	116	118	64	84	0.34	-11.52	-5.77	14.56
Togo	..	..	..	..	...	...	...	12.92	-	-	158	191	..	..	..	9.95
CENTRAL AFRICA-AFRIQUE DU CENTRE																
Burundi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cameroon, Republic of - Cameroun, République du	...	....	...	32.64	...	...	...	86.45	-	-	98	125	...	...	...	82.11
Central African Republic-République Centrafricaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad-Tchad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	148.18	10.14	65.33	24.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	..	..	..	..
Equatorial Guinea-Guinée-Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	15.39	-4.33	5.07	-6.67	-0.22	5.99	2.84	9.56	961	900	1125	1309	-1.30	4.56	1.59	7.87
Rwanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et Principe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire	...	108.44	...	5.79	-1.76	-10.66	-6.32	15.26	31	25	12	15	-4.21	-13.65	-9.09	11.80
EAST AND SOUTHERN AFRICA-AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE																
Angola	8.99	-0.95	3.90	-7.10	2.59	9.12	5.81	-4.77	125	121	158	136	-0.65	5.48	1.37	-7.22
Botswana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comoros-Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia-Ethiopie	..	..	..	..	-2.37	2.66	0.12	5.98	23	18	19	20	-4.78	1.09	-1.89	2.60
Kenya	..	..	..	..	5.92	1.11	3.49	-13.59	191	210	181	125	1.91	-2.93	-0.54	-16.90
Lesotho	..	..	..	..	6.60	-9.49	-1.77	-11.74	85	103	55	40	3.92	-11.79	-4.26	-14.72
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius-Maurice	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	..	..	..	..	-10.17	6.50	-2.19	-6.91	92	45	50	40	-13.33	2.13	-5.92	-10.56
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia-Somalie	..	..	..	..	...	...	...	3.41	-	-	75	73	..	..	..	-1.34
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Republic of Tanzania-République-Unie de Tanzanie	..	..	..	..	-0.08	-6.97	-3.59	4.99	54	46	27	28	-3.16	-10.11	- 6.70	1.84
Uganda-Ouganda	...	...	...	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Zambia-Zambie	..	..	..	..	...	...	...	-6.66	-	164	140	114	...	-3.11	..	-9.76
Zimbabwe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

.. Not applicable - Ne s'applique pas

- Less than 0.5 of the unit specified - moins de 0,5 de l'unité en question

Source: 1) UN Energy Statistics Yearbook.
2) Growth rates: ECA Statistics Division.

21. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF SOLID FUELS

PRODUCTION ET CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES SOLIDES

(1970 - 1982)

Sub-regions / Country - Sous-régions / Pays	Production (Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)				Consumption total - consommation totale (Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)				Per capita consumption - consommation par tête (Kilograms of coal equivalent - Kilogrammes d'équivalent charbon) Amount - Quantité				Growth rates - taux de croissance (Percentage - Pourcentage)			
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970	1975	1980	1982	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD																
Algeria - Algérie	-9.25	-2.64	-6.00	0.00	-4.03	15.29	5.19	23.45	27	19	33	46	-6.79	11.67	2.03	18.07
Egypt - Egypte	..	..	..	..	23.72	-12.58	3.99	35.84	14	37	17	29	21.45	-14.40	1.96	30.61
Morocco - Maroc	8.53	0.84	4.62	3.61	7.89	-1.30	3.19	6.00	30	38	31	33	4.84	-3.99	0.33	3.18
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	..	..	..	..	..	..	..	0.00	-	-	-	-	..	..	..	..
Sudan - Soudan	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-	..	-	..	..	..	..
Tunisia - Tunisie	..	..	..	..	-2.94	2.42	-0.30	-9.06	27	21	21	16	-4.90	0.00	-2.48	-12.71
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST																
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde - Cap-Vert	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..
Gambia - Gambie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	..	..	..	..	-31.01	-16.74	-24.21	0.00	4	1	-	-	-24.21	...	..	..
Guinea - Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania - Mauritanie	..	..	..	..	-12.94	0.00	-6.70	8.01	10	4	4	4	-16.74	0.00	-8.76	0.00
Niger	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	33.27	-6.63	11.55	9.23	28.08	-4.28	10.72	9.04	1	3	2	2	24.57	-7.79	7.18	0.00
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..
Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE																
Burundi	...	14.87	...	58.11	...	14.87	...	58.11	-	-	-	1	..	..	..	..
Cameroon, Republic of - République du Cameroun	..	..	..	..	0.00	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..
Central African Republic - République Centrafricaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad - Tchad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Equatorial Guinea - Guinée-Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rwanda	..	..	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sao Tome & Principe - Sao Tome-Et-Principé	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	-1.21	7.53	3.07	-6.75	-3.16	4.68	0.69	-1.58	14	10	11	10	-6.51	1.92	-2.38	-4.65
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE																
Angola	..	..	..	..	..	..	..	..	3	-	-	-	..	..	..	..
Botswana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	..	..	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..
Kenya	...	...	...	...	-11.13	-17.11	-14.17	35.40	7	3	1	2	-15.59	-19.73	-17.68	41.42
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	..	..	..	..	-0.97	0.98	0.00	9.11	3	3	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00
Malawi	..	..	..	..	10.04	-1.75	3.98	5.25	10	14	11	11	6.96	-4.71	0.96	0.00
Mauritius - Maurice	..	..	..	..	..	..	..	0.00	-	-	1	1	..	..	..	0.00
Mozambique	10.38	-7.00	1.32	-2.53	-2.31	-10.31	-6.40	18.32	71	53	25	32	-5.68	-13.95	-9.91	13.14
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanzania, United Republic of - Republique-Unie de Tanzanie	-19.73	0.00	-10.40	0.00	-12.94	-12.94	-12.94	0.00	-	-	-	-	..	..	..	..
Uganda - Ouganda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia - Zambie	5.50	-6.89	-0.89	3.68	-5.28	-7.27	-6.28	3.68	219	145	85	86	-7.92	-10.13	-9.03	0.59
Zimbabwe	-1.28	-1.03	-1.15	-6.00	-3.70	3.86	0.01	-2.66	587	415	424	375	-6.70	0.43	-3.20	-5.96

Sources: 1) UN, Energy Statistics Yearbook 1982.
2) Growth rates: ECA Statistics Division.

.. Not applicable - Ne s'applique pas

- Less than 0.5 of the unit specified - moins de 0,5 de l'unité en question

22. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF NATURAL GAS

PRODUCTION ET CONSOMMATION DE GAZ NATUREL

(1970 - 1982)[1]

Subregions/Country Sous-régions/Pays	Production (Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)				Consumption - Consommation (Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)				Per capita consumption - Consommation par tête (In megajoules - En mégajoules) Amount - Quantité				(Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)			
	1970-1975	1975-1980	1970-1980	1980-1982	1970-1975	1975-1980	1970-1980	1980-1982	1970	1975	1980	1982	1970-1975	1975-1980	1970-1980	1980-1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD																
Algeria - Algerie	29.33	26.82	28.07	-17.41	101.10	41.71	68.82	-38.28	200	5657	27740	9908	95.12	37.44	63.76	-40.24
Egypt - Egypte	-11.57	86.57	28.44	35.12	-11.57	86.57	28.44	35.12	101	49	983	1704	-13.47	82.17	25.55	31.66
Morocco - Maroc	9.95	-2.34	3.63	17.00	9.95	-2.34	3.63	17.00	120	171	131	168	7.34	-5.19	0.88	13.24
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	...	0.44	...	-12.37	...	648.92	...	-29.83	-	1	15844	7214	..	591.79	..	-32.52
Sudan - Soudan	...	...	...	...	...	...	...	...								
Tunisia - Tunisie	112.10	11.00	53.44	4.81	112.10	11.00	53.44	4.81	45	1760	2603	2721	108.19	8.14	50.05	2.24
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST																
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde - Cap-Vert	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia - Gambie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea - Guinee	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinee-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania - Mauritanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	29.35	26.94	28.14	96.68	29.35	26.94	28.14	96.68	76	232	642	2322	25.01	22.58	23.79	90.18
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE																
Burundi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cameroon, Republic of - Cameroun République du	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Central African Republic - République Centrafricaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad - Tchad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	10.55	-40.20	-18.69	14.02	10.55	-40.20	-18.69	14.02	330	484	33	40	7.96	-41.56	-20.57	10.10
Equatorial Guinea - Guinee Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	64.14	-10.33	21.32	0.61	64.14	-10.33	21.32	0.61	903	10193	5520	5415	62.38	-11.54	19.85	-0.96
Rwanda	0.00	2.57	1.28	0.00	0.00	2.57	1.28	0.00	10	8	8	8	-4.36	0.00	-2.21	0.00
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-Et-Principé	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRQUE DE L'EST ET AUSTRALE																
Angola	8.61	3.41	5.98	8.01	8.61	3.41	5.98	8.01	300	389	388	430	5.33	-0.05	2.61	5.27
Botswana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius - Maurice	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Republic of Tanzania - Republique-Unie de Tanzanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uganda - Ouganda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia - Zambie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

.. Not Applicable. - Ne s'applique pas

- Less than 0.5 of the unit specified - moins de 0.5 de l'unité en question

Source: 1) Energy Statistics Yearbook 1982.
2) Growth rates: ECA Statistics Division.

23. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY
PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ELECTRICITE

(1970 - 1982)

Sub-regions / Country - Sous-régions / Pays	Production (Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)				Consumption total - consommation totale (Growth rates - taux de croissance) (Percentage - Pourcentage)				Per capita consumption - consommation par tête (In kilowatthour - En Kilowatt-heures) Amount - Quantité				Growth rates - taux de croissance (Percentage - Pourcentage)			
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970	1975	1980	1982	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD																
Algeria - Algérie	13.78	13.55	13.66	0.40	13.76	13.55	13.66	0.40	144	236	382	361	10.38	10.11	10.25	-2.79
Egypt - Egypte	6.47	10.24	8.34	2.37	6.47	10.24	8.34	2.37	231	286	410	408	4.36	7.47	5.91	-0.22
Morocco - Maroc	9.47	10.11	9.79	10.91	9.48	10.11	9.80	10.91	126	176	246	283	6.91	6.93	6.92	7.26
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	33.71	21.56	27.49	11.42	33.71	21.56	27.49	11.42	215	749	1625	1866	28.35	16.75	22.42	7.16
Sudan - Soudan	11.97	7.70	9.82	0.00	11.97	7.70	9.82	0.50	28	42	54	51	8.45	5.15	6.79	-2.82
Tunisia - Tunisie	11.13	15.75	13.42	5.07	11.13	15.75	13.42	5.07	155	240	438	460	9.14	12.79	10.95	2.48
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST																
Benin	-34.43	4.56	-17.20	0.00	-1.89	15.25	6.34	1.22	24	20	35	34	-3.58	11.84	3.85	-1.44
Burkina Faso	14.44	16.35	15.39	0.88	14.44	16.35	15.39	0.88	5	10	18	18	14.87	12.47	13.67	0.00
Cape Verde - Cap-Vert	2.71	4.56	3.63	9.54	2.71	4.56	3.63	9.54	28	29	33	39	0.70	2.62	1.66	8.71
Gambia - Gambie	15.74	8.16	11.60	0.00	15.74	8.18	11.90	0.00	28	52	69	66	13.18	5.82	9.44	-2.20
Ghana	6.48	5.88	6.18	6.06	5.74	4.79	5.26	-3.88	339	394	426	369	3.05	1.57	2.31	-6.93
Guinea - Guinée	5.20	0.00	2.57	-0.20	5.20	0.00	2.57	-0.20	99	115	103	98	3.04	-2.18	0.40	-2.46
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	9.86	-2.64	3.42	-3.64	9.86	-2.64	3.42	-3.64	19	25	17	15	5.64	-7.42	-1.11	-6.07
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	13.22	12.62	12.92	5.20	13.22	12.62	12.92	5.20	93	142	211	218	8.83	8.24	8.54	1.65
Liberia	11.24	1.03	6.01	10.55	11.24	1.03	6.01	10.55	368	540	481	552	7.97	-2.29	2.71	7.13
Mali	10.05	3.64	6.80	0.00	10.05	3.64	6.80	0.00	10	15	16	15	8.45	1.30	4.81	-3.18
Mauritania - Mauritanie	5.41	1.43	3.40	0.49	5.41	1.43	3.40	0.49	59	67	63	60	2.58	-1.22	0.66	-2.41
Niger	12.41	-3.04	4.40	1.65	23.93	5.36	14.27	10.59	9	24	28	32	21.67	3.13	12.02	6.90
Nigeria	15.68	16.53	16.10	4.26	15.68	16.23	15.95	4.10	27	47	85	86	11.72	12.58	12.15	0.59
Senegal	4.44	6.40	5.41	6.25	4.44	6.40	5.41	6.25	82	86	98	105	0.96	2.65	1.80	3.51
Sierra Leone	-0.41	4.02	1.78	0.21	-0.41	4.02	1.78	0.21	69	63	71	69	-1.80	2.42	0.29	-1.42
Togo	-7.52	10.56	1.12	5.76	12.77	15.24	14.00	1.57	34	55	99	97	10.10	12.47	11.28	-1.02
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE																
Burundi	0.00	0.00	0.00	41.42	3.40	9.00	6.16	34.94	6	7	10	36	3.13	7.39	5.24	89.74
Cameroon, Republic of - République du Cameroun	2.50	1.99	2.24	14.63	2.50	1.99	2.24	14.63	172	174	170	212	0.23	-0.46	-0.12	11.67
Central African Republic - Republique Centrafricaine	2.04	5.20	3.61	0.74	2.04	5.20	3.61	0.74	25	25	29	28	0.00	3.01	1.50	-1.74
Chad - Tchad	5.92	2.71	4.30	0.78	5.92	2.71	4.30	0.78	12	14	14	14	3.13	0.00	1.55	0.00
Congo	7.68	7.10	7.39	9.25	6.58	9.33	7.99	13.43	63	78	107	131	4.36	6.53	5.44	10.65
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	7.53	2.48	4.97	0.00	7.53	2.48	4.97	0.00	55	72	74	71	5.53	0.55	3.01	-2.05
Gabon	21.14	15.94	18.51	0.00	21.14	15.94	18.51	0.00	102	252	493	478	19.83	14.36	17.06	-1.53
Rwanda	11.57	3.09	7.24	0.00	12.44	6.33	9.34	0.26	21	33	38	35	9.46	2.86	6.11	-4.03
Sao Tome and Principe - Sao Tome-et-principé	2.71	6.58	4.62	0.00	2.71	6.58	4.62	0.00	95	100	129	124	1.03	5.22	3.11	-1.96
Zaire - Zaïre	3.30	1.83	2.56	2.98	5.85	0.00	2.88	3.36	141	164	142	143	3.07	-2.84	0.07	0.35
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE																
Angola	15.17	2.82	8.82	3.28	15.17	2.82	8.82	3.28	119	200	194	197	11.70	-0.61	5.37	0.77
Botswana	55.64	11.54	31.76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comoros - Comores	20.11	14.85	17.46	0.00	20.11	14.87	17.46	0.00	7	16	26	24	17.98	10.20	14.02	-3.92
Djibouti	11.17	9.89	10.53	2.11	11.17	9.89	10.53	2.11	269	341	377	364	4.86	2.03	3.43	-1.74
Ethiopia - Ethiopie	5.07	0.27	2.64	0.30	5.07	0.27	2.64	0.30	20	23	21	20	2.83	-1.80	0.49	-2.41
Kenya	10.74	8.94	9.84	10.03	8.22	7.94	8.08	5.68	74	90	108	111	3.99	3.71	3.85	1.38
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	6.37	4.92	5.64	0.70	6.37	4.38	5.37	1.20	37	44	48	46	3.53	1.76	2.64	-2.11
Malawi	15.26	8.02	11.59	-0.69	15.34	8.00	11.61	-0.70	32	57	72	67	12.24	4.78	8.45	-3.53
Mauritius - Maurice	8.38	5.89	7.13	-1.03	8.38	5.89	7.13	-1.03	259	379	459	432	7.91	3.90	5.89	-2.99
Mozambique	-1.60	85.99	35.28	-50.72	7.80	40.80	23.20	-45.38	68	83	370	103	4.07	34.84	18.46	-47.24
Seychelles	30.99	13.12	21.73	2.96	30.99	13.12	21.73	2.96	135	466	769	768	28.12	10.54	19.00	-0.07
Somalia - Somalie	13.61	7.19	10.35	0.00	13.61	7.19	10.35	0.00	10	17	16	15	11.20	-1.21	4.61	-3.18
Swaziland	3.64	11.47	7.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanzania, United Republic of - Republique-Unie de Tanzanie	6.39	1.69	4.01	0.70	6.39	1.69	4.01	0.70	35	41	38	36	3.22	-1.51	0.83	-0.67
Uganda - Ouganda	-0.31	-3.23	-1.78	1.38	-1.00	-7.88	-4.50	14.34	54	45	25	31	-3.58	-11.09	-7.41	11.36
Zambia - Zambie	45.51	8.25	25.51	7.24	39.62	2.14	19.42	6.93	262	1203	1147	1228	35.64	-0.95	15.91	3.47
Zimbabwe	-0.89	-5.83	-3.39	-4.59	-0.37	2.99	1.30	3.14	1204	1009	988	980	-3.47	-0.42	-1.96	-0.41

Sources: 1) UN, Energy Statistics Yearbook 1982.
2) Growth rates: ECA Statistics Division.

24. Index Numbers and Growth Rates of Construction Activity - Indices et taux de croissance de l'activité du bâtiment

(1970 - 1982)

Sub-regions / Country - Sous-régions / Pays	Index Numbers - Indices (1975 = 100)				Growth Rates - Taux de croissance (Percentage - Pourcentage)			
	1970	1975	1980	1982	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD								
Algeria - Algérie	...	...	...1/	...	...	...	...	...
Egypt - Egypte	...	100	168	...	...	10.93	...	...
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe libyenne	102	100	...	...	-0.40	...	...	...
Morocco - Maroc	50	100	92	...	14.87	-1.65	5.29	...
Sudan - Soudan	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia - Tunisie	59	100	125	...	11.13	4.56	7.80	...
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST								
Benin	...	100	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde - Cap-Vert	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia - Gambie	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	91	100	...	...	1.90	...	...	...
Guinea - Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	...	100	...	...	...	...	...	...
Liberia	102	100	...	...	-0.40	...	...	...
Mali	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania - Mauritanie	...	100	149	...	...	8.30	...	...
Niger	...	...5/	...5/	...	...	...	...	...
Nigeria	39	100	158	...	20.72	9.58	15.02	...
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone 6/	103	100	148	...	-0.59	8.16	3.69	...
Togo	...	...	...	...	...	...	...	...
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE								
Burundi	...	100	334	...	...	27.28	...	...
Cameroon, Republic of - République du Cameroun	...	...	...	...	...	...	...	...
Central African Republic - République Centrafricaine	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad - Tchad	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	...	...	...	...	...	...	...	...
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...
Rwanda	...	100	...	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe - Sao Tome-Et-Principé	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaïre	45	100	...	...	17.32	...	...	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE								
Angola	...	...	...	...	...	...	...	...
Botswana	...	100	76	...	...	-5.34	...	...
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	44	100	...	...	17.84	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie 2/	90	100	105	...	2.13	0.98	1.55	...
Kenya	...	100	171	...	...	11.33	...	...
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi 3/	...	...	100	...	...	...	...	...
Mauritius - Maurice	42	100	120	...	18.95	3.71	11.07	...
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	...	...	...	...	...	...	...	...
Swaziland 3/	...	100	...	...	...	...	...	...
Tanzania, United Republif of - République-Unie de Tanzanie	83	100	117	...	3.80	3.19	3.49	...
Uganda - Ouganda	133	100	...	...	-5.54	...	...	...
Zambia - Zambie	74	100	57	...	6.21	-10.63	-2.58	...
Zimbabwe	...	100	56	...	...	-10.95	...	...

Source: 1) Index numbers, UN, Yearbook of Construction Statistics.

2) Growth rates: ECA Statistics Division.

1/ Fiscal year beginning in the year shown - Année fiscale commençant au cours de l'année indiquée.

2/ Year ending 7 July - Année finissant le 7 Juillet.

3/ Base: 1980 = 100

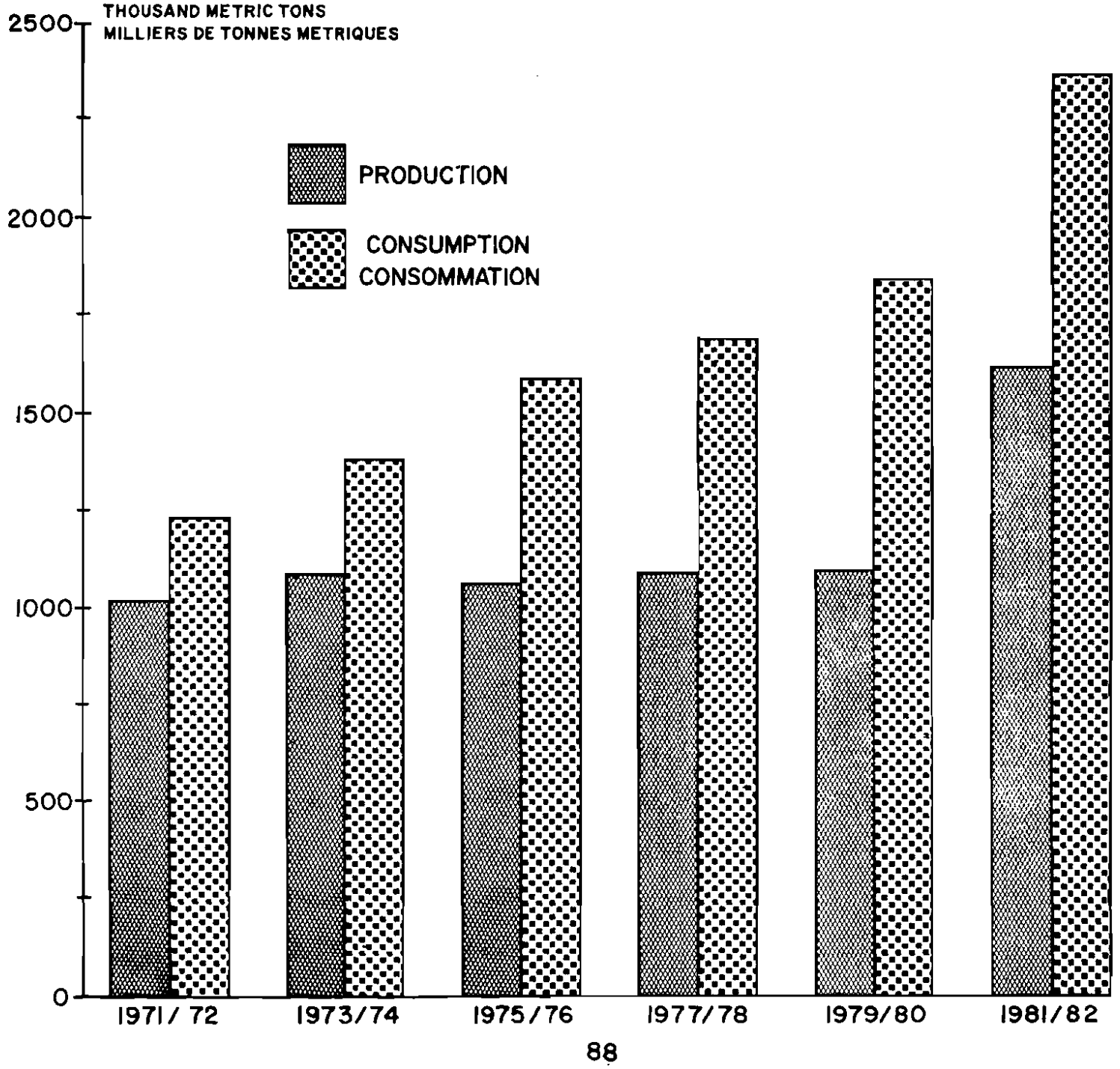
4/ Base: 1976 = 100

5/ Year beginning 1 April - Année commençant le 1er Avril.

6/ Year ending 30 June - Année finissant le 30 juin.

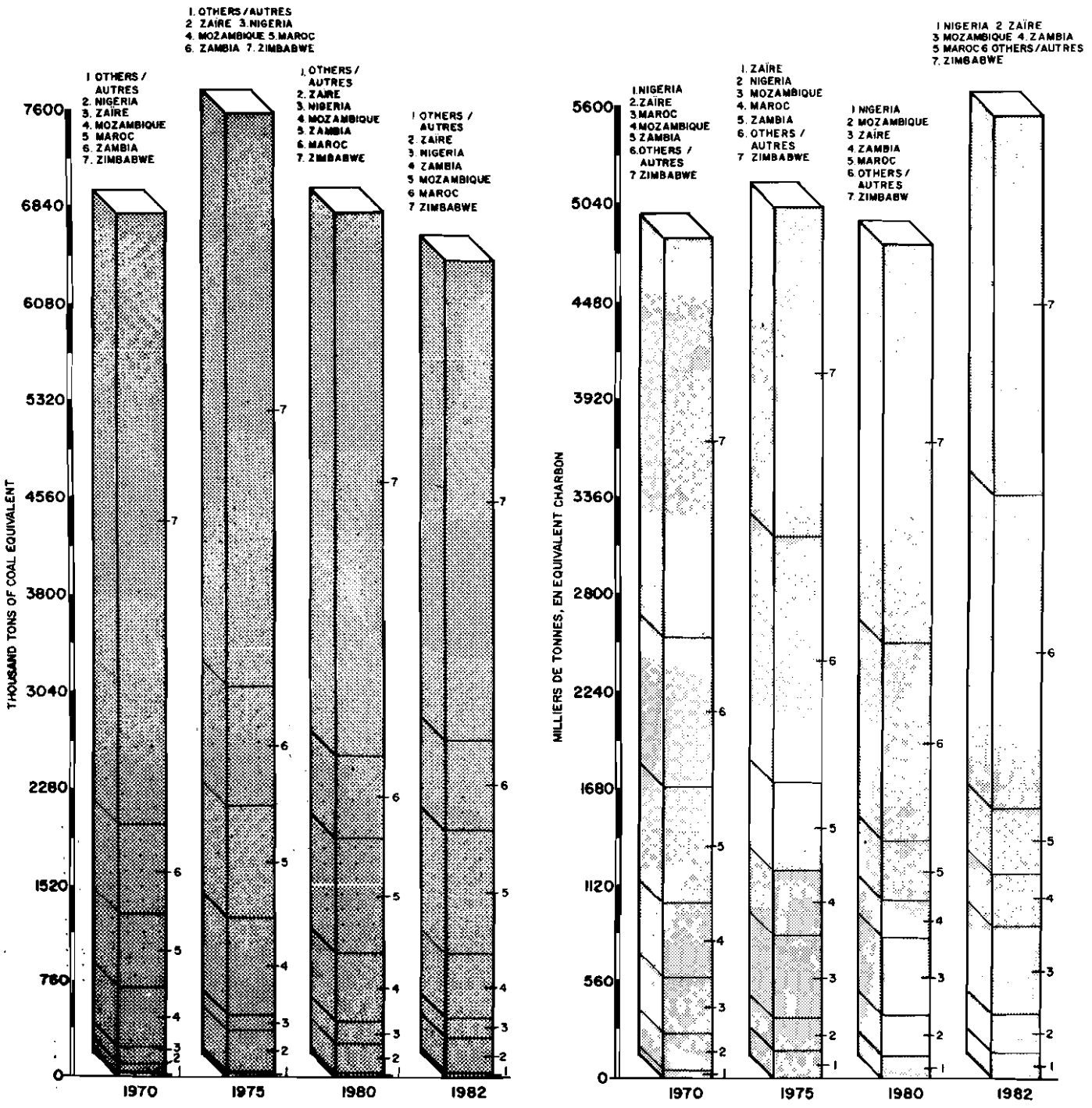
8. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF FERTILIZERS
(DEVELOPING AFRICA)

PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ENGRAIS
(AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT)



8. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF SOLID FUELS – PRODUCTION ET CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES SOLIDES

(IN THOUSAND METRIC TONS OF COAL EQUIVALENT – EN MILLIERS DE TONNES D'EQUIVALENT CHARBON)



LEGEND / LEGENDE

PRODUCTION

CONSUMPTION
CONSOMMPTION

25 Total imports, exports and balance of trade: 1970 - 1982

Importations, exportations totales, et balance commerciale: 1970 - 1982

(Million US dollars - million de dollars EU)

Countries and regions / Pays et régions	Imports C.I.F. Importations C.A.F.				Exports F.O.B. Exportations F.O.B.				Balance			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA / AFR. DU NORD	3 901	18 500	31 443	38 248	5 181	15 850	44 111	34 671	1 200	-2 650	12 667	-3 577
Algeria / Algérie	1 257	5 999	10 544	10 754	1 009	4 699	13 715	13 170	-248	-1 300	3 171	2 416
Egypt / Egypte	787	3 934	4 860	9 078	762	1 402	3 046	3 120	-25	-2 552	-1 814	-5 958
Libyan Arab Jamahiriya / Jama. arabe lib.	555	3 542	6 836	9 843	2 366	6 840	22 128	13 952	1 811	3 297	15 292	4 109
Morocco / Maroc	686	2 568	4 182	4 315	488	1 617	2 405	2 059	-198	-951	1 779	-2 257
Sudan / Soudan	311	1 033	1 499	971	294	438	584	412	-17	-596	-915	-559
Tunisia / Tunisie	305	1 424	3 522	3 287	182	852	2 234	1 959	-123	-568	-1 288	-1 328
WEST AFRICA / AFR. DE L'OUEST	2 768	10 315	25 681	28 054	2 928	11 678	34 512	22 438	160	1 303	8 831	-5 616
Benin	64	197	410	454	33	32	69	95	-31	-165	-341	-359
Burkina Faso	47	151	358	393	18	44	90	70	-29	-108	-268	-323
Cape Verde / Cap Vert	16	40	68	67	2	2	4	2	-14	-37	-64	-65
Gambia / Gambie	20	60	164	113	14	48	32	52	-6	-12	-132	-61
Ghana	410	791	1 057	1 334	433	807	1 257	1 020	23	16	201	-313
Guinea / Guinée	96	160	360	338	42	142	462	504	-14	-18	102	107
Guinea Bissau / Guinée Bissau	27	37	55	45	3	7	11	15	-24	-30	-44	-30
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	387	1 127	2 979	2 139	469	1 181	3 154	2 066	82	55	175	-73
Liberia	149	331	534	472	214	394	600	473	65	63	67	1
Mali	45	177	439	384	35	54	206	170	-10	-123	-233	-215
Mauritania / Mauritanie	96	161	286	272	89	174	194	179	33	14	-92	-94
Niger	58	101	601	603	32	91	572	211	-26	-10	-28	-392
Nigeria	1 059	6 041	16 342	19 824	1 228	7 994	26 843	16 773	169	1 952	10 500	-3 051
Senegal / Sénégal	192	585	1 051	718	161	460	477	380	-31	-125	-575	-338
Sierra Leone	117	185	427	293	100	121	204	121	-17	-64	-222	-172
Togo	65	174	550	605	55	127	335	307	-10	-47	-216	-298
CENTRAL AFRICA / AFR. CENTRALE	1 085	2 535	4 227	3 625	1 238	2 638	6 506	5 493	153	102	2 229	1 870
Burundi	22	62	168	211	24	32	65	71	2	-29	-193	-140
Cameroon / Cameroun	242	599	1 602	1 243	206	448	1 384	1 029	-36	-151	-218	-215
Central African Republic / Rép.centrafricaine	32	69	81	68	32	48	116	128	-	-22	35	60
Chad / Tchad	56	133	141	120	25	48	60	50	-31	-85	-81	-69
Congo	57	170	431	433	38	179	955	1 496	-19	9	525	1 063
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale	24	20	26	16	24	26	14	7	-1	7	-13	-9
Gabon	80	471	676	602	121	942	2 181	2 065	41	471	1 505	1 463
Rwanda	29	96	243	405	25	42	76	96	-4	-54	-167	307
Sao Tome and Principe / Sao Tomé et Principe	9	11	19	22	8	7	17	35	-1	-4	-2	13
Zaire	533	905	842	507	735	865	1 639	557	202	-48	798	50
EAST AND SOUTHERN AFRICA / AFR. EST ET AUS.	3 192	6 702	12 476	12 061	3 273	5 571	8 482	7 570	81	-1 132	-3 994	-4 491
Angola	369	444	803	1 517	483	1 012	1 036	1 517	54	568	233	-
Botswana	63	216	693	816	22	142	504	396	-41	-74	-188	420
Comoros / Comores	9	23	29	30	5	10	11	12	-4	-14	-18	-19
Djibouti	38	147	188	237	10	16	10	8	-28	-131	-178	-229
Ethiopia / Ethiopie	173	296	721	731	122	231	425	370	-51	-65	-297	-361
Kenya	442	980	2 588	1 565	305	644	1 389	893	-137	-336	-1 199	-672
Lesotho	32	160	465	430	5	13	58	59	-27	-147	-407	-371
Madagascar	170	367	600	475	145	294	402	346	-25	-73	-198	-129
Malawi	86	251	440	317	60	139	285	264	-26	-112	-155	-53
Mauritius / Maurice	76	332	619	463	69	298	431	362	-7	-34	-188	-101
Mozambique	323	417	465	890	156	202	101	171	-167	-215	-364	-720
Seychelles	10	32	99	87	3	6	17	15	-7	-26	-81	-71
Somalia / Somalie	45	155	273	189	31	89	141	317	-14	-66	-134	127
Swaziland / Souaziland	60	179	580	881	71	183	332	224	11	4	-248	-657
Tanzania, United Republic of / Tanzanie	318	773	1 226	1 208	259	372	598	534	-59	-401	-716	-674
Uganda / Ouganda	172	200	295	153	279	268	345	174	107	68	52	22
Zambia / Zambie	477	929	1 101	1 100	1 001	810	1 244	1 059	524	-119	143	-41
Zimbabwe	389	802	1 290	971	307	844	1 243	849	-22	42	-48	-122
OTHER DEVELOPING AFRICA / AUTRES PAYS AFR.	167	430	888	817	51	99	127	105	-116	-340	-761	-713
Namibia / Namibie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Reunion	161	410	888	817	51	59	127	105	-110	-351	-761	-713
Western Sahara / Sahara occidental	6	20	...	...	...	30	...	...	...	10	...	...
DEVELOPING AFRICA / AFR. EN DEV.	11 113	38 482	74 715	82 805	12 591	35 827	95 738	70 279	1 478	-2 655	19 022	-12 526

Source: UNSCA, International Trade Statistics, from the Statistical Data Base

26 Average annual growth rate in percentage / Taux annuel moyen de croissance en pourcentage

Countries and regions Pays et régions	Imports/Importations				Exports/Exportations			
	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82	1970-75	1975-80	1970-80	1980-82
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	36.1	11.2	23.2	10.3	25.5	22.7	24.1	-11.3
Algeria / Algérie	36.7	11.9	23.7	1.0	36.0	24.8	29.8	-2.0
Egypt / Egypte	38.0	4.3	20.0	36.7	13.0	16.8	14.9	1.2
Libyan Arab Jamahiriya / Jama. arabe lib.	44.9	14.1	29.0	20.0	23.7	26.5	25.1	20.6
Morocco / Maroc	30.2	10.2	19.8	1.6	27.1	8.2	17.3	-7.4
Sudan / Soudan	27.1	7.7	17.0	-19.5	8.3	5.9	7.1	-16.0
Tunisia / Tunisie	36.1	19.9	27.7	-3.4	36.3	21.1	28.5	-6.4
WEST AFRICA / AFR. DE L'OUEST	30.1	20.0	25.0	4.5	31.9	24.2	28.0	-19.4
Benin	25.2	15.8	20.4	5.2	-0.6	46.6	7.7	17.3
Burkina Faso	26.3	18.8	22.5	4.8	19.6	15.4	17.5	-11.8
Cape Verde / Cap Vert	20.1	11.2	15.6	-0.7	-	14.9	7.2	-29.3
Gambia / Gambie	24.6	22.3	23.4	17.0	28.0	-7.8	8.6	27.5
Ghana	14.0	6.0	9.9	12.3	13.3	9.3	11.2	-9.9
Guinea / Guinée	23.4	17.6	20.5	-3.1	27.6	26.6	27.1	4.4
Guinea Bissau / Guinée Bissau	6.5	8.3	7.4	-9.5	18.5	9.5	13.9	16.8
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	22.8	21.5	22.6	-15.3	20.3	21.7	21.0	-19.1
Liberia	17.3	10.0	13.6	-6.0	13.0	8.8	10.9	-11.2
Mali	31.5	19.9	25.6	-6.5	9.1	30.7	19.4	-9.2
Mauritania / Mauritanie	23.5	12.2	17.7	-2.5	14.3	2.2	8.1	-3.9
Niger	11.7	42.9	26.3	0.2	23.2	44.4	33.4	-39.3
Nigeria	41.9	22.0	31.6	10.1	45.4	27.4	36.1	-21.0
Senegal / Sénégal	24.9	12.5	18.5	-17.3	23.4	0.7	11.5	-10.7
Sierra Leone	9.6	18.2	13.8	-17.2	3.9	11.0	7.4	-23.0
Togo	21.8	25.9	23.8	4.9	18.2	21.4	19.8	-4.3
CENTRAL AFRICA / AFR. CENTRALE	18.5	10.8	14.6	-7.4	16.3	19.8	18.0	-8.1
Burundi	23.0	22.1	22.5	12.1	5.9	15.2	10.5	4.5
Cameroon / Cameroun	19.9	21.7	20.8	-11.9	16.8	25.3	21.0	-13.8
Central African Republic / Rép. Centraf.	16.6	3.3	9.7	-8.4	8.4	19.3	13.7	5.0
Chad / Tchad	18.9	1.2	9.7	-7.7	13.9	4.6	9.1	-8.7
Congo	24.4	20.4	22.4	0.2	36.3	39.8	38.0	23.5
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale	-3.6	5.4	0.8	-21.6	1.6	-11.6	-5.2	-29.3
Gabon	42.6	7.5	9.7	-5.6	50.8	18.3	33.5	-2.7
Rwanda	27.0	20.4	23.7	28.8	10.9	12.4	11.8	12.4
Sao Tome and Principe / Sao Tome et prin.	4.1	11.6	7.8	7.6	-2.6	19.4	7.8	43.5
Zaire	11.2	-1.4	4.7	-22.4	3.3	13.6	8.4	41.7
EAST AND SOUTHERN AFRICA / AFR. EST ET AUS.	16.0	13.2	14.6	-1.7	11.2	8.8	10.0	-5.5
Angola	3.8	12.6	8.1	37.4	19.1	0.5	9.4	21.0
Botswana	27.9	26.3	27.1	8.5	45.2	28.8	36.8	-11.4
Comoros / Comores	20.6	4.7	12.4	1.7	14.9	1.9	8.2	4.4
Djibouti	31.1	5.0	17.3	12.3	9.9	-9.0	-	-10.6
Ethiopia / Ethiopie	11.3	19.5	15.3	0.7	13.6	13.0	13.3	-6.7
Kenya	17.3	21.4	19.3	-22.2	16.1	16.6	16.4	-19.8
Lesotho	38.0	23.8	30.7	-3.8	21.1	34.9	27.8	0.9
Madagascar	16.6	10.3	13.4	-11.0	15.2	6.5	10.7	-7.2
Malawi	23.9	11.9	17.7	-15.1	18.3	15.4	16.9	-3.8
Mauritius / Maurice	34.3	13.2	23.3	-13.5	34.0	7.7	20.1	-8.4
Mozambique	5.2	2.2	3.7	38.3	5.3	-12.9	-4.3	30.1
Seychelles	26.2	25.3	25.8	-6.3	14.9	23.2	18.9	-6.1
Somalia / Somalie	28.1	12.2	19.8	-17.1	23.5	9.6	16.4	50.0
Swaziland	24.4	26.5	25.5	23.2	20.8	12.7	16.7	-17.9
Tanzania, United Rep. of / Tanzanie	19.4	9.7	14.4	-0.7	7.5	6.4	7.0	2.5
Uganda / Ouganda	3.1	7.9	5.5	-27.7	-0.8	5.2	2.1	-29.0
Zambia / Zambie	14.3	3.5	8.7	-	-4.1	9.0	2.2	-7.7
Zimbabwe	19.5	10.0	14.6	-13.2	22.4	8.1	15.0	-17.4
OTHER DEVELOPING AFRICA / AUTRES PAYS AFR.	20.8	15.6	18.2	-4.1	12.0	7.1	9.6	-9.1
Namibia / Namibie	...	...	...	...	...	...	...	...
Réunion	20.6	16.7	18.6	-4.1	3.0	16.6	9.6	-9.1
Western Sahara / Sahara occidental	...	...	...	...	...	...	...	...
DEVELOPING AFRICA / AFR. EN. DEV.	28.2	14.2	21.0	5.3	23.3	21.2	22.2	-13.4

Source: Calculations from trade values in table 25

27. Structure of exports as percentage of total Exports: 1970-1982
Structure des exportations en pourcentage des exportations totales: 1970-1982
(Percentage - pourcentage)

Countries / Years Pays / Années	Primary commodities Matières premières	Manufactures Produits manufacturés	Others Autres
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD			
Algeria / Algérie			
1970	93.5	6.3	0.2
1975	97.7	2.3	-
1980	99.6	0.4	-
1982	99.2	0.8	-
Egypt / Egypte			
1970	72.8	27.2	-
1975	65.8	34.1	0.1
1980	88.3	11.7	-
1982	87.9	12.0	0.1
Libyan Arab Jamahiriya / Jamahiriya arabe libyenne			
1970	99.6	0.4	-
1975	100.0	-	-
1980	100.0	-	-
1982	100.0	-	-
Morocco / Maroc			
1970	89.3	10.5	0.2
1975	87.2	12.8	-
1980	74.5	25.5	-
1982	63.8	36.2	-
Sudan / Soudan			
1970	99.9	-	0.1
1975	99.8	0.1	0.1
1980	97.5	2.4	0.1
1981	99.1	0.8	-
Tunisia / Tunisie			
1970	77.4	22.5	0.1
1975	79.3	20.7	-
1980	63.4	36.5	0.1
1981	66.2	33.7	-
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST			
Benin / Bénin			
1970	89.3	10.6	0.1
1975	86.2*	13.5*	0.3*
1978	88.0	8.0	0.4
Burkina Faso			
1970	94.4	5.6	-
1975	92.5	6.4	1.1
1980	89.2	10.6	0.2
1982	86.7*	13.3	-
Cape Verde / Cap Vert			
1970	93.5	6.5	-
1975	65.9	34.1	-
1980	94.8	5.2	-
Gambia / Gambie			
1970	100.0	-	-
1975	99.8	0.1	0.1
1977	99.3	-	0.7
Ghana			
1970	92.1	7.8	0.1
1975	94.5	5.4	0.1
1979	98.7	1.3	-
Guinea Bissau / Guinée Bissau			
1970	97.9	2.1	-
1975	100.0	-	-
1980	87.4	7.2	5.4
Ivory Coast / Côte d'Ivoire			
1970	93.5	6.4	0.1
1975	87.9	11.3	0.8
1981	89.9	9.5	0.6
1982	89.5	9.8	0.7
Mali			
1970	89.5	9.6	0.9
1975	87.2	11.5	1.3
1979	76.5	23.9	0.1
Mauritania / Mauritanie			
1970	99.0	0.8	0.2
1975	99.0	1.0	-
Niger 2/			
1970	96.2	2.7	1.1
1975	91.5	8.4	0.1
1980	97.9	2.0	0.1
1981	97.8	2.1	0.1
Nigeria			
1970	95.0	4.5	0.5
1975	99.1	0.6	0.3
1980	99.3*	0.7*	-
1982	99.2*	0.8*	-
Senegal / Sénégal			
1970	80.6	19.3	0.1
1975	85.0	15.0	-
1980	84.9	15.0	0.1
1981	80.5	19.5	-
Sierra Leone 1/			
1970	38.6	61.3	0.1
1975	39.6	59.9	0.5
1980	50.3	49.7	-

Structure of exports as percentage of total exports: 1970-1982 (cont'd)
Structure des exportations en pourcentage des exportations totales 1970-1982 (suite)
(percentage - pourcentage)

Countries / Years Pays / Années	Primary commodities Matières premières	Manufactures Produits manufacturés	Others Autres
WEST AFRICA / AFRIQUE DU L'OUEST			
Togo			
1970	94.2	5.7	0.1
1975	94.0	5.8	0.2
1980	89.4	10.6	-
1982	78.0*	22.0	-
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE			
Burundi			
1970	97.5	2.5	-
1975	96.0	2.8	1.2
1980	92.6	1.4	6.0
1982	97.5	0.7	1.8
Cameroon / Cameroun 2/			
1970	81.8	18.2	-
1975	82.3	17.7	-
1980	94.4	5.5	0.1
1982	90.8	9.2	-
Central Afri. Rep. / Rép. Centrafricaine			
1970	55.7	44.3	-
1975	76.3	23.6	0.1
1980	71.2	25.2	3.6
Chad / Tchad			
1970	95.1	1.9	3.0
1975	91.9	7.7	0.4
Congo 1/			
1970	70.9	28.8	0.3
1975	88.3	11.6	0.1
1980	93.3	6.7	-
Equatorial Guinea / Guinée équatoriale			
1975	100.0*	-	-
1980	100.0*	-	-
1982	100.0*	-	-
Gabon			
1970	90.8	8.9	0.3
1975	99.0	1.0	-
1980	100.0	-	-
1982	96.4	3.6	-
Rwanda			
1970	98.9	-	1.1
1975	97.7	-	2.3
1980	99.8	0.2	-
Sao Tome & Principe			
1970	84.3*	15.7*	-
Zaire 2/			
1970	93.2	6.8	-
1975	92.4	6.6	1.0
1979	94.9	3.2	1.9
EASTERN AND SOUTHERN AFRICA / AFR. DE L'EST ET AUSTRALE			
Angola 1/			
1970	78.4	21.3	0.3
1975	92.1*	7.6*	0.3*
1980	86.7*	12.0*	1.3*
Comoros / Comores			
1976	65.6	27.8	6.6
1980	64.7	18.1	17.2
1982	88.8	11.1	0.1
Ethiopia / Ethiopie			
1970	98.3	1.4	0.3
1975	97.5	1.8	0.7
1980	99.8	0.2	-
1982	99.2	0.7	0.1
Kenya			
1970	87.2	12.4	0.4
1975	86.7	13.2	0.1
1980	84.6	15.2	0.2
1982	85.6	14.2	-
Lesotho			
1980	23.1	76.2	-
Madagascar			
1970	92.5	7.5	-
1975	96.0	4.0	-
1980	93.7	6.3	-
Malawi			
1970	88.6	9.7	1.7
1975	93.6	3.8	2.6
1980	88.8	10.7	0.5
Mauritius / Maurice			
1970	98.1	1.6	0.3
1975	88.4	11.4	0.2
Mozambique			
1970	90.6	9.4	0.3
1975	90.8	2.5	0.2

Structure of exports as percentage of total exports: 1970-1982 (cont'd)

Structure des exportations en pourcentage des exportations totales 1970-1982 (suite)

(Percentage - Pourcentage)

Countries / Years Pays / Années	Primary commodities Matières premières	Manufactures Produits manufacturés	Others Autres
EASTERN AND SOUTHERN AFRICA / AFR. DE L'EST ET AUSTRALE			
Seychelles			
1975	99.3	0.6	0.1
1980	87.7	10.7	1.6
1982	92.0	6.7	1.3
Somalia / Somalie			
1970	93.7	4.9	1.4
1975	96.3	2.9	0.8
1980	99.2	0.5	0.3
Tanzania Un. Rep. of / Rép. unie de Tanzanie			
1970	87.0	12.5	0.5
1975	87.8	12.1	0.1
1980	85.5	14.4	0.1
Uganda / Ouganda 2/			
1970	90.2	8.5	1.3
1975	96.4	3.6	-
1980	100.0*	-	-
Zambia / Zambie 2/			
1970	99.8	0.2	-
1975	99.3	0.7	-
1979	99.3	0.7	-
Zimbabwe			
1975	62.2	37.6	0.2
1980	54.2	44.6	1.2
1982	59.5	34.1	6.4
OTHER DEVELOPING AFRICA / AUTRES PAYS D'AF.EN.DEV.			
Reunion / Réunion			
1970	94.6	5.1	0.3

Source: UN Monthly Bulletin of Statistics, April 1983; UN International Trade Yearbook 1982; UN Commodity Trade Statistics Series D; UN Microfiches; National Publications.
Bulletin mensuel de Statistique des Nations Unies, Avril 1983; Annuaire du commerce international des Nations Unies, 1982; Statistiques du commerce par produits, Series D, Nations Unies; Microfiches des Nations Unies; Publications nationales.

Notes: *ECA estimates.
Estimations de la CEA.

1/ Share of manufactured goods exports in total consists mainly of the exports of unworked precious and semi-precious stones.
La part des exportations de produits manufacturés par rapport au total consiste principalement dans les exportations de pierres gemmes et similaires brutes.

2/ Share of manufactured goods exports in total consists mainly of the exports of non-ferrous base metal.
La part des exportations de produits manufacturés par rapport au total consiste principalement dans les exportations de métaux communs non-ferreux.

28 Structure of imports as percentage of total imports : 1970-1982

Structure des importations en pourcentage du total des importations : 1970-1982
(Percentage - pourcentage)

Countries / Years Pays / Années	Food items Produits Alimentaires	Fuel Combustibles	Machinery and Transport equipment Machine et matériel de transport	Others / Autres
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD				
Algeria / Algérie				
1970	12.7	2.1	37.1	48.1
1975	21.7	1.7	39.9	36.7
1980	21.0	2.5	36.9	39.6
1982	20.6	1.6	39.1	38.7
Egypt / Egypte				
1970	23.2	9.4	26.6	40.8
1975	35.9	6.9	20.5	36.7
1980	32.4	1.1	27.3	39.2
1982	30.8	4.1	29.4	35.7
Libyan Arab Jamahiriya / Jamahiriya arabe libyenne				
1970	22.6	7.4	29.7	40.3
1975	17.1	9.7	34.3	38.9
1980	19.3	8.5	38.0	34.2
1981	18.1	5.9	38.2	37.8
Morocco / Maroc				
1970	20.7	5.5	31.7	42.1
1975	29.6	10.9	28.7	30.8
1980	19.8	23.6	21.3	35.3
1982	16.3	27.2	23.8	32.7
Sudan / Soudan				
1970	21.3	8.4	26.6	43.7
1975	18.7	3.7	32.0	45.6
1980	25.9	12.6	28.7	32.8
1982	18.6	27.1	27.4	26.9
Tunisia / Tunisie				
1970	27.9	4.8	26.2	41.1
1975	18.7	10.4	32.5	38.4
1980	13.7	20.7	23.3	42.3
1981	14.3	20.5	27.2	38.0
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST				
Benin / Bénin				
1970	17.8	3.8	20.8	57.6
1976	22.6	5.7	21.7	50.0
1977	25.2	5.0	19.9	49.9
Burkina Faso				
1970	20.4	8.2	27.3	44.1
1975	21.2	8.8	27.0	43.0
1980	20.5	13.2	28.5	37.8
1981	24.7	15.6	24.5	35.2
Cap Verde / Cap Vert				
1970	42.2	20.7	...	...
1975	55.6	24.4	...	...
1980	42.7	9.1	13.9	34.3
1982	35.8	11.6	18.0	34.6
Gambia / Gambie				
1970	31.7	3.6	14.8	49.9
1975	24.2	8.9	14.1	52.8
1980	28.1	8.4	21.6	41.9
1982	34.4	6.8	17.0	41.8
Ghana				
1970	20.9	5.8	25.9	47.4
1975	13.4	16.7	25.2	44.7
1979	9.8	20.6	32.8	36.8
Guinea Bissau / Guinée Bissau				
1970	31.1	6.9	16.2	45.8
1975	31.8	15.2	25.4	27.6
1977	28.6	12.2	20.0	39.2
Ivory Coast / Côte d'Ivoire				
1970	15.9	4.8	32.9	46.4
1975	14.7	13.9	30.8	40.6
1981	20.3	22.0	21.5	36.2
1982	19.3	21.8	23.2	35.7
Liberia / Libéria				
1970	16.9	6.4	33.5	43.2
1975	13.9	14.6	34.9	36.6
1980	18.9	28.5	28.0	24.6
1981	22.3	27.1	24.7	25.9
Mali				
1970	28.8	8.9	21.0	41.3
1975	27.2	10.5	22.0	40.3
1979	16.1	16.4	44.5	23.0
Mauritania / Mauritanie				
1970	23.4	7.7	37.9	31.0
1975	30.6	8.0	35.0	26.4
Niger				
1970	14.2	4.0	26.5	55.2
1975	21.6	12.6	27.5	38.3
1980	14.3	26.1	26.7	32.9
1981	23.5	14.8	25.8	35.9
Senegal / Sénégal				
1970	28.9	5.0	24.8	41.3
1975	24.7	11.9	26.0	37.4
1980	24.6	25.3	23.3	26.8
1981	27.5	30.4	17.9	24.2
Sierra Leone				
1970	25.5	4.7	25.6	44.2
1975	20.2	13.7	18.9	47.2
1978	22.1	3.4	17.9	56.6
Togo				
1970	23.1	4.4	22.2	50.3
1975	14.2	7.5	27.7	50.6
1980	16.5	22.8	22.8	37.9
1981	25.7	8.4	21.3	44.6

Structure of imports as percentage of total imports: 1970-1982 (cont'd)
Structure des importations en pourcentage du total des importations 1970-1982 (suite)
(Percentage - pourcentage)

Countries / Years Pays / Années	Food items Produits Alimentaires	Fuel Combustibles	Machinery and Transport equipment Machines et matériel de transport	Other / Autres
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE				
Burundi				
1970	20.7	11.3	19.4	48.6
1975	16.2	5.9	27.8	50.1
1980	14.1	15.8	20.0	50.1
1982	12.5	15.3	23.6	48.6
Cameroon / Cameroun				
1970	12.2	5.4	31.8	50.6
1975	10.0	10.1	31.8	47.1
1980	8.6	11.7	34.2	45.5
1982	9.7	3.6	35.4	51.3
Central African Republic / République Centrafricaine				
1970	16.9	1.4	35.8	45.9
1975	16.1	0.8	37.5	45.6
1980	20.9	1.8	33.9	43.4
Chad / Tchad				
1970	20.6	15.5	23.3	40.6
1975	14.5	14.2	28.9	42.4
Congo				
1970	20.1	2.0	33.1	44.8
1975	16.4	7.9	35.5	40.2
1980	19.2	13.9	22.5	44.4
Gabon				
1970	14.3	1.3	38.9	45.5
1975	13.2	1.3	39.6	45.9
1980	19.1	1.4	37.0	42.5
1981	16.0	2.7	40.9	40.4
Rwanda				
1970	19.2	5.6	17.6	57.6
1975	19.0	8.3	25.9	46.8
1980	12.4	12.5	25.4	49.7
1982	15.5	16.5	23.6	44.4
Sao Tome & Principe				
1970	26.3	2.9	6.8	64.0
1977	46.0	1.9	12.8	39.3
Zaire				
1970	15.7	7.1	34.2	43.0
1975	17.0	9.8	32.7	40.5
1979	20.3	3.1	33.6	42.8
EASTERN AND SOUTHERN AFRICA / AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE				
Angola				
1970	15.7	3.4	35.0	45.9
1974	14.4	4.5	34.3	46.8
Comoros / Comores				
1977	29.7*	12.7*	11.7*	45.9*
1980	28.4*	17.1*	18.2*	36.3*
1982	32.4*	17.4*	17.5*	32.7*
Djibouti				
1974	27.7	4.9	43.9	23.5
1975	31.1	8.6	33.5	26.8
1977	32.1	3.7	...	...
Ethiopia / Ethiopie				
1970	9.1	7.8	34.8	48.3
1975	5.0	17.5	28.5	49.0
1980	7.9	24.8	27.9	39.4
1982	9.8	24.6	31.4	34.2
Kenya				
1970	5.9	10.3	34.2	49.6
1975	6.0	28.2	30.4	35.4
1980	7.7	33.9	28.0	30.4
1982	7.7	37.2	27.0	28.1
Lesotho				
1976	26.4	6.5	12.7	54.4
1980	26.5	9.8	16.2	47.5
Madagascar				
1970	12.4	7.4	30.1	50.1
1975	14.2	20.1	24.5	41.2
1980	8.5	15.0	34.0	42.5
1981	14.1	10.7	40.1	35.1
Malawi				
1970	18.1	5.5	30.1	46.3
1975	9.4	10.0	30.2	50.4
1980	7.5	15.3	33.7	43.5
1981	11.0	16.9	24.1	47.8
Mauritius / Maurice				
1970	36.4	7.1	13.3	43.2
1975	26.7	9.8	22.2	41.3
1980	26.2	14.1	12.1	47.6
1982	28.0	18.6	9.9	43.5
Mozambique				
1970	13.5	8.4	35.2	42.9
1975	15.9	12.9	18.6	52.6
1977	12.9	3.7	35.6	47.8
Seychelles				
1971	28.8	7.1	29.7	34.4
1975	29.5	19.0	19.3	32.2
1980	23.8	24.4	20.0	31.8
1982	21.4	20.1	21.5	37.0
Somalia / Somalie				
1970	33.7	6.3	16.5	43.5
1975	35.0	6.2	31.7	36.1
1980	32.6	0.7	35.3	31.5

Structure of imports as percentage of total imports: 1970-1982 (cont'd)
Structure des importations en pourcentage du total des importations: 1970-1982 (suite)
(Percentage - pourcentage)

Countries / Years Pays / Années	Food items Produits Alimentaires	Fuel Combustibles	Machinery and Transport equipment Machines et matériel de transport	Other/Autres
EASTERN AND SOUTHERN AFRICA / AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE				
Tanzania, United Rep. of / Rép. unie de Tanzanie				
1970	6.6	8.6	40.3	44.5
1975	20.0	10.8	32.9	36.9
1980	13.3	21.0	35.4	30.3
Uganda / Ouganda				
1970	6.6	1.6	34.4	57.4
1975	5.8	1.5	44.3	48.4
1977	5.1	21.9	41.8	31.2
Zambia / Zambie				
1970	10.6	10.3	38.7	40.4
1975	7.8	13.6	35.4	43.2
1980	5.4	22.0	33.9	38.7
Zimbabwe				
1976	2.7	19.9	31.4	46.0
1980	4.7	24.0	25.8	45.5
1982	1.8	16.5	40.7	41.0
OTHER DEVELOPING AFRICA / AUTRES PAYS D'AFRIQUE EN DEV.				
Reunion / Réunion				
1970	30.8	2.7	22.9	43.6
1975	30.8	5.8	20.5	42.9
1980	27.4	3.4	23.8	45.4
1982	22.9	12.3	22.5	42.3

Sources: UN Monthly Bulletin of Statistics, April 1983; UN International Trade Yearbook 1982; UN Commodity Trade Statistics Series D; UN Microfiches; National Publications.
Bulletin mensuel de Statistique des Nations Unies, Avril 1983; Annuaire du commerce international des Nations Unies, 1982; Statistiques du commerce par produits, Series D, Nations Unies; Microfiches des Nations Unies; Publications nationales.

Note: *ECA Estimates.
Estimations de la CEA.

29 Destination of exports as percentage of total exports: 1970-1982
Destination des exportations en pourcentage du total des exportations: 1970-1982
(Percentage - pourcentage)

	Development Countries Pays développés	Centrally planned economies Pays à économie planifiée	Developing countries / Pays en développement	
			Total	Africa / Afrique
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD				
Algeria / Algérie				
1970	84.3	8.6	7.1	3.8
1980	96.2	1.9	1.9	0.8
1982	95.4	1.0	3.6	1.8
Egypt / Egypte				
1970	22.4	58.9	18.5	6.1
1980	71.0	13.4	14.7	1.0
1982	68.9	13.8	17.3	3.6
Morocco / Maroc				
1970	80.2	9.7	9.5	5.6
1980	70.2	11.9	16.3	3.5
1982	70.7	8.1	19.8	3.4
Libyan Arab Jamahiriya / Jamahiriya arabe libyenne				
1970	96.3	-	3.7	0.1
1980	85.1	2.9	12.0	0.2
1981	86.4	4.4	9.2	0.0
Sudan / Soudan				
1970	50.0	28.8	20.9	5.5
1980	52.0	13.0	34.9	2.6
1982	39.6	8.6	51.8	3.1
Tunisia / Tunisie				
1970	68.8	9.8	20.4	16.3
1980	87.8	2.0	8.9	3.2
1981	81.9	2.1	14.2	8.6
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST				
Benin / Bénin				
1970	80.4	0.1	19.5	18.3
1978	78.8	0.1	20.3	19.7
Cape Verde / Cap Vert				
1971	66.7	...	6.7	6.7
1980	72.8	-	24.8	24.8
Gambia / Gambie				
1970	99.4	0.0	0.6	0.6
1980	68.6	0.0	31.4	29.5
Ghana				
1970	87.4	10.6	2.0	1.0
1979	65.5	25.0	9.5	1.0
Guinea Bissau / Guinée Bissau				
1975	80.2	-	19.8	19.8
1980	55.0	3.8	41.2	14.7
Ivory Coast / Côte d'Ivoire				
1970	89.9	0.8	8.2	7.8
1980	74.4	-	25.6	6.1
1982	71.3	3.2	25.5	18.7
Liberia / Libéria				
1970	98.0	0.1	1.9	1.3
1980	93.5	2.8	3.7	1.9
1981	93.1	1.9	4.8	2.6
Mali				
1970	28.9	1.8	61.4	62.2
1979	65.9	0.1	34.0	24.2
Mauritania / Mauritanie				
1970	93.9	-	6.0	6.0
1982	87.8	0.2	11.8	11.8
Niger				
1970	65.1	-	34.7	34.6
1980	79.5	-	18.8	18.8
1981	64.4	-	34.9	32.7
Nigeria / Nigéria				
1970	89.7	2.9	7.4	0.7
1979	86.8	0.1	13.1	1.9
Senegal / Sénégal				
1970	74.9	0.2	22.1	21.7
1980	54.8	0.8	33.8	30.9
1981	37.4	1.1	37.1	33.9
Sierra Leone				
1970	96.9	0.4	0.3	0.3
1977	84.7	-	15.3	1.0
Togo				
1970	90.9	5.8	3.4	3.1
1980	67.1	1.9	30.4	26.3
1982	70.1	4.8	24.7	24.1
Burkina Faso				
1970	47.1	2.3	50.5	49.2
1980	42.4	2.1	55.4	43.1
1982	49.2	-	50.6	31.9
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE				
Burundi				
1970	95.7	-	4.0	3.3
1979	49.4	-	...	1.4
1981	66.6	-	33.4	6.7

Source: See below

Destination of exports as percentage of total exports: 1970-1982 (cont'd)

Destination des exportations en pourcentage du total des exportations: 1970-1982 (suite)

(Percentage - pourcentage)

	Developed countries Pays développés	Centrally planned economies Pays à économie planifiée	Developing countries / Pays en développement	
			Total	Africa / Afrique
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE				
Cameroon, Un. Rep. of / Rép. Unie des Cameroun				
1970	86.5	3.7	9.7	8.3
1980	95.7	0.5	3.8	2.9
1982	89.2	0.4	10.4	9.0
Central African Republic / Rép. Centrafricaine				
1970	91.7	0.2	8.0	6.5
1980	97.6	0.6	1.7	1.7
Chad				
1970	70.9	-	29.1	28.6
Congo				
1970	81.0	3.5	15.1	12.5
1980	76.2	0.1	23.6	1.1
Equatorial Guinea / Guinée equatoriale				
1981	95.3	-	4.7	-
1982	86.4	9.1	4.5	1.3
Gabon				
1970	71.9	0.6	27.5	9.4
1980	52.9	1.4	45.7	0.0
1981	71.5	0.4	28.0	3.8
Rwanda				
1970	25.4	-	74.6	74.4
1980	15.3	-	84.7	13.6
Zaire				
1970	75.9	-	23.6	23.5
1978	91.0	1.0	8.0	1.4
EAST AND SOUTHERN AFRICA / AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE				
Angola				
1970	92.4	0.5	5.2	4.4
Comoros / Comores				
1970	75.4	-	24.6	8.9
Djibouti				
1979	89.9	-	10.1	2.0
1980	78.7	0.1	21.1	21.1
1981	47.7	-	51.2	19.1
Ethiopia / Ethiopie				
1970	80.6	1.2	18.0	6.4
1980	61.5	12.8	25.2	13.4
1982	69.6	3.6	26.7	11.8
Kenya				
1970	64.7	2.9	22.0	12.5
1980	44.9	0.8	42.3	27.0
1982	47.0	1.4	41.2	27.9
Madagascar				
1970	69.8	0.5	26.7	19.6
1980	76.8	4.3	15.5	8.8
1981	55.5	8.6	30.5	7.5
Malawi				
1970	73.5	-	24.0	22.8
1980	79.2	-	15.0	13.2
1981	78.3	-	17.2	15.2
Mauritius / Maurice				
1970	97.5	-	2.5	2.0
1978	96.1	-	3.9	3.1
Mozambique				
1970	77.7	0.1	19.1	9.7
1977	80.1	1.8	18.1	11.4
Seychelles				
1971	46.3	-	53.5	6.6
1980	19.9	-	78.1	29.4
1982	4.7	-	95.3	8.6
Somalia / Somalie				
1970	30.2	2.5	67.3	3.2
1980	16.2	0.5	83.3	1.1
Tanzania, United Republic of / Rép. Unie de Tanzanie				
1970	61.1	5.3	32.9	9.9
1980	57.9	3.8	35.0	17.1
Uganda / Ouganda				
1970	77.9	7.5	14.2	3.8
1977	81.5	-	18.5	1.2
Zambia / Zambie				
1970	88.7	5.4	5.8	1.0
1979	82.3	4.0	13.7	2.9
Zimbabwe				
1982	67.6	-	32.4	12.7
OTHER DEVELOPING AFRICA / AUTRE AFRI. DEV.				
Reunion / Réunion				
1970	96.6	-	3.4	1.1
1980	94.0	-	5.9	5.4
1982	69.6	19.3	11.0	5.8

Sources: Yearbook of International Trade 1978 and 1982; Statistical Office Printouts, Geneva International Trade Statistics Unit.

Banque Centrale des Etats De L'Afrique de L'Ouest; Notes d'information et statistiques; Ministerre De Planification y Desarrollo Economico, Direccion General De Estadistica. Tercer Boletin Estadistico Malabo, Junio De 1983; United Nations Statistical Office Microfiches.

30. RELATIVE IMPORTANCE OF PRINCIPAL EXPORT COMMODITIES 1982

IMPORTANCE RELATIVE DES PRINCIPAUX PRODUITS D'EXPORTATION 1982

(PERCENTAGE - POURCENTAGE)

Country / Commodity Pays / Produits	% of total exports % des exportations totales
NORTH AFRICA / AFRIQUE DU NORD	
Algeria / Algérie	
Pétrole brut	51.1
Produits pétroliers	31.7
Gaz naturel	15.1
Egypt / Egypte	
Crude petroleum	55.5
Cotton raw	13.1
Petroleum products	10.7
Cotton yarn	4.0
Aluminium unwrought & worked	3.7
Morocco / Maroc	
Phosphate brut	27.7
Acides phosphoriques	12.7
Agrumes	8.7
Poissons	7.5
Produits pétroliers	4.0
Engrais manufacturés	3.8
Libyan Arab Jamahiriya / Jamahiriya arabe libyenne	
Crude petroleum	100.0
Sudan / Soudan	
Cotton, raw	25.1
Cereals, unmilled	23.3
Sheep, lambs and goats	12.3
Oil seeds and nuts ethers	10.7
Natural gums, resins	8.3
Groundnuts	8.9
Tunisia / Tunisie	
Pétrole brut	42.2
Vêtements	13.1
Acides phosphoriques	6.0
Huile d'olive	4.9
Super phosphates	4.2
Produits pétroliers	3.7
WEST AFRICA / AFRIQUE DE L'OUEST	
Benin / Bénin (1979)	
Cacao en fèves	30.2
Huile de palmiste	22.9
Coton en masse égréné	12.1
Tourteaux de palmiste	4.3
Huile de palme	3.5
Burkina Faso	
Coton en masse et égréné	41.9
Karité	12.7
Ovins et caprins	5.7
Ouvrages en caoutchouc	5.1
Bovins	4.1
Cuirs et peaux	3.8
Cape Verde / Cap Vert (1980)	
Fish, fresh, frozen, chilled	22.0
Fish prepared	19.0
Bananas	11.7
Common salt	9.7
Shell fish, fresh, frozen	6.3
Gambia / Gambie	
Groundnuts shelled	50.5
Groundnuts oil	22.7
Groundnuts meal	9.5
Fish and preparations	8.1
Ghana	
Cocoa beans	43.9
Gold	13.3
Cocoa butter	2.6
Wood and timber	1.8
Guinea Bissau / Guinée Bissau	
Fish and products	36.0
Groundnuts	26.8
Coconut	13.9
Cashewnut	9.3
Cotton, raw	5.2
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	
Cacao en fèves	21.8
Café vert	20.4
Bois	16.1
Produits pétroliers	9.6
Beurre de cacao	4.8
Coton brut	2.4
Pétrole brut	2.4
Liberia / Libéria	
Iron ore	65.2
Rubber, raw	10.8
Diamonds	5.5
Mali (1979)	
Coton brut	51.1
Vêtements	19.7
Huile d'arachide	6.3
Bovins	6.0
Mauritania / Mauritanie	
Minerai de fer	59.8
Poissons	40.2
Niger (1981)	
Minerai d'uranium	79.3
Animaux vivants	12.2
Tabacs manufacturés	3.3
Nigeria / Nigéria	
Petroleum	97.7
Senegal / Sénégal (1981)	
Produits pétroliers	37.4
Engrais bruts	11.2
Engrais manufacturés	4.1
Huile d'arachide	4.0
Sierra Leone	
Diamonds	45.4
Coffee beans	13.2
Cocoa beans	13.2
Rutile	9.8
Bauxite	9.6
Togo	
Phosphates de Calcium	44.8
Ciment	16.8
Café vert	10.6
Cacao en fèves	9.6
Coton en masse et égréné	8.6
CENTRAL AFRICA / AFRIQUE CENTRALE	
Burundi	
Café vert	89.4
Thé	3.2
Coton brut	2.8
Cameroon / Cameroun	
Pétrole brut	46.8
Café vert	15.6
Cacao en fève	12.1
Bois	5.9
Coton brut	3.6
Central African Republic / Rép. centrafricaine (1980)	
Bois	28.8
Café vert	27.4
Diamant	25.0
Coton brut	7.5
Chad / Tchad	
Coton brut	72.3
Congo	
Pétrole brut	89.6
Bois bruts	4.7
Perles et pierres	2.7
Equatorial Guinea / Guinée equatoriale	
Cacao et préparations	57.9
Bois	33.1
Café	1.2
Gabon	
Pétrole brut	81.5
Bois bruts	6.1
Minerais de manganèse	5.1
Rwanda	
Café	67.4
Minerai d'étain	10.0
Thé	8.4
Peaux	3.6
Zaire	
Cuivre	40.5
Café	18.9
Diamant	11.7
Cobalt	6.6
EAST AND SOUTHERN AFRICA/AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE	
Angola (1981)	
Petroleum crude	74.0
Petroleum products	10.3
Diamonds	9.9
Coffee	5.3
Botswana	
Diamonds	52.0
Meat and meat products	17.0
Copper-nickel matte	13.8
Comoros / Comores	
Vanille	65.3
Girofle	22.9
Ylang	11.1
Djibouti (1981)	
Animaux vivants	28.2
Fruits et légumes	9.6
Viande et poissons	9.5
Boissons alcooliques	7.3
Ethiopia / Ethiopie	
Coffee beans	61.5
Hides and skins	10.2
Petroleum products	7.6
Vegetables dry	4.4
Khat	3.9
Kenya	
Petroleum products	27.3
Coffee beans	26.5
Tea	14.2
Cement	3.5
Sisal	2.0
Lesotho (1980)	
Diamonds	54.6
Wool	9.1
Mohair	7.6
Madagascar (1981)	
Café vert	29.6
Girofle	20.1
Vanille	8.5
Produits pétroliers	7.9
Crustacés, mollusques	5.2
Malawi	
Tobacco raw	58.8
Tea	18.3
Sugar	9.3
Groundnuts	1.9
Mauritius / Maurice	
Sugar	63.2
Clothings	22.1
Molasses	1.7
Tea	1.7
Mozambique (1975)	
Fruits prepared	15.6
Sugar	11.4
Cotton, raw	8.7
Petroleum products	7.3
Wood	7.4
Seychelles	
Copra	43.6
Fish fresh and frozen	36.0
Cinnamon bark	14.8
Somalia / Somalie	
Live animals	87.7
Bananas	6.5
Swaziland	
Sugar	32.7
Wood pulp	14.5
Canned fruits	5.6
Citrus fruits	4.8
Asbestos	4.6
Tanzania / Tanzanie	
Coffee beans	29.1
Cotton raw	9.2
Cloves	7.8
Sisal fibres	5.5
Diamonds	4.6
Tea	3.8
Uganda / Ouganda (1980)	
Coffee	98.7
Zambia / Zambie (1981)	
Copper	89.9
Cobalt	4.2
Zinc	2.5
Zimbabwe	
Tobacco raw	25.4
Ferro-chrome	10.2
Asbestos crude	8.0
Cotton raw	7.0
Nickel	6.0
Sugar, raw	5.9
Maize unmilled	5.3
OTHER DEVELOPING AFRICA / AUTRES PAYS AFRICAINS EN DEVELOPPEMENT	
Reunion / Réunion	
Sugar raw	77.7
Essential oils	3.9
Ships and boats	3.7
Alcoholic Beverages	3.2
Shell fish	2.0

Source: 1. United Nations: (a) microfiche, (b) printouts for series D, (c) Yearbook of International Trade Statistics 1982.
2. IMF International Financial Statistics, October 1984.
3. BCEAO
4. Marches tropicaux
5. National publications

31. Balance of Payments - Balance des Payments

(million SDR - million de DTS)

1970 - 1982

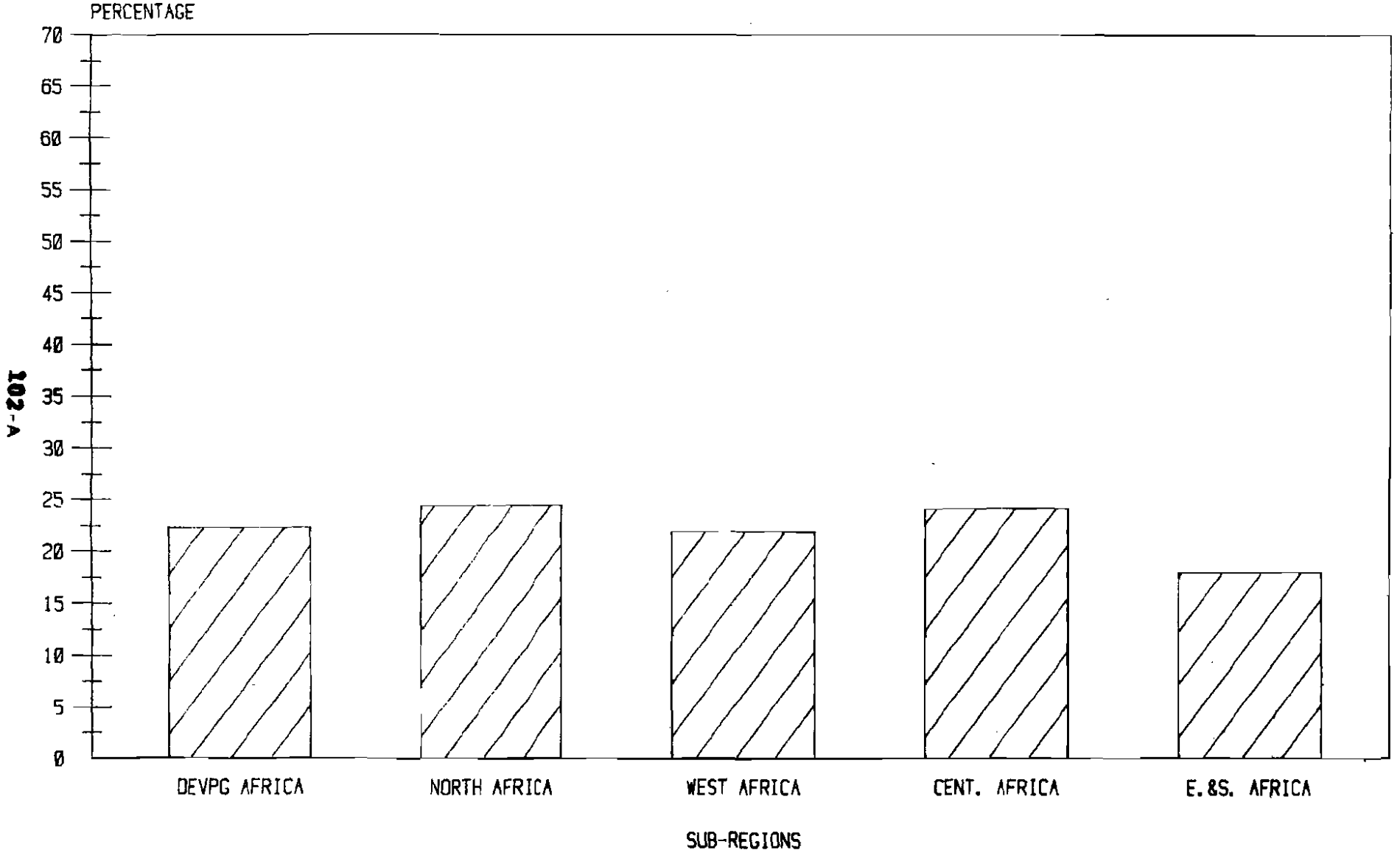
Sub-regions/Country Sous-régions/Pays	Balance of goods & Services & Income - Balance des biens et services et des revenus				Unrequited transfers (net) - Transferts sans contrepartie (nets)				Capital flows including reserves - Flux de capitaux y compris les reserves			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD												
Algeria - Algerie	-381	-1677	-40	...	263	309	231	...	71	1425	-297	...
Egypt - Egypte	-462	-2338	-2481	3924	308	1187	2146	1917	96	1179	308	1887
Morocco - Maroc	-197	-860	-1949	-2609	73	425	859	910	140	444	1081	1667
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	803	672	6844	...	-158	-349	-513	...	144	-1004	-665	...
Sudan - Soudan	-42	-392	-420	-325	...	40	174	106	43	354	229	291
Tunisia - Tunisie	-111	-283	-630	-977	58	143	309	382	72	144	228	...
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST												
Benin	-21	-99	...	...	20	55	...	...	8	25	...	...
Burkina Faso -	-37	-153	...	...	45	109	...	...	8	32	...	...
Cape Verde - Cap-Vert	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia - Gambie	-	6	-89	...	1	4	32	...	1	-13	16	...
Ghana	1	-122	-125	1	45	37	53	75	8	-21	80	191
Guinea - Guinee	....	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	-18	-204	-843	405	-27	-117	-542	-405	68	308	1494	174
Liberia -	...	-79	-83	...	...	5	5	...	...	81	109	...
Mali	-22	-136	-211	-208	20	90	115	105	5	56	...	...
Mauritania - Mauritanie	-8	-100	-171	-282	-8	49	68	59	19	54	115	265
Niger	-29	-60	....	...	29	53	...	...	24	27	...	...
Nigeria	-431	139	3724	-6297	63	-104	-444	-337	340	154	41	5084
Senegal	-49	-140	...	...	33	69	...	...	14	77	...	...
Sierra Leone	-21	-64	-181	...	5	9	41	...	16	57	145	...
Togo	-11	-96	-142	...	14	32	67	...	6	76	89	...
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE												
Burundi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cameroon Rep. of - Cameroun Rép. du	5	-145	-350	-420	15	20	7	15	33	79	415	394
Central African Republic - République Centrafricaine	6	-60	-95	-99	-99	30	83	55	6	27	44	28
Chad - Tchad	-28	-103	-7	-38	28	54	19	56	3	44	12	-4
Congo	...	-205	-127	-290	...	-3	-	-20	...	178	95	249
Equatorial Guinea - Guinée-Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rwanda	-9	-53	-117	-179	16	45	80	97	-3	21	61	46
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-Et-Principe	...	-4	-2	...	...	4	-	...	...	-2	-8	4
Zaire - Zaïre	-43	-531	-101	...	-21	43	161	...	37	452	...	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE												
Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Botswana	...	-48	-159	-163	...	97	98	108	...	45	22	7
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	-40	-71	-230	-306	8	33	55	129	31	49	201	170
Kenya	-75	-221	-791	-525	-28	42	106	63	39	194	665	504
Lesotho	...	-11	-68	-107	...	25	65	62	...	-1	13	16
Madagascar	-17	-94	...	...	27	48	...	...	9	49	...	...
Malawi	...	-73	-158	-109	...	8	33	38	...	88	88	47
Mauritius - Maurice	...	5	-107	-67	...	10	16	28	...	-12	72	43
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	...	...	-23	-44	...	...	10	4	...	...	7	28
Somalia - Somalie	-19	-84	-258	-321	6	84	154	160	11	1	93	93
Swaziland	...	33	-159	-120	...	14	56	58	...	-39	7	11
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	-48	-274	-534	...	-36	84	125	...	64	199	234	...
Uganda - Ouganda	26	-57	-92	...	-5	10	28	...	4	17	113	...
Zambia - Zambie	254	-489	-304	-158	-146	-105	-114	-70	56	635	385	634
Zimbabwe	...	...	-139	-565	...	...	-48	-75	...	...	44	565

Source: International Monetary Fund - Balance of Payments Statistics Yearbook.

10-A

EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

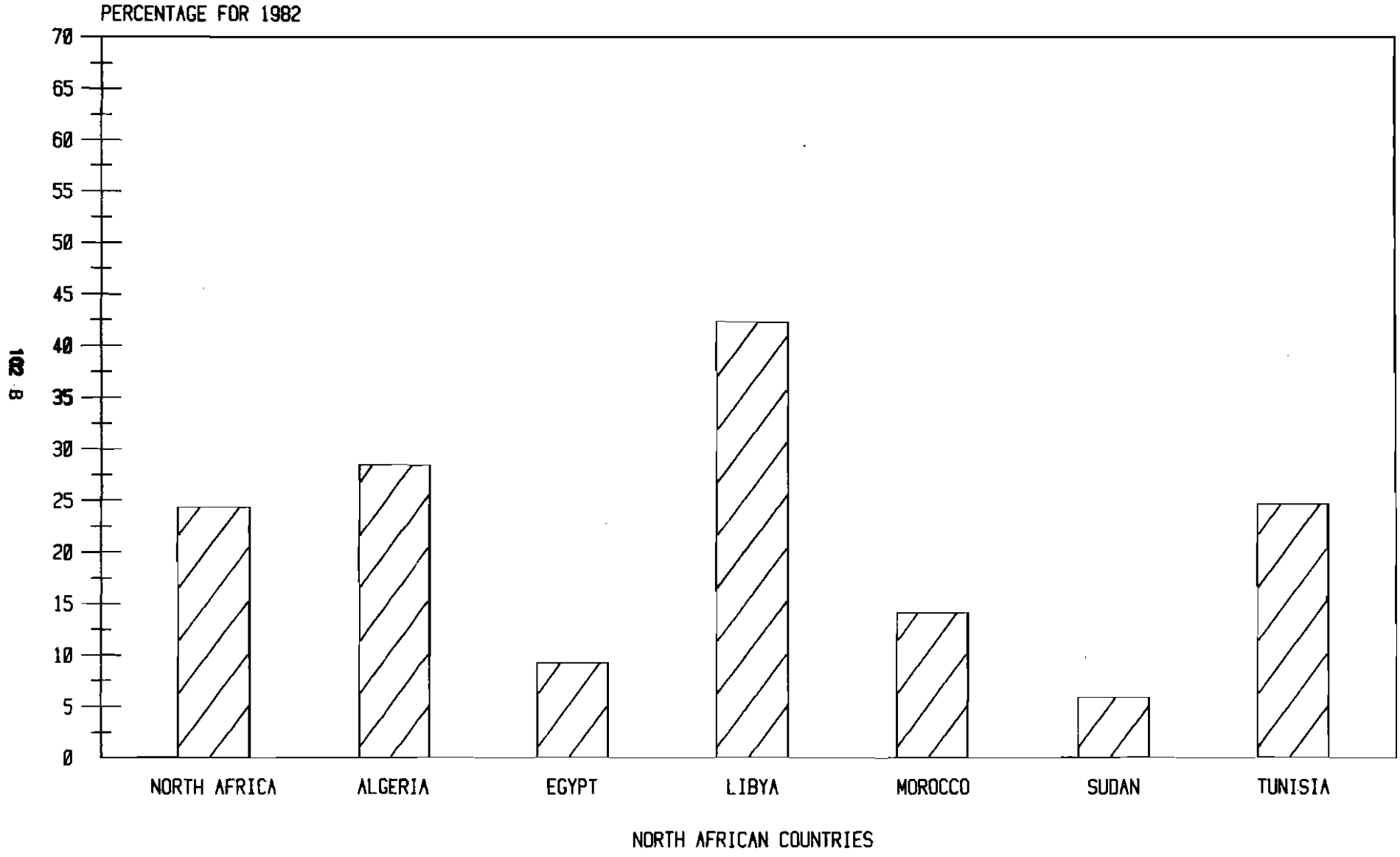
EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



102-A

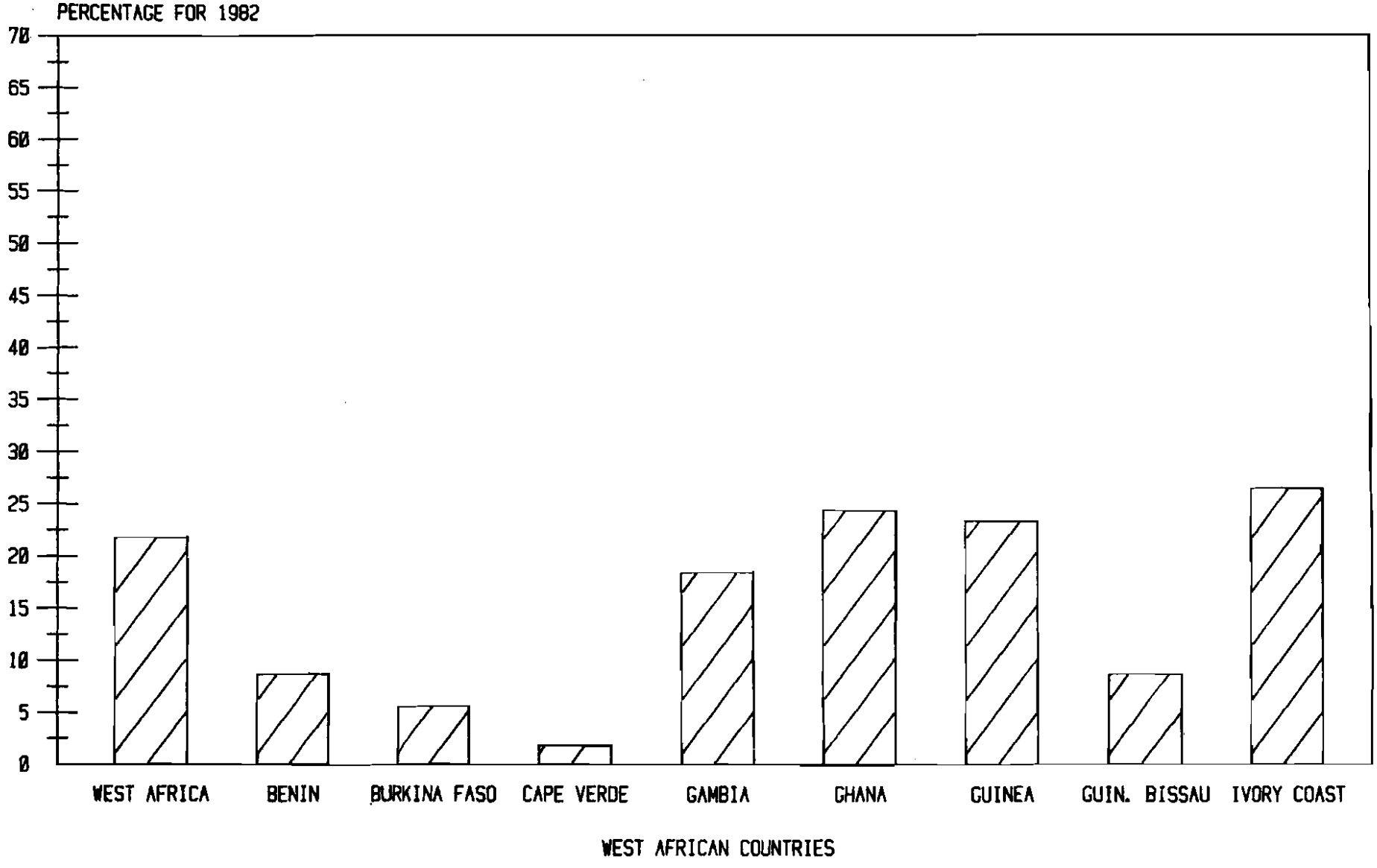
10-B EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



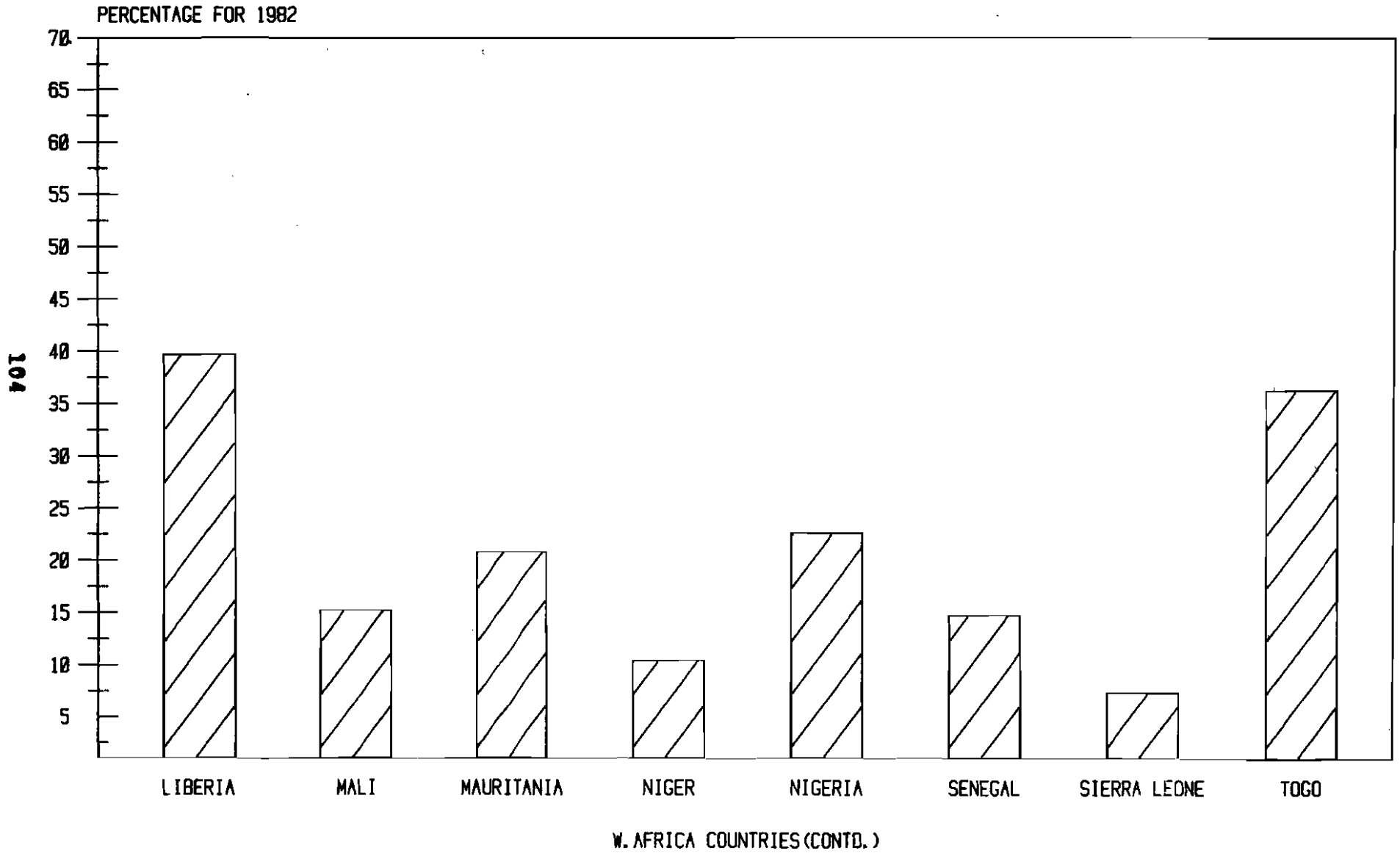
10-c EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



10-c EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

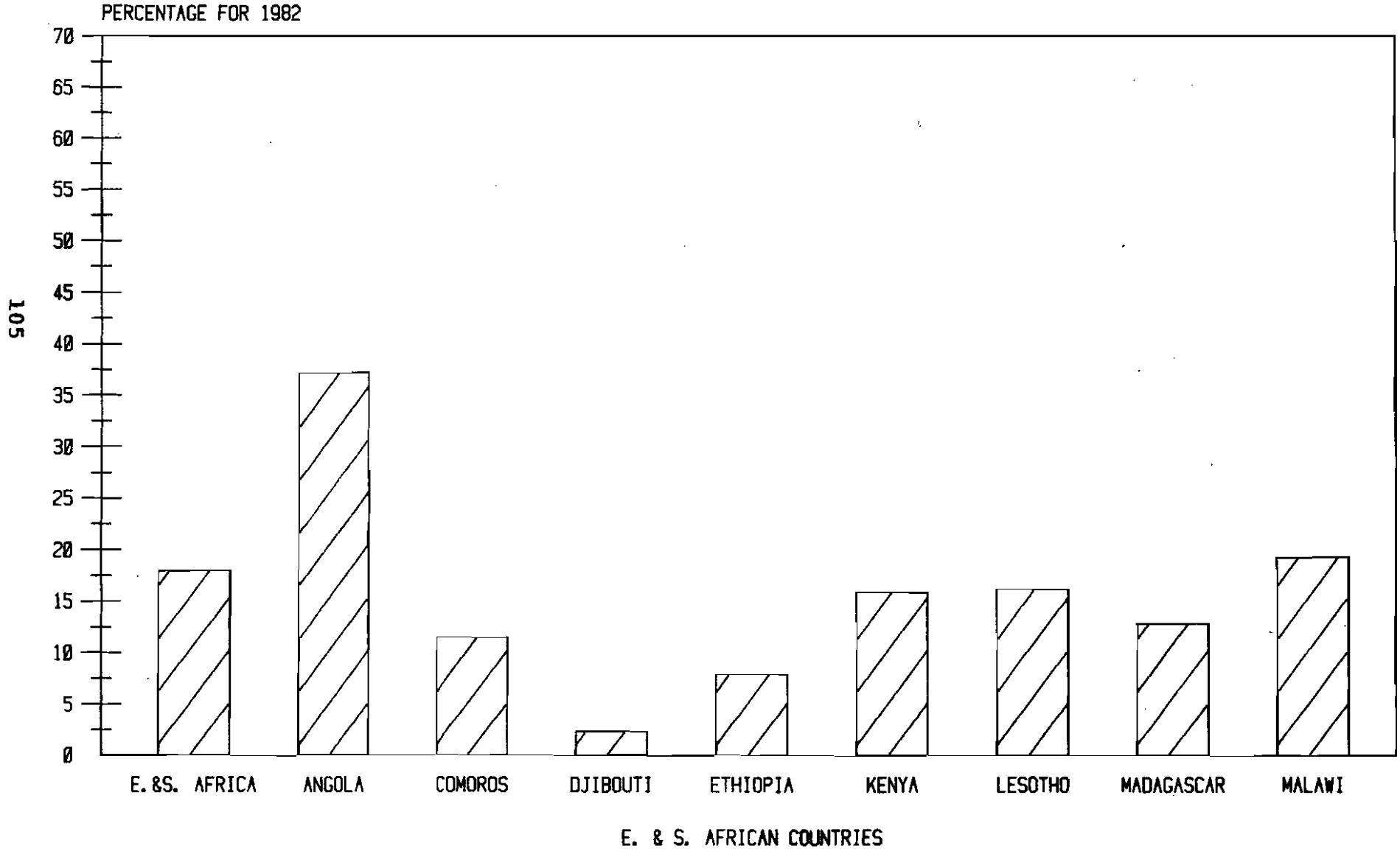
EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



10-D

EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

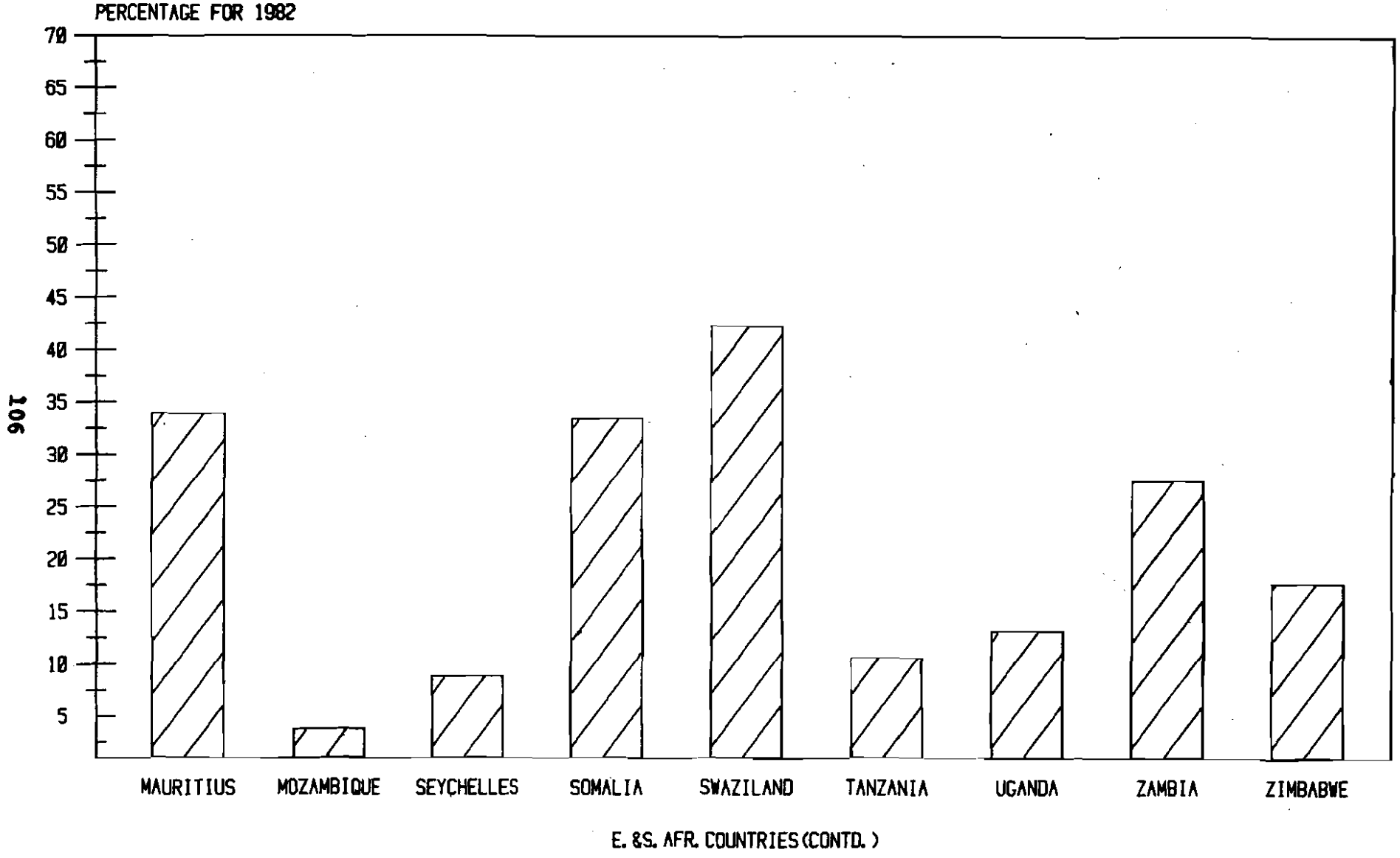
EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



IQ-D

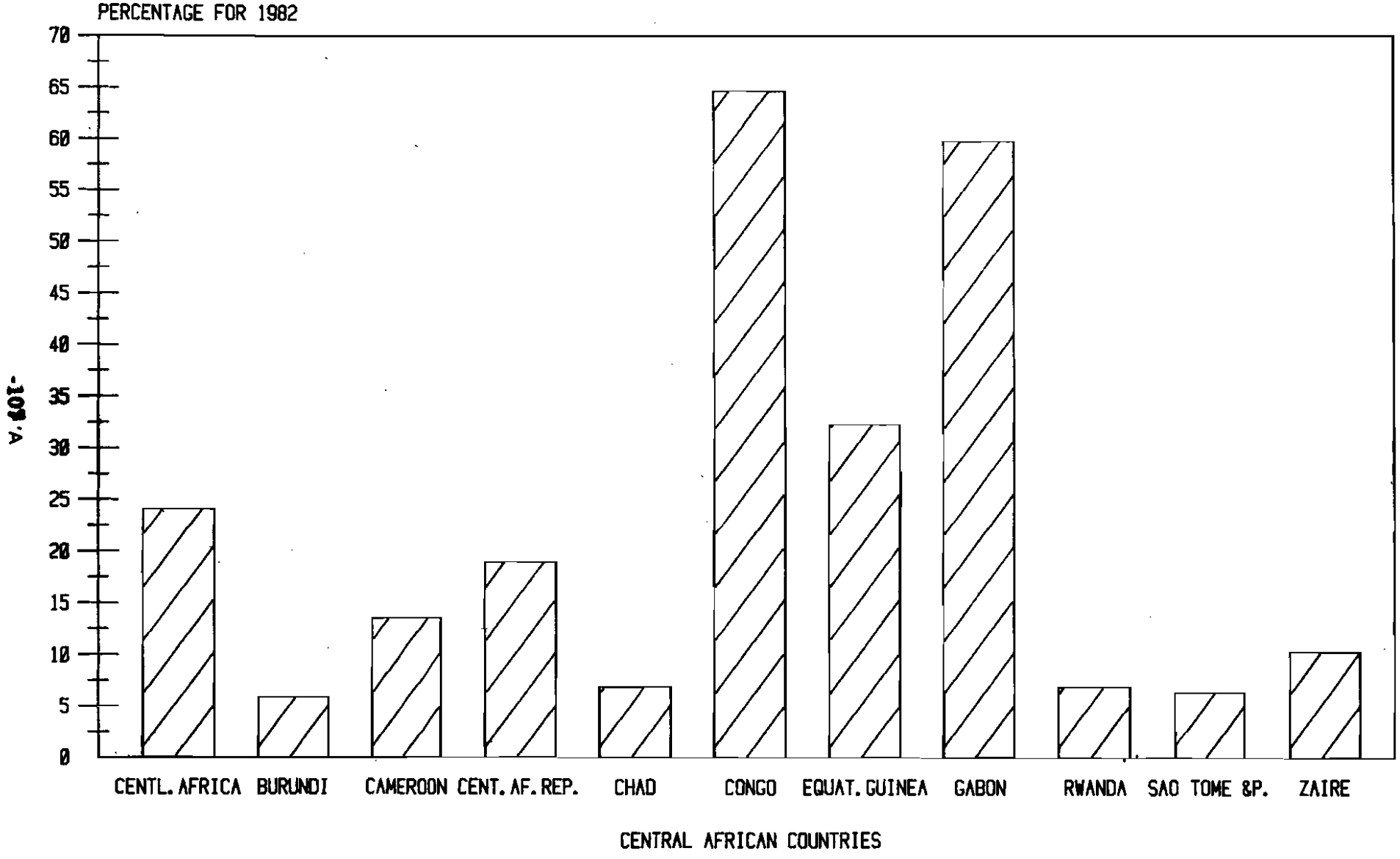
EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



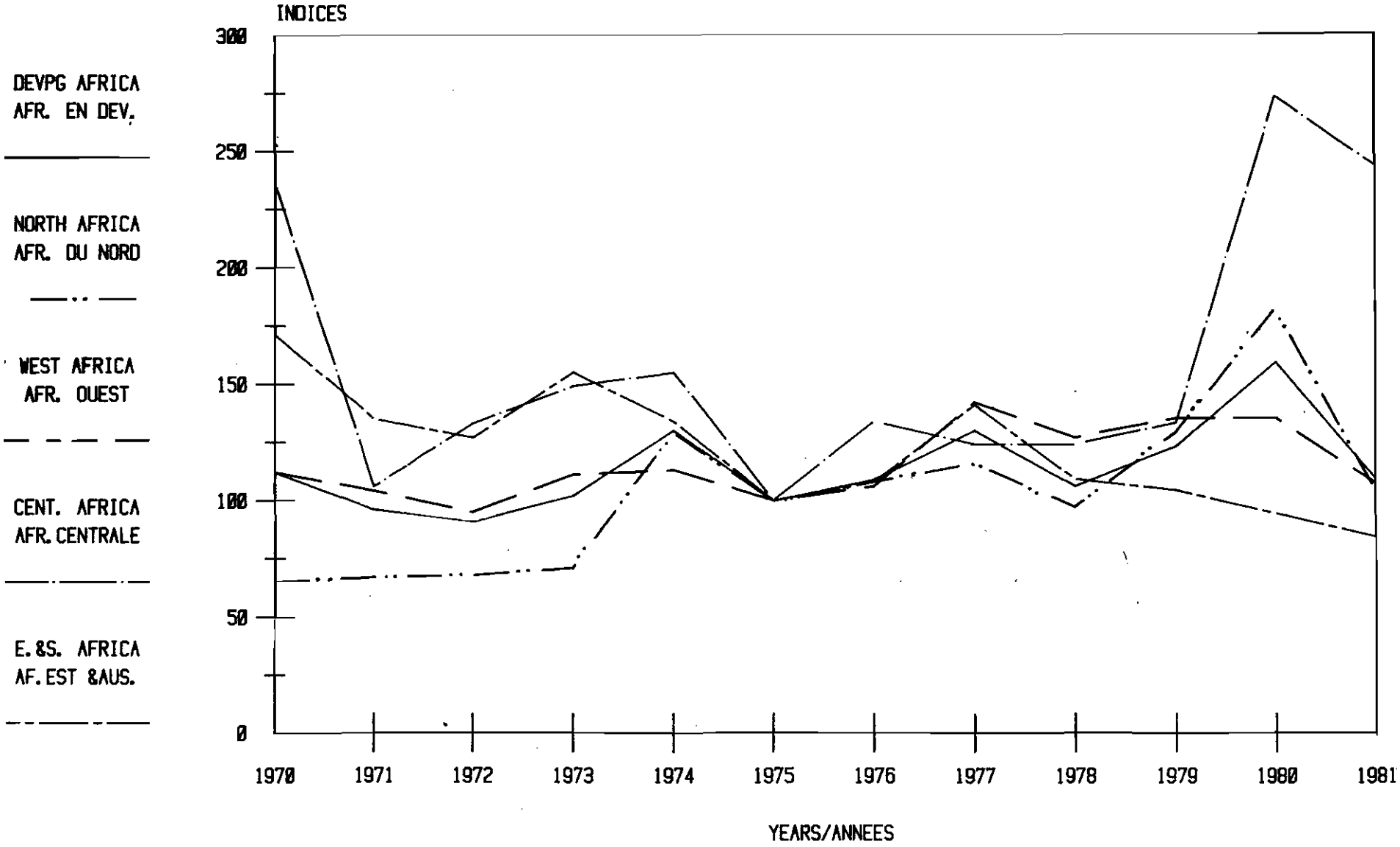
10-E EXPORTS OF MERCHANDISES AS % OF GDP

EXPORTATIONS DE MARCHANDISES EN % DU PIB



M. TERMS OF TRADE 1975=100

TERMES DE L'ECHANGE 1975=100



32. Average annual percentage change of Central Government Receipts and Expenditure -
Taux d'accroissement moyen annuel des Recettes et Dépenses du Budget Général
1970-1982

Subregions/Country Sous-regions/Pays	1970-1975		1975-1980		1970-1980		1980-1982	
	Receipts Recettes	Expenditure Depenses	Receipts Recettes	Expenditure Depenses	Receipts Recettes	Expenditure Depenses	Receipts Recettes	Expenditure Depenses
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD								
Algeria - Algerie	23.15	14.47	18.82	20.16	20.79	17.28	15.44 1/	13.85
Egypt - Egypte	10.79	35.28	38.09	...	23.69	...	-7.73	...
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	-0.45	30.74	16.80	17.58	7.83	23.99	...	...
Morocco - Maroc	24.18	30.01	13.79	8.17	18.87	18.59	...	...
Sudan - Soudan	11.04	17.42	24.84	14.49	17.74	15.94	20.40	18.44
Tunisia - Tunisie	17.31	14.29	24.21	19.42	20.71	16.83	...	...
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST								
Benin	9.00	8.43	16.80	18.48	12.83	13.34	22.72	22.72
Burkina Faso	8.77	10.08	19.29	20.60	13.91	15.32	9.01 1/	9.04
Cape Verde - Cap. Vert	3.83	22.25	17.03	...	10.23	...	12.90 1/	...
Gambia - Gambie	57.69	58.49	31.09	31.28	43.78	44.25	20.70	20.10 1/
Ghana	18.45	18.95	32.75	32.08	25.40	25.34	37.91	12.81 1/
Guinea - Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Bissau - Guinée Bissau	16.33	21.73	...	...	...	...	...	... 1/
Ivory Coast - Cote d'Ivoire	11.76	12.33	29.21	29.21	20.17	20.48	5.26	5.26 1/
Liberia	12.24	11.58	18.29	21.49	15.23	16.43	1.25	0.26
Mali	9.93	12.74	17.88	16.75	13.83	14.73 7/	11.58	6.19 8/
Mauritania - Mauritanie	22.82	26.44	4.44	13.95	13.26	20.03 7/	8.92	9.44 8/
Niger	13.56	9.55	26.07	38.36	19.65	23.07	28.89	10.51
Nigeria	39.01	33.85	36.69	32.68	37.85	33.27	-2.23	-7.34
Sénégal	12.18	12.65	14.24	16.20	13.21	14.41	15.88	11.18 1/
Sierra Leone	15.47	17.23	10.87	22.71	13.15	19.94	-3.37	8.85 1/
Togo	22.93	26.06	19.39	17.11	21.15	21.50	3.54	3.51
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DE CENTRE								
Burundi	8.96	10.94	35.62	26.14	21.56 3/	18.30	7.55 1/	9.65 1/
Cameroon Rep. of - République du Cameroun	7.69	13.89	17.36	19.61	12.42 3/	16.71	28.75	22.79
Central Afr. Rep. - République Centrafricaine	10.93	9.51 4/	5.95	5.95	8.41	7.71	7.36	21.14
Chad - Tchad	3.99	6.21 4/	...	...	...	...	...	...
Congo	26.41	26.41	22.94	22.94	24.66	24.66	...	...
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...	...	23.59	41.21
Gabon	49.91	49.91	15.68	15.68	31.69	31.69	...	... 1/
Rwanda	18.08	20.86	24.63	22.54	21.31	21.70	6.05 1/	16.59 1/
Sao Tomé & Principé - Sao Tomé-et Principé	0.99	3.71	...	...	...	...	... 1/	... 1/
Zaire - Zaire	17.23	12.77	32.69	47.93	24.72	29.16	29.05 1/	20.34 1/
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE								
Angola	16.24	8.86 12/	26.72 5/	37.35 13/	21.37 6/	22.28	10.24	10.24 1/
Botswana	36.00	30.17	19.61	26.17	27.54	28.15	13.24	20.02
Comoros - Comores	4.74	15.95	17.84	5.99	11.09	10.86	10.71	9.85
Djibouti	12.84	12.97	32.54	19.22	22.29	16.05	-5.05	23.48
Ethiopia - Ethiopie	10.25	10.36	16.96	18.02	13.56	14.12	8.87	10.12
Kenya	17.20	19.99	20.83	21.01	19.00	20.50	24.67	19.91
Lesotho	17.41	17.41	40.36	38.35	28.37 9/	27.45 9/	11.09	15.18
Madagascar	4.97	9.27	31.33	20.26	17.41 9/	14.63 9/	...	...
Malawi	10.27	9.22	19.09	21.54	14.59	15.21	9.86	8.19
Mauritius / Maurice	31.52	28.36	17.52	23.92	24.33	26.12	16.21	19.81
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	36.80 10/	36.39 10/	35.49	38.02	36.14 11/	37.20 11/	... 1/	3.25 1/
Somalia - Somalie	9.18	18.57	25.19	15.27	16.91	16.91	22.66 1/	22.66 1/
Swaziland	20.64	18.07	23.84	28.75	22.23	23.29	1.11	14.21
Tanzania, Un. Rep. of - République Unie de Tanzanie	28.10	24.54	16.36	16.36	22.09 7/	20.38 7/	17.53	17.53 8/
Uganda - Ouganda	15.88	6.76	5.79	44.31	10.72 7/	24.13 7/	185.51 8/	69.47 8/
Zambia - Zambie	9.20	16.04	13.67	14.91	11.41	15.48	8.11	-4.82
Zimbabwe	13.76	13.92	15.95	16.01	14.85	14.96	27.07	27.97

1/ 1980-1981
2/ 1972-1975
3/ 1972-1980
4/ 1971-1975
5/ 1970-1974
6/ 1974-1980
7/ 1970-1981
8/ 1981-1982
9/ 1970-1979
10/ 1969-1975
11/ 1969-1980
12/ 1970-1973
13/ 1973-1980

Note: Computed using the compound interest formula from figures la national and other institutions, such as, B.C.E.A.O., la Zone Franc and Bulletin de l'Afrique Noire Publications.

33. Central Government Tax Revenue And Expenditure As A Percentage of Gross Domestic Product -
Recettes fiscales et Dépenses du Budget Général exprimées en % du Produit Intérieur Brut

1970 - 1982

Sub-regions / Country Sous-régions / Pays	Tax Revenue - Recettes fiscales				Total Expenditure - Dépenses Totales				Current Expenditure - Dépenses Courantes			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD												
Algeria - Algerie	22.96	21.93	15.58	...	50.52	40.01	34.46	...	22.73	26.89	20.75	...
Egypt - Egypte	19.34	19.30	...	...	24.48	57.56	.00	...	21.51	47.76	...	...
Morocco - Maroc	17.44	22.24	22.94	...	24.97	46.74	38.48	...	16.95	28.08	24.88	...
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya Arabe Libyenne	5.05	4.60	5.56	...	31.44	42.11	33.96	...	22.75	11.89	9.28	...
Sudan - Soudan	15.35	9.22	12.88	12.62	24.92	23.12	...	...	21.28	15.73	19.61	17.29
Tunisia - Tunisie	.22	.18	1.96	...	35.67	30.50	37.29	...	22.71	17.60	17.72	...
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST												
Benin	15.63	13.40	11.80	13.25	15.54	14.07	15.83	16.62	15.52	14.07	15.83	15.64
Burkina Faso	10.20	11.42	13.28	11.33	10.65	11.81	15.17	13.44	9.41	10.90	13.28	12.74
Cape Verde - Cap-Vert	12.40	...	17.74	...	40.36	...	...	...	23.42	...	...	...
Gambia - Gambie	1.80	6.94	22.40	16.53	3.60	16.33	42.62	46.49	3.60	9.39	24.86	26.65
Ghana	15.73	14.05	7.67	...	22.98	22.40	12.70	...	16.34	16.37	11.08	...
Guinea - Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Bissau - Guinée Bissau	10.07	16.36	...	...	30.57	52.90	...	...	18.14	46.53	...	...
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	...	20.66	18.55	20.08	3.05	26.41	37.34	35.99	17.12	18.50	19.40	20.98
Liberia	11.58	12.13	19.07	...	23.61	21.75	38.44	...	15.83	13.91	21.64	...
Mali	9.67	9.61	8.66	9.14	12.75	14.60	12.45	11.32	11.64	13.55	12.02	10.79
Mauritania - Mauritanie	13.87	20.26	...	15.85	14.31	26.06	...	28.39	12.73	21.85	...	22.82
Niger	9.58	10.47	11.94	9.94	11.62	13.00	19.79	19.36	10.19	11.74	14.55	15.16
Nigeria	...	11.22	23.90	16.92	...	16.33	96.66	26.38	...	7.37	13.11	10.36
Sénégal	17.55	16.94	19.62	16.41	17.91	19.13	25.22	24.51	17.37	16.68	21.12	16.99
Sierra Leone	16.09	14.85	14.14	9.19	17.67	22.18	29.19	...	12.93	15.21	11.71	...
Togo	13.17	15.67	28.74	26.25	14.31	27.70	32.68	30.75	11.19	18.95	29.09	28.36
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE												
Burundi	9.83	9.48	11.93	...	9.87	10.86	14.51	...	9.24	9.69	12.89	...
Republic of Cameroon - République du Cameroun	...	12.88	11.69	14.09	15.35	14.28	...	15.59	13.92	11.76	...	10.01
Central African Republic - République Centrafricaine	19.18	18.04	13.06	12.90	24.61	25.50	18.31	21.77	22.93	19.88	15.60	18.71
Chad - Tchad	13.70	10.98	...	...	...	13.15	...	...	...	13.13	...	...
Congo	24.84	25.05	28.68	...	27.55	49.04	54.10	...	24.49	29.91	30.96	...
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...	...	48.10	80.76	...	...	48.10	80.76
Gabon	21.47	27.90	27.66	...	25.74	40.68	43.89	...	19.31	12.20	31.02	...
Rwanda	8.86	8.08	11.52	...	9.14	9.74	13.43	...	8.48	8.86	11.44	...
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe	19.41	22.37	...	...	47.17	40.86	...	...	31.81	34.44	...	...
Zaire - Zaïre	40.00	31.28	15.85	...	44.49	35.71	27.24	...	35.10	29.60	25.63	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE												
Angola	9.51	...	...	...	23.28	...	50.72	...	17.94	...	...	...
Botswana	12.12	24.08	...	...	28.79	37.17	38.67	49.92	21.21	19.90	21.98	31.45
Comoros - Comores	11.35	11.25	...	...	19.98	22.42	...	17.16	16.61	18.03	...	15.92
Djibouti	13.91	15.32	28.53	31.06	19.51	18.80	25.32	36.66	16.73	16.87	22.74	28.60
Ethiopia - Ethiopie	8.55	10.72	16.57	16.84	14.34	18.68	29.53	32.95	10.91	14.38	20.37	20.90
Kenya	14.81	18.64	23.04	23.42	23.59	28.48	34.94	38.05	16.76	19.77	24.12	25.62
Lesotho	19.05	14.29	...	...	...	29.59	...	...	...	17.35	...	...
Madagascar	16.13	13.41	...	...	...	17.87	...	...	...	13.55	...	...
Malawi	11.65	10.91	15.75	13.44	29.72	23.23	33.37	27.74	20.88	13.13	14.55	15.23
Mauritius - Maurice	19.85	21.49	21.91	20.31	31.25	32.14	39.27	41.56	23.57	22.91	25.91	30.67
Mozambique	6.28	...	...	...	17.52	...	...	...	15.56	...	...	...
Seychelles	...	20.52	31.22	34.67	...	51.53	75.00	76.36	...	36.68	50.76	49.70
Somalia - Somalie	17.21	17.52	20.94	...	26.62	32.57	25.21	...	20.06	20.57	22.35	...
Swaziland	17.57	25.47	32.24	25.81	22.97	24.22	37.70	38.71	18.92	18.63	18.31	23.01
United Republic of Tantania - République Unie du Tanzanie	14.35	19.86	18.94	20.98	25.14	36.41	36.48	43.20	15.76	23.32	20.82	27.51
Uganda - Ouganda	12.10	8.68	...	17.18	18.92	10.78	...	30.74	14.31	8.48	7.84	25.09
Zambia - Zambie	18.08	23.33	23.38	27.23	36.63	56.41	58.61	46.28	22.74	39.63	38.27	36.05
Zimbabwe	14.88	17.28	16.71	26.11	28.95	28.44	34.53	40.13	20.59	19.35	29.28	31.19

Note: Figures are derived from data in National and other institutions, such as, B.C.E.A.O., La Zone Franc and Bulletin de l'Afrique Noire Publications.

34. CENTRAL GOVERNMENT EXPENDITURE BY FUNCTION - DEPENSES DU BUDGET GENERAL PAR FONCTION
(Percentage of total - En % du total)

1970 - 1980

Sub-regions/Country Sous-régions/Pays	Education Enseignement			Health-Santé			Agriculture			Transport and Communications Transports et Communications		
	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD												
Algeria - Algérie	20.52	21.50	24.52 1/	1.00	4.34	4.52 1/	4.01	8.90	3.58 1/	3.58	4.57	5.21 1/
Egypt - Egypte	21.00	8.99	9.89 1/	8.40	2.71	3.02 1/	8.09	5.25	5.46 1/	.16	.79	1.06 1/
Morocco - Maroc	1.49	10.70	16.26 1/	.52	2.77	3.08 1/	1.53	6.85	6.70 1/	...	...	1.86 1/
Libyan Arab Jamahiria - Jam. Arab Libyenne	14.32	9.11	10.35	5.93	2.26	6.27	7.41	15.19	13.60	6.67	8.11	9.78
Sudan - Soudan	10.37	...	...	5.49	...	...	7.93	4.37	...	5.49	6.13	...
Tunisia - Tunisie	...	...	14.66	...	...	6.71	...	...	5.39	...	...	.71
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST												
Benin	19.71	25.09	31.57	12.11	10.03	6.04	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde - Cap-Vert	7.85	...	...	3.75	...	...	4.44	...	...	32.06	...	...
Gambia - Gambie	11.55	12.50	7.69	7.28	7.50	5.77	10.60	15.00	14.10	10.33	17.50	25.64
Ghana	20.49	15.83	21.96	6.15	8.86	6.96	6.35	5.59	12.22	3.69	.77	5.97
Guinea - Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Bissau - Guinée Bissau	3.28	...	...	7.90	...	...	2.89	...	...	40.46	...	...
Ivory Cost - Côte d'Ivoire	...	17.09	15.38	...	5.90	3.67	...	9.14	15.45	...	...	14.08
Liberia	14.12	12.24	11.83	9.41	6.80	6.43	3.53	8.84	3.86	10.59	3.40	...
Mali	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania - Mauritanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	11.70 2/	17.54	...	7.39 2/	7.04	...	7.24 2/	8.25	...	... 2/	...	...
Nigeria	4.24	8.76	8.59	1.41 2/	1.51	2.50	1.21 2/	2.42	3.25	5.25 2/	9.78	16.33
Senegal	... 3/	...	...	... 3/	...	...	... 3/	...	...	...	...	...
Sierra Leone	18.87 3/	16.13 4/	11.01	7.14 3/	5.65 4/	5.51	5.66 3/	8.87	8.12	...	15.32	7.54
Togo	14.16	16.67 4/	...	5.66	5.81 4/	...	...	...	...	...	...	...
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE DU CENTRE												
Burundi	...	...	... 1/	...	...	... 1/	...	...	... 1/	...	...	... 1/
Cameroon, Republic of - Cameroun, République du	...	...	16.19 1/	...	...	4.50 1/	...	...	5.38 1/	...	...	8.51 1/
Cent. African Rep. - Rép. Centrafricaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad - Tchad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	...	12.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Equat. Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	... 1/	...	...	... 1/	...	...	... 1/	...	...	...
Rwanda	31.71	24.89	18.41 1/	7.65	7.76	5.43 1/	5.56	4.52	5.21 1/	6.90	6.95	...
Sao Tome & Pr. - Sao Tomé-et-Pr.	8.57	15.24	...	7.43	11.43	...	2.29	...	...	17.21	...	...
Zaire - Zaïre	16.51	13.59	3.72	2.75	2.18	1.63	.92	2.68	.92	2.75	5.54	1.92
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE												
Angola	8.81	...	...	4.39	...	...	2.56	...	...	22.93	...	...
Botswana	5.26	8.45	15.42	5.26	2.82	4.41	15.79	8.45	8.81	15.79	21.13	21.15
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	7.70	...	...	10.97	...	...	1.80	...	...	1.79
Ethiopia - Ethiopie	12.52	17.52	11.08	5.86	5.23	3.93	3.33	10.45	13.07	5.71	10.26	9.43
Kenya	14.88	20.60	17.54 1/	6.61	6.64	6.91 1/	10.74	10.96	8.71 1/	10.74	13.29	8.45 1/
Lesotho	15.38 3/	17.24	12.90 1/	7.69 3/	6.90	3.23 1/	7.69 3/	17.24	20.97 1/	7.69	10.34	19.35 1/
Madagascar	7.95 3/	16.88	13.15 1/	5.24 3/	9.27	6.16 1/	8.91 3/	6.77	13.15	...	...	...
Malawi	16.22	10.43	8.52	5.41	6.09	4.92	13.51	16.52	13.77	13.51	13.91	17.95
Mauritius - Maurice	11.93	9.77	13.92	7.77	6.55	5.89	7.02	5.34	3.86	9.47	5.84	3.51
Mozambique	5.85 2/	...	...	3.64 2/	...	...	3.66 2/	...	...	39.59 2/	...	...
Seychelles	8.00 2/	...	... 1/	12.00 2/	...	... 1/	4.00 2/	...	... 1/	12.00 2/	...	... 1/
Somalia - Somalie	5.85	8.74	8.49 1/	6.59	4.16	3.89 1/	3.41	10.20	5.62 1/	13.66	4.58	3.42 1/
Swaziland	23.53	23.08	15.22	5.88	7.69	4.35	5.88	12.82	15.22	1 1.76	7.69	22.46
Tanzania, United Republic of - Tanzanie, République-Unie de	14.00	12.24	12.96	5.71	6.89	5.56	10.56	15.29	9.59	12.06	4.75	10.92
Uganda - Ouganda	19.88	14.64	...	9.85	4.91	...	10.59	...	...	5.82	...	...
Zambia - Zambie	13.49	12.09	7.66	6.87	4.96	4.16	6.11	...	...	11.96	...	...
Zimbabwe	12.32	11.74	...	5.63	5.32	...	12.68	4.40	...	9.51	...	...

1/ 1979

2/ 1969

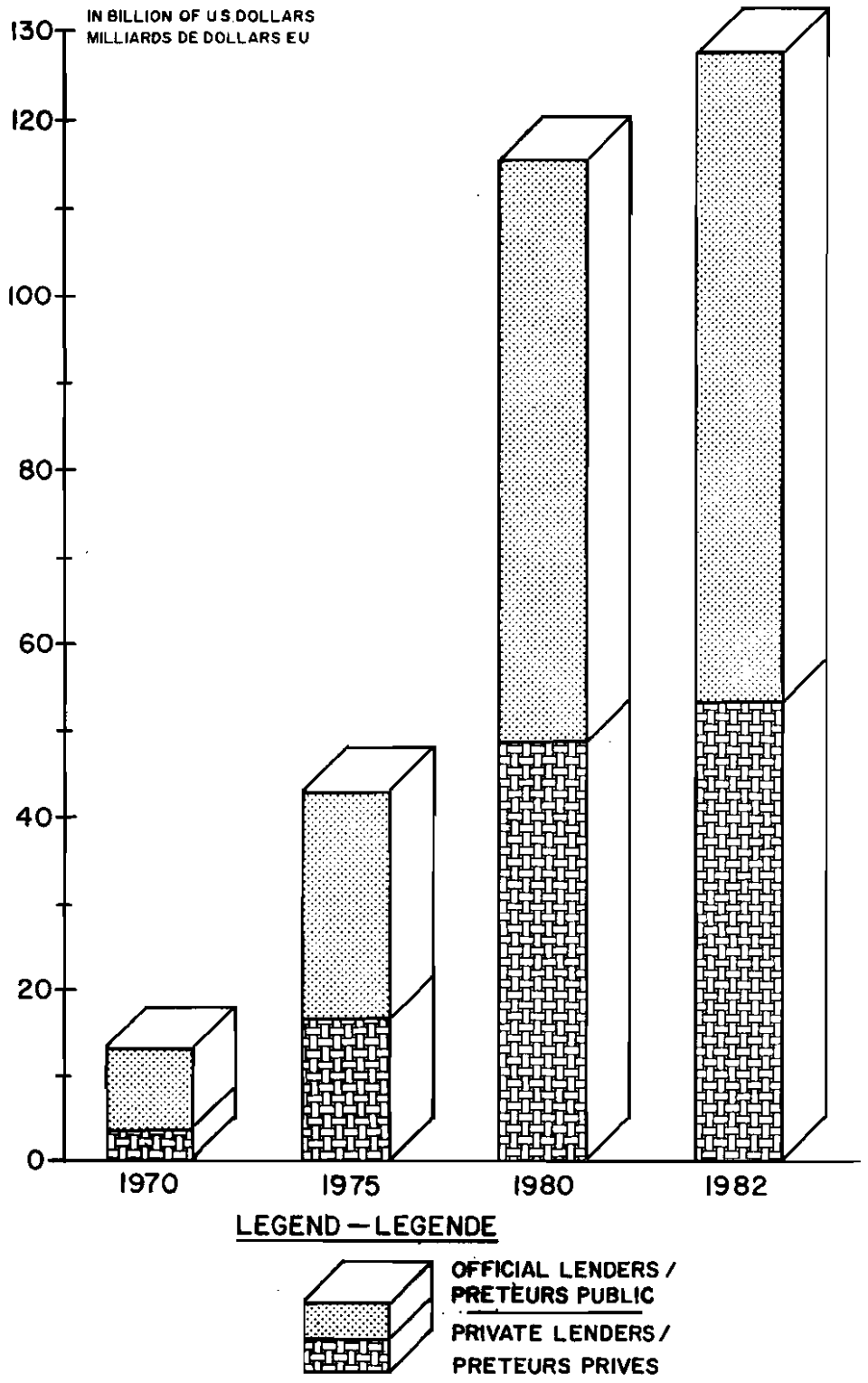
3/ 1971

4/ 1974

Note: Figures are derived from national and other institutions, such as, B.C.E.A.O., La Zone Franc, and Bulletin de l'Afrique Noire Publications.

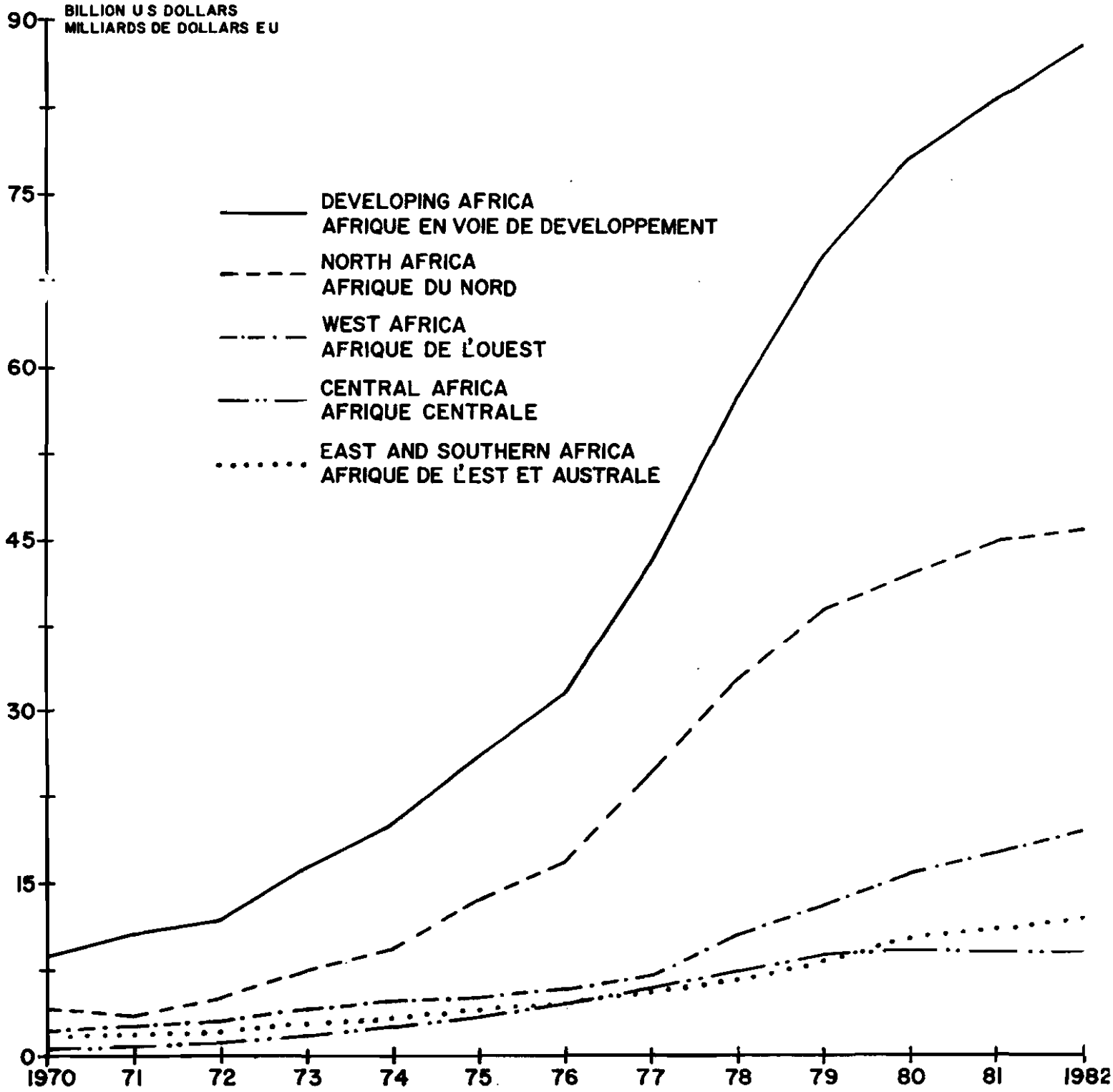
12. EXTERNAL PUBLIC DEBT OF DEVELOPING AFRICAN COUNTRIES BY TYPE OF CREDITORS
(DEBT OUTSTANDING INCLUDING UNDISBURSED)

DETTE PUBLIQUE EXTERIEURE DES PAYS AFRICAINS EN DEVELOPPEMENT PAR CATEGORIE DE CREANIERS
(ENCOURS, Y COMPRIS LES MONTANTS NON DECAISSES)



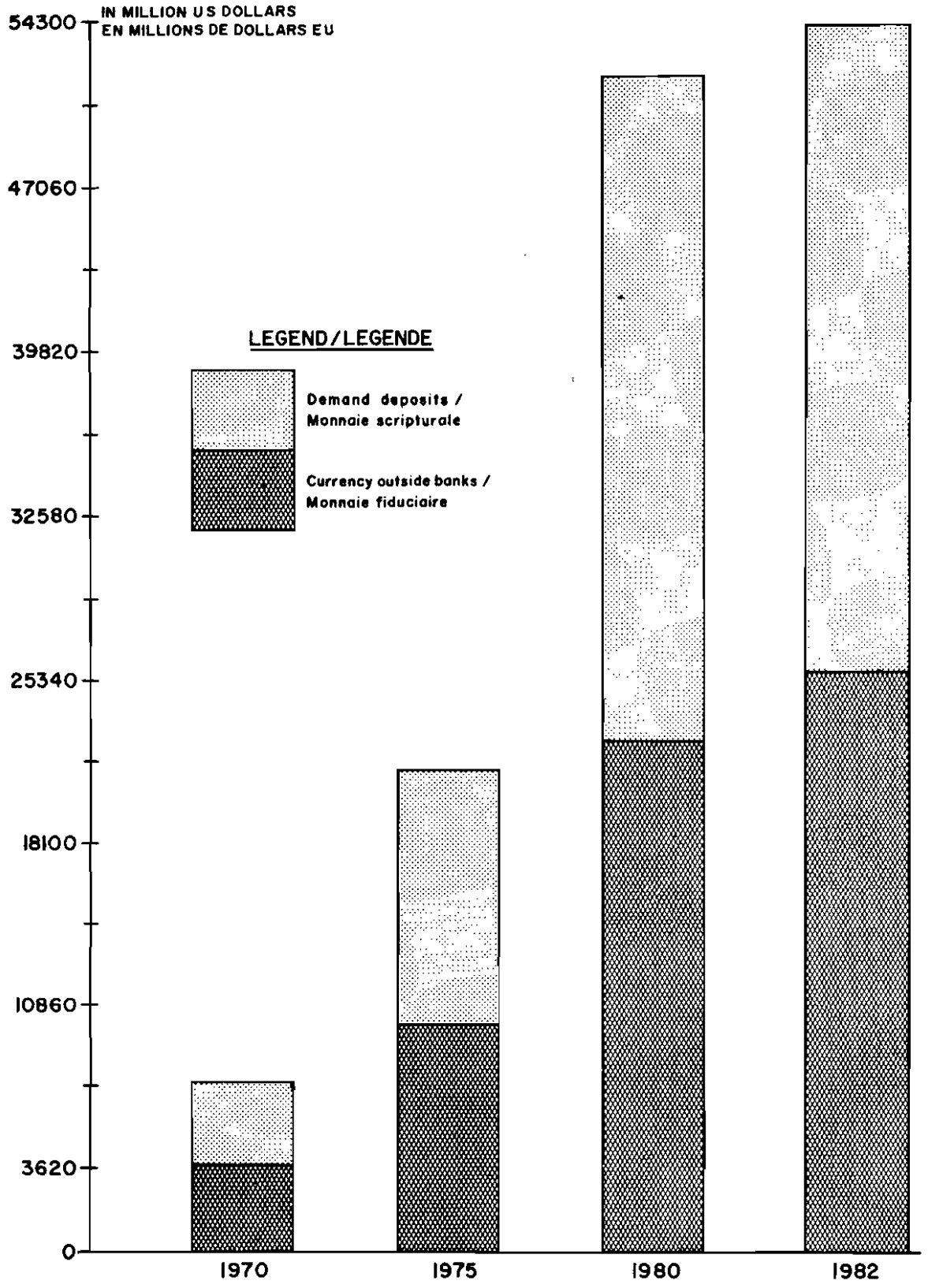
13. EXTERNAL PUBLIC DEBT OUTSTANDING OF DEVELOPING AFRICAN COUNTRIES
(DISBURSED ONLY)

ENCOURS DE LA DETTE PUBLIQUE EXTRIEURE DES PAYS AFRICAINS EN DEVELOPPEMENT
(MONTANTS DECAISSES SEULEMENT)



14. MONEY SUPPLY – DISPONIBILITES MONETAIRES

DEVELOPING AFRICA – AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT



Consumer Price Index Numbers

35. Indices des prix à la consommation

A. All items – Ensemble

B. Food – Alimentation

1970 = 100

1971 – 1982

Sub-regions / Country Sous-régions / Pays	1971		1975		1980		1981		1982	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
NORTH AFRICA – AFRIQUE DU NORD										
Algeria – Algérie	103.5	104.7	130.0	145.2	226.9	287.1	260.1	339.7	253.7	283.0
Egypt – Egypte	101.1	105.4	133.5 2/	151.6 2/	244.6 2/	296.7 2/	270.1 2/	338.7 3/	310.1	387.8
Morocco – Maroc 1/	104.2	106.3	167.9 2/	197.6 2/	171.4 2/	168.1 2/	192.8 2/	193.1 3/	...	...
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya Arabe Libyenne	97.3	88.9	122.9	85.0	...	...	...	...	...	...
Sudan – Soudan	101.3	99.2	207.3	204.9	...	...	...	...	...	...
Tunisia – Tunisie	106.0	110.3	128.9	131.0	181.1	195.3	197.2	212.8	224.6	241.1
WEST AFRICA – AFRIQUE DE L'OUEST										
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso 14/, 15/	102.1	109.2	137.7	202.7	227.3	324.9	250.8	358.8	276.0	394.5
Cape Verde – Cap-Vert 3/, 15/	115.3	121.0	280.1	300.6	...	...	...	...	...	...
Gambia – Gambie 15/	103.1	103.1	164.9	182.6	267.1	290.1	283.4	305.4	314.0	332.7
Ghana 15/	104.9	106.2	230.5	252.4	2950.0	3738.1	6387.5	7890.5	7811.8	10727.6
Guinea – Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Bissau – Guinée Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast – Côte d'Ivoire 15/	99.2	98.2	144.6	149.0	312.7	360.6	339.2	379.3	364.4	395.4
Liberia 15/	100.2	90.8	169.1	172.4	...	...	...	...	...	...
Mali 15/	...	121.1	...	181.5	...	382.7	...	429.5	...	439.4
Mauritania – Mauritanie 4/, 15/	107.6	109.6	154.0	168.1	... 10/	... 10/	...	...	...	...
Niger 5/, 15/	104.3	105.5	144.2	139.9	286.1 10/	319.4 10/	351.7	410.5	...	...
Nigeria 6/, 15/	113.5	126.2	139.9	186.2	286.5	369.4	346.3	465.9	372.8	507.2
Senegal 15/	104.1	104.9	188.7	211.9	261.4	290.9	276.9	293.1	325.0	353.3
Sierra Leone 15/	98.4	96.2	150.5	166.5	285.1	306.0	351.4	378.1	460.1	525.2
Togo 15/	108.9	110.4	158.8	169.0	263.2	278.0	317.5	349.6	350.2	396.7
CENTRAL AFRICA – AFRIQUE DU CENTRE										
Burundi 15/	103.9	104.9	153.1	161.3	332.0 7/	320.6 7/	366.8 7/	350.9 7/	381.9 7/	376.8 7/
Cameroon, Republic of – République du Cameroun 15/	103.8	105.8	157.7	170.1	274.6	301.2	302.6	340.1	343.4	404.7
Central African Republic – République Centrafricain 4/, 15/	106.8 5/	108.1	153.7 5/	158.0	...	...	...	...	...	...
Chad – Tchad 15/	106.9 5/	106.0	147.9 5/	148.0	...	...	...	...	...	...
Congo 4/, 15/	104.7 5/	104.9	146.3 5/	150.7	229.3 6/	236.6	268.4 5/	293.8	303.6 5/	327.0
Equatorial Guinea – Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon 12/, 15/	100.0	...	158.2	...	290.6	...	315.9	...	368.7	...
Rwanda 5/, 15/	103.0	105.0	199.0	200.0	...	...	...	...	...	...
Sao Tome & Principe – Sao Tomé-et-Principe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire – Zaire 15/	105.8	110.4	232.9	260.6	3118.5	3422.5	4222.7	4764.0	...	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA – AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE										
Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Botswana	...	99.4	151.6	158.5	267.4	288.7	311.1	353.0	346.8	400.7
Comoros – Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	142.3	149.4	...	...	...	...	...	...
Ethiopia – Ethiopie 5/, 15/	100.5	99.9	119.0	118.5	247.2	270.8	262.4	283.5	277.0	300.5
Kenya 9/, 10/, 15/	...	...	147.2	149.5	234.5	243.5	266.9	275.0	336.1	326.7
Lesotho 5/, 4/	...	...	131.6	135.6	261.9	295.6	305.2	341.5	335.9	372.1
Madagascar 5/, 15/	105.4	105.3	156.1	169.9	242.7	261.5	316.5	345.3	416.8	457.1
Malawi 6/, 5/, 15/	108.2	111.2	157.0	171.8	243.9	266.9	267.2	300.0	292.8 11/	311.4 13/
Mauritius – Maurice	100.3	100.1	177.7	189.0	388.3	402.4	444.5	460.6	100.9 12/	101.1 13/
Mozambique 15/	115.7	113.6	164.2	173.5	...	...	...	...	...	...
Seychelles 15/	114.9	118.4	242.6	286.0	457.5	499.2	505.9	527.7	501.4	535.7
Somalia – Somalie 15/	99.4	99.3	145.0	157.6	...	...	...	...	...	...
Swaziland	106.6	106.5	144.8	141.4	162.5	162.7	173.1	179.8	182.8	192.0
Tanzania, United Republic of – République Unie de Tanzanie	104.7	105.8	187.7	227.0	369.5	425.3	464.2	525.2	598.6	697.4
Uganda – Ouganda 6/, 15/	115.8	124.7	280.8	302.7	...	...	...	...	...	...
Zambia – Zambie 6/	104.9	105.9	126.8	129.0	283.4	303.3	323.0	348.7	363.5	393.4
Zimbabwe 6/	103.0	102.3	128.1	132.0	206.4	197.7	233.5	221.4	258.5	244.7

1/ Prior to 1974 : Casablanca only – Avant 1974: Casablanca seulement
2/ Base : 1974 = 100
3/ Excluding clothing and rent – Non compris les groupes d'habillement et de loyer
4/ Europeans – Européens
5/ Excluding rent – Non compris le groupe loyer
6/ Low income group – Familles ayant un revenus modique
7/ Government employees – Fonctionnaires du gouvernement
8/ Average of less than 12 months – Moyenne de moins de 12 mois
9/ Base : 1972 = 100
10/ Middle income group – Familles ayant un revenus moyen
11/ Base : 1973 = 100
12/ Base : 1971 = 100
13/ Base : January-June 1982 = 100 – Base: Jan.-Juin 1982=100
14/ Africans – Africains
15/ Coverage is the capital city of the concerned country with the exception of Gambia where coverage is Banjul and Kombo St. Mary and Malawi is Blantyre – L'indice se rapporte à la capitale du pays concerné, à l'exception de la Gambie et du Malawi pour lesquels l'indice couvre respectivement Banjul et Kombo St. Mary (dans le cas de la Gambie) et Blantyre (dans le cas du Malawi)

Source: UN, New York – Monthly Statistical Bulletin Supplemented by National Publications.

Sub-region / Country - Sous-région / Pays	Railways - Chemins de fer Length of railways (km) Longueur du réseau (km)				Rate of Growth - Taux de Croissance: Sea-borne shipping - Transport maritime Goods - Marchandises Loaded - Embarquées						Air Traffic - Trafic aérien Goods - Marchandises Loaded - Embarquées					
					Unloaded - Débarquées											
	1970	1975	1980	1982	70/75	75/80	80/82	70/75	75/80	80/82	70/75	75/80	80/82	70/75	75/80	80/82
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD																
Algeria - Algérie	3951	3918	3907	3907	-0.6	2.7	-10.5	6.2	11.8	3.3	...	...	...	...	...	...
Egypt - Egypte	4233	4385	4667	4667	-20.4	16.7	19.3	14.0	-3.1	97.2	1.1	12.8	...	...	...	...
Morocco - Maroc	1778	1756	1756	1756	1.9	6.2	-4.4	9.9	6.9	8.1	10.3	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jm. - Libyenne	-	-	-	-	-13.2	2.7	-11.7	29.5	-7.2	39.5	-0.9	3.2	...	20.3	0.8	...
Sudan - Soudan	4757	4781	4787	4787	3.7	-0.3	-11.6	5.1	8.8	-1.7	...	...	...	...	...	...
Tunisia - Tunisie	1998	1978	2189	2189	2.2	-3.7	-1.3	15.2	16.2	2.3	8.5	17.4	-2.4	12.2	12.9	3.1
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST																
Benin	579	579	579	579	-7.5	-4.7	13.8	10.8	6.1	-8.8	16.5	-6.1	-15.0	13.6	26.6	23.1
Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	0.2	50.5	4.3	11.1	-5.5
Cape Verde - Cap-Vert	-	-	-	-	-13.0	-9.7	214.9	-23.5	0.4	61.4	...	...	25.2	...	...	...
Gambia - Gambie	-	-	-	-	6.9	1.7	4.1	8.0	7.4	0.3	...	...	...	...	...	...
Ghana	1290	1290	925	925	2.6	-9.0	-3.0	-3.0	-8.1	3.0	35.1	...	...	...	...	...
Guinea - Guinée	662	662	662	662	...	...	1.0	0.4	-1.1	3.4	...	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	-	-	-	-	5.3	-6.6	0.2	1.8	9.5	-0.2	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Cote d'Ivoire	1173	1147	1147	1147	-2.1	8.8	-3.2	7.9	11.9	-12.1	7.7	22.9	-1.7	7.5	13.4	-12.1
Liberia	80	80	80	80	-5.6	3.4	-4.9	-12.4	11.7	-2.6	-12.7	10.7	10.1	32.1	7.9	-0.4
Mali	645	645	841	841	-	-	-	-	-	-	14.2	17.7	12.8	17.0	15.1	-18.7
Mauritania - Mauritanie	650	850	850	850	-4.8	3.6	-6.5	14.1	22.1	3.9	-7.0	-2.7	2.2	5.5	4.9	-1.9
Niger	579	579	579	579	-	-	-	-	-	-	-12.0	12.6	-27.4	...	17.6	-6.9
Nigeria	3505	3523	3523	3523	10.3	2.3	-23.1	4.5	28.1	-1.3	...	...	...	...	...	...
Senegal	1034	1034	1034	1034	-3.2	-3.9	2.7	-3.3	-4.0	5.2	19.0	-8.6	43.0	7.2	18.4	-1.3
Sierra Leone	80	80	80	80	-6.3	-44.9	1.3	-14.8	3.1	-1.4	9.9	-10.4	16.0	4.8	29.6	0.9
Togo	490	495	495	495	-5.5	-11.2	-3.6	5.9	42.0	-29.1	53.7	-14.3	9.9	12.9	37.4	-1.9
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE																
Burundi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	50.4	5.4	5.2	28.3	3.9
Cameroon, Rep. of - Cameroun, Rép. du	839	1168	1168	1168	-0.4	3.2	-0.8	2.8	12.7	10.5	3.8	-2.8	3.7	-5.7	12.3	7.2
Central African Republic - Rép. Centrafricain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	9.0	-34.6	2.9	2.8	-4.6
Chad - Tchad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.7	-30.1	6.1	5.2	-51.5	133.6
Congo	795	1040	1040	1040	2.9	0.6	-15.7	4.2	2.1	12.8	-8.4	1.3	46.0	6.3	-0.9	-31.3
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	-	-	-	-	...	...	111.5	...	...	7.5	...	...	...	...	...	...
Gabon	183	183	183	183	9.4	11.1	-8.0	12.5	6.5	-7.7	17.2	9.5	-2.5	18.1	4.5	-9.7
Rwanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	28.2	0.3	41.4	78.0	0.2
Sao Tome & Principe - Sao Tomé-et-Principé	-	-	-	-	...	...	2.7	...	...	0.1	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaire	4508	4508	4508	4508	-3.7	9.8	2.1	5.9	11.6	-1.6	...	...	...	...	...	...
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST AT AUSTRALE																
Angola	3613	3613	3613	3613	...	...	239.8	1.7	2.1	1.5	1.4	...	...	2.4	...	...
Botswana	634	714	714	714	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Comoros - Comores	-	-	-	-	-30.1	32.0	36.9	2.4	-8.0	5.6	...	...	...	...	...	...
Djibouti	...	...	...	...	15.2	8.6	-4.2	-5.9	1.6	1.2	5.7	-0.4	2.2	11.5	2.4	8.0
Ethiopia - Ethiopie	781	781	781	781	-5.4	-1.3	2.7	-3.4	14.9	1.7	-6.6	2.2	18.8	-6.0	13.9	3.4
Kenya	...	...	2668	2668	-3.8	-10.8	1.1	3.0	4.2	-22.5	14.6	6.9	0.4	6.5	20.8	-15.8
Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	-0.8	...	24.6	21.1	123.0
Madagascar	864	883	883	883	2.6	-14.1	-13.5	1.9	-0.6	0.5	12.4	1.1	-14.2	13.0	14.7	...
Malawi	566	786	786	786	-	-	-	-	-	-	9.9	16.5	33.0	8.5	...	...
Mauritius - Maurice	-	-	-	-	2.7	5.7	2.5	8.3	8.3	19.1	34.8	17.0	-7.7	18.1	3.3	-12.3
Mozambique	3832	3696	3700	3700	-1.5	-22.9	3.2	-4.8	-18.2	2.5	3.3	-3.5	16.7	5.5	...	...
Seychelles	-	-	-	-	-7.3	1.7	-29.4	1.0	10.9	-10.4	5.2	17.6	-15.0	11.4	23.3	-24.6
Somalia - Somalie	-	-	-	-	...	...	13.2	13.4	10.0	3.8	27.4	10.4	...	16.4	17.8	...
Swaziland	220	220	295	295	-	-	-	-	-	-	6.9	5.5	10.4	1.9	9.1	-1.4
Tanzania, Un. Rep. of - Tanzanie, Rép. Unie de	2600	2600	2600	2600	-5.2	0.1	1.7	6.9	-9.2	1.9	-0.2	-2.5	...	8.1	3.8	...
Uganda - Ouganda	5895	5895	5895	5895	-	-	-	-	-	-	12.9	...	...	3.4	...	...
Zambia - Zambie	1104	1260	1260	1260	-	-	-	-	-	-	6.8	1.3	44.0	18.7	-4.2	-9.1
Zimbabwe	4354	4354	4354	4354	-	-	-	-	-	-	6.5	12.4	29.0	...	...	...

1) Railways data are included with Ethiopia.
Les donnees concernant les chemins de fer sont incluses dans celles relative a l'Ethiopia.

Sources: 1. National Publications - Publications nationales.
2. United Nations Yearbook of Statistics - Annuaire Statistique des Nations Unies.
3. Yearbook of United African Railways - Annuaire Statistique des Chemins de fer de l'Union Africaine des Chemins de Fer.
4. United Nations monthly bulletin of Statistics - Bulletin Mensuel de Statistique des Nations Unies.

Sub-region / Country - Sous-region / Pays	Length of Asphalted roads(km) Longueur des routes bitumées (km)				Number of vehicles per 1000 inhabitants - Nombre de vehicules pour 1000 habitants: Passenger cars - Voiture de tourisme				Commercial vehicles - Véhicules utilitaires				Number per 1000 inhabitants - Nombre pour 1000 habitants: Radio receivers - Postes de radio				T.V. receivers Postes de T.V.			
	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982	1970	1975	1980	1982
NORTH AFRICA - AFRIQUE DU NORD																				
Algeria - Algerie	41013	42340	38929	38929	11	18	16	16	6	10	9	9	63.3	187.3	170.7	177.0	8.0	31.2	51.5	53.2
Egypt - Egypte	9120	13298	13350	12605	4	6	10	10	1	2	3	3	133.1	136.4	141.9	144.0	16.0	16.8	33.1	34.0
Morocco - Maroc	21570	22863	25130	25130	15	19	20	20	6	7	8	10	62.4	81.6	148.6	151.0	11.6	26.1	37.1	38.0
Libyan Arab Jm. - Libyenne	...	...	...	...	51	108	141	178	24	54	65	67	42.9	43.6	45.3	46.0	0.5	4.1	55.4	56.0
Sudan - Soudan	...	...	3365	3365	2	3	3	3	1	2	2	2	...	71.8	71.2	74.0	3.2	6.2	5.6	5.7
Tunisia - Tunisie	9285	11081	12374	13183	13	18	20	23	7	12	13	16	75.7	144.1	157.0	160.0	14.0	34.1	47.1	48.3
WEST AFRICA - AFRIQUE DE L'OUEST																				
Benin	830	833	...	...	5	5	6	6	3	3	3	3	32.0	49.5	71.9	73.0	...	0.1	0.1	0.1
Burkina Faso	599	473	1360	1360	1	3	2	2	1	1	2	2	17.2	17.9	17.9	18.0	1.2	1.1	1.6	1.7
Cape Verde - Cap Vert	...	...	...	...	8	10	12	18	4	3	3	3	18.6	109.9	139.0	141.0	...	...	...	...
Gambia - Gambie	...	...	463	463	7	6	7	6	4	6	7	6	111.1	117.1	110.0	110.0	...	...	...	...
Ghana	3696	4590	8050	8000	5	6	5	7	3	4	4	4	81.6	106.1	162.6	166.0	1.9	3.3	5.0	5.2
Guinea - Guinee	...	...	...	...	...	...	18	17	...	...	20	19	22.4	23.3	22.3	23.0	...	...	1.1	1.2
Guinea Bissau - Guinée-Bissau	...	...	...	...	...	...	4	5	...	...	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Ivory Coast - Cote d'Ivoire	1398	1807	1808	1863	10	11	14	20	7	7	8	8	15.0	44.4	121.0	122.0	4.6	16.3	36.3	37.8
Liberia	9630	9892	9900	9900	11	12	6	7	6	7	6	6	116.1	167.4	170.8	178.0	5.2	5.7	11.2	11.7
Mali	1596	1632	...	...	2	2	2	2	1	1	2	2	11.6	13.8	13.4	14.0	...	...	...	...
Mauritania - Mauritanie	345	345	...	...	3	4	5	5	3	2	2	2	45.3	60.3	98.5	97.0	...	...	...	...
Niger	1180	1537	3230	...	2	2	3	4	2	2	3	4	36.2	35.0	45.2	47.0	...	0.1	0.9	1.0
Nigeria	15292	30345	30021	30021	1	1	5	4	1	1	1	1	19.3	66.8	66.1	68.0	1.1	1.3	5.3	5.5
Sénégal	2236	2750	3446	3688	9	10	10	10	5	5	6	6	61.0	57.7	52.6	53.0	0.3	0.4	0.7	0.8
Sierra Leone	980	1180	...	...	9	8	11	11	3	3	3	4	14.9	92.0	96.4	99.0	1.1	2.6	5.8	6.0
Togo	852	1043	2759	2415	4	7	8	12	3	4	5	6	19.8	153.4	213.3	217.0	...	0.6	3.9	4.0
CENTRAL AFRICA - AFRIQUE CENTRALE																				
Burundi	120	120	363	365	1	1	1	1	1	1	1	1	19.4	26.9	40.0	39.0	...	...	...	...
Cameroon, Rép. of - Cameroun, Rep. du	588	714	2347	2485	5	7	8	9	5	6	6	6	31.3	30.8	90.0	92.0	...	...	...	...
Central African Republic - Rép. Centrafricaine	277	289	411	451	3	5	5	5	2	2	2	2	24.8	34.0	51.5	52.0	...	0.1	0.3	0.4
Chad - Tchad	590	590	...	...	1	2	3	4	2	2	3	3	16.5	18.6	22.4	23.0	...	...	...	...
Congo	...	...	561	...	13	15	16	18	8	8	8	8	53.8	58.9	57.3	58.0	1.5	2.0	2.2	2.2
Equatorial Guinea - Guinée Equatoriale	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	151	340	482	503	6	21	31	39	5	13	13	14	106.9	150.1	146.1	147.0	2.1	13.1	13.7	14.0
Rwanda	312	286	402	514	1	2	2	2	1	1	1	1	8.1	14.9	38.7	39.0	...	...	...	...
Sao Tome & Principe - Sao Tomé-et-Principé	...	...	...	...	14	25	...	...	14	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire - Zaire	2100	2100	2100	2100	3	4	...	...	2	3	...	...	2.9	4.0	5.2	5.0	0.3	0.3	0.3	0.3
EAST AND SOUTHERN AFRICA - AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE																				
Angola	4701	7811	...	...	16	22	...	...	5	7	...	...	16.0	17.3	16.5	17.3	...	0.1	4.0	4.9
Botswana	200	219	1105	1474	3	5	10	9	5	11	20	18	31.5	76.0	74.4	74.0	...	...	...	...
Comoros - Comores	...	...	...	...	...	...	...	...	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	230	269	258	258	4	6	5	5	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia - Ethiopie	5327	8740	11500	12373	2	2	1	1	1	1	1	1	6.3	7.0	8.0	8.4	0.3	0.7	1.0	1.4
Kenya	3092	4094	5559	6330	9	7	7	7	2	5	5	6	44.4	37.3	32.4	33.0	1.4	2.8	3.9	4.1
Lesotho	1848	2189	3970	3649	2	3	3	4	2	5	8	11	4.7	18.5	22.4	23.0	...	...	...	...
Madagascar	3475	4589	9618	8935	7	7	7	7	5	6	7	7	79.7	94.7	195.1	190.0	0.5	1.1	5.2	5.7
Malawi	750	1535	1939	1949	2	2	2	2	2	2	2	3	23.5	24.4	45.6	45.0	...	...	...	...
Mauritius - Maurice	1505	1505	1633	1644	16	20	26	25	7	10	14	15	102.5	140.4	205.9	210.0	22.9	45.3	80.5	85.8
Mozambique	2152	3682	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.1	21.9	21.1	20.0	...	0.1	0.1	0.1
Seychelles	80	87	137	148	20	50	60	58	20	17	15	15	...	...	...	...	...	...	...	...
Somalia - Somalie	171	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	15.4	18.3	20.4	20.0	...	...	...	...
Swaziland	282	368	542	517	12	14	24	26	10	12	20	31	66.4	106.4	131.1	120.0	...	...	2.0	2.3
Tanzania, Un. Rep. of - Tanzanie, Rép. Unie de	2515	2639	2282	3217	2	3	3	3	2	3	...	...	11.3	14.7	27.0	28.0	0.3	0.3	0.4	0.5
Uganda - Ouganda	2233	2451	3872	3826	3	2	...	...	1	1	...	...	23.6	22.5	21.8	22.7	1.4	6.3	6.0	6.6
Zambia - Zambie	2892	3821	4734	5585	15	18	12	12	9	9	6	5	18.0	20.6	23.9	24.5	4.1	4.7	10.6	11.3
Zimbabwe	...	...	12010	11928	24	23	23	23	9	9	9	10	28.8	42.4	45.7	46.8	9.9	11.7	11.0	12.0

Source: 1) National Publications - Publications Nationales
2) International Road Federation: World Road Statistics - Federation Routiere Internationales: Statistiques Routières Mondiales.
3) Statistical Yearbook of UNESCO - Annuaire Statistique de l,UNESCO.

III. TECHNICAL NOTES

The purpose of these technical notes is to outline as far as possible, the scope of the data presented in the tables and indicate the concepts, definitions and classifications involved.

While the Statistics Division has taken great care in selecting the data, inter-country comparisons should be made with caution since individual country statistical practices, concepts and coverage etc. differ widely. Attempts are being made to standardize country practices to confirm to international recommendations but these have not been entirely successful up to now.

Demographic and Social Indicators

Table 1: Estimates of total mid-year population and percentage of population in urban areas 1970-1982

Unless otherwise stated, total population refer to the 'de facto' population, i.e. all persons physically presents in the country or area at the reference period. Estimates of percentages of mid-year population are assessed based on the 1982 population.

Estimates of percentages of urban population defined as the number of urban population over total population multiplied by 100 are calculated using the United Nations method and from data received from country censuses and surveys. Readers are advised to be cautious in interpreting these data since different countries have used different definitions of 'urban'. The following countries can be mentioned as examples on their respective 'urban' definitions.

(1) Algeria - All communes having as chef-lieu either a city, a rural - town or an urban agglomeration.

(2) Central African Republic - 20 principal centres

(3) Ghana - localities of 5000 or more inhabitants

(4) Senegal - Agglomerations of 10,000 or more inhabitants.

Table 2: Estimates and projections of mid-year total population by sub-region and country 1980-2000.

Estimates and projections of the total mid-year population for the years 1985, 1990, 1995 and 2000 have been based on the 1982 assessment of population trends in the ECA member States by the ECA population Division in collaboration with the United Nations family.

Table 3: Average annual growth rate of total, urban and rural population - 1970-1982

The growth rate of urban population is defined as the annual average rate of change in the number of people in urban areas per 100 population in the country. The calculations were made assuming exponential growth.

Table 4: Percentage distribution of population by age group and dependency ratio 1982

Dependency ratio is defined as: $\frac{\text{Population of age 0 - 14 + 65 and over}}{\text{Population 15 - 64 years}}$

This ratio is a measure which shows the number of dependents each 100 persons in the productive segment of the population must support and hence measures the impact of the age composition on the livelihood activity of the population.

It is a very useful measure because it requires only age statistics and, therefore, can be calculated for countries for which employment statistics are not available.

Table 6: Crude birth and death rate 1970-1985

Crude birth rate is defined as: $\frac{\text{Annual birth}}{\text{Total mid-year population}} \times 1000$

Similarly, crude death rate is defined as:

$$\frac{\text{Annual deaths}}{\text{Total mid-year population}} \times 1000$$

Table 7 - 8: Percentage distribution of economically active population by sector and sex 1970-1982 and estimates of activity rates 1975 and 1980.

Because of the individual countries difference in definition of concepts and coverage of economically active population, reference period, age limits, treatment of certain population groups (e.g. unpaid family workers) etc. great care must be taken when making comparisons.

In table 7, agriculture comprises of agriculture, forestry, hunting and fishing. Industry includes mining and quarrying, manufacturing, construction and electricity, gas and water while services comprise of all other branches of economic activities.

Table 9: Population per physician and population per hospital bed 1970-1982

Physicians include all graduates of a medical school or faculty actually working in a contry in any medical field, i.e. (practice, teaching, administration, etc.)

A hospital bed is one regularly maintained and staffed for the accommodation and full time care of inpatients and is situated in wards or a part of the hospital where continuous medical care is provided. The total of such beds constitutes the normally available bed of the hospital.

Since variations exist in statistical reporting of different countries, international comparison is difficult to make among countries and even affect national series.

Tables 10 and 11: Gross enrollment ratio for primary schools by sex 1970-1982
Gross enrollement ratioss for secondary schools and higher education 1970-1982

The gross enrollment ratio is the total enrollment of all ages divided by the population of the specific age-groups which correspond to the age groups of primary, secondary and higher education. The gross enrollment ratios for primary and secondary education have been calculated taking into account the differing national systems of education and duration of schooling at these levels. At the third level the figures for the population aged 20 - 24 have been used throughout.

Enrollment at second level includes general education, teacher training and other education.

Table 12: Literacy rates by sex

Literacy rate is the proportion of adult population (in general, 15 years and over) who are able to read and write.

Table 13: mGDP at market price

Gross domestic product (GDP) measures the gross final output of goods and services of resident producers of an economy. It is calculated without allowance for depreciation.

GDP estimates in current US dollars are obtained from the current price series in national currencies using year-to-year weighted average exchange rates for converting total value of trade from national currency into US dollars. GDP in constant US dollars is also obtained using the above weighted exchange rates.

Table 14: GDP by kind of economic activity at 1970 constant factor cost 1970-1982

Agricultural sector consiste of agriculture, hunting, forestry and fishing. Other industriesiinclude electricity, gas and water and construction. Services comprise wholesale and retail trade and restaurants and hotels; transport, storage and communication; finance, insurance, real estate and business, community, social and personal services.

Table 16: Expenditureon GDP at 1970 constant market prices 1970-1982

Government consumption expenditure consists of all current expenditure made by general government for the purchase of goods and services. Included are the capital outlays of government services on durable goods for national defence and security.

Private consumption expenditure is the final consumption expenditure of households and private non-profit institutions serving households. Gross fixed capital formation, consists of the outlays of industries, producers of government services and producers of private non-profit services to households, on additions of new durable goods (commodities) to their stocks of fixed assets less their net sales of similar second-hand and scrapped goods. Excluded are the outlays of government services on durable goods for national defence and security.

Gross capital formation is gross fixed capital formation and increase in stocks.

Gross rates were calculated from constant price series; the shares of GDP were calculated from current price series.

Table 17 and 18: Production of agriculture, fishery and forestry; agriculture production by broad groups and index numbers of agriculture production (Chart 7)

Agricultural production and index numbers. The basic data were taken from the FAO data base.

Table 19: Index numbers and growth rates of industrial production

The category "General" covers mining, manufacturing, and electricity, gas and water and does not cover unless otherwise indicated, construction.

Table 20: Production and consumption of crude petroleum

Crude petroleum comprises the liquid product obtained from oil wells consisting predominantly of non-aromatic hydrocarbons (paraffinic, cyclanic etc.) provided that they have not been subjected to any further processes other than those of decantation, dehydration or stabilization (removal of certain dissolved hydrocarbon gases for convenience of transport) or to which have been added only hydrocarbons previously recovered by physical methods during the course of the above processes. Data for crude petroleum include shale oil and field or lease condensate but exclude natural gas liquids and oils obtained from the distillation of solid fuels.

Table 21: Production and consumption of solid fuel

Solid fuels comprise of hard coal, bagasse, fuelwood, charcoal, coke, coals briquettes, lignite, peat and peat briquettes.

Data on individual fuel commodities have been converted to a common unit (metric ton of coal equivalent) for the summary presentation. The coefficients used to convert from original units into coal equipment are shown in Table I of the United Nations Yearbook of Energy Statistics (1982 edition).

It should be noted that the basic used for coal equivalence comprises 7,000 calories per gram, the comparison between different fuels being made on the basis of the heat energy which may be obtained from each of them under ideal conditions. In the case of solid fuels, this is represented by the heat energy obtained by burning an average grade of the fuel in a bomb calorimeter.

Table 22: Production and consumption of natural gas

Natural gas comprises any combustible gas of natural origin from underground sources, consisting primarily of hydrocarbons (whether or not in association with crude petroleum). The data for production cover, to the extent possible, gas obtained from gas fields, petroleum fields or coal mines actually collected and utilized as a fuel or raw material measured at 15°c and 760 mm/hg. Data thus exclude gas used for repressuring and reinjection, as well as gas flared, vented or otherwise wasted, and shrinkage accruing to processing for the extraction of natural gas liquids.

Table 23: Production and consumption of electricity

Production of electric generating plants comprises the total gross production of electricity generated by public utilities (i.e. publicly or privately owned enterprises generating primarily for use in the public sector) and by industrial establishments generating for their own use of for sale. Output is measured at generating centres and, therefore, usually includes station use and transmission losses.

Total consumption refers to consumption by all branches of economic activity and households. It also includes station use and losses in transport and distribution.

Table 24: Index numbers and growth rates of construction activity

The indexes are designed to show changes over time in the census value added or in some instances in the contribution of the construction sector to the gross domestic product at constant prices. These measures are usually

in approximate factor values (factor cost). The scope of the indexes, as defined by Division 5 (Construction) of the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2 does not include construction, repair and demolition work undertaken as an ancillary activity by the staff and for the use of an enterprise classified in any other division of ISIC.

Wherever possible, the index numbers are presented on the base 1975=100. When this is not the case, this fact is indicated in a footnote.

Tables 25 - 30: International Trade

As a general guideline, the international trade statistics cover all merchandise, that is, as far as possible, all godds which add to or subtract from the stock of material resources of a country as a result of their movement into or out of the country.

Exports are valued F.O.B. (free on board) and inputs CIF (cost, insurance and freight). In the categorization of exports and inputs the Standard International Trade Classification (SITC) Revision 2 has been used as follows:

Section:

0. Food and live animals chiefly for foods;
1. Beverages and tobacco;
2. Crude materials, inedible, except fuels;
3. Mineral fuels, lubricants and related materials;
4. Animal and vegetable oils, fats and waxes;
5. Chemicals and related products, n.e.s.
6. Manufactured goods classified chiefly by material;
7. Machinery and transport equipment;
8. Miscellaneous manufactured articles;
9. Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC.

The calculation of annual growth rates is based on the compound interest formula.

Table 27: Structure of exports as percentage of total exports

Primary commodities are composed of Sections 0 through 4. Manufactures are the commodities in SITC Sections 5 through 8. Other relates to the commodities in Section 9.

Table 28: Structure of imports as percentage of total imports

In the categorization of imports, food items refer to commodities in SITC Sections 0, 1, 4 and Division 22 (oil seeds and oleaginous fruit) Fuels are the commodities in Section 3. Machinery and transport equipment are the commodities in SITC Section 7. Other relates to Sections 2 (except Division 22), 5, 6, 8, and 9.

Table 29: Destination of exports as percentage of total exports

The term "developed countries" stands for developed market economies which comprise the following countries: Australia, Austria, Belgium, Canada, Denmark, Finland, France, Germany (Federal Republic), Iceland, Ireland, Israel, Italy, Japan, Lichtenstein, Lixembourg, Malta, Netherlands, New Zealand, Norway, Portugal, Spain, South Africa, Sweden, Switzerland, United Kingdom, United States of America and Yugoslavia.

Centrally planned economies are composed of Albania, Bulgaria, China, Czechoslovakia, German Democratic Republic, Hungary, Korea (Democratic People's Republic of) Mongolia, Poland, Romania, Union of Soviet Socialist Republics (USSR) and Vietnam.

L'objet des notes techniques est de présenter dans leurs grandes lignes, autant que faire se peut, la portée des statistiques consignées dans les tableaux ainsi que la méthodologie, les concepts et définitions utilisés pour leur élaboration.

Bien que la Division de la statistique ait mis un soin particulier à choisir les statistiques, il convient cependant de faire preuve de prudence en effectuant des comparaisons entre pays du fait que les pratiques statistiques, définitions et couverture diffèrent largement. Des efforts ont été entrepris pour conformer les pratiques nationales aux recommandations internationales. Mais ils n'ont pas été entièrement couronnés de succès jusqu'à présent.

Statistiques démographiques et sociales

Tableau 1. Estimation de la population totale en milieu d'année et pourcentages de la population urbaine, 1970 - 1982.

Sauf indication contraire, les estimations de la population totale en milieu d'année se réfèrent principalement à la population de fait, qui comprend toutes les personnes présentes dans le pays ou la zone à la date de référence. Ces estimations ont été effectuées sur la base des chiffres de la population de 1982.

Les estimations des pourcentages de la population urbaine figurant dans ce tableau ont été calculés selon la méthode utilisée par les Nations Unies, à partir des résultats des enquêtes par sondage ou des recensements. Les lecteurs sont invités à faire preuve de précaution en interprétant ces données, dans la mesure où les pays utilisent des définitions différentes de l'adjectif "urbain" comme le

montrent les exemples ci-dessous :

(1) Algérie : toutes les communes ayant comme chef-lieu soit une métropole, soit une ville rurale ou une agglomération urbaine.

(2) République centrafricaine : 20 principaux centres urbains

(3) Ghana : localités de 5 000 habitants et plus

(4) Sénégal : agglomérations de 10 000 habitants et plus

Tableau 2 : Estimations et projections de la population en milieu d'année par sous-régions et pays, 1980-2000

Les estimations et projections de la population totale en milieu d'année pour les années 1985, 1990, 1995 et 2000 ont été préparées sur la base de l'étude sur les tendances de la population en 1982 des états membres de la CEA effectuée par la Division de la population de la CEA, en collaboration avec les autres agences du système des Nations Unies.

Tableau 3: Taux annuel moyen d'accroissement de la population totale urbaine et rurale, 1970 - 1982

Le taux d'accroissement annuel est le taux annuel moyen de variation (en pourcentage) de la population urbaine. Les calculs ont été effectués sur la base d'une croissance exponentielle.

Tableau 4 : Répartition en pourcentage de la population par groupes d'âge et rapport de dépendance 1982

Le rapport de dépendance se définit ainsi :

$$\frac{\text{population avant mois de 15 ans} + \text{population ayant 65 ans et plus}}{\text{population de 15 à 64 ans}}$$

Ce rapport est un indicateur qui mesure le nombre de personnes dépendantes que 100 personnes en âge de travailler doivent prendre en charge et partant, il détermine l'impact de la répartition par âge sur l'activité économique de la population. D'autre part, c'est un indicateur utile, ne nécessitant que des statistiques par âge; par conséquent, il peut être calculé pour les pays ne disposant pas de statistiques sur l'emploi.

Tableau 6 : Taux bruts de natalité et de mortalité, 1970-1985

Le taux brut de natalité est défini comme étant le rapport :

$$\frac{\text{Nombre annuel des naissances}}{\text{Population totale en milieu d'année}} \times 1000$$

De la même manière, le taux brut de mortalité peut être défini comme étant le rapport :

$$\frac{\text{Nombre annuel de décès}}{\text{Population totale en milieu d'année}} \times 1000$$

Tableaux 7-8: Répartition en pourcentage de la population économiquement active selon le secteur d'activité et le sexe : 1970-1982 et taux d'activité: 1975 et 1980

En raison de différences existant au niveau des pays en ce qui concerne la définition du concept et de la couverture de la population économiquement active, la période de référence, les limites d'âge, le traitement de certains groupes (par exemple : travailleurs familiaux non rémunérés), une grande prudence s'impose lorsque l'on veut effectuer des comparaisons entre pays.

Dans le tableau 7, le secteur "Agriculture" comprend : agriculture, sylviculture, chasse et pêche. Le secteur "Industrie" inclut : industries extractives, industries manufacturières, bâtiment et travaux publics, électricité, gaz et eau. Enfin, les services comprennent toutes les autres branches d'activité économique.

Tableau 9: Nombre d'habitants par médecin et par lit d'hôpital (1970 - 1982)

Les médecins comprennent toutes les personnes diplômées des écoles ou des facultés de médecine qui exercent dans le pays une activité dans le domaine médical (médecine des soins, enseignement, administration médicale, etc...).

Un lit d'hôpital est un lit existant de façon permanente et pour lequel on dispose régulièrement du personnel nécessaire pour recevoir et soigner les malades; il est situé dans un service, une salle ou un local de l'hôpital où des soins médicaux sont assurés régulièrement aux malades hospitalisés. Le nombre total de ces lits constitue le nombre de lits dont l'hôpital dispose normalement.

Comme il existe des différences dans le contenu des statistiques sanitaires des pays, lesquelles affectent même les séries nationales, la comparaison entre pays au niveau international est difficile à opérer.

Tableaux 10 et 11 : Taux brut d'inscription dans l'enseignement primaire par sexe et taux brut d'inscription dans l'enseignement secondaire et dans l'enseignement supérieur

Le taux brut d'inscription est le rapport entre les effectifs scolaires, quelque soit l'âge des élèves, et la population d'un groupe d'âge déterminé correspondant aux groupes d'âge de l'enseignement primaire, secondaire et du troisième degré. Les taux d'inscription du premier et du second degré ont été calculés en tenant compte de la diversité des systèmes nationaux d'enseignement et de la durée des études à ces niveaux. Pour l'enseignement du troisième degré, on a pris en considération le groupe d'âge 20 - 24.

Les effectifs de l'enseignement du second degré portent sur les trois types d'enseignement secondaire (général, normal et autre enseignement du second degré).

Tableau 12 : Taux d'alphabétisation par sexe

Le taux d'alphabétisation est la proportion de la population adulte (en général 15 ans et plus) sachant lire et écrire.

Tableau 13 : PIB aux prix du marché (1970-1982

Le Produit intérieur brut (PIB) mesure la production finale brute de biens et services des producteurs résidents d'une économie donnée. Il inclut la consommation de capital fixe.

Les extimations du PIB en dollars courants des Etats-Unis ont été obtenues à partir des séries relatives aux prix courants en monnaie nationale, auxquelles il a été appliqué des taux de change moyens annuels pondérés par la valeur totale des importations ou des exportations. Le PIB en dollars constants des Etats-Unis a été calculé en utilisant ces mêmes taux de change.

Tableau 14 : PIB par genre d'activité économique au coût des facteur constants de 1970 (1970-1982)

Le secteur agricole comprend l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche. La rubrique "Autres industries" inclut l'électricité, le gaz et l'eau, ainsi que le secteur du bâtiment et des travaux publics. Les services comprennent le

commerce de gros et de détail, les restaurants et les hôtels, les transports, entrepôts et communications, les banques, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises, les services fournis à la collectivité, et les services sociaux et personnels.

Tableau 16 : Emploi du PIB aux prix constants du marché de 1970 (1970-1982)

La consommation finale publique comprend l'ensemble des dépenses courantes du Budget général consacrées à l'achat de biens et de services. Elle inclut les dépenses en capital des services gouvernementaux relatives à l'achat de biens durables destinés à la défense et à la sécurité nationales.

La consommation finale privée est égale à la somme de la consommation finale des ménages et de celle des institutions privées sans but non lucratif au service des ménages.

La formation brute de capital fixe comprend l'ensemble des dépenses effectuées par les branches marchandes et les branches non marchandes des administrations publiques et des institutions privées sans but lucratif au service des ménages pour accroître leur capital fixe, déduction faite de leurs ventes nettes de biens d'occasion ou de rebuts analogues. Elle n'inclut pas les dépenses des pouvoirs publics relatives l'achat de biens durables destinés à la défense et à la sécurité nationales.

La formation brute de capital est égale à la somme de la formation brute de capital fixe et des variations de stocks.

Les taux bruts de croissance ont été calculés à partir de séries à prix constants et les contributions au PIB à partir de séries à prix courants.

Tableaux 17 et 18 et graphique 7 : Production de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture et Production agricole par grands groupes

Production agricole et indices correspondants. Les informations ont été extraites de la base de données de la FAO.

Tableau 19 : Indices et taux de croissance de la production industrielle

La catégorie "Général" groupe les industries extractives, les industries manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau et n'inclut pas, sauf indication contraire l'industrie du bâtiment et des travaux publics.

Tableau 20 : Production et consommation de pétrole brut

Le pétrole brut s'entend du produit liquide extrait des puits de pétrole, principalement constitué par des hydrocarbures non aromatiques (paraffiniques, cyclaniques, etc.) à condition que ceux-ci n'aient pas subi d'autre traitement que la décantation, la déshydratation ou la stabilisation (cette dernière opération consistant à éliminer du brut, pour faciliter son transport, certains hydrocarbures gazeux dissous) et pour autant qu'on ne leur aura pas ajouté d'autres hydrocarbures naturels que ceux précédemment récupérés par des méthodes physiques au cours des traitements précités. Les données relatives au pétrole brut comprennent l'huile de schiste et les condensats de gisements (recueillis au puits ou dans les unités de séparation), mais ne comprennent pas les liquides extraits du gaz naturel ni les autres hydrocarbures obtenus par distillation des combustibles solides.

Tableau 21 : Production et consommation de combustibles solides

Les combustibles solides comprennent la houille, la bagasse, le bois de chauffage, le charbon de bois, le coke; les agglomérés de houille, le lignite, la tourbe et les aggomérés de tourbe.

Les séries récapitulatives ont été obtenues en convertissant les données relatives aux différents combustibles en une unité commune (tonnes métriques d'équivalent charbon). Pour passer des unités d'origine à l'unité commune, on a utilisé les facteurs de conversion consignés dans le tableau I de l'Annuaire des statistiques de l'Energie des Nations Unies (Edition 1982).

A noter que la base utilisée pour l'équivalence charbon correspond à 7000 calories par gramme, la comparaison entre les divers combustibles se faisant sur la base de l'énergie calorifique que l'on peut obtenir de chacun d'eux dans des conditions idéales. Dans le cas des combustibles solides, cela correspond à l'énergie calorifique obtenue en brûlant une qualité moyenne de chacun de ces combustibles dans une bombe calorimétrique.

Tableau 22 : Production et consommation de gaz naturel

Par gaz naturel on entend tout gaz combustible provenant de gisements souterrains. consistant essentiellement en hydrocarbures (associés ou non au pétrole brut). Les données relatives à la production couvrent autant qu'il est possible les gaz mesurés à 15°C et 760 mm de mercure, obtenus dans les champs de pétrole ou de gaz et dans les mines de charbon et

effectivement recueillis et utilisés comme combustible ou comme matière première. Les données ne comprennent pas le gaz utilisé pour la recompression et la réinjection, le gaz brûlé aux torches, rejeté à l'air libre ou autrement perdu, ni la freinte encourue lors des opérations d'extraction des liquides du gaz naturel.

Tableau 23 : Production et consommation d'électricité

La production des centrales électriques est le total de la production brute d'électricité des sociétés de services publics (c'est-à-dire des entreprises privées ou publiques produisant essentiellement pour le secteur public) et de celle des entreprises industrielles qui produisent pour leur propre consommation ou pour la vente. La production est mesurée aux bornes des génératrices et comprend donc habituellement la consommation propre des centrales et les pertes en ligne.

La consommation totale d'électricité est la somme des quantités d'électricité consommées par les différentes branches d'activités économique et les ménages, y compris la consommation propre des centrales et les pertes en ligne.

Tableau 24 : Indices et taux de croissance de l'activité du bâtiment

Les indices ont pour objet de montrer les variations dans le temps de lavaleur ajoutée recensée ou, dans certains cas, celles de la contribution du secteur du bâtiment au Produit intérieur brut évalué en prix constants. Ces mesures s'effectuent généralement en valeurs de base approchées (coût des facteurs). La portée des indices, ainsi que la définit la branche 5 (Bâtiment et Travaux Publics) de la Classification internationale Type, par industrie, de toutes

les branches d'activité économique des Nations Unies (CITI), Etudes statistiques, Série M, No. 4, Rev.2, n'inclut pas les travaux de construction, de réparation et de démolition effectués par des employés à titre d'activités auxiliaire pour le compte d'une entreprise relevant de l'une quelconque des autres branches d'activité de la CITI.

Dans la mesure du possible, on a retenu 1975 comme année de base pour les indices. Dans les cas où une année différente a été adoptée, un renvoi donnant les indications nécessaires a été prévu.

Tableaux 25-30 : Commerce extérieur

D'une manière générale, les statistiques du commerce international couvrent toutes les marchandises, c'est-à-dire autant que possible tous les biens dont l'importation ou l'exportation contribue à l'accroissement ou à la diminution du stock des ressources matérielles d'un pays.

Les valeurs des exportations sont calculées f.o.b. (free on board) et celles des importations c.a.f. (coût, assurance et fret). Pour la catégorisation des exportations et des importations, on a utilisé la classification type pour le commerce international (CTCI) de la manière suivante :

Section :

0. Produits alimentaires et animaux vivants destinés principalement à l'alimentation humaine
1. Boissons et tabacs
2. Matières brutes non comestibles, carburants non compris

3. Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes

4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale

5. Produits chimiques et produits connexes, n.d.a.

6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première

7. Machines et matériel de transport

8. Articles manufacturés divers

9. Articles et transactions non classés ailleurs dans la CTCI

Les calculs des taux d'accroissement annuel moyen sont basés sur la formule des intérêts composés.

Tableau 27 : Structure des exportations en pourcentage des exportations totales (1970-1982)

Les matières premières se composent des sections 0 à 4 international, deuxième version CTCI. Les produits manufacturés sont ceux des sections 5 à 8 de la CTCI. La rubrique "Autres" concerne les produits de la section 9.

Tableau 28 : Structure des importations en pourcentage des importations totales (1970-1982)

Pour la catégorisation des importations, les produits alimentaires concernent les produits des sections 0, 1, 4 et la Division 22 (graines et fruits oléagineux) de la CTCI. Les combustibles sont les produits de la section 3. Les machines et matériel de transport sont les produits de la section 7 de la CTCI. La rubrique "Autres" concerne les produits des sections 2 (à l'exception de la Division 22), 5, 6, 8, et 9.

Tableau 29 : Destination des exportations en pourcentage du total des exportations (1970-1982)

L'expression "pays développés" signifie pays développés à économie de marché, qui comprennent les pays suivants : Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Finlande, France, Allemagne (République fédérale), Islande, Irlande, Israel, Italie, Japon, Lichtenstein, Luxembourg, Malte, Gibraltar, Nouvelle Zélande, Norvège, Portugal, Espagne, Afrique du Sud, Suède, Suisse, Royaume Uni, Etats-Unis d'Amérique et Yougoslavie.

Les pays à économie planifiée se composent de : Albanie, Bulgarie, Chine, Tchécoslovaquie, Allemagne (République démocratique), Hongrie, Corée (République démocratique), Mongolie, Pologne, Roumanie, Union des républiques socialistes Soviétiques (URSS) et Viet-nam.

Graphique 14 : Disponibilités monétaires

Les données concernent 32 pays. Elles ont été extraites des séries statistiques établies par le Fonds monétaire international.

Tableau 33 : Recettes fiscales et dépenses du budget général exprimées en pourcentage du produit intérieur brut 1970-1982

Les recettes fiscales et les dépenses du Budget général sont exprimées en pourcentage du PIB à prix courants.

Graphique 12 : Dette publique extérieure de pays africains en développement par catégorie de créanciers

Les encours de la dette publique extérieure (montants décaissés) représentent les emprunts contractés ou garantis par l'Etat et qui ont été décaissés à la fin de l'année (nets des remboursements et des amortissements).