



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

## FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

## CONTACT

Please contact [publications@unido.org](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)

08989 - F

Distr. LIMITEE  
UNIDO/ICIS.117  
6 août 1979  
FRANCAIS  
Original : ANGLAIS

ORGANISATION DES NATIONS UNIES  
POUR LE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL

Commission économique pour l'Afrique  
Colloque régional sur les politiques  
et stratégies industrielles en vue  
d'une croissance endogène autonome,  
de la diversification et de l'autonomie  
collective pendant la période 1978-2000

Organisé par la CEA, l'OUA et l'ONUDI  
Nairobi (Kenya), 11-18 septembre 1979

L'INDUSTRIE EN AFRIQUE : EVOLUTION RECENTE\*

Document établi

par le

Secrétariat de l'ONUDI

\* Traduction d'un document n'ayant pas fait l'objet d'une mise au point rédactionnelle. Les appellations employées dans ce document et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières.

TABLE DES MATIERES

<u>Chapitre</u>	<u>Page</u>
Introduction	3
1. Indicateurs économiques généraux	4
2. Structure de la production industrielle	10
3. Commerce des produits manufacturés	16
4. Conclusions : contribution de l'Afrique à la réalisation de l'objectif de Lima	23
Annexe statistique	25

Introduction

L'objet du présent document est de dresser un bilan statistique de l'industrialisation en Afrique au cours de la période 1970-1976. Dans ce continent plus encore que dans la plupart des autres parties du monde, le niveau et la structure de l'industrie, ainsi que son rythme de croissance, varient selon les pays. Aussi, les données globales calculées à l'échelle régionale et les généralisations qui s'en dégagent ne sont-elles pas d'une très grande utilité. Pour parer à ce problème, on a surtout réuni dans le présent document des données de caractère national - d'ailleurs parfois incomplètes. L'annexe statistique en particulier pourra servir de référence : le lecteur y trouvera réuni pour la première fois, pour chacun des pays considérés, un vaste ensemble de données, souvent inédites, sur les indicateurs économiques généraux et sur les industries considérées par sous-secteurs.

## 1. Indicateurs économiques généraux

Exprimé en valeurs constantes de 1970, le produit intérieur brut (PIB) par habitant a progressé en Afrique à un taux annuel moyen de 1,7 % au cours de la période 1970-1976, atteignant 194 dollars en 1976<sup>1/</sup>. Le PIB proprement dit a augmenté de 4,4 % par an, mais la population a augmenté de son côté de 2,7 %, si bien qu'en 1976 les 49 pays en développement d'Afrique comptaient en tout 381 millions d'habitants<sup>2/</sup>. La formation brute de capital fixe a progressé de 11,3 % par an; en 1976, elle représentait 24,3 % du PIB. Les importations, qui ont augmenté à un rythme bien plus élevé que les exportations - 10,3 % contre 2,3 % par an - dépassaient les exportations de 39 % en 1976. L'effectif de la main-d'oeuvre s'est accru de 2,1 % par an - moins que la population générale - et représentait 38 % de la population en 1976. La valeur ajoutée dans le secteur manufacturier (VAM) a progressé de 5,3 % par an, soit à un taux dépassant d'un peu moins de 1 % celui du PIB, et constituait 11,4 % du PIB en 1976.

Ces données régionales masquent des écarts importants entre les pays d'Afrique dans leurs progrès vers le développement économique et l'industrialisation. Au tableau 1, les pays africains sont regroupés selon trois indicateurs économiques essentiels : leur part dans le PIB régional en 1976, leur PIB par habitant en 1976 et le taux de croissance de leur PIB par habitant entre 1970 et 1976. On y verra que cinq pays - le Nigéria, l'Egypte, l'Algérie, la Jamahiriya arabe libyenne et le Maroc - participaient pour 52 % environ à la formation du PIB régional, alors que 27 autres pays y apportaient chacun une contribution inférieure à 1 %.

Parmi les pays d'Afrique, beaucoup appartiennent au groupe des pays les plus défavorisés et les moins avancés. En 1976, 13 pays avaient un revenu par habitant inférieur à 100 dollars (exprimé en valeurs constantes de 1970) et ce revenu se situait entre 100 et 250 dollars dans 23 autres pays de la région<sup>3/</sup>.

---

<sup>1/</sup> Toutes les données qui figurent dans la présente section sont extraites des tableaux A1, A2 et A3 de l'annexe.

<sup>2/</sup> Sans compter Djibouti et la Réunion (chiffres non communiqués).

<sup>3/</sup> L'utilisation de dollars constants de 1970 facilite les comparaisons entre les pays et dans le temps. On remarquera cependant que le recours à cet étalon pose différents problèmes techniques, d'autant plus que la période considérée s'est caractérisée par une forte inflation et par d'importantes variations des taux de change. Une méthode de comparaison plus satisfaisante et plus complexe est mise au point dans le cadre du Projet de comparaison internationale de l'Organisation des Nations Unies. Selon les premiers résultats de ce projet, les pays en développement auraient un revenu par habitant nettement plus élevé par rapport à celui des pays développés que ne l'indiquent les méthodes de comparaison actuellement employées.

La Jamahiriya arabe libyenne et le Gabon, tous deux exportateurs de pétrole, avaient un revenu par habitant nettement supérieur à la moyenne (2 480 et 2 540 dollars respectivement).

Non seulement la plupart des pays d'Afrique sont pauvres, mais, sous l'action de facteurs internes (guerre, sécheresse) ou externes (renchérissement du pétrole, conjoncture généralement défavorable de l'économie mondiale) nombre d'entre eux ont vu leur situation se dégrader au cours de la période 1970-1976. L'éventail des gains et des pertes parmi les pays d'Afrique est remarquablement large. Dans 20 de ces pays, le PIB a accusé un taux négatif de croissance allant jusqu'à moins 12,8 %.

En revanche, 14 pays, dont tous les pays exportateurs de pétrole, ont fait progresser leur PIB par habitant à un taux relativement élevé, situé entre 3,4 et 17,7 %.

Au tableau 2, les pays d'Afrique sont regroupés selon leur part dans la VAM régionale en 1976, selon la proportion du PIB issue de l'industrie au cours de la même année et selon le taux de croissance de leur secteur industriel entre 1970 et 1976. Comme on le verra quatre pays - l'Egypte, le Nigéria, la Jamahiriya arabe libyenne et le Maroc - assuraient 53 % de la production industrielle africaine, tandis que 23 pays contribuaient chacun pour moins de 1 % à la VAM régionale.

Si l'on prend pour critère la part de la VAM dans le PIB, on constate que l'Egypte, le Swaziland, Maurice, la Côte d'Ivoire, le Kenya et la Rhodésie - pays où cette part était supérieure à 15 % - étaient les pays les plus industrialisés de la région. Dans 19 autres pays, la part de la VAM dans le PIB était comprise entre 1,4 % et 8 %.

Tout comme le PIB par habitant, la VAM a augmenté entre 1970 et 1976 à un rythme notablement différent selon les pays. Dans 10 pays, le taux de croissance de la VAM était négatif (jusqu'à moins 10,8 %). Le taux de croissance de la VAM était particulièrement élevé dans les pays énumérés ci-après (10 à 28,6 %) : Gabon, Jamahiriya arabe libyenne, Swaziland, Nigéria, Congo, Maurice, Tunisie, Botswana, Algérie et Mauritanie.

Tableau 1

Quarante-neuf pays d'Afrique  
classés selon leur part dans le PIB régional,  
le niveau et le taux de croissance de leur PIB par habitant

<u>Part dans le PIB régional en 1976 1/</u>	<u>Niveau du PIB par habitant en 1976 1/</u>	<u>Taux de croissance du PIB par habitant 1970-1976 1/</u>
(moins de 1 %)	(moins de 100 dollars)	(moins de 0 %)
Bénin	Bénin	Angola
Botswana	Burundi	Burundi
Burundi	Cap-Vert	Cap-Vert
Cap-Vert	Comores	Comores
Comores	Ethiopie	Egypte
Congo	Guinée	Empire centrafricain
Empire centrafricain	Haute-Volta	Ethiopie
Gambie	Malawi	Ghana
Guinée	Mali	Guinée
Guinée-Bissau	Rwanda	Guinée équatoriale
Guinée équatoriale	Sao Tomé-et-Principe	Haute-Volta
Haute-Volta	Tchad	Libéria
Lesotho	Zaire	Madagascar
Libéria	TOTAL : <u>13 pays</u>	Mozambique
Malawi	(100 à 250 dollars)	Niger
Mali		Ouganda
Maurice		Sao Tomé-et-Principe
Mauritanie		Sierra Leone
Niger	Angola	Soudan
Rwanda	Egypte	Togo
Sao Tomé-et-Principe	Empire centrafricain	TOTAL : <u>20 pays</u>
Seychelles	Gambie	(0 à 2,5 %)
Sierra Leone	Ghana	
Somalie	Guinée-Bissau	Bénin
Swaziland	Guinée équatoriale	Guinée-Bissau
Tchad	Kenya	Kenya
Togo	Lesotho	Mali
TOTAL : <u>27 pays</u>	Madagascar	Maroc
(1 à 3,5 %)	Mauritanie	Mauritanie
	Mozambique	République-Unie de Tanzanie
Angola	Niger	République-Unie du Cameroun
Côte d'Ivoire	Nigéria	Rhodésie
Ethiopie	Ouganda	Rwanda
Gabon	République-Unie de Tanzanie	Sénégal
Ghana	République-Unie du Cameroun	Seychelles
Kenya	Sénégal	Zaire
Madagascar	Seychelles	Zambie
Mozambique	Sierra Leone	TOTAL : <u>15 pays</u>
Ouganda	Somalie	

<u>Part dans le PIB régional en 1976 <sup>1/</sup></u>	<u>Niveau du PIB par habitant en 1976 <sup>1/</sup></u>	<u>Taux de croissance du PIB par habitant 1970-1976 <sup>1/</sup></u>
République-Unie de Tanzanie	Soudan	(plus de 2,5 %)
République-Unie du Cameroun	Togo	
Rhodésie	TOTAL : <u>23 pays</u>	Algérie (4,0)
Sénégal	(250 à 500 dollars)	Botswana (12,9)
Soudan		Congo (4,5)
Tunisie	Algérie	Côte d'Ivoire (4,7)
Zaire	Botswana	Gabon (17,7)
Zambie	Congo	Gambie (4,1)
TOTAL : <u>17 pays</u>	Côte d'Ivoire	Jamahiriya arabe libyenne (6,5)
(plus de 3,5 %)	Libéria	Lesotho (6,9)
Algérie (9)	Maroc	Malawi (3,4)
Egypte (11,3)	Maurice	Maurice (9,4)
Jamahiriya arabe libyenne (8,4)	Rhodésie	Nigéria (4,7)
Maroc (6,4)	Swaziland	Somalie (4,7)
Nigéria (16,9)	Tunisie	Swaziland (8,7)
TOTAL : <u>5 pays</u>	Zambie	Tunisie (6,6)
	TOTAL : <u>11 pays</u>	TOTAL : <u>14 pays</u>
	(plus de 500 dollars)	
	Gabon (1 540 \$)	
	Jamahiriya arabe libyenne (2 480 \$)	
	TOTAL : <u>2 pays</u>	

<sup>1/</sup> Calculé à partir de valeurs exprimées en dollars constants de 1970. Les pays sont classés par ordre alphabétique à l'intérieur de chaque groupe.

Source : Tableaux A1, A2 et A3 de l'annexe.



Tableau 2

Quarante-trois pays d'Afrique  
classés selon leur part dans la VAM régionale,  
la part de la VAM nationale dans le PIB  
et le taux de croissance de la VAM

<u>Part dans la VAM</u> <u>régionale en 1976 1/</u>	<u>Part de la VAM dans</u> <u>le PIB en 1976 1/</u>	<u>Taux de croissance</u> <u>de la VAM, 1970-1976 1/</u>
(moins de 1 %)	(moins de 8 %)	(moins de 0 %)
Angola	Angola	Angola
Eénnin	Bénnin	Empire centrafricain
Botswana	Botswana	Gambie
Burundi	Gabon	Ghana
Congo	Gambie	Guinée équatoriale
Empire centrafricain	Ghana	Mozambique
Gabon	Guinée	Ouganda
Gambie	Guinée équatoriale	Rhodésie
Guinée	Jamahiriya arabe	Tchad
Guinée équatoriale	libyenne	Togo
Haute-Volta	Libéria	TOTAL : <u>10 pays</u>
Libéria	Malawi	(0 à 5 %)
Malawi	Mauritanie	Egypte
Mali	Mozambique	Ethiopie
Maurice	Niger	Guinée
Mauritanie	Ouganda	Haute-Volta
Niger	Rwanda	Madagascar
Rwanda	Somalie	Malawi
Sierra Leone	Tchad	Mali
Somalie	Togo	Niger
Swaziland	TOTAL : <u>19 pays</u>	République-Unie
Tchad	(8 à 12 %)	de Tanzanie
Togo	Burundi	République-Unie
TOTAL : <u>23 pays</u>	Ethiopie	du Cameroun
(1 à 4,5 %)	Mali	Sénégal
Côte d'Ivoire	Nigéria	Soudan
Ethiopie	République-Unie	Zaire
Ghana	de Tanzanie	Zambie
Jamahiriya arabe	République-Unie	TOTAL : <u>14 pays</u>
libyenne	du Cameroun	(5 à 10 %)
Kenya	Soudan	Bénnin
Madagascar	Tunisie	Burundi
Mozambique	Zaire	Côte d'Ivoire
Ouganda	Zambie	Kenya
République-Unie	TOTAL : <u>10 pays</u>	Libéria
de Tanzanie		
République-Unie		
du Cameroun		

<u>Part dans la VAM régionale en 1976 1/</u>	<u>Part de la VAM dans le PIB en 1976 1/</u>	<u>Taux de croissance de la VAM, 1970-1976 1/</u>
Rhodésie	(12 à 15 %)	Maroc
Sénégal		Rwanda
Soudan		Sierra Leone
Tunisie	Algérie	Somalie
Zaire	Congo	TOTAL : <u>9 pays</u>
Zambie	Empire centrafricain	(plus de 10 %)
TOTAL : <u>16 pays</u>	Haute-Volta	
(plus de 4,5 %)	Madagascar	Algérie (11,1)
	Maroc	Botswana (11,9)
Algérie (11,2)	Sénégal	Congo (15,2)
Egypte (20,6)	Sierra Leone	Gabon (28,6)
Maroc (6,8)	TOTAL : <u>8 pays</u>	Jamahiriya arabe libyenne (21,2)
Nigéria (14,1)	(plus de 15 %)	Maurice (14,4)
TOTAL : <u>4 pays</u>		Mauritanie (11,0)
	Côte d'Ivoire (16,1)	Nigéria (15,8)
	Egypte (21,2)	Swaziland (19,6)
	Kenya (15,5)	Tunisie (12,7)
	Maurice (18,3)	TOTAL : <u>10 pays</u>
	Rhodésie (15,1)	
	Swaziland (18,5)	
	TOTAL : <u>6 pays</u>	

1/ Calculé à partir de valeurs exprimées en dollars constants de 1970. Les pays sont classés par ordre alphabétique à l'intérieur de chaque groupe. Non compris le Cap-Vert, les Comores, la Guinée-Bissau, le Lesotho, Sao Tomé-et-Principe et les Seychelles (chiffres non communiqués).

Source : Tableaux A1, A2 et A3 de l'annexe.

## 2. Structure de la production industrielle

Dans la plupart des pays d'Afrique, la production industrielle, relativement peu diversifiée, se compose essentiellement de produits alimentaires, de boissons et d'articles textiles manufacturés (tableau 3). Dans chacun des 22 pays pour lesquels on possède des données, les produits alimentaires représentaient en 1970 plus de 10 % de la VAM, et, dans 10 de ces pays, ils constituaient même le principal élément de la VAM (jusqu'à 89 % du montant total)<sup>4/</sup>. Dans 12 de ces 22 pays, les boissons représentaient plus de 10 % de la VAM; dans 10 pays, les textiles entraient pour 10 % ou plus dans la formation de la VAM. Les tabacs manufacturés et les articles d'habillement étaient des secteurs importants dans plusieurs pays.

Eu égard aux ressources dont l'Afrique est pourvue, il est assez étonnant de constater que l'industrie du bois et la fabrication d'ouvrages en bois, y compris les meubles, ne jouaient un rôle important que dans un seul pays du continent, le Swaziland. L'industrie chimique et le raffinage du pétrole occupaient une place importante dans quatre pays, la production et la première transformation des métaux non ferreux dans deux pays, et la production métallique (à l'exclusion des machines) et le matériel de transport contribuaient chacun pour plus de 10 % à la VAM de deux autres pays (Burundi et Kenya).

Ainsi, en 1970, la production industrielle de l'Afrique portait essentiellement sur un éventail restreint d'articles manufacturés traditionnels, destinés à satisfaire la demande interne, et qui étaient obtenus à l'aide de techniques simples et exigeant une main-d'oeuvre relativement nombreuse. Certains pays fabriquaient des articles plus complexes, comme les machines mais ces produits ne représentaient en général qu'une faible proportion de la VAM (voir tableau A4).

La situation évolue cependant, comme le montre le tableau 4. Entre 1970 et 1975 (ou, dans certains cas, 1973 ou 1974) les taux de croissance relevés dans 17 pays accusaient des écarts importants de secteur à secteur (de moins 64 % à plus 205 %) et de pays à pays; mais, d'une manière générale, ces taux étaient élevés. En outre, cette croissance ne se limitait pas à un secteur déterminé; souvent la fabrication d'articles manufacturés traditionnels et la production d'articles plus complexes progressaient l'une et l'autre à une cadence élevée. Ces taux élevés de croissance donnent parfois une idée erronée

---

<sup>4/</sup> Sauf dans quelques pays, la part des produits alimentaires dans la production manufacturée totale était encore supérieure à leur part dans la VAM.

de la croissance moyenne du secteur manufacturier, car ils ne peuvent être observés que dans les secteurs où la production part d'un niveau très bas. Néanmoins, le tableau met en évidence une tendance à la diversification et confirme l'importance croissante des articles manufacturés non traditionnels.

L'analyse économique souligne souvent le rôle particulier que jouent certains articles manufacturés (comme les ouvrages en métaux, les machines et le matériel électrique - CITI 38) dans le processus de développement : ce secteur, dit-on, offre un potentiel de croissance élevé, est étroitement lié aux autres industries et contribue à la formation d'une main-d'oeuvre qualifiée en cours d'emploi. Or, dans la plupart des 17 pays auxquels se réfère le tableau 4, le taux de croissance était assez élevé dans ce secteur.

La taille et la croissance des divers secteurs de l'industrie manufacturière dépendent en partie des investissements qui y sont faits. Le tableau 5 montre la composition par secteur de la formation brute de capital fixe en 1970. Pris ensemble, les produits alimentaires, les boissons, les textiles, l'industrie chimique et les produits minéraux non métalliques représentaient les trois quarts de la formation brute de capital fixe. Par ailleurs, l'industrie alimentaire et l'industrie textile contribuaient pour 67 % à la masse salariale et fournissaient 44 % des emplois industriels. Parmi les secteurs à plus forte technicité, celui de la fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel) venait en tête, avec 7 % des salaires et 8 % des emplois.

Tableau 3

Les principaux secteurs industriels  
de 20 pays africains en 1970,  
et leur part dans la VAM totale (en pourcentage)<sup>a/</sup>

<u>Pays</u>	<u>Principaux secteurs (avec leur part dans la VAM)<sup>b/</sup></u>
Burundi <sup>c/</sup>	Boissons (46), articles d'habillement (16), ouvrages en métaux à l'exclusion des machines (15), produits alimentaires (14)
Congo	Boissons et tabac (20), raffinage du pétrole et produits dérivés du pétrole (18), produits alimentaires (16)
Egypte	Textiles (32), produits alimentaires (6)
Ethiopie	Textiles (28), produits alimentaires (27), boissons (16)
Ghana	Raffinage du pétrole (15), textiles (11), produits alimentaires (11), production et première transformation de métaux non ferreux (11), boissons (10)
Jamahiriya arabe libyenne	Tabacs (44), produits alimentaires (14), autres produits chimiques (11)
Kenya	Produits alimentaires (19), matériel de transport (11)
Madagascar	Produits alimentaires (29), textiles (20)
Malawi	Produits alimentaires (22), boissons (17), tabacs (12), textiles (11)
Maurice	Produits alimentaires (61)
Mozambique	Produits alimentaires (36), textiles (11)
Nigéria	Textiles (24), boissons (15), produits alimentaires (12)
République-Unie de Tanzanie	Textiles (22), produits alimentaires (21)
République-Unie du Cameroun <sup>c/</sup>	Produits alimentaires (30), production et première transformation de métaux non ferreux (17), boissons (12)
Rhodésie	Produits alimentaires (12)
Rwanda	Produits alimentaires et boissons (89)
Somalie	Produits alimentaires (89)
Soudan	Textiles et articles d'habillement (27), produits alimentaires (21), boissons (14)

<u>Pays</u>	<u>Principaux secteurs (avec leur part dans la VAM)<sup>b/</sup></u>
Swaziland	Bois, ouvrages en bois et meubles (57), produits alimentaires et boissons (37)
Togo	Textiles (37), boissons (33), produits alimentaires (20)
Tunisie	Produits alimentaires (19), industrie chimique et fabrication d'autres produits chimiques (13)
Zambie	Boissons et tabacs (41), produits alimentaires (14)

---

<sup>a/</sup> Secteurs contribuant pour 10 % ou plus à la formation de la VAM totale (1970).

<sup>b/</sup> On trouvera dans la note relative aux tableaux A4 et A5 de l'annexe la définition précise des secteurs, fondée sur la CITI.

<sup>c/</sup> Production brute.

Source : Tableau A4 de l'annexe.

Tableau 4

Taux de croissance de la VAM,  
par catégorie de la CITI, dans 17 pays d'Afrique,  
(1970 à 1975 ou dernière année disponible) a/

Pays	(CITI 31)	(CITI 32)	(CITI 33)	(CITI 34)	(CITI 35)	(CITI 36)	(CITI 37)	(CITI 38)	(CITI 39)
Taux annuel moyen de croissance (en pourcentage)									
Burundi <sup>b/</sup>	24 à 34	16	-2	3	-10	13	-1		
Congo	7 à 16	-4					-27 à 0		
Ethiopie	6 à 10	7 à 19	2 à 7	-20 à 17	-9 à 41	1	3 à 8		
Jamahiriya arabe libyenne	25 à 26	13	16 à 52	8	24 à 33		8 à 22		39
Kenya	27	13 à 22	17 à 18	4 à 30	56		-16 à 13		
Madagascar	1 à 27	-4 à 25	6	0 à 19	3 à 9		4 à 24		33
Malawi	-11 à 11	0 à 12	31 à 57	-5 à 7	15		13 à 35		
Maurice	29 à 32	27	22	29	15		6 à 80		
Mozambique	-3 à 7	7 à 47	1 à 6	12 à 18	-35 à 33	11	2 à 45		8
Nigéria	8 à 21	-22 à 40	13 à 25	21 à 24	-64 à 29	118	15 à 110		-1
République-Unie de Tanzanie	3 à 18	12 à 44	-20 à 16	31 à 86	90 à 113	69	2 à 47		58
Rhodésie du Sud	9 à 18	14 à 25	4 à 14	13 à 14	14 à 24	4 à 27	7 à 19		
Rwanda	17		17		84		13		63
Somalie	-17 à 4	43 à 67	36	34	205		81		61
Swaziland	24		-50						-2
Tunisie	9 à 17	15 à 25	15 à 17	11 à 16	-1 à 28	-1 à 19	19 à 35		6
Zambie	4 à 13	6 à 58	3 à 7	18 à 26	30 à 121	-2	17 à 46		30

a/ A l'intérieur de chaque catégorie à deux chiffres de la CITI, on donne l'éventail des taux de croissance au niveau des indicatifs à quatre chiffres. La dernière année considérée est 1974 pour le Burundi, Madagascar, le Nigéria, la République-Unie de Tanzanie, le Rwanda et la Somalie, et 1973 pour le Congo, le Malawi, le Mozambique, le Swaziland et la Zambie.

b/ Taux de croissance de la production brute.

Source : Tableau A5 de l'annexe.

Tableau 5

Parts des différents secteurs en 1970 dans la formation brute de capital fixe, la masse salariale et l'emploi des industries manufacturières dans leur ensemble - moyennes non pondérées calculées à partir d'échantillons de pays a/

Parts sectorielles en 1970 par rapport aux industries manufacturières dans leur ensemble, en pourcentage (et nombre des pays compris dans l'échantillon)

<u>Indicatif de la CITI</u> <sup>b/</sup>	<u>Formation brute de capital fixe</u>	<u>Masse salariale</u>	<u>Emplois</u>
3110	19 (13)	22 (22)	25 (21)
3130	11 (10)	9 (20)	6 (19)
3140	3 (8)	6 (16)	7 (17)
3210	16 (11)	15 (19)	19 (17)
3220	2 (8)	4 (15)	6 (16)
3230	1 (4)	1 (12)	1 (12)
3240	2 (5)	2 (13)	2 (14)
3310	2 (8)	4 (14)	7 (15)
3320	1 (8)	2 (17)	3 (17)
3410	6 (7)	2 (14)	2 (15)
3420	2 (9)	5 (17)	4 (18)
3510	15 (4)	2 (10)	1 (11)
3520	6 (6)	5 (13)	4 (14)
3530	3 (5)	2 (13)	0 (14)
3540	1 (6)	1 (14)	0 (14)
3550	1 (6)	2 (15)	1 (16)
3560	1 (5)	1 (11)	1 (12)
3610	0 (6)	0 (13)	0 (12)
3620	0 (5)	1 (13)	1 (13)
3690	13 (7)	5 (14)	5 (14)
3710	2 (7)	2 (14)	2 (15)
3720	1 (8)	1 (15)	1 (15)
3810	4 (10)	7 (18)	8 (17)
3820	1 (6)	2 (14)	1 (15)
3830	3 (8)	2 (16)	1 (17)
3840	3 (9)	5 (17)	4 (17)
3850	0 (8)	0 (16)	0 (15)
3900	2 (9)	1 (16)	1 (17)

a/ Les données présentées sont des moyennes non pondérées, calculées à partir du tableau A4. Faute de chiffres concernant plusieurs pays et secteurs combinés (voir note relative aux tableaux A4 et A5 de l'annexe), et la pondération n'ayant pas été faite, les données présentées ne doivent être considérées que comme des indications approximatives. La somme des montants détaillés ne correspond pas toujours au total indiqué, les chiffres ayant été arrondis.

b/ Pour la définition des secteurs, voir la note relative aux tableaux A4 et A5 de l'annexe.



### 3. Commerce des produits manufacturés

Le commerce africain des produits manufacturés se caractérise par un excédent important et toujours plus large des importations par rapport aux exportations. Le tableau 6 montre que la part de l'Afrique dans les exportations mondiales de produits manufacturés est tombée de 1,12 % en 1970-1971 à 0,6 % en 1975-1976, tandis que celle des pays en développement d'Asie (à l'exception des pays du Moyen-Orient et des pays à économie planifiée) passait de 3,07 à 4,90 %, que celle des pays du Moyen-Orient passait de 0,25 à 0,46 % et que la part des autres groupes de pays en développement augmentait légèrement.

Les tableaux 7 et 8 illustrent l'évolution des exportations des pays du Tiers monde. Le tableau 7 montre qu'entre 1970-1971 et 1975-1976, les exportations de produits manufacturés des pays d'Afrique ont accusé une diminution de 2 milliards 842 millions de dollars, alors que celles de tous les autres groupes de pays en développement s'accroissaient, notamment les exportations des pays d'Asie (à l'exception des pays à économie planifiée et des pays du Moyen-Orient) qui augmentaient de 10 milliards 63 millions de dollars. Cette baisse des exportations africaines est due en grande partie au recul des exportations de métaux non ferreux, qui se chiffrait à 2 milliards 180 millions de dollars. Le tableau 8 permet de constater que la diminution des exportations africaines est due à trois facteurs : le changement de la composition des exportations, la modification de la composition du marché et l'affaiblissement de la compétitivité qui correspond à la différence entre la baisse totale des exportations et le recul dû au changement de leur composition et de celle du marché, mais surtout au premier de ces facteurs (fléchissement de la demande de métaux non ferreux) et au dernier (en particulier pour les métaux non ferreux et les "autres produits manufacturés").

Au tableau 9, les exportations des pays d'Afrique et des autres pays en développement sont réparties selon six degrés d'ouvrison. Pour plusieurs produits alimentaires - poissons, céréales, sucre, café, thé et cacao - le degré d'ouvrison est dans l'ensemble plus élevé en Afrique que dans le reste du Tiers monde; pour d'autres, il est grosso modo équivalent. Mis à part les produits alimentaires, cependant, le degré d'ouvrison des exportations africaines est nettement inférieur à celui des exportations des autres pays en développement, en particulier dans les secteurs de la pâte à papier et du papier, des cuirs et fourrures, du bois et du liège, des textiles, des produits

minéraux non métalliques, des produits chimiques et autres produits. On pourrait donc accroître la valeur des exportations africaines en poussant plus loin la transformation des matières premières ou des produits semi-finis.

Au tableau 10, la valeur ajoutée de la production manufacturière, les importations et les exportations de sept pays d'Afrique sont divisées en quatre catégories : biens de consommation non durables, fournitures industrielles et biens intermédiaires, biens d'équipement et biens de consommation durables, et autres produits manufacturés. La valeur ajoutée correspond en grande partie aux "autres produits manufacturés" et aux "fournitures industrielles et biens intermédiaires", qui constituent aussi le gros des exportations. Les importations sont surtout composées de "biens d'équipement et biens de consommation durables" (l'insuffisance de l'industrie des biens d'équipement en Afrique a ainsi des répercussions sur les réserves en devises), les "fournitures industrielles et biens intermédiaires" ainsi que les "autres produits manufacturés" venant respectivement en deuxième et troisième position.

Le tableau A6 réunit divers indicateurs commerciaux, par section de la CITI et par pays. Le principal indicateur est peut-être le coefficient des soldes commerciaux, qui peut varier entre + 1 en cas de prédominance absolue des exportations (les importations étant nulles) et - 1 en cas de prédominance absolue des importations (exportations inexistantes). On constatera que, pour l'ensemble du commerce des produits manufacturés, ce coefficient est négatif dans les 36 pays examinés et proche de - 1 dans nombre d'entre eux, à l'exception de la Zambie (en 1970 seulement) et du Zaïre. En outre, les coefficients positifs correspondant aux sections à un chiffre de la CITI se trouvent tous, sauf deux, dans la section 6 (articles manufacturés classés principalement d'après la matière première) ce qui traduit la primauté de l'exploitation des ressources naturelles locales sur leur transformation. On peut également voir que, pour la plupart des pays, la prédominance des importations s'est accrue entre le début et le milieu des années 70.

Tableau 6

Part des pays en développement  
dans les exportations mondiales de produits manufacturés,  
par région et groupe de pays (1970-1971 et 1975-1976)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Part moyenne, 1970-1971</u>	<u>Part moyenne, 1975-1976</u>
	(en pourcentage)	
Pays d'Afrique	1,12	0,60
Pays d'Amérique latine	1,51	1,59
Pays du Moyen-Orient	0,25	0,46
Autres pays d'Asie <sup>a/</sup>	3,07	4,90
Pays de l'OPEP	0,20	0,23
Pays d'Asie à économie planifiée	0,57	0,62

a/ Y compris l'Océanie.

Source : Bulletin mensuel de statistique, vol. XXXII, No 6 (juin 1978);  
vol. XXXI, No 5 (mai 1977); et vol. XXX, No 8 (août 1976)  
(Publication des Nations Unies).

Tableau 7

Evolution des exportations des pays en développement de 1970-1971 à 1975-1976  
(en millions de dollars courants des Etats-Unis, f.o.b.)

Pays en développement	Fils et tissus	Vêtements	Produits chimiques	Métaux non ferreux	Fer et acier	Produits métal- liques	Machines et matériel de transport	Autres produits manu- facturés	Total
Pays d'Afrique	-127,0	-	- 43,6	-2179,6	-	-	- 31,1	- 450,4	- 2841,7
Pays d'Amérique latine	212,0	201,1	532,2	-1256,8	-75,0	-	715,1	209,4	452,0
Pays du Moyen-Orient	16,7	-	417,1	-	-	-	358,9	380,0	1172,7
Autres pays d'Asie	372,8	2576,6	207,8	18,0	288,5	237,2	3461,9	2800,1	40062,7
Pays de l'OPEP	- 76,2	-	439,6	-	-	-	- 152,5	- 15,8	121,4
Pays d'Asie à économie planifiée	129,5	243,8	21,5	48,0	-12,7	12,3	- 2,2	- 172,0	255,2

Source : Bulletin mensuel de statistique de l'Organisation des Nations Unies, vol. XXX, No 8 (août 1976);  
vol. XXXI, No 5 (mai 1977) et vol. XXXII, No 6 (juin 1978).

Tableau 8

Facteurs de l'évolution des exportations en Afrique de 1970-1971 à 1975-1976  
(en millions de dollars courants des États-Unis, f.o.b.)

	Fil et tissus	Vêtements	Produits chimiques	Mé- taux non ferreux	Fer et acier	Produits métal- liques	Machines et matériel de transport	Autres produits manufacturés	Total
Composition des exportations	- 84,5	-	33,0	-1 227,8	-	-	9,4	- 45,4	-1 315,3
Composition du marché	35,6	-	8,1	- 172,0	-	-	35,4	117,2	21,3
Compétitivité	- 78,1	-	-84,7	- 779,8	-	-	-75,9	-532,2	-1 550,7
Recul total des exportations	-127,0	-	-43,6	-2 179,6	-	-	-31,4	-450,4	-2 841,7

Source : Bulletin mensuel de statistique de l'Organisation des Nations Unies, vol. XXX, No 8 (août 1976);  
vol. XXXI, No 5 (mai 1977) et vol. XXXII, No 6 (juin 1978).

Tableau 9

Répartition des exportations des pays d'Afrique (et autres pays en développement) selon le degré d'ouvraison (1975)

Catégorie	Degré d'ouvraison a/					
	1	2	3	4	5	6
	(en pourcentage)					
Animaux vivants	100,00 (100,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)
Viandes	65,26 (69,24)	2,10 (0,80)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	5,70 (3,15)	25,63 (26,77)
Produits laitiers	20,23 (21,44)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	72,77 (68,94)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)
Poissons	65,62 (92,22)	5,52 (2,64)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	28,85 (2,17)	0,00 (0,00)
Céréales	38,06 (67,35)	56,45 (26,12)	0,00 (0,00)	3,50 (3,32)	2,04 (0,52)	1,81 (2,23)
Fruits et légumes	70,52 (76,52)	1,02 (1,55)	0,00 (0,00)	2,84 (11,22)	0,00 (0,00)	10,64 (12,60)
Sucres	0,17 (1,13)	0,00 (0,00)	25,50 (75,94)	52,02 (20,97)	0,24 (1,15)	1,31 (0,35)
Café, thé, cacao	20,59 (23,74)	0,00 (0,00)	0,00 (0,20)	8,71 (2,32)	0,44 (2,52)	0,20 (1,15)
Pâte à papier et papier	0,01 (0,02)	29,36 (2,53)	0,00 (0,00)	11,23 (15,21)	59,10 (74,55)	0,00 (0,00)
Tabac	82,80 (88,69)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,35 (2,51)	2,85 (6,81)	0,00 (0,00)
Huiles et graisses animales et végétales	41,65 (22,63)	0,24 (0,15)	9,44 (22,00)	0,62 (1,32)	47,40 (43,73)	0,64 (2,12)
Cuir et peaux	71,67 (12,50)	17,01 (42,18)	0,03 (0,05)	0,00 (0,00)	0,95 (3,55)	8,34 (41,62)
Caoutchouc	86,08 (20,34)	6,53 (0,04)	0,00 (0,20)	1,37 (0,88)	0,32 (1,15)	5,68 (7,00)
Bois et liège	67,51 (44,23)	22,62 (2,12)	7,21 (21,03)	1,81 (3,22)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)
Verre	0,00 (0,00)	2,54 (5,50)	7,11 (16,62)	32,41 (12,83)	25,25 (10,12)	22,12 (21,54)
Textiles	62,55 (20,27)	0,26 (0,07)	11,51 (9,42)	8,51 (17,87)	3,22 (7,08)	13,83 (45,59)
Articles minéraux non métalliques	59,83 (43,27)	0,00 (0,00)	12,69 (36,35)	6,25 (10,58)	0,27 (5,07)	0,87 (4,74)
Métaux	22,14 (15,74)	67,34 (27,10)	0,00 (1,19)	0,76 (4,55)	1,12 (8,50)	1,81 (12,20)
Produits chimiques	81,16 (13,32)	2,05 (7,32)	3,48 (22,00)	8,12 (11,79)	3,37 (2,60)	1,81 (30,34)
Autres produits	59,66 (12,51)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	2,10 (9,15)	30,82 (24,42)	7,21 (46,91)
Machines	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	100,00 (100,00)

a/ Les chiffres entre parenthèses concernent les autres pays en développement.

Source : Imprimé de l'ONU/DI, d'après des données fournies par le Bureau de statistique de l'ONU/

Tableau 10

Valeur ajoutée de la production manufacturière  
et importations et exportations par utilisation finale  
dans certains pays d'Afrique (1975)  
(en pourcentage de la production ou du montant total des échanges commerciaux)

Pays	Bien de consommation non durables		Fourniture industrielle et biens intermédiaires de consommation durables		Biens d'équipement et biens durables		Autres produits manufacturés					
	Valeur ajoutée	Expor- tations	Valeur ajoutée	Expor- tations	Valeur ajoutée	Expor- tations	Valeur ajoutée	Expor- tations				
Egypte	22	3	18	39	52	34	22	34	23	21	24	28
Ghana <sup>a/</sup>	8	6	1	34	19	39	7	39	1	54	21	79
Côte d'Ivoire <sup>b/</sup>	11	8	2	27	34	44	11	44	10	46	21	54
Kenya <sup>a/</sup>	19	7	4	34	27	37	22	37	3	34	22	66
Jamahiyya arabe libyenne <sup>c/</sup>	20	12	-	25	21	45	9	45	-	46	22	100
Nigéria <sup>a/</sup>	6	8	7	25	8	44	8	44	-	38	23	85
Tunisie <sup>a/</sup>	18	7	20	31	43	48	8	48	4	43	21	33

<sup>a/</sup> La valeur ajoutée est celle de 1974 et non de 1975.

<sup>b/</sup> La valeur ajoutée est celle de 1973; les importations et exportations sont celles de 1974.

<sup>c/</sup> Les importations et exportations sont celles de 1974.

Source : Divers numéros du volume I du Yearbook of Industrial Statistics, et divers numéros du volume I du Yearbook of International Trade Statistics.

4. Conclusions : contribution de l'Afrique à la réalisation de l'objectif de Lima

Le taux de croissance industrielle réelle des pays d'Afrique pendant la période 1970-1976 (environ 5 % par an) est insuffisant compte tenu des progrès qu'exige la réalisation de l'objectif de Lima. Si l'Afrique est parvenue à maintenir à 0,7 % environ sa part dans la production industrielle mondiale (voir tableau 11), c'est surtout parce que la croissance industrielle des pays développés à économie de marché, où est localisée la plus grande partie de la production industrielle mondiale, a été relativement faible durant cette période. Mais les pays en développement non africains ont porté leur part de 6,6 à 8 % progressant ainsi sur la voie de la réalisation de l'objectif de Lima, ce qui n'est pas le cas de l'Afrique<sup>5/</sup>.

Tableau 11

Part de l'Afrique et des autres pays en développement dans la valeur ajoutée de la production manufacturière mondiale (1970-1976)

<u>Année</u>	<u>Afrique</u>	<u>Autres pays en développement</u>	<u>Ensemble des pays en développement</u>
		(en pourcentage)	
1970	0,69	6,64	7,33
1971	0,70	6,60	7,65
1972	0,70	7,10	7,80
1973	0,71	7,21	7,90
1974	0,72	7,54	8,26
1975	0,74	7,96	8,70
1976	0,71	7,96	8,67

Source : Données fournies par le Bureau de statistique de l'ONU. Les calculs ont été faits d'après les prix en dollars des Etats-Unis de 1970.

Pour que la production africaine atteigne 2 % de la production industrielle mondiale en l'an 2000, comme l'exige la réalisation de l'objectif de Lima, elle doit continuer à représenter 8 % au moins de la production industrielle des pays du Tiers monde. Or, le tableau 11 montre que la part de l'Afrique dans la production industrielle du Tiers monde est tombée de 9,4 à 8,2 % entre 1970 et 1976.

<sup>5/</sup> Ces pourcentages ont été calculés à partir des prix de 1970. Si l'on prend comme base de calcul les prix de 1975, la part de l'Afrique en 1976 est de 0,84 % (0,86 % en 1977) et celle des autres pays en développement est de 8,74 % (8,84 % en 1977).



Pour mettre un frein à cette tendance, il faudra que l'Afrique augmente sensiblement son taux de croissance industrielle, qui devrait atteindre 10 % par an, soit le double du taux actuel.

Pour atteindre ce chiffre, nombreux sont les pays africains qui devront modifier leur politique de développement industriel. Il faudra en particulier que ces pays encouragent l'épargne et les investissements industriels, les exportations de produits manufacturés, la participation étrangère aux activités industrielles, la transformation locale des ressources naturelles, l'amélioration des techniques, l'amélioration de l'infrastructure, la formation des cadres et la conclusion d'accords de commercialisation ainsi que la redéfinition des gammes de produits dans le but de tirer le meilleur parti des ressources. En outre, les pays d'Afrique devront coordonner étroitement leurs efforts pour renforcer la coopération régionale dans le domaine du développement industriel, en vue notamment de venir en aide aux pays les moins avancés de la région.

Annexe statistique

LISTE DES TABLEAUX

	<u>Page</u>
A1. Indicateurs économiques généraux, par pays, 1976	26
A2. Taux de croissance des indicateurs économiques généraux, par pays, 1970-1976	28
A3. Indicateurs économiques généraux, rapports dérivés, par pays, 1976	30
A4. Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA), production, formation brute de capital fixe (FBCF), salaires et effectifs, 1970	32
A5. Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée	56
A6. Statistiques du commerce de produits manufacturés, par section de la CITI et par pays, de 1970 au milieu des années 70	73

Tableau A1

Indicateurs économiques généraux, par pays, 1976<sup>a/</sup>

Pays	Population (en millions)	Main d'oeuvre	PIB	Valeur ajoutée dans le secteur				Importations de biens et services
				PIB manufacturier	Formation brute de capital fixe	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	
				(en millions de dollars des Etats-Unis constants, 1970)				
Algérie	17,3	3,7	6 671,4	943,1	2 582,9	908,6	1 978,2	
Angola	6,4	1,7	923,3	40,6	169,7	358,8	400,8	
Bénin	3,2	1,5	256,6	16,3	38,8	62,5	73,4	
Botswana	0,7	0,3	226,9	14,7	50,0	80,7	139,0	
Burundi	3,8	1,9	249,4	27,9	36,4	22,7	28,1	
Cap-Vert	0,3	0,1	24,8	-	-	-	-	
Comores	0,3	0,1	29,6	-	-	-	-	
Congo	1,4	0,5	382,1	55,4	48,7	56,5	146,0	
Côte d'Ivoire	5,0	2,5	2 334,8	375,7	502,2	850,9	695,1	
Egypte	38,0	10,5	8 206,9	1 740,3	1 303,0	2 005,3	2 483,2	
Empire centrafricain	1,8	0,9	184,8	23,0	38,5	21,7	50,5	
Ethiopie	28,7	11,9	2 016,1	182,1	121,9	278,2	250,7	
Gabon	0,5	0,3	769,1	58,2	549,4	220,8	456,1	
Gambie	0,5	0,3	64,1	0,9	6,4	44,4	52,9	
Ghana	10,3	3,7	2 309,2	167,0	451,7	762,9	608,1	
Guinée	4,5	2,0	368,9	22,9	32,8	95,2	107,3	
Guinée-Bissau	0,5	0,2	107,9	-	-	-	-	
Guinée équatoriale	0,3	0,1	58,5	2,8	10,2	35,1	33,2	
Haute-Volta	6,1	3,3	359,6	50,4	36,3	38,7	85,6	
Jamahiriya arabe libyenne	2,5	0,6	6 206,2	185,7	1 233,6	1 186,6	3 218,8	
Kenya	13,8	5,2	2 120,3	327,6	350,4	539,2	425,3	
Lesotho	1,1	0,6	113,6	-	11,8	13,4	109,1	
Libéria	1,7	0,7	461,4	23,4	120,1	212,0	201,8	
Madagascar	8,3	4,0	889,8	121,1	113,3	165,2	129,1	
Malawi	5,2	2,2	473,9	35,0	135,7	113,8	134,5	
Mali	5,9	3,1	333,4	33,7	43,5	86,6	98,7	
Maroc	17,8	4,6	674,6	573,1	1 242,5	719,8	1 447,2	
Maurice	0,9	0,3	346,6	63,3	93,1	321,7	261,0	
Mauritanie	1,4	0,4	239,8	10,6	61,8	122,1	138,2	
Mozambique	9,4	3,6	1 470,6	113,5	129,0	260,1	194,1	
Niger	4,7	1,4	476,8	26,1	42,6	91,4	122,5	
Nigéria	64,8	24,7	12 289,0	1 192,8	5 005,4	2 287,7	5 409,5	
Ouganda	11,9	4,8	1 329,9	94,7	78,9	170,8	209,9	

	Main		Valeur ajoutée		Formation brute		Exportations de		Importations de	
	Population d'oeuvre	PIB	dans le secteur	de capital fixe	biens et services	biens et services	biens et services	biens et services	biens et services	
(en millions)	(en millions)	(en millions de dollars des Etats-Unis constants, 1970)								
République-Unie de Tanzanie	15,6	6,5	1 659,6	173,4	308,3	403,6	323,1			
République-Unie du Cameroun	6,5	3,1	1 363,7	157,9	187,1	376,6	341,9			
Rhodésie du Sud	6,5	2,1	1 985,4	299,1	314,1	325,0	350,2			
Rwanda	4,3	2,3	283,4	11,3	46,0	37,7	57,4			
Sao Tomé-et-Principe	0,1	-	8,5	-	-	-	-			
Sénégal	5,1	1,9	1 085,9	151,5	119,4	384,9	468,1			
Seychelles	0,1	-	18,3	-	-	-	-			
Sierra Leone	3,1	1,2	433,5	53,6	46,9	96,0	104,6			
Somalie	3,3	1,2	331,7	23,2	71,1	48,8	109,8			
Soudan	16,1	5,8	2 261,8	240,7	307,5	526,7	551,0			
Swaziland	0,5	0,2	215,4	40,8	51,3	141,5	123,3			
Tchad	4,1	1,5	323,7	22,7	42,0	105,6	162,0			
Togo	2,3	1,0	270,9	18,7	67,5	55,7	111,3			
Tunisie	5,7	1,4	2 486,2	291,1	629,7	516,6	754,0			
Zaire	25,6	10,7	2 218,0	196,1	638,4	1 316,6	1 058,4			
Zambie	5,1	1,9	2 213,2	243,7	456,1	1 073,6	383,1			
Total pour l'Afrique	381,0	142,9	73 826,4	8 445,7	17 914,2	17 528,9	24 477,0			

a/ Chiffres de 1975 pour la main-d'oeuvre.

Source : Données de l'OIT et du Bureau de statistique des Nations Unies.

Tableau A2  
Taux de croissance des indicateurs  
économiques généraux, par pays, 1970-1976<sup>a/</sup>

Pays	Population d'oeuvre (en millions)	Main d'oeuvre	PIB	Valeur ajoutée dans le secteur				Exportation de biens et services	Rapport clients de services
				manufacturier	de capital fixe	brute	de biens et services		
(en millions de dollars de 1970)									
Algérie	3,22	2,84	7,22	11,09	11,13	-1,50	9,86		
Angola	2,21	2,02	-8,95	-11,06	-5,64	-3,96	0,99		
Bénin	2,75	2,04	3,14	7,90	1,32	-4,74	-4,03		
Botswana	3,34	2,09	16,23	11,94	10,14	14,05	11,86		
Burundi	2,28	1,70	1,62	5,64	12,03	-0,50	2,30		
Cap-Vert	2,80	2,44	-4,35	-	-	-	-		
Comores	2,21	1,81	-0,05	-	-	-	-		
Congo	2,56	2,04	7,07	15,20	-3,85	-6,74	3,40		
Côte d'Ivoire	2,58	1,86	7,33	9,66	8,63	6,61	5,59		
Egypte	2,21	2,45	1,55	1,94	9,34	10,24	11,54		
Empire centrafricain	2,14	1,79	-1,42	-3,02	4,20	-9,91	0,53		
Ethiopie	2,47	1,95	2,11	2,08	-7,78	5,29	4,47		
Gabon	1,01	0,36	18,72	28,65	41,14	5,28	26,91		
Gambie	2,57	1,25	6,63	-0,23	4,21	16,53	14,54		
Ghana	2,93	2,06	0,95	-5,11	7,19	5,95	3,26		
Guinée	2,43	1,72	2,39	1,20	7,13	5,65	4,39		
Guinée-Bissau	1,54	1,02	3,02	-	-	-	-		
Guinée équatoriale	1,64	1,52	-3,45	-0,11	-5,33	-0,33	3,58		
Haute-Volta	2,19	1,78	1,47	3,31	6,63	15,20	11,22		
Jamahiriya arabe libyenne	4,04	2,41	10,58	21,22	11,01	-12,76	23,07		
Kenya	3,53	2,60	4,68	8,89	-0,62	1,80	-3,45		
Lesotho	2,25	1,40	9,19	-	9,48	25,07	21,67		
Libéria	2,30	1,54	1,64	7,55	6,26	-2,50	1,64		
Madagascar	2,98	2,26	-0,19	2,29	-2,45	2,46	-5,34		
Malawi	2,49	1,91	5,90	0,25	12,70	7,47	3,89		
Mali	2,66	1,96	2,75	1,98	0,80	7,34	10,14		
Maroc	3,00	2,78	5,31	5,80	16,91	-0,54	10,71		
Maurice	1,31	3,26	10,71	14,41	24,48	24,09	18,23		
Mauritanie	2,63	1,80	3,88	10,95	10,89	5,12	10,22		
Mozambique	2,42	1,53	-3,67	-10,50	-12,19	4,84	-10,13		
Niger	2,86	2,51	1,94	1,27	8,67	4,82	7,16		
Nigéria	2,73	2,06	7,48	15,78	25,85	6,35	26,53		
Ouganda	3,35	2,40	-0,10	-4,55	-12,69	-7,90	-3,85		

	Main		Valeur ajoutée				
	Population d'oeuvre (en millions)	PIB	manufacturier	de capital fixe	brute	Exportations de biens et services	
			(en millions de dollars de 1975) (en millions de dollars, 1975)				
République-Unie de Tanzanie	2,83	2,38	4,21	4,44	1,76	1,35	-2,85
République-Unie du Cameroun	1,85	1,37	4,30	3,66	5,90	9,58	4,11
Rhodésie du Sud	3,52	2,67	4,94	-1,03	6,65	-6,88	-3,84
Rwanda	2,61	2,54	4,08	5,26	20,75	5,53	7,84
Sao Tomé-et-Principe	1,97	-	-10,84	-	-	-	-
Sénégal	2,80	1,69	3,31	3,24	4,62	17,35	19,33
Seychelles	2,33	-	3,26	-	-	-	-
Sierra Leone	1,53	1,81	1,20	6,40	-1,70	-5,59	-5,16
Somalie	2,59	2,73	7,15	7,57	14,24	3,43	13,79
Soudan	2,44	2,74	-1,31	2,82	9,11	7,32	8,38
Swaziland	2,96	2,18	11,68	19,56	15,48	12,30	9,52
Tchad	2,08	1,48	3,32	-2,16	5,08	5,55	5,56
Togo	2,49	2,10	0,17	-4,13	11,10	-8,56	0,03
Tunisie	2,43	2,30	9,07	12,74	13,20	7,08	11,86
Zaire	2,77	1,87	2,78	3,10	6,15	7,28	2,56
Zambie	3,57	2,44	4,18	4,92	-0,90	1,96	-7,00
Total pour l'Afrique	2,69	2,14	4,39	5,34	11,36	2,31	10,33

a/ Chiffres de 1970-1975 pour la main-d'oeuvre.

Source : Données de l'OIT et du Bureau de statistique des Nations Unies.

Tableau A3  
Indicateurs économiques généraux, rapports dérivés, par pays, 1976

Pays	PIB par habitant (dollars constants de 1970)	Main-d'oeuvre/ population	VAM/PIB	Formation brute de capital fixe/		Exportations/		Importations/	
				PIB	PIB	PIB	PIB	PIB	PIB
Algérie	386	21,6	14,6	38,7	13,6	29,7			
Angola	144	27,0	4,4	18,4	38,9	43,4			
Bénin	80	45,5	6,4	15,1	24,4	28,6			
Botswana	324	47,1	6,5	22,0	35,6	61,3			
Burundi	66	49,1	11,2	14,6	9,1	11,3			
Cap-Vert	83	29,0	-	-	-	-			
Comores	99	38,0	-	-	-	-			
Congo	273	33,8	14,5	12,7	14,8	38,2			
Côte d'Ivoire	467	50,5	16,1	21,5	36,4	29,8			
Egypte	216	27,7	21,2	15,9	24,4	30,3			
Empire centrafricain	103	54,6	12,4	20,8	11,7	27,3			
Ethiopie	70	41,5	9,0	6,0	13,8	12,4			
Gabon	1 538	51,0	7,6	71,4	28,7	59,3			
Gambie	128	51,2	1,4	10,0	69,3	82,5			
Ghana	224	36,0	7,2	19,6	33,0	26,3			
Guinée	82	45,3	6,2	8,9	25,8	29,1			
Guinée-Bissau	216	33,2	-	-	-	-			
Guinée équatoriale	195	31,3	4,8	17,4	60,0	56,8			
Haute-Volta	59	53,7	14,0	10,1	10,8	23,8			
Jamahiriya arabe libyenne	2 482	23,4	3,0	19,9	19,1	51,9			
Kenya	154	37,7	15,5	16,5	25,4	20,1			
Lesotho	103	56,6	-	10,4	11,8	96,0			
Libéria	271	38,5	5,1	26,0	45,9	43,7			
Madagascar	107	48,8	13,6	12,7	18,6	14,5			
Malawi	91	43,3	7,4	28,6	24,0	28,4			
Mali	57	53,2	10,1	13,0	26,0	29,6			
Maroc	263	25,7	12,3	26,6	15,4	31,0			
Maurice	385	33,3	18,3	26,9	92,8	75,3			
Mauritanie	171	28,4	4,4	25,8	50,9	57,6			
Mozambique	156	38,8	7,7	8,8	17,7	13,2			
Niger	101	30,8	5,5	8,9	19,2	25,7			
Nigéria	190	38,1	9,7	40,7	18,6	44,0			
Ouganda	112	40,3	7,1	5,9	12,8	15,8			

(en pourcentage)

Pays	PIB par habitant (dollars constants de 1970)	Main-d'oeuvre/ population	VAM/PIB	Formation brute de capital fixe/ PIB			Importations/ PIB
				Exportations/ PIB	Exportations/ PIB	Importations/ PIB	
République-Unie de Tanzanie	106	41,6	10,4	18,6	24,3	19,5	
République-Unie du Cameroun	210	47,5	11,6	13,7	27,6	25,1	
Rhodésie du Sud	305	32,9	15,1	15,8	16,4	17,6	
Rwanda	66	52,4	4,0	16,2	13,3	20,3	
Sao Tomé-et-Principe	85	-	-	-	-	-	
Sénégal	213	37,1	14,0	11,0	35,4	43,1	
Seychelles	183	-	-	-	-	-	
Sierra Leone	140	37,2	12,4	10,8	22,1	24,1	
Somalie	101	37,6	7,0	21,4	14,7	33,1	
Soudan	140	35,8	10,6	13,6	23,3	24,4	
Svaziland	431	44,2	18,9	23,8	65,7	57,2	
Tchad	79	37,2	7,0	13,0	32,6	50,0	
Togo	118	41,4	6,9	24,9	20,6	41,1	
Tunisie	436	23,9	11,7	25,3	20,8	30,3	
Zaire	87	41,7	8,8	28,8	59,4	47,7	
Zambie	434	36,9	11,0	20,6	48,5	17,3	
Total pour l'Afrique	194	37,5	11,4	24,3	23,7	33,2	

(en pourcentage)

Source : Données de l'OIT et du Bureau de statistique des Nations Unies.



Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>b/</sup>
	ANGOLA				
3110				21,99	25,14
3130				10,26	3,55
3140				3,18	1,78
3210				14,17	26,78
3220				0,65	0,55
3230				0,16	0,27
3240				0,41	0,27
3310				0,90	0,38
3410				5,13	9,15
3420				5,13	2,45
351A				11,40	11,61
3520				2,44	0,55
3540				0,00	0,00
3550				3,99	1,91
3560				1,63	1,09
3620				0,49	0,41
369F				6,04	7,51
3710				1,30	0,68
3720				0,00	0,00
3810				1,95	1,64
3820				0,65	0,27
3830				2,36	0,56
3840				4,48	2,45
3850				0,00	0,00
3900				0,49	0,27
TOTAL				1000	7000

a/ En millions d'escudos.

b/ Personnes employées

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

BURUNDI

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	12,89			5,09	7,92
3139	65,76			45,53	26,13
3220	15,09			3,03	8,32
3230	6,33				
3240				2,61	6,47
3320	1,32				
3520	7,63			12,24	9,50
3810	14,58			31,50	41,60
				7,7700	1100

a/ En milliers de francs.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITH  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CONGO

CITH	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	16,39	28,72	1,54	26,47	60,37
313A	19,63		16,04	12,35	4,20
3130		15,31			
321C	5,14	4,43	3,45	9,41	8,71
351A	9,96	11,67	23,46	12,13	
3310A					10,65
341A	2,36	1,59	4,91	1,87	
351A					1,80
3510	7,04	6,77	2,79	3,16	
353A	18,35	13,19	27,13	14,42	
361B	5,36	4,73	5,13	4,67	
3710B	4,56	4,85	1,98	4,20	3,99
3340	6,06	7,10	6,67	9,45	2,74
335A	2,36	1,59	4,91	1,87	0,73
					0,61
TOTAL	9421	21073	126A	4070	15953

a/ En millions de francs.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

EGYPTE

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>b/</sup>
3110	10,40	22,40	12,04	13,80	16,28
3130	1,54	1,25	0,28	1,39	1,66
3140	4,88	10,76	1,11	3,14	2,20
3210	32,33	26,03	22,21	35,85	38,76
3220	0,26	0,36	0,11	0,37	0,59
3230	0,58	0,89	1,20	0,52	0,62
3240	1,78	1,00	0,29	1,10	1,09
3310	0,59	0,51	0,36	0,67	0,57
3320	0,53	0,37	0,12	0,60	0,81
3410	2,20	2,17	1,35	1,82	2,15
3420	2,50	1,66	1,59	3,07	2,42
3510	4,73	3,40	1,48	3,42	2,67
3520	6,99	6,44	3,07	5,49	4,60
3530	1,52	1,00	10,49	2,14	1,33
3540	1,75	1,42	4,24	0,33	0,30
3550	1,82	1,06	0,87	0,95	0,45
3560	0,81	0,47	0,55	0,62	0,64
3610	0,60	0,28	0,26	0,30	0,44
3620	0,84	0,56	0,26	1,21	1,43
3690	3,41	2,99	1,70	3,45	3,71
3710	4,57	4,75	0,73	5,41	3,62
3720	0,75	0,92	1,40	0,65	0,47
3810	4,64	1,53	3,85	4,06	4,33
3820	2,09	1,27	2,17	2,21	1,73
3830	3,57	2,51	6,27	2,36	2,18
3840	3,78	3,45	9,02	4,49	4,01
3850	0,14	0,07	0,14	0,13	0,12
3900	0,46	0,48	0,37	0,37	0,49
TOTAL	30270	110200	14470	152200	525000

a/ En milliers de livres.

b/ Prix départ usine.

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs 1970

Tableau A4

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

ETHIOPIE

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	26,53	24,41	18,31	15,07	16,20
3130	15,63	11,08	15,84	8,23	6,15
3140	4,61	3,33	1,67	1,17	0,87
321A			31,38		
3210	28,18	32,39		33,37	42,71
3220	0,62	0,70		0,73	1,11
323A			1,04		
3230	1,35	1,90		1,81	1,35
3240	1,45	1,66		2,96	2,57
331A			2,75		
3310	2,27	2,14		4,60	5,75
3320	0,67	0,55		1,41	1,01
3410	0,54	0,74		1,24	0,74
342F			0,52		
3420	2,09	1,69		4,38	3,24
351E			0,35		
3510	0,44	0,33		0,47	0,32
3520	1,39	2,07		1,74	1,52
3530	1,93	4,85		8,29	1,33
3540	0,60	0,00		0,00	0,00
3550	0,62	0,61		0,59	0,63
3560	0,84	0,85		0,84	1,23
3610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362A			12,55		
3620	0,90	0,76		1,31	0,77
3690	4,83	3,25		6,78	7,62
3710	3,75	5,22		2,08	1,04
3720	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00
3810	1,24	1,52	4,15	2,65	2,52
3820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3830	0,05	0,04	0,55	0,08	0,11
3840	0,00	0,00		0,00	0,00
3850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	260000	545350	36020	62500	69415

a/ En milliers de birr.

b/ Personnes employées.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	VA b/	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	11,01	16,71		8,68	7,52
3120	10,34	7,45		5,37	5,11
3140	8,79	5,92		2,49	2,13
3210	11,38	14,93		17,27	20,15
3220	2,00	1,76		2,23	6,55
3230	0,23	0,29		0,65	1,02
3240	0,35	0,50		1,60	2,23
3310	8,35	7,72		15,73	23,01
3320	0,74	0,72		1,87	2,06
3410	2,22	2,62		1,12	1,33
3420	2,06	1,74		5,94	5,83
3510	0,78	1,13		1,06	1,01
3520	3,16	4,83		4,00	3,67
3530	14,74	7,62		3,91	0,79
3540	0,00	0,00		0,00	0,00
3550	2,34	1,50		1,94	2,05
3560	0,64	0,49		0,53	1,16
3610	0,00	0,00		0,00	0,00
3620	0,50	0,52		1,30	1,30
3690	1,95	2,75		2,36	2,45
3710	0,57	0,60		1,44	1,20
3720	10,80	12,51		11,03	0,00
3810	2,63	3,29		4,94	4,41
3820	0,10	0,06		0,13	0,20
3830	1,27	1,43		1,38	1,25
3840	2,56	2,48		2,46	2,17
3850	0,02	0,02		0,03	0,04
3900	0,25	0,19		0,31	0,45
TOTAL	222,00	111,000		255,00	550,00

a/ En milliers de cedis.

b/ Valeur ajoutée dans les prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

**Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI**  
**Valeurs totales a/ et effectifs totaux**

KENYA

CITI	VA <sup>b/</sup>	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>c/</sup>
3110	19,02	32,81	22,19	18,61	18,27
3130	9,54	6,00	15,24	6,58	3,77
3140	4,35	2,44	0,73	2,84	1,33
3210	5,68	5,25	13,60	6,41	11,75
3220	1,83	2,03	1,88	2,17	3,34
3230	0,46	0,70	0,50	0,60	0,74
3240	1,25	1,20	0,41	1,06	1,30
3310	2,43	1,83	1,13	3,29	7,57
3320	0,96	0,90	0,42	1,22	1,34
3410	2,04	2,30	0,81	1,73	1,58
3420	4,93	3,39	2,47	6,90	3,78
351A	7,28	7,39	4,05	5,68	4,30
3520	4,74	8,41	3,01	1,87	0,39
3540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3550	0,98	0,73	0,42	0,82	0,77
3510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3520	0,98	0,62	0,07	0,85	0,75
3590	6,17	4,84	21,72	3,45	2,91
3710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3810	7,80	6,64	7,72	7,62	0,00
3820	1,00	0,90	0,40	1,43	6,25
3830	6,36	4,17	1,18	7,63	0,86
3840	10,79	6,13	0,49	17,44	5,57
3850	0,00	0,00	0,00	0,00	21,49
3800A	1,43	1,20	1,37	1,77	0,00
TOTAL	48100	17030	14865	24580	65307

a/ En milliers de livres.

b/ Valeurs au coût des facteurs.

c/ Personnes employées.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	VA b/	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
MADAGASCAR					
3110	28,36	35,64		28,56	37,09
3130	3,34	3,19		2,72	2,94
3140	3,65	3,92		3,39	3,05
3210	20,12	15,94		18,76	20,05
3220	4,65	4,94		5,56	5,99
3230	0,87	0,86		0,59	0,84
3240	3,10	1,95		2,54	1,45
331A	2,26	2,04		3,69	4,50
3410	2,99	2,75		3,22	1,65
3420	3,54	2,42		5,19	2,81
351A	7,45	8,26		6,20	5,45
3530	4,63	2,50		3,60	0,61
3540	0,03	0,00		0,00	0,00
3550	0,73	0,44		0,46	0,26
3610	0,00	0,00		0,00	0,00
3620	0,33	0,31		0,53	0,27
3690	2,16	2,33		2,43	3,35
3710	0,00	0,00		0,00	0,00
3720	0,00	0,00		0,00	0,00
3810	5,23	5,76		4,75	3,64
3820	0,00	0,00		0,00	0,00
3830	1,03	1,27		1,53	0,85
3840	4,45	5,04		5,39	4,25
3850	0,00	0,00		0,00	0,00
3900A	0,63	0,60		0,79	0,67
TOTAL	185,00	127,77		65,84	26,10

a/ En millions de francs.

b/ Prix départ usine.



Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	MALAWI		FBCF	Salaires	Effectifs
	VA <sup>b/</sup>	Production <sup>b/</sup>			
3110	22,28	31,17	22,07	25,26	32,60
3130	17,16	7,24	5,70	5,57	3,23
3140	11,94	22,15	5,22	22,51	22,95
3210	11,11	3,41	32,25	9,23	11,65
3228	5,70	5,68	2,00	5,76	7,42
3230					0,32
3240					0,77
3310	1,56	1,24	3,00	2,92	4,35
3320	1,11	0,91	0,53	1,82	1,90
341A	3,71	2,77	3,40	5,93	0,32
3410					2,82
3420					0,16
351A	9,71	8,70	9,12	6,09	4,01
3510					0,00
3520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3540	2,71	1,38	1,18	2,64	0,00
355A					0,52
3550					0,15
3560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3620	7,41	3,81	10,35	6,16	1,29
3690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3810	3,47	2,81	0,94	3,25	2,05
382B	2,14	3,22	4,43	2,26	0,22
3820					0,52
3930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
3840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	100,00	60,00	5,18	7,56	17,60

a/ En milliers de kwachas.

b/ Valeurs au coût des facteurs.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

MAURICE

CITI	VA b/	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	60,86	69,51		44,62	37,43
3150	5,44	5,98		6,35	5,72
3210	1,41	0,95		2,93	4,68
322F	3,64	2,09		3,52	10,66
3320	1,52	0,91		1,79	3,09
3420	2,52	1,27		5,36	5,33
351A	2,39	2,12		2,05	2,15
3530	0,00	0,00		0,00	0,00
3540	0,00	0,00		0,00	0,00
3550	0,86	0,59		0,65	0,51
3560	0,00	0,00		0,00	0,00
3610	0,00	0,00		0,00	0,00
362A	2,61	1,06		3,00	3,85
3710	0,00	0,00		0,00	0,00
3720	0,00	0,00		0,00	0,00
3810	1,53	1,65		2,17	3,86
3850	1,14	1,25		4,52	3,45
3830	0,75	0,43		1,38	1,41
3840	6,80	3,90		13,86	10,65
3850	0,00	0,00		0,00	0,00
3900E	8,54	7,63		7,52	6,75
TOTAL	120,10	59,20		202,10	170,25

a/ En milliers de roupies.

b/ Prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

MOZAMBIQUE

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	36,05	39,90		27,18	42,91
3130	8,07	4,65		5,56	2,44
3140	6,38	3,92		3,17	0,59
3210	10,68	12,94		10,19	13,00
3220	1,82	2,10		2,86	2,79
3230	0,18	0,20		0,31	0,25
3240	0,22	0,25		0,39	0,45
3310	4,93	4,95		9,31	14,54
3320	1,18	1,00		2,16	1,85
3410	0,93	1,00		0,77	0,94
3420	2,70	2,13		6,25	5,00
3510	1,38	0,87		1,65	0,61
3520	2,24	2,26		2,24	0,79
3530	4,20	6,37		2,32	0,47
3540	0,00	0,00		0,00	0,00
3550	1,10	0,90		1,24	0,99
3560	0,50	0,66		0,54	0,39
3610	0,00	0,00		0,00	0,00
3620	0,92	0,67		1,54	0,79
3630	5,84	4,67		4,94	3,95
3710	0,97	1,45		0,77	0,48
3720	0,00	0,00		0,00	0,00
3810	4,10	4,19		7,03	4,49
3820	0,31	0,24		0,62	0,21
3830	0,63	0,79		0,62	0,19
3840	3,73	3,62		7,03	3,57
3850	0,00	0,00		0,00	0,00
3900	0,64	0,44		0,62	0,37
TOTAL	4559	9078		1295	9544

a/ En millions d'escudos.

Tableau A

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

NIGERIA

CITI	VA b/	Production b/	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	12,13	16,61		12,37	14,32
3130	15,26	9,27		5,72	3,35
3140	8,76	5,22		3,29	2,47
3210	23,55	23,55		22,50	27,35
3220	0,55	0,73		1,24	1,59
3230	0,41	0,35		1,01	1,10
3240	1,13	1,79		2,40	2,15
3310	1,87	1,75		5,68	6,58
3220	0,70	0,76		1,80	2,54
3410	1,68	2,12		2,40	1,63
3420	2,52	2,57		7,47	5,30
3510	0,42	0,44		0,52	0,31
3520	5,52	6,45		7,54	4,75
3530	1,34	0,63		1,47	0,20
3540	7,11	5,52		0,21	0,09
3550	3,98	4,05		5,68	6,67
3610	1,31	1,33		1,55	1,68
3620	0,09	0,09		0,24	0,37
3630	0,49	0,45		0,55	0,75
3690	2,41	2,21		2,77	3,17
3710	0,00	0,00		0,00	0,00
3720	0,15	2,50		0,20	0,12
3810	6,43	2,15		10,25	9,57
3820	0,21	0,28		0,46	0,44
3930	0,99	1,56		1,06	1,21
3940	0,27	0,21		0,53	0,57
3950	0,03	0,04		0,04	0,06
3960	0,70	0,61		0,28	0,82
TOTAL	197130	400000		24451	100570

a/ En milliers de livres.

b/ Prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

REPUBLIQUE ARABE LIBYENNE

CITI	VA <sup>b/</sup>	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	14,10	24,62	39,64	15,69	21,26
3130	6,18	6,47	1,46	7,98	7,97
3140	43,85	27,40	3,33	19,34	15,87
3210	3,61	5,19	1,78	6,19	7,83
3310	1,55	1,79	0,55	2,35	3,27
3320	0,77	1,46	0,78	1,55	2,24
3420	3,86	2,50	0,85	7,61	5,99
3510	0,24	0,75	0,68	1,06	1,13
3520	11,01	14,34	2,43	11,59	7,64
3540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3590	7,21	7,51	43,00	11,75	14,04
3720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3810	5,60	5,45	3,50	11,59	8,98
3830	0,26	0,33	0,15	0,73	0,95
3840	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
3850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3900	1,15	2,12	1,44	2,57	2,59
TOTAL	15530	23550	1109	5755	7150

a/ En milliers de dinars.  
b/ Valeurs au coût des facteurs.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

REPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE

CITI	VA b/	Production b/	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	20,89	31,99	18,96	24,65	31,32
3130	9,41	5,11	7,09	2,52	1,41
3140	8,71	5,40	5,05	6,71	5,11
3210	22,13	18,21	26,71	25,07	32,00
3220	1,55	2,30	0,51	2,34	2,65
3230	0,91	1,55	0,29	0,72	0,37
3240	1,69	1,55	3,25	1,66	1,40
3310	1,98	2,30	2,84	3,89	5,02
3320	4,80	2,64	1,14	2,60	2,37
3410	0,22	0,23	0,36	0,22	0,24
3420	3,61	2,58	1,58	4,19	2,58
3510	0,65	1,55	1,25	1,64	0,90
3520	3,31	4,71	5,86	2,75	2,02
353A	5,64	2,18	3,72	4,87	0,67
3550	0,59	0,57	0,40	0,81	0,48
361A	0,33	0,29	0,81	0,52	0,51
3690	3,61	2,70	3,75	4,15	3,16
371A	0,72	1,15	3,72	0,51	0,35
3810	3,50	4,65	2,15	2,67	2,27
3820	1,55	1,26	0,18	0,97	1,25
3830	0,84	1,31	6,49	1,91	0,55
3840	2,51	3,91	0,34	2,69	1,60
3850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3900	0,45	1,95	2,81	2,55	1,77
TOTAL	560650	1741000	108420	200450	20312

a/ En milliers de shillings.

b/ Prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN			Effectifs	
	VA	Production <sup>b/</sup>	FBCF		Salaires
3110		29,90		22,15	9,66
3130		12,00		11,81	7,25
3140		5,12		9,12	17,02
3210		4,27		4,71	4,24
3220		6,41		9,65	11,69
3230		0,40		0,50	0,63
3240		3,58		4,63	4,23
3310		0,51		0,92	0,96
3320		0,49		1,23	1,33
3410		0,00		0,00	0,00
3420		1,57		3,06	1,67
3510		0,74		0,59	0,22
3520		3,12		2,96	3,23
3530		0,00		0,00	0,00
3540		0,00		0,00	0,00
3550		0,05		0,09	0,24
3560		1,89		1,54	2,33
3610		0,18		0,55	1,21
3620				0,55	1,11
3690		0,13		0,25	0,79
3710		0,00		0,00	0,00
3720		16,63		9,94	7,32
3810		6,70		9,75	16,39
3820		2,12		2,75	3,61
3830		0,97		0,81	0,93
3840		2,96		2,00	2,53
3850		0,00		0,00	0,00
3900		0,01		0,03	0,05
TOTAL		72,06		76,11	95,07

a/ En millions de francs.

b/ Production brute aux prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF),  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

RHODESIE DU SUD

CITI	VA <sub>b/</sub>	Production <sub>b/</sub>	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	12,12	22,43	19,06	11,93	13,83
3130	6,14	4,24	6,67	3,87	3,05
3140	3,79	2,58	1,52	3,53	3,49
3210	7,06	8,86	11,76	7,02	9,71
3220	6,03	5,57	3,63	7,31	10,59
3240	1,48	1,41	1,06	1,82	2,46
3210	2,45	2,09	3,72	2,57	4,99
3220	1,97	1,63	4,41	2,36	3,83
3210	2,67	2,40	1,99	2,28	1,69
3420	4,36	2,87	1,92	6,08	2,95
351F	5,45	6,65	5,71	3,41	2,35
3520	5,57	4,48	2,98	4,22	3,11
3550	1,99	1,64	4,22	1,67	1,11
3550	1,17	0,93	1,24	1,05	1,10
301B	5,47	3,79	5,83	4,48	6,36
3710	8,49	6,54	5,71	7,39	5,49
3720	2,03	2,08	2,17	1,23	1,27
3410	8,52	7,54	7,64	9,45	9,21
3220	2,92	2,71	2,93	3,82	2,85
3230	2,06	3,17	1,80	2,93	2,98
3240	5,97	5,46	3,20	9,93	5,74
325AF	1,27	0,91	0,78	1,26	1,59
TOTAL	250590	640260	39900	115250	117650

a/ En milliers de dollars.

b/ Valeurs au coût des facteurs.



Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CIFI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

RWANDA

CIFI	VA b/	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>c/</sup>
311A	89,42	60,91		53,93	52,55
3320	1,65	2,19		6,78	10,73
351A	2,47	2,55		1,74	13,78
3828	3,29	6,28		25,60	15,41
3900W	3,17	7,47		11,95	7,53
TOTAL	851	227		230,1	5180

a/ En millions de francs.

b/ Prix départ usine.

c/ Personnes employées.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	SOMALIE				
	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	89,25	82,37	44,13	70,10	57,54
3130	2,10	3,33	14,57	2,54	3,59
3210	17,29	3,24	14,43	11,78	15,11
323A	1,40	1,42	0,40	2,31	3,72
3320	17,15	1,88	1,72	3,81	6,67
3420	3,29	3,18	2,46	5,37	4,74
3520	0,01	2,17	2,61	1,04	2,27
3690	0,77	1,37	0,36	0,93	3,47
3810	0,19	0,29	0,02	0,28	0,62
3900	0,56	0,75	0,30	1,45	2,27
TOTAL	100,00	166,00	5,003	205,70	5,235

a/ En milliers de shillings.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	VA <sup>b/</sup>	Production <sup>c/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
SOUDAN					
3110	21,27	31,97		19,80	
3130	13,65	11,93		8,64	
3140	4,24	5,49		1,24	
321A	26,99	16,91		33,97	
322A	7,23	7,02		8,23	
331A	4,24	3,12		4,32	
341A	1,62	1,53		3,73	
351E	9,64	10,50		5,33	
361B	2,10	1,52		3,73	
3710A	9,03	9,63		11,10	
3850	0,00	0,00		0,00	
3900	0,00	0,00		0,00	
TOTAL	43870	125970		17500	

a/ En milliers de livres.

b/ Valeurs au coût des facteurs.

c/ Prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

SWAZILAND

CITI	VA b/	Production b/	FBCF	Salaires	Effectifs c/
311A	36,94	55,14	33,36	42,49	42,96
3210					
3220					
331A	57,24	35,96	58,13	48,98	49,43
3900	5,82	8,90	8,51	8,53	7,61
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

a/ En milliers d'émalongenis.

b/ Prix départ usine.

c/ Personnes employées.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

CITI	VA <sup>b/</sup>	Production <sup>b/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>c/</sup>
	TOGO				
3110	19,63	20,73	30,93	26,51	16,00
3130	32,60	30,02	43,26	24,43	24,00
3210	36,62	39,03	21,44	28,18	32,00
3900X	11,14	9,41	4,36	20,88	28,00
TOTAL	1075	2508	527	479	2500

a/ En millions de francs.

b/ Prix départ usine.

c/ Personnes employées.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

**Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI**  
**Valeurs totales a/ et effectifs totaux**

TUNISIE

CITI	VA b/	Production b/	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	18,64	26,22	6,76	16,21	17,75
3130	7,78	4,80	3,64	4,20	3,31
3140	3,07	8,43	1,76	3,15	1,71
3210	6,17	8,68	11,96	11,25	12,74
3220	6,16	4,15	2,21	6,48	10,99
3230	1,02	0,98	0,20	1,13	1,14
3240	1,69	1,46	4,03	2,93	3,20
3310	1,96	1,39	0,65	2,25	3,60
3320	1,16	0,76	1,43	1,52	1,80
3410	3,60	2,93	33,22	3,64	4,65
3420	3,36	1,49	2,02	3,97	3,60
351A	13,32	12,95	7,80	12,07	8,74
3520	4,49	4,75	0,91	1,91	0,65
3540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3550	1,62	0,65	0,39	0,53	0,30
3560	0,01	0,33	1,11	0,42	0,39
3610	1,14	0,57	0,26	0,80	0,93
3620	0,78	0,32	0,07	0,54	0,44
3690	9,60	5,84	0,07	0,54	0,44
3710	3,99	4,34	7,74	11,09	11,15
3720	1,04	1,65	5,93	4,39	3,07
381A	2,85	1,30	1,24	1,43	1,10
3830	2,03	2,30	1,30	3,71	2,93
3840	1,58	1,98	1,24	2,24	1,99
3850	0,00	1,41	2,28	2,31	2,39
3900	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,91	1,02	1,38	1,44
TOTAL	554,00	267,00	153,80	297,85	353,50

a/ En milliers de dinars.

b/ Prix départ usine.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

ZAIRE

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	3,15		3,15	14,56	20,89
313A	3,73		3,73		
3130				11,28	7,25
3140				3,51	1,40
3210	16,09		16,09	13,49	17,54
3220	1,07		1,07	4,17	5,94
323A	0,15		0,15	0,30	0,49
331A	2,05		2,05		
3310				6,74	15,39
3320				1,07	2,34
3410	0,46		0,46	0,54	0,55
3420	0,98		0,98	2,78	1,65
351A	2,29		2,29		
3510				7,36	4,07
3520				0,43	0,23
3530	0,00		0,00	0,00	0,00
3540	0,70		0,70	7,13	1,92
3550				3,08	3,61
3650	0,00		0,00	0,00	0,00
361B	1,99		1,99		
3610				0,26	0,29
3620				0,71	0,42
3630				3,73	3,26
371A	58,69		58,69	3,00	1,33
3810	4,06		4,06	6,83	5,65
382A	0,70		0,70		
3820				1,67	0,07
3830				0,98	0,51
3840	3,39		3,39	3,96	2,58
385A	0,31		0,31		
3850				0,00	0,00
3900				2,42	1,42
TOTAL	39720		39720	16710	9550

a/ En milliers de zaires.

Tableau A4

Secteur manufacturier : valeur ajoutée (VA),  
production, formation brute de capital fixe (FBCF)  
salaires et effectifs, 1970

Part en pourcentage (valeur et effectifs) pour les divers groupes de la CITI  
Valeurs totales a/ et effectifs totaux

ZAMBIE

CITI	VA b/	Production b/	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	13,82	24,12	10,65	17,48	21,54
313A	40,73	21,85	17,88	12,49	8,68
3210	1,22	2,89	6,90	4,59	6,94
3220	6,04	5,79	1,31	8,00	11,13
323A	1,22	1,29	0,22	0,26	0,49
3310	1,93	1,61	1,56	2,71	5,34
3320	2,21	1,93	0,49	3,03	2,90
3410	1,42	1,61	1,04	1,70	1,34
3420	1,89	1,93	1,49	6,28	4,33
3510	0,46	2,57	4,26	3,96	2,47
3520	3,66	7,40	1,91	6,28	5,15
353A	0,35	0,32	0,09	0,15	0,12
3550	2,53	3,86	0,67	4,13	2,35
3560	0,35	0,64	0,75	0,55	0,41
3590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360E	6,99	5,14	1,53	8,09	8,93
3710	2,10	1,29	1,18	2,32	1,95
3720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3810	7,79	8,04	3,08	10,13	9,54
3820	2,23	2,57	0,47	2,73	1,67
3830	1,22	1,93	4,97	1,95	1,64
384A	1,57	2,89		2,19	1,55
3840			0,24		
3850			0,00		
3900	0,23	0,32	0,42	0,52	0,47
TOTAL	125,00	211,00	150,80	165,00	205,00

a/ En milliers de kwachas.

b/ Prix départ usine.



Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
BURUNDI					
3110		24,43		26,92	24,74
3130		33,62		17,69	14,25
3220		15,27		12,31	2,43
3230					
3240					
3320		-2,15		-0,57	-1,59
3320		2,71		1,70	-20,47
3410		-1,13			
TOTAL		23,49		11,38	0,69

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	CONGO					
	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs	
3110	7,14	-12,10	103,13	13,54	-3,01	
313A	16,20		-22,17	-0,77	1,19	
321C	-4,24	0,14	-30,18	2,30	4,50	
331A						
3310A						
341A						13,88
351A						7,57
3510						
353A						
361B	-9,53	-1,55	-29,05	13,81	6,62	
3710A	12,79	7,70	26,77	19,57	6,35	
3440	-27,29	-32,50	-19,20	-34,18	14,35	
345A	0,00	-2,85	-40,66	13,78	-0,26	
TOTAL	1,10	-2,96	-23,24	1,26	0,94	

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

ETHIOPIE

CITY	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>a/</sup>
3110	6,43	5,88	-4,86	19,15	10,04
3130	9,79	8,08	-21,23	-1,61	0,24
3140	9,62	12,05	10,39	17,19	9,79
3211			-6,79		
3210	14,22	9,26		7,48	1,38
3220	19,23	26,11		21,67	17,24
323A			67,63		
3230	6,93	9,06		8,25	5,77
3240	12,42	10,15		5,54	5,62
331A			-20,38		
3310	6,81	7,54		10,46	6,09
3320	1,55	2,79		6,53	5,55
3410	-19,61	28,88		9,66	8,99
342F			-4,62		
3420	17,04	11,23		6,32	-1,22
351E			1,65		
3510	-8,94	-12,85		-15,19	-21,73
3520	33,56	19,25		6,19	1,25
3520	29,32	33,96		6,83	2,44
3540					
3550	40,94	43,45		47,07	41,85
3560	9,81	9,93		-8,72	-5,83
3610			-19,04		
362A					
3620	-29,13	-21,04		4,56	6,23
3690	-3,15	1,16		-1,98	-1,72
3710	0,67	4,10		-5,57	2,16
3720					
3810	7,63	6,37		5,70	-0,92
3820					
3830				7,67	2,21
3840	2,71	14,34			
3850					
3900					
TOTAL	10,67	10,59	-5,93	8,78	4,00

a/ Personnes employées.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE

CITI	VA <sup>a</sup> /	Production <sup>a</sup> /	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	26,02	25,84	60,57	27,99	11,11
3130	25,17	20,83	73,34	28,14	17,73
3140	25,24	26,67	61,84	10,97	5,37
3210	12,74	15,78	126,28	7,87	-0,44
3310	16,27	22,87	10,07	23,25	12,94
3220	52,20	37,15	165,79	31,65	16,34
3420	7,71	19,42	27,73	15,47	4,17
3510	32,95	31,69	43,94	35,54	15,15
3440	23,84	21,37	39,96	11,45	3,68
3510	36,20	43,23	61,75	31,65	16,67
3690	22,30	22,36	6,25	2,59	-3,62
3720	8,45	1,76	182,52	17,73	-0,30
3810	39,47	32,23	168,84	56,76	44,96
3840	25,98	26,94	70,82	21,65	11,55
3850					
3900					
TOTAL					

a/ Valeurs au coût des facteurs.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

KENYA

CITI	VA	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>b/</sup>
3110	26,66	23,63		20,49	23,08
3130					
3140					
3210	21,77	21,90		20,40	8,06
3220	13,40	20,65		14,42	4,75
3230					
3240					
3310	17,94	19,72		4,66	7,47
3320	16,80	24,25		20,70	13,90
3410	24,65			32,50	23,55
3420	4,48	14,35		4,18	-0,34
351A					
3530					
3540	55,93	47,03		33,61	17,12
3550					
3610	17,10	15,52		21,79	9,08
3620					
3610	13,20	17,40		10,76	3,49
3620	-0,42	0,89		-2,13	-2,77
3630	-2,14	2,05		-12,34	0,96
3640	-10,00	-1,44		-21,84	4,05
3450					
3400A					
TOTAL	17,73	24,14		12,27	10,68

a/ Valeurs au coût des facteurs.

b/ Personnes employées.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

MADAGASCAR

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	3,68	1,36		15,58	3,17
3130	27,30	23,10		31,97	17,54
3140	0,77	1,07		13,72	5,05
3210	25,24	27,62		23,47	13,56
3220	11,24			12,05	5,09
3230	-3,61	4,66		22,56	-3,48
3240	0,40			15,29	5,99
331A	5,79	3,33		8,76	-4,05
3410	14,43	21,14		12,70	5,55
3420	0,23	5,79		5,89	5,97
351A	9,21	16,74		19,82	12,55
3530	3,00	9,42		15,50	4,33
3540					
3550	4,18	10,47		15,83	5,21
3610					
3620	55,86			38,56	35,71
3640	-3,06			9,97	-12,18
3710					
3720					
3810	12,44	20,54		14,77	3,62
3820					
3830	24,37	23,69		24,67	13,73
3840	3,86	2,90		12,91	-2,30
3850					
3900A	33,17	31,73		29,89	16,64
TOTAL	12,01	12,51		17,19	6,27

<sup>a/</sup> Prix départ usine.

Tableau A5  
Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CII1	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
MALAWI					
3110	7,95	15,24	20,12	4,94	2,24
3130	-10,56	27,40	45,51	16,96	15,88
3140	11,38	14,23	43,89	11,18	16,41
3210	12,09	23,14	9,00	16,70	16,81
3220	-0,26	9,58	-6,19	0,93	3,70
3230					4,00
3240					5,51
3310	56,50	44,15	-29,14	22,27	15,62
3320	31,26	39,32	15,77	33,25	26,37
341A				16,37	43,36
3410					8,34
3420	6,77	24,01	-5,85	20,76	18,05
351A					9,24
3510	-4,98	13,10	53,62	8,24	20,95
3520					22,67
3530					
3540					
355A					
3550					
3510	0,27	8,43	21,39	20,62	85,06
3620					
3690					
3710					
3720					
3810	12,68	18,11	13,21	6,90	13,71
382H	34,85	24,31	-26,94	33,84	6,27
3820					6,53
3830					115,06
3840					
3850					
3900					
TOTAL	8,03	19,65	34,99	12,88	13,32

a/ Valeurs au coût des facteurs.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
MAURICE					
3110	29,18	35,92			
3130	32,40	33,94			
3210	27,48	29,13			
322F					
3320	21,87	18,58			
3420	28,99	28,78			
351A					
3530					
3540					
3550	15,06	20,04			
3600					
3610					
362A					
3710					
3720					
3810	40,59	39,73			
3820	35,81	22,45			
3830	80,29	79,09			
3840	5,90	-0,08			
3850					
3900E					
TOTAL	31,47	35,90			

a/ Prix départ usine.



**Tableau A5**  
**Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)**

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
MOZAMBIQUE					
3110	-2,58	11,64		21,92	4,45
3150	7,17	22,02		17,90	14,22
3140	-1,59	3,94		14,73	10,35
3210	0,49	16,76		15,05	0,60
3220	23,41	28,64		25,42	21,08
3230	35,72	45,91		25,99	19,09
3240	47,36	56,05		50,37	20,66
3310	0,60	5,13		0,52	-6,14
3320	0,38	9,97		10,72	7,92
3410	12,43	26,83		14,47	11,42
3420	17,59	21,60		17,38	8,54
3510	-3,85	40,05		6,51	5,09
3520	28,81	38,77		28,13	21,22
3530	-35,33	2,04		8,20	-2,66
3540					
3550	15,98	33,05		11,20	5,70
3560	32,91	46,29		54,87	31,14
3610					
3620	12,62	21,78		9,14	5,25
3690	3,98	15,82		17,57	4,29
3710	10,89	36,28		48,88	40,36
3720					
3810	22,17	26,79		24,83	16,92
3820	45,36	61,98		44,22	52,93
3830	20,54	44,83		66,61	79,76
3840	1,92	2,35		6,52	-3,49
3850					
3900	0,46	10,18		33,42	25,99
TOTAL	4,22	16,16		18,17	5,33

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA a/	Production a/	FBCF	Salaires	Effectifs
NIGERIA					
3110	21,40	16,57		10,37	4,76
3130	8,44	10,30		20,92	-0,29
3140	7,49	7,89		27,63	6,51
3210	5,31	8,18		21,75	8,67
3220	-21,51	-13,95		-14,85	-18,23
3230	40,42	21,82		11,22	8,11
3240	29,69	11,53		26,26	11,00
3310	14,44	13,48		17,16	3,37
3320	24,82	22,98		25,79	13,41
3330	23,78	13,34		27,88	11,55
3420	21,42	18,28		21,90	5,27
3510	8,73	3,89		20,22	4,11
3520	28,51	23,71		15,08	12,73
3530					
3540	-64,21	-57,84		5,14	7,46
3550	19,97	12,89		15,95	8,44
3560	2,16	18,47		28,48	12,59
3610	9,00	-1,27		-2,67	-11,84
3620	-0,86	1,80		-1,08	-17,67
3690	46,55	38,17		41,00	19,50
3710					
3720	117,58	18,64		4,35	-6,94
3810	29,69	32,23		24,53	9,42
3820	14,71	-1,49		-8,45	-12,77
3830	10,54	10,57		28,72	11,43
3840	109,66	128,69		46,13	36,31
3850					
3900	-0,92	-4,03		16,44	12,03
TOTAL	14,88	14,94		20,18	7,89

a/ Prix départ usine.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
REPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE					
311U	14,07	13,55	2,98	11,65	1,30
313U	2,71	19,09	14,07	46,21	38,42
314U	14,00	14,58	-6,43	12,22	15,96
321U	12,48	17,68	6,08	23,20	9,59
322U	19,43	22,81	87,57	21,39	10,47
323U	44,35	18,37	12,91	24,11	25,78
324U	21,21	34,74	24,46	29,13	21,38
331U	16,38	12,47	-7,95	15,65	7,22
332U	-19,69	-11,67	-13,32	-2,19	-7,06
341U	86,43	93,43	151,49	97,61	77,29
342U	30,59	26,98	24,81	15,21	9,01
351U	113,41	83,63	100,41	66,09	35,44
353A					
355U	90,22	94,12	58,88	57,61	52,42
361A					-3,34
364U					6,26
371A	68,68	75,56	12,58	59,73	51,85
381U	15,34	16,26	33,41	33,54	19,74
382U	1,74	4,26	59,05	31,20	4,57
383U	47,01	36,83	-23,59	12,70	29,81
384U	32,70	29,12	51,47	28,08	19,36
385U					
390U	57,80	13,29	-36,05	2,42	-2,68
TOTAL	19,84	22,15	17,02	20,78	9,70

a/ Valeurs au coût des facteurs.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

RODHESIE DU SUD

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	9,18	12,70	26,13	14,19	6,17
3120	17,51	17,86	20,67	18,22	13,87
3140	10,37	10,48	23,36	10,30	4,55
3210	20,15	18,93	32,37	13,59	6,29
3220	14,41	12,60	26,57	9,55	3,76
3240	24,68	19,31	18,66	20,34	7,77
3310	4,20	4,10	0,00	5,67	-5,11
3320	13,68	13,51	-15,03	14,70	3,26
3410	13,55	17,80	28,01	13,25	2,67
3420	13,35	13,08	36,14	11,90	5,35
351F	14,30	13,79	11,70	13,18	1,84
3520	13,64	15,03	23,87	14,35	2,86
3550	14,38	15,23	-12,44	12,11	6,01
3560	24,16	25,32	17,61	18,91	8,55
361H	11,72	14,64	12,58	14,38	3,60
3710	26,51	26,27	89,36	25,19	16,29
3720	4,25	5,21	61,96	8,14	3,09
3810					
3820					
3830	14,44	13,77	6,64	16,24	7,69
3840	7,26	9,69	7,81	-0,26	-2,63
385AF	18,84	17,92	19,14	18,10	6,55
TOTAL	15,33	15,22	31,91	14,03	5,82

a/ Valeurs au coût des facteurs.

Tableau A5  
Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production,  
de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée  
 (en pourcentage)

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>b/</sup>
RWANDA					
311A	16,98	7,48		-10,01	-9,35
320	10,74	20,70		5,19	16,81
351A	44,44	77,36		61,04	4,15
322H	12,59	-3,60		16,77	-9,50
3900W	63,09	34,10		29,90	31,49
TOTAL	22,72	13,83		8,19	0,91

<sup>a/</sup> Prix départ usine.  
<sup>b/</sup> Personnes employées.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

SOMALIE

CITI	VA	Production	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	-16,66	6,75	50,90	-6,24	1,15
3130	3,82	13,53	39,17	11,56	1,92
3210	66,73	38,28	-6,45	18,71	12,60
325A	43,22	52,76	184,32	29,49	26,47
3320	33,70	28,30	68,85	-1,69	8,27
3420	34,13	41,10	140,12	27,43	20,49
3520	205,41	35,28	-35,08	23,20	4,30
3540	41,19	46,25	299,96	42,47	35,87
3810	81,24	77,55	186,10	81,96	66,07
3900	60,46	50,37	26,16	31,31	43,23
TOTAL	0,45	17,97	91,87	6,87	12,39

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs <sup>b/</sup>
SWAZILAND					
311A	24,39	17,57	88,90	17,16	8,67
331A	-49,56	-29,38	-35,36	-23,16	-21,65
3900	-1,63	-6,87	23,36	-9,17	-4,88
TOTAL	31,02	20,81	55,98	22,07	6,53

a/ Prix départ usine.

b/ Personnes employées.

Tableau A5

Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
3110	12,06	12,35	44,00	12,77	3,95
3130	8,09	14,12	25,59	16,58	5,55
3140	16,93	11,95	30,71	15,40	1,28
3210	22,67	10,22	20,11	13,00	3,69
3220	15,12	23,77	60,49	24,12	14,33
3230	22,55	14,96	120,56	14,21	6,60
3240	24,72	15,40	0,64	16,32	3,33
3310	16,59	12,17	50,81	16,27	6,47
3320	15,17	12,09	7,10	15,17	9,58
3410	16,41	18,88	-27,13	14,57	-6,62
3420	10,78	17,85	30,20	16,75	7,34
351A	18,16	25,59	43,88	20,64	9,27
3530	-0,75	8,13	40,26	12,00	1,14
3540					
3550	6,01	16,40	45,41	24,94	20,80
3560	27,79	33,92	55,99	29,88	21,59
3610	15,02	12,01	60,04	19,87	4,72
3620	5,51	7,94	184,03	25,29	12,24
3650	15,44	16,60	40,17	26,07	6,57
3710	19,43	11,44	20,73	15,29	4,03
3720	-0,89	5,44	13,00	14,01	8,74
3A1A	20,39	23,13	27,73	17,65	9,00
3A30	18,69	16,89	25,01	15,38	6,10
3A40	35,30	32,56	31,76	27,73	11,62
3900	5,92	14,92	18,35	12,55	7,81
TOTAL	15,40	16,07	25,46	17,33	6,90

a/ Prix départ usine.



Tableau A5  
Secteur manufacturier : taux de croissance de la valeur ajoutée (VA), de la production, de la formation brute de capital fixe (FBCF), des salaires et des effectifs entre 1970 et l'année indiquée (en pourcentage)

CITI	VA <sup>a/</sup>	Production <sup>a/</sup>	FBCF	Salaires	Effectifs
	ZAMBIE				
3110	4,23	14,64	33,34	13,89	9,84
313A	12,85	12,1A	-53,13	5,95	3,55
3210	58,22	32,64		10,38	0,63
3220	5,63	10,06		11,09	2,12
323A	15,83	14,47	-2,91	108,65	49,98
3310	7,06	40,95	30,06		-12,74
3320	2,82	10,06	5,73	10,06	7,93
3410	17,53	16,96	34,89	10,65	3,01
3420	25,81	22,39	-18,98	13,99	-0,40
3510	120,59	17,57	-17,96	4,48	1,86
3520	32,19	17,17	-67,65	9,06	2,60
353A	101,69	71,00	8,55	10,62	105,08
3550	30,48	10,06	76,52	147,40	6,81
3560	50,30	10,06	7,24	6,66	15,31
3620		25,59	25,37	21,14	
364A					
3710	-1,68	0,00	-0,63	5,55	2,21
3720					
3810	10,39	21,64	2,34	23,86	9,80
3820	16,84	14,47	7,38	27,30	13,30
3830	45,69	41,50	-29,65	31,94	16,04
384A					
3840					
3850					
3900	30,19	0,00	-45,95	2,70	1,38
TOTAL	16,31	17,07	2,17	14,75	5,63

a/ Prix départ usine.

Tableau A6

Statistiques du commerce de produits manufacturés,  
par section de la CITI et par pays, de 1970 au milieu des années 70

Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)		Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de + 1 (dominance absolue des exportations) à - 1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70	
			Exportations	Importations		
	Exportations	Importations	Exportations	Importations		
ALGERIE 1970 et 1976	5	5,8 (20,8)	10,2 (6,8)	9,8	9,7	-0,930 (-0,930)
	6	68,3 (75,2)	35,6 (31,5)	-9,8	13,6	-0,798 (-0,798)
	7	25,9 (4,0)	46,0 (58,1)	-34,8	22,8	-0,931 (-0,931)
	8	- (-)	4,9 (3,6)	-	11,8	-1,000 (-1,000)
	5-8	63,435	295,403	-11,2	17,6	-0,830 (-0,830)
ANGOLA 1970 et 1974	5	- (-)	13,6 (18,4)	-	12,3	-1,000 (-1,000)
	6	95,7 (93,0)	27,5 (31,2)	-3,4	7,5	+0,042 (+0,042)
	7	2,5 (6,6)	45,4 (43,8)	24,2	3,2	-0,996 (-0,996)
	8	1,8 (0,3)	13,4 (6,7)	-36,9	-12,9	-0,921 (-0,921)
	5-8	90,162	288,179	-2,7	4,2	-0,523 (-0,523)
BENIN 1970 et 1974	5	8,1 (1,4)	11,7 (12,6)	-29,0	15,2	-0,905 (-0,905)
	6	59,0 (60,0)	50,1 (39,9)	10,1	7,5	-0,845 (-0,845)
	7	25,8 (30,9)	27,4 (36,7)	14,6	22,3	-0,874 (-0,874)
	8	7,0 (7,6)	10,8 (10,7)	11,8	13,6	-0,911 (-0,911)
	5-8	3,483	48,256	9,3	13,7	-0,855 (-0,855)
CONGO 1970 et 1976	5	31,9 (72,4)	11,4 (9,7)	24,9	7,3	-0,277 (+0,169)
	6	63,5 (11,1)	33,5 (32,5)	-18,6	11,3	-0,447 (-0,447)
	7	4,6 (16,5)	43,0 (45,6)	10,2	34,7	-0,958 (-0,958)
	8	- (-)	12,2 (12,2)	-	10,2	-1,000 (-1,000)
	5-8	8,832	44,031	8,9	10,2	-0,654 (-0,654)
COTE D'IVOIRE 1970 et 1977	5	10,1 (13,7)	9,7 (10,5)	24,0	16,4	-0,813 (-0,813)
	6	65,3 (54,3)	38,1 (31,2)	15,3	12,0	-0,806 (-0,806)
	7	16,7 (21,6)	42,3 (50,2)	23,1	18,0	-0,924 (-0,924)
	8	7,0 (10,5)	9,8 (8,1)	25,7	12,0	-0,868 (-0,868)
	5-8	30,052	300,662	16,7	15,2	-0,818 (-0,818)

Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)		Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de +1 (dominance absolue des exportations) à -1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70				
	Exportations		Importations						
	Exportations	Importations	Exportations	Importations					
EGYPTE 1970 et 1977	5	7,3	(12,0)	22,8	(15,7)	13,4	17,3	-0,743	(-0,792)
	6	74,0	(69,0)	27,5	(27,3)	4,5	23,7	+0,110	(-0,445)
	7	2,9	(0,8)	46,7	(51,8)	-11,8	25,6	-0,944	(-0,995)
	8	15,8	(18,1)	3,0	(5,2)	7,7	34,1	+0,422	(-0,307)
	5-8	206 951		447 049		5,6	23,8	-0,367	(-0,735)
EMPIRE CENTRAFRICAINE 1970 et 1976	5	4,2	(1,3)	12,0	(12,8)	-26,3	1,8	-0,685	(-0,948)
	6	93,9	(98,7)	32,2	(34,1)	-10,2	1,7	+0,219	(-0,148)
	7	1,4	(-)	44,8	(42,2)	-	-0,3	-0,568	(-1,000)
	8	0,5	(-)	11,0	(10,8)	-	0,4	-0,550	(-1,000)
	5-8	13 544		25 315		-10,9	0,7	-0,303	(-0,500)
ETHIOPIE 1970 et 1976	5	40,4	(4,0)	8,6	(19,9)	-23,6	18,8	-0,897	(-0,992)
	6	59,6	(24,4)	31,7	(26,1)	-3,4	0,0	-0,958	(-0,365)
	7	-	(60,6)	43,4	(44,0)	-	3,5	-1,000	(-0,949)
	8	-	(10,9)	10,5	(9,9)	-	2,3	-1,000	(-0,902)
	5-8	1 595		138 530		12,2	3,3	-0,977	(-0,963)
GABON 1970 et 1976	5	-	(-)	8,5	(8,1)	-	25,9	-1,000	(-1,000)
	6	91,6	(100,0)	34,3	(35,9)	-4,4	30,1	-0,392	(-0,871)
	7	8,4	(-)	47,1	(43,1)	-	25,0	-0,943	(-1,000)
	8	-	(-)	10,1	(8,9)	-	24,2	-1,000	(-1,000)
	5-8	10 776		65 792		-5,8	26,9	-0,719	(-0,946)
GAMBIE 1970 et 1975	5	-	(-)	10,5	(14,7)	-	18,6	-1,000	(-1,000)
	6	-	(-)	54,8	(48,6)	-	8,3	-1,000	(-1,000)
	7	-	(-)	22,5	(21,4)	-	9,8	-1,000	(-1,000)
	8	-	(-)	12,2	(15,3)	-	16,0	-1,000	(-1,000)
	5-8	-		13 409		-	10,9	-1,000	(-1,000)

Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)		Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de + 1 (dominance absolue des exportations) à - 1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70	
	Exportations		Importations			
	Exportations	Importations	Exportations	Importations		
GHANA 1970 et 1975	5	(-)	22,8	(21,7)	4,7	(-1,000)
	6	96,9	34,5	(36,5)	6,9	(-0,504)
	7	3,1	37,0	(36,7)	5,5	(-0,981)
	8	(-)	5,6	(5,1)	3,7	(-1,000)
	5-8	33 590	286 163		5,7	(-0,790)
HAUTE-VOLTA 1970 et 1975	5	(-)	11,8	(19,2)	32,1	(-1,000)
	6	61,5	38,6	(34,5)	17,2	(-0,918)
	7	26,7	42,0	(38,1)	17,5	(-0,967)
	8	11,9	7,7	(8,2)	21,4	(-0,920)
	5-8	810	30 295		19,8	(-0,948)
JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE 1970 et 1976	5	(-)	8,0	(4,8)	16,6	(-1,000)
	6	(-)	29,5	(35,1)	30,3	(-1,000)
	7	(-)	40,9	(42,3)	27,3	(-1,000)
	8	(-)	21,6	(17,7)	22,5	(-1,000)
	5-8	-	401 655		26,6	(-1,000)
KENYA 1970 et 1977	5	39,5	13,3	(17,4)	13,0	(-0,616)
	6	47,6	32,9	(26,3)	5,3	(-0,793)
	7	2,0	43,7	(48,0)	10,2	(-0,993)
	8	10,9	10,1	(8,3)	5,7	(-0,842)
	5-8	24 953	312 404		8,7	(-0,852)
LIBERIA 1970 et 1975	5	27,3	8,8	(9,8)	11,2	(-0,781)
	6	24,2	34,3	(31,9)	7,2	(-0,946)
	7	32,4	45,4	(48,3)	10,1	(-0,945)
	8	16,2	11,5	(10,0)	5,8	(-0,895)
	5-8	4 344	110 105		8,8	(-0,952)

Pays (avec années considérées) et sections de la C.I.I. a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la C.I.T.I dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)		Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de + 1 (dominance absolue des exportations) à - 1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70
	Exportations		Importations		
	Exportations	Importations	Exportations	Importations	
MADAGASCAR 1970 et 1975	5	31,1 (16,8)	16,4 (20,4)	-14,2	9,8 (-0,914)
	6	29,1 (71,1)	34,3 (35,2)	16,0	5,6 (-0,801)
	7	28,4 (6,6)	38,5 (36,8)	-27,4	4,2 (-0,980)
	8	11,4 (5,5)	10,8 (7,6)	-16,1	-2,1 (-0,923)
	5-8	10,852	133,052	-2,9	5,1 (-0,849)
MALAWI 1970 et 1976	5	4,7 (16,8)	11,6 (15,5)	13,1	13,2 (-0,927)
	6	17,6 (35,2)	35,7 (35,6)	2,8	7,7 (-0,933)
	7	62,4 (10,0)	41,7 (41,0)	-32,5	7,5 (-0,983)
	8	15,2 (38,1)	10,9 (7,9)	6,7	2,2 (-0,771)
	5-8	5,739	61,572	-8,4	7,8 (-0,932)
MALI 1970 et 1976	5	4,0 (1,2)	16,2 (18,6)	-36,4	19,0 (-0,935)
	6	79,5 (54,8)	36,2 (29,1)	-26,8	12,1 (-0,955)
	7	1,5 (35,6)	37,8 (45,0)	31,7	19,7 (-0,981)
	8	15,0 (8,4)	9,8 (7,3)	-29,3	10,7 (-0,972)
	5-8	3,420	24,936	-22,2	16,3 (-0,976)
MAROC 1970 et 1976	5	20,6 (17,7)	13,0 (11,5)	15,1	12,6 (-0,692)
	6	55,1 (42,0)	33,8 (29,1)	12,8	12,0 (-0,684)
	7	4,7 (1,5)	48,4 (54,9)	-2,6	17,2 (-0,993)
	8	19,6 (38,9)	4,8 (4,5)	32,3	13,6 (+0,079)
	5-8	51,427	446,749	18,0	14,8 (-0,761)
MAURICE 1970 et 1975	5	-	20,8 (14,6)	-	17,3 (-1,000)
	6	55,6 (8,0)	41,6 (39,7)	15,1	24,6 (-0,922)
	7	21,5 (29,8)	24,3 (34,9)	81,2	35,2 (-0,705)
	8	22,9 (62,2)	13,3 (10,8)	107,4	20,5 (+0,080)
	5-8	1,858	41,236	69,7	25,8 (-0,663)

Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)				Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de + 1 (dominance absolue des exportations) à - 1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70		
	Exportations		Importations		Exportations	Importations			
MAURITANIE 1970 et 1975	5	-	( - )	9,5	( 6,2 )	-	3,6	-1,000	(-1,000)
	6	57,4	(87,1)	27,9	(27,0)	22,3	12,4	-0,923	(-0,884)
	7	42,6	( 2,6 )	55,9	(57,8)	-35,6	13,8	-0,971	(-0,998)
	8	-	(10,3)	6,7	( 9,0 )	-	19,9	-1,000	(-0,957)
	5-8	739		37,878		12,5	13,0	-0,952	(-0,963)
NIGER 1970 et 1975	5	-	( - )	9,4	( 8,2 )	-	-4,5	-1,000	(-1,000)
	6	43,8	(34,3)	49,0	(37,0)	38,4	-7,3	-0,965	(-0,769)
	7	50,7	(59,1)	35,6	(48,5)	49,8	4,3	-0,945	(-0,707)
	8	5,5	( 6,6 )	6,0	( 6,3 )	50,8	-1,1	-0,965	(-0,742)
	5-8	854		43,350		45,3	-2,0	-0,961	(-0,753)
NIGERIA 1970 et 1976	5	-	( - )	13,9	( 9,1 )	-	21,6	-1,000	(-1,000)
	6	100,0	(100,0)	35,5	(27,2)	-10,3	24,8	-0,704	(-0,953)
	7	-	( - )	44,4	(54,7)	-	35,1	-1,000	(-1,000)
	8	-	( - )	6,2	( 8,9 )	-	33,6	-1,000	(-1,000)
	5-8	54 584		891 324		-10,3	30,5	-0,884	(-0,987)
OUGANDA 1970 et 1976	5	-	( - )	13,9	(15,2)	-	-12,8	-1,000	(-1,000)
	6	100,0	(100,0)	34,8	(27,4)	-20,7	-17,4	-0,265	(-0,375)
	7	-	( - )	39,7	(49,1)	-	-10,9	-1,000	(-1,000)
	8	-	( - )	11,6	( 8,3 )	-	-18,7	-1,000	(-1,000)
	5-8	21 183		101 918		-20,7	-14,0	-0,664	(-0,779)
REPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE 1970 et 1976	5	5,9	(11,7)	10,9	(14,6)	9,3	6,5	-0,867	(-0,847)
	6	94,1	(88,3)	32,6	(31,0)	-3,6	0,7	-0,447	(-0,546)
	7	-	( - )	48,8	(50,0)	-	1,9	-1,000	(-1,000)
	8	-	( - )	7,8	( 4,4 )	-	-7,8	-1,000	(-1,000)
	5-8	29 632		224 419		-2,6	1,5	-0,767	(-0,753)

Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)				Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de + 1 (dominance absolue des exportations) à - 1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70	
	Exportations		Importations		Exportations	Importations		
REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN 1970 et 1976	5 6 7 8 5-8	2,6 67,4 15,9 14,1 41 071	( 5,0) (72,9) ( 9,2) (12,8)	14,0 36,6 39,2 10,2 196 620	(15,9) (30,0) (45,4) ( 8,7)	16,3 5,2 -5,2 2,3 3,9	9,5 3,8 9,9 4,4 7,2	-0,927 (-0,395) -0,444 (-0,410) -0,843 (-0,932) -0,555 (-0,593) -0,654 (-0,705)
RWANDA 1970 et 1976	5 6 7 8 5-8	- - - - -	( - ) ( - ) ( - ) ( - )	11,1 51,8 26,3 10,7 19 443	( 6,8) (44,8) (38,5) ( 9,9)	- - - - -	3,7 10,0 20,1 11,2 12,7	-1,000 (-1,000) -1,000 (-1,000) -1,000 (-1,000) -1,000 (-1,000)
SENEGAL 1970 et 1975	5 6 7 8 5-8	11,8 50,1 21,5 16,6 31 069	(15,0) (7,5) (2,7) (4,8)	13,5 37,5 39,9 9,1 112 308	(7,0) (7,6) (7,1) ( 8,2)	34,6 21,1 39,6 25,6 28,4	29,7 23,8 22,0 21,4 23,8	-0,628 (-0,568) -0,484 (-0,525) -0,754 (-0,569) -0,356 (-0,279) -0,587 (-0,524)
SIERRA LEONE 1970 et 1974	5 6 7 8 5-8	- 100,0 - - 61 148	( - ) (100,0) ( - ) ( - )	9,3 39,5 37,9 13,3 79 098	(10,2) (41,2) (34,2) (14,4)	- -3,6 - - -3,6	6,5 5,2 1,5 6,2 4,1	-1,000 (-1,000) +0,324 (+0,158) -1,000 (-1,000) -1,000 (-1,000) -0,128 (-0,277)
SOMALIE 1970 et 1975	5 6 7 8 5-8	- 2,8 83,0 14,2 1 544	( - ) ( 1,3) (86,2) (12,6)	12,5 43,9 30,7 12,9 24 284	(10,9) (34,6) (47,8) ( 6,7)	- -11,0 4,9 1,5 4,1	20,9 18,4 35,7 9,0 24,2	-1,000 (-1,000) -0,992 (-0,928) -0,707 (-0,910) -0,869 (-0,905) -0,860 (-0,949)

Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)		Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de +1 (dominance absolue des exportations) à -1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70		
	Exportations		Importations				
	Exportations	Importations	Exportations	Importations			
SOUDAN 1970 et 1975	5	-	15,7	(16,7)	22,2	-1,000	(-1,000)
	6	-	39,0	(39,9)	21,3	-1,000	(-1,000)
	7	100,0	39,6	(40,0)	21,0	-0,978	(-0,975)
	8	-	5,7	(3,4)	9,1	-1,000	(-1,000)
	5-8	935	208 668		20,7	-0,991	(-0,990)
TOUR 1970 et 1974	5	-	14,6	(17,7)	3,2	-1,000	(-0,942)
	6	24,1	33,4	(31,5)	-0,0	-0,979	(-0,937)
	7	59,1	39,3	(41,1)	2,6	-0,957	(-0,972)
	8	16,8	12,7	(9,7)	-5,1	-0,952	(-1,000)
	5-8	477	32 948		1,5	-0,971	(-0,958)
TOGO 1970 et 1975	5	10,3	9,8	(12,2)	21,8	-0,864	(-0,942)
	6	51,8	49,7	(44,1)	13,8	-0,865	(-0,824)
	7	36,1	32,1	(35,1)	18,6	-0,856	(-0,964)
	8	1,8	8,4	(8,6)	17,2	-0,971	(-0,858)
	5-8	3 091	44 669		16,6	-0,871	(-0,892)
TUNISIE 1970 et 1976	5	42,6	12,4	(9,9)	19,4	-0,118	(-0,108)
	6	50,1	36,4	(31,9)	21,3	-0,525	(-0,763)
	7	1,9	44,0	(49,1)	26,3	-0,981	(-0,961)
	8	5,4	7,2	(9,1)	29,0	-0,709	(-0,679)
	5-8	41 087	181 599		24,0	-0,631	(-0,653)
ZAIRE 1970 et 1975	5	-	11,3	(14,9)	9,6	-1,000	(-1,000)
	6	100,0	33,5	(32,2)	2,9	+0,633	(+0,494)
	7	-	45,4	(44,2)	3,2	-1,000	(-0,963)
	8	-	9,8	(8,7)	1,4	-1,000	(-1,000)
	5-8	599 369	402 044		3,7	+0,197	(-0,022)



Pays (avec années considérées) et sections de la CITI a/	Part en pourcentage des sections 5 à 8 de la CITI dans le commerce total des produits manufacturés (1970 et milieu des années 70) et valeur totale du commerce des produits manufacturés en 1970 (en milliers de dollars)		Taux de croissance annuels moyens ajustés du commerce, de 1970 au milieu des années 70 (en pourcentage) b/		Coefficient des soldes commerciaux (x - m)/(x + m), variant de + 1 (dominance absolue des exportations) à - 1 (dominance absolue des importations), 1970 et milieu des années 70
	Exportations		Importations		
	Exportations	Importations	Exportations	Importations	
ZAMBIE	-	9,9	-	19,6	-1,000
1970 et 1975	100,0	28,4	-9,6	9,8	+0,807
	-	50,1	-	4,5	-1,000
	-	11,6	-	-4,8	-1,000
5-8	982,467	368,235	-9,6	7,1	+0,455

a/ CITI 5 - Produits chimiques; 6 - articles manufacturés classés principalement d'après la matière première;  
7 - machines et matériel de transport; 8 - articles manufacturés divers; 5-8 total des articles manufacturés

b/ Basé sur les valeurs courantes au milieu des années 70, corrigées aux valeurs de 1970 à l'aide d'un indice  
d'inflation affectant le commerce mondial (Source : Bulletin mensuel de statistique, juin 1978). Les  
coefficients déflateurs suivants ont été utilisés : CITI 5 - 1,49 (1974), 1,34 (1975), 1,58 (1976/77);  
CITI 6 - 1,42 (1974), 1,31 (1975), 1,51 (1976/77); CITI - 1,44 (1974), 1,43 (1975), 1,62 (1976/77).

Source : UN Yearbook of International Trade Statistics, 1972/73, 1974, 1975 et 1976 et Bulletin mensuel  
de statistique, juin 1978

Note sur les tableaux A4 et A5

Les données contenues dans ces tableaux proviennent des imprimantes de l'ordinateur de l'ONU, établies à partir de chiffres fournis par le Bureau de statistique des Nations Unies. Les blancs dans les tableaux signifient que les chiffres ne sont pas connus.

On trouvera une description complète du code de la CITI dans les Etudes statistiques du Bureau de statistique des Nations Unies, séries M, No 4, Rev. 2, classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activités économiques (Nations Unies, New York, 1968).

Les sous-groupes (4 chiffres) de la CITI cités dans les tableaux A4 et A5 concernent :

- 3110 - industrie alimentaire
- 3130 - fabrication des boissons
- 3140 - industrie du tabac
- 3210 - industrie textile
- 3220 - fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures
- 3230 - industrie du cuir, des articles en cuir et en succédanés de cuir, et de la fourrure, à l'exclusion des chaussures et des articles d'habillement
- 3240 - fabrication des chaussures, à l'exclusion des chaussures en caoutchouc vulcanisé ou moulé et des chaussures en matière plastique
- 3310 - industrie du bois et fabrication d'ouvrages en bois et en liège à l'exclusion des meubles
- 3320 - fabrication de meubles et d'accessoires, à l'exclusion des meubles et accessoires faits principalement en métal
- 3410 - fabrication de papier et d'articles en papier
- 3420 - imprimerie, édition et industries annexes
- 3510 - industries chimiques
- 3520 - fabrication d'autres produits chimiques
- 3530 - raffineries de pétrole
- 3540 - fabrication de divers dérivés du pétrole et du charbon
- 3550 - industrie du caoutchouc
- 3560 - fabrication d'ouvrages en matière plastique non classés ailleurs
- 3610 - fabrication des grès, porcelaines et faïences
- 3620 - industrie du verre

- 3690 - fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
- 3710 - sidérurgie et première transformation de la fonte, du fer et de l'acier
- 3720 - production et première transformation des métaux non ferreux
- 3810 - fabrication d'ouvrages en métaux, à l'exclusion des machines et du matériel
- 3820 - construction de machines, à l'exclusion de machines électriques
- 3830 - fabrication de machines, appareils et fournitures électriques
- 3840 - construction de matériel de transport
- 3850 - fabrication de matériel médico-chirurgical, d'instruments de précision, d'appareils de mesure et de contrôle non classés ailleurs, de matériel photographique et d'instruments d'optique
- 3900 - autres industries manufacturières

En outre, certains sous-groupes cités dans les tableaux sont suivis d'une ou deux lettres. Ces lettres indiquent des combinaisons de sous-groupes dont l'explication est donnée ci-après :

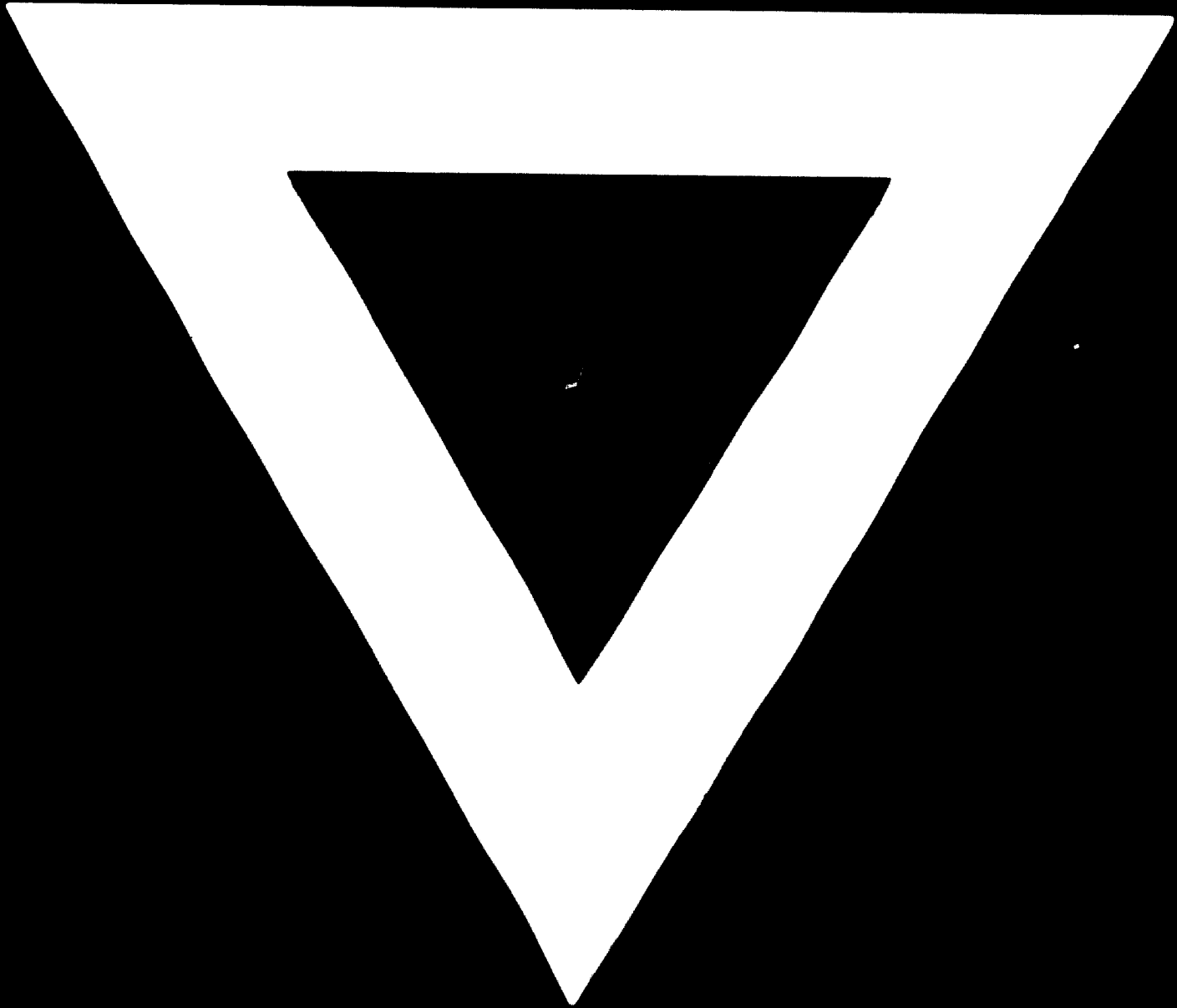
- 311A - 3110, 3130
- 313A - 3130, 3140
- 321A - 3210, 3220
- 321C - 3210, 3220, 3230, 3240
- 322A - 3220, 3230
- 322B - 3220, 3230, 3240
- 322F - 3220, 3240
- 323A - 3230, 3240
- 331A - 3310, 3320
- 3310A - 3310, 3320, 3410, 3420
- 341A - 3410, 3420
- 342F - 3420, 3410
- 351A - 3510, 3520
- 351E - 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560
- 351F - 3510, 3530
- 351G - 3510, 3520, 3550, 3560
- 353A - 3530, 3540
- 361A - 3610, 3620
- 361B - 3610, 3620, 3690
- 362A - 3620, 3690

369F - 3690, 3610  
371A - 3710, 3720  
3710A - 3710, 3720, 3810, 3820, 3830, 3840  
371B - 3710, 3720, 3810, 3820, 3830  
381A - 3810, 3820  
382A - 3820, 3830  
382B - 3820, 3830, 3840  
384A - 3840, 3850  
385A - 3850, 3900  
385AF - 3850, 3900, 3230, 3540  
3900A - 3900, 3560  
3900F - 3900, 3140, 3230, 3310, 3410  
3900W - 3900, 3220, 3240, 3420  
3900X - 3900, 3310, 3320, 3420, 3520, 3690



We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards, even though the best possible copy was used for preparing the master fiche

**C-149**



**80.04.16**