

D'autres économistes, bien que reconnaissant cette distorsion, soutiennent ces politiques de fixation de prix comme seul moyen de nourrir le peuple. Une chose est sûre: les distorsions de prix faussent l'allocation des ressources et cause une croissance plus faible de la productivité.

L'augmentation des prix, dans les trois expériences: (hausse du prix du coton, hausse du prix des biens agricoles, hausse du prix du coton et des biens agricoles.), a causé dans le secteur «PRA-TEXTIL» («Public Production of Textile») une hausse des prix. Les prix des textiles ont augmenté de 2%, 5% et 3% respectivement, selon les trois expériences réalisées. Cette réaction est due à cause de l'utilisation du coton et des biens agricoles dans la production du textile. L'augmentation du prix du coton provoque un mouvement de la courbe d'offre du textile causant ainsi une contraction de la production. Les divers changements sont résumés ci-contre.

Secteur: le textile (Prod. Publi.)	Année de Base		Résultats		Changement	
	quantité	Prix	quantité	Prix	quan. %	Prix %
Expérience I	1397	1.00	1392	1.016	-0.36	2
Expérience II	1397	1.00	1384	1.047	-1	5
Expérience III	1397	1.00	1409	1.027	0.8	3

Pendant tout le reste de notre analyse, les quantités produites sont exprimées en millions de livres égyptiennes. Les quantités sont en terme réels. Les quantités nominales peuvent être cependant retrouvées:

$$\text{quantité réelle} = \text{quantité nominale} - \text{prix}$$

Nous savons également qu'un changement de la quantité produite est en partie un changement de prix. En vue de ces éclaircissements nous continuerons notre analyse. Les résultats que nous avons trouvés dans l'expérience I et II vont dans le sens de nos prédictions, cependant ceci n'est pas le cas pour l'expérience III, ce qui est curieux puisque cette expérience n'est qu'une somme des expériences I et II! La seule explication plausible serait due au fait que ces deux expériences combinées ont tellement amélioré le sort des ménages (comme nous le verrons en détail dans les paragraphes suivants.) que même la hausse des prix du textile n'a pas pu diminuer la demande. Au contraire la quantité produite a cru pour faire face à la demande des ménages, dont cette politique de changement de prix, a fait croître.

La production des autres secteurs publics a augmenté ou diminué selon leur lien avec les biens agricoles. La production de biens manufacturiers (PUA - MANUFC) a décru car le prix de ses inputs a augmenté. Il est intéressant de remarquer

que dans l'expérience III, la production publique est en hausse indépendamment d'une baisse ou d'une augmentation des prix de leurs propres produits. Ceci pourrait s'expliquer par le fait que la demande globale pour ces produits s'est accrue. La hausse de la demande compenserait une hausse respective des prix de ces produits. L'offre des biens produits par le secteur privé, PRS, a été plus importante car le revenu des ménages, du gouvernement et donc du secteur public et privé a connu une hausse. Nous élaborerons sur ce point un peu plus tard. Les résultats précédents nous permettent de parler de «Boom Economique». Ainsi nous reprenons les propos suivants de Agarwala

«... the degree of distortion in agriculture is negatively correlated with overall growth...» 49

Nous avons les mêmes résultats pour l'offre domestique du secteur public. Les prix qui ont le plus varié sont ceux du textile à cause de leur lien avec le secteur privé et la concurrence qui doit exister entre eux. La troisième expérience montre une hausse des prix des produits manufacturiers comme changement le plus important, de la même manière que pour «PUA-MANUFC» dans le premier cas. Nous avons une augmentation de la valeur des biens manufacturiers de 4.5%. Nous avons récapitulé les résultats de cette expérience dans le tableau qui suit.

Secteur: Manufacture (Offre réelle du sec. pub.)	Année de Base Valeur	Expérience Valeur	Changement Pourcentage
Expérience III	3773	3942.92	4.5

Cette hausse est liée au fait que ce secteur est le plus intensif en biens agricoles produits par le secteur privé. Dans la SAM initiale ce secteur versa en 1984-85, 1206 millions de livres égyptiennes aux biens agricoles domestiques et étrangers. C'est donc le secteur le plus affecté par la hausse des prix agricoles et cotonniers.

Qu'est-il arrivé à la production du coton (PRA-COTTON) et autres biens agricoles (PRA-O-AGRC)?

Secteur: PRA-O-AGRC	Année de Base		Changement en pourcentage	
	quan.	prix	quantité	prix
Expérience I	7935	1	-0.5	3.4
Expérience II	7935	1	-1.4	10
Expérience III	7935	1	0.02	10

Dans les deux premières expériences (changement du prix du coton, puis changement prix des biens agricoles.)

Une augmentation des prix des produits agricoles diminue légèrement la quantité produite, et comme antérieurement la valeur de la production est en hausse. La troisième expérience (englobant les deux précédentes.) montre à nouveau que la hausse des prix des biens agricoles n'a pas été suffisante pour anéantir complètement la hausse du revenu.

Secteur: PRA-COTON	Année de base		Simulation		changement	
	quan.	prix	quan.	prix	%	%
Expérience I	526	1	556.18	1.1	5.7	10
Expérience II	526	1	602.27	1.28	14.5	28
Expérience III	526	1	527.43	1.1	-0.3	10

Le coton, dans l'expérience II, connaît une hausse de presque 30% de son prix lorsque le choc initial n'est que 10% sur les biens agricoles. Cet accroissement est accompagné d'une augmentation de la production du coton. Le prix des biens agricoles amène une hausse du prix du coton, mais puisque ce bien est un bien de nécessité primaire et sachant l'aspect de la

courbe d'offre, la hausse du prix a impliqué une hausse de la quantité produite.

Lors de l'expérience I, la croissance de 10% du prix aux producteurs du coton a entraîné, comme dans le cas précédent, un accroissement moindre de la production, mais le prix est aussi plus restreint. Cette relation Prix-Quantité est compréhensible grâce à la SAM. La production est de 505.000 millions de livres égyptiennes et la demande domestique est très inélastique, la production de coton est en grande partie contrôlée par le secteur privé. Nous devons tenir également en compte, la hausse des revenus. L'Egypte, importe assez de biens agricoles de nécessité primaire pour alimenter le pays, ces importations sont en plus subventionnées et donc une hausse trop importante des prix domestiques fera augmenter les importations par l'Etat des biens nécessaires, d'où la relation négative entre prix et quantité produite pour les biens agricoles.

Lors des deux expériences combinées l'augmentation des prix n'entraîne presque aucun changement dans les quantités produites. Les prix relatifs des deux biens combinés sont interreliés et puisqu'ils sont évalués de la même façon on n'obtient qu'un changement minime.

Nous passerons à la suite à l'étude des effets des chocs sur le commerce international. Les expériences I, II et

III ne montrent aucun changement, même après augmentation des prix, en ce qui concerne l'exportation des biens agricoles car comme nous l'avons vu au chapitre trois, dans le modèle EGYPTE, la quantité exportée de biens agricoles (PUX-O-AGRC) est fixe.

(Appendice, ligne 711).

Le prix du coton avait initialement augmenté, la quantité produite a donc cru. L'Egypte est un important producteur mondial de coton bien que dans les termes du commerce international un petit pays. Les exportations de coton (PRX-COTON) ont également connu une hausse, cet excès d'offre a fait chuter le prix du coton à l'exportation. Nous avons résumé ceci dans le tableau suivant.

Secteur:	Année de Base		Expérience I	
	quantité	prix	quantité	prix
			(changement %)	
PRX-COTON	505	1.0	14	-8.4
PRX-O-AGRC	237	1.0	0	0

Secteur:	Année de Base		Exp. II		Exp. III	
	quantité	prix	q.	p.	q.	p.
			ch.	%	ch.	%
PRX-O-COTTON	505	1.0.	35	-18	-0.5	0.4
PRX-O-AGRC	237	1.0	0	0	0	0

Ces résultats confirment le point de vue de l'étude publiée par la Banque Mondiale, qui considère que les prix trop bas soutiennent

«... an inefficient pattern of production by encouraging activities in which Egypt lacked comparative advantage at the expense of cotton.» 51

Sur le marché du travail les résultats sont très intéressants: la hausse de la production du coton et des biens agricoles a entraîné une demande accrue en biens de capital (PRK), soit plus de machines bien que si le prix du capital augmente la quantité disponible reste la même et donc freine à la mécanisation. Cette contrainte est imposée par le modèle mais à court terme, elle est réaliste. La quantité de travailleurs dans ces secteurs s'est accrue (PRL) il y a une demande de main d'oeuvre qui s'amplifie, cependant les salaires n'ont pas suivi; on conclut qu'il existe un réservoir de main d'oeuvre du moins dans le secteur cotonier. Ceci peut être résumé par un tableau.

Secteurs	Année de base		Expérience I	
	quantité	prix	quantité	prix (changement %)
PRK-COTTON	266	1	0.0	18.0
PRK-O-AGRC	3293	1	0.0	3.4
PRL-COTTON	218	1	12.8	4.6
PRL-O-AGRC	2351	1	-1.2	4.6

Secteurs	Année de base		Expérience II		Expérience III	
	quantité	prix	quant.	prix (changement %)	quant.	prix (changement %)
PRK-COTTON	266	1	0	53	0	12
PRK-O-AGRC	3293	1	0	10	0	12
PRL-COTTON	218	1	34.8	14	0.4	12
PRL-O-AGRC	2351	1	3.2	14	0	12

Dans le cas de la première simulation la production du coton est supérieure au second cas. Dans les trois cas la quantité demandée de travail a diminué, du fait que la quantité

produite des biens agricoles a également connu une baisse (voir page 74). Les salaires ont cependant cru car ils ont suivi le même mouvement que les salaires dans le secteur cotonnier, puisqu'il y a libre mobilité des facteurs dans l'économie. La rente du capital et le prix du travail sont plus élevés. Le troisième cas est similaire aux deux antérieurs. Le niveau général des salaires ainsi que le salaire de base se sont également accrûs, améliorant ainsi le niveau de vie des paysans. Cette amélioration est reflétée par une hausse de la consommation réelle des ménages d'environ 2% même avec des prix globaux plus élevés qui ont donc contribué à l'aisance des ménages. La consommation étatique a elle aussi varié, dépendant en partie des prix des biens agricoles, exceptés ceux du coton car l'Etat n'en consomme pas, et des produits affectés directement ou indirectement par ces prix.

Dans les deux premières simulations le PNB au coût des facteurs a crû en termes constants; les impôts indirects, entrave à la production et à la consommation, ont diminué, les exportations ont augmenté et les importations ont baissé! Dans le troisième cas les résultats sont semblables. Penchons nous donc sur un tableau récapitulatif.

	PNB au coût des facteurs à prix constants	Exportations	Importations
BASE	32017.000	8348.000	-15108.000
Expérience I	32128.277	8514.811	-15161.280
Expérience II	32058.434	8348.000	-15108.000
Expérience III	32525.569	8348.88	-15031.433

On peut en conclure qu'une augmentation des prix de 10% dans n'importe quelle des deux branches de l'agriculture provoque un boom économique. Les prix des biens agricoles et du coton, puisqu'ils augmentent encouragent la production des agriculteurs. Ils ont donc un motif pour produire les biens pour lesquels ils possèdent un avantage comparatif: il y aura plus d'efficacité dans le secteur agricole et la productivité connaîtra un essor. Les exportations comme nous l'avons vu auparavant seront aussi stimulées. La balance commerciale bien qu'en déficit s'est améliorée, car comme le mentionne le rapport de la Banque Mondiale.

«...ce sont les pays en voie de développement qui pénalisent leurs agriculteurs bien qu'ils soient à l'origine d'une importante part du PIB et des recettes d'exportation.»⁵²

Les agriculteurs sont fortement influencés par les prix des biens qu'ils produisent et une telle politique modifie et ac-

centue certains schémas de comportement. Effectivement

«... farmers respond to price signals and their response is conservative in the short run but tends to build up and become considerable if price variation persists for a sufficientcy long period of time.» 53

Si cette politique était accompagnée d'une aide publique à l'investissement, il est presque certain que la campagne égyptienne connaîtrait une mecanisation plus ou moins importante selon les ressources disponibles. Les ménages continueront à consommer plus et leur niveau de vie s'améliorera avec la diminution de distorsions aux prix des producteurs. La politique d'un changement de prix a donné de bons résultats, à la longue l'effort devrait tendre vers une élimination des prix fictifs. Il faut cependant remarquer que les deux premières simulations introduisaient elles mêmes des distorsions puisque les politiques économiques n'étaient que partielles. La dernière simulations cependant donne des résultats plus satisfaisants.

B - Les conclusions des simulations

Les résultats de la première simulation confirment ce que Agarwala affirmait:

«... Price distortions seem to have adverse effects on both agriculture and industry...» 56

L'augmentation des prix aux producteurs améliore et le sort des ménages et celui des entrepreneurs. Les fermiers ayant plus d'incitation mettent plus d'effort à leur travail, accroissant ainsi la production de biens agricoles et diminuant l'importation de ces biens. On a également mentionné que l'on pouvait même s'aventurer à parler de boom, ou tout de même de croissance économique! Une relance de la productivité, de la consommation, des exportations. Il est donc recommandable pour l'Egypte que le gouvernement diminue son emprise sur l'économie, le contrôle de prix, les quotas obligatoires de production, les livraisons imposées qui sont des entraves à un meilleur fonctionnement du marché.

Les prix des biens agricoles même si ayant crû ont également favorisé les consommateurs. A long terme et de façon échelonnée un des buts de l'Etat devrait être de permettre aux prix agricoles de s'ajuster librement, l'offre et la demande notionnelle devant finalement entrer en interaction. Cette politique devrait être mise en place de façon progressive et non pas comme un choc interne, pour ainsi permettrent aux salaires et à la demande de s'ajuster.

NOTES DU CHAPITRE IV

47. World Bank, «World Bank Development Report 1986», 1986, page 67.
48. Agarwala, «Price Distortions and Growth in Developing Countries», 1983, page 4 et 5.
49. Ibid, page 18.
50. L'expérience I consiste à augmenter les prix du coton. L'expérience II analyse l'accroissement des prix autres que ceux du coton dans le secteur agricole.
51. Ahmed, Bhattacharya, Grais et Pleskovic, «Macroeconomic Effects of Efficiency Pricing in the Public Sector of Egypt», 1985, page 4 et 5.
52. World Bank, «World Bank Development Report, 1986», 1986, page 1.
53. Scandizzo et Bruce «Methodologies for Measuring Agricultural Price Intervention Effects», 1980, page 32.
54. Agarwala, «Price Distortions and Growth in Developing Countries», 1983, page 41.
55. LABORA-INF: salaires au dessus du salaire minimum dans le secteur informel.
LABORD-INF: salaires au niveau minimum dans le secteur informel.
LABORA-FOR: salaires au dessus du salaire minimum dans le secteur formel.
LABORB-FOR: salaires au niveau de base dans le secteur formel.
56. Agarwala, «Price Distortions and Growth in Developing Countries», page 39.

57. Ahmed, Bhattacharya, Grais et Pleskovic, «Macroeconomic Effects of Efficiency Pricing in the Public Sector of Egypt», 1985, page 6.
58. Discours de l'Ambassadeur égyptien son Excellence Mahmood Kassen à Ottawa, 1987.

CONCLUSION

Les modèles calculables d'équilibre général laissent place, comme nous l'avons vu au cours de cette étude, à l'imagination et à la créativité pour l'application de nouvelles politiques économiques. Une matrice de comptabilité sociale aussi désagrégée que celle de l'Egypte nous offre la possibilité d'une part de comprendre le fonctionnement et les liens entre secteurs de l'économie et d'une autre de mettre en place des simulations aussi réalistes et significatives que possibles, sans jamais prétendre augurer du futur!

L'Egypte doit mettre en application de nouvelles politiques économiques, une d'elles étant l'amélioration du système de détermination des prix (simulation I) pour ainsi atteindre une indépendance nationale pour ce qui est de la production alimentaire voire des exportations de certains biens jusqu'à alors importés. Le gouvernement doit toujours protéger les plus défavorisés, et cependant le système de prix est établi de telle façon que ce sont les petits fermiers qui sont les plus désavantagés.

L'Egypte a un potentiel à exploiter, ses ressources naturelles et son capital humain bien gérés peuvent faire de celle-ci un pays industrialisé et capable de lancer un défi, sur le plan social, économique et même politique au reste du monde

arabe. L'avenir est entre les mains de l'Etat et l'Egypte peut connaître un taux de croissance comparable aux années 70 si les changements économiques nécessaires sont mis en marche, soutenus par des changements structurels et institutionnels (en particulier amélioration du cadre juridique). Les politiques économiques doivent toujours viser le long terme et être appliquées de façon rigoureuse.

Ces suggestions de nouvelles politiques économiques peuvent être analysées dans le cadre des modèles calculables d'équilibre général. Ces modèles apportent ainsi un nouvel outil aux économistes soucieux d'adopter des politiques économiques alternatives aux problèmes économiques actuels.

APPENDICE

APPENDICE

MODEL OF PUBLIC SECTOR FINANCES FOR EGYPT DEFINITION OF ACCOUNT SET

4 SET ACCDOM POSSIBLE ACCOUNTS FOR THE EGYPT MODEL /
5 *
6 * NAMING CONVENTION FOR ACCOUNTS THAT ARE REPEATED OVER MANY SECTORS:
7 *
8 * GRP-SECTOR
9 *
10 * WHERE
11 *
12 * GRP IS A THREE LETTER GROUP ABBREVIATION, AND
13 * SECTOR IS A SIX LETTER SECTOR ABBREVIATION.
14 *
15 * THE GROUP ABBREVIATIONS ARE:
16 * PUA - PUBLIC PRODUCTION ACTIVITIES
17 * PUS - SUPPLY TO THE DOMESTIC MARKET PRODUCED BY THE PUBLIC SECTOR
18 * PUX - EXPORTS PRODUCED BY THE PUBLIC SECTOR
19 * PUK - ACCOUNT FOR CAPITAL EMPLOYED IN PUBLIC SECTOR PRODUCTION
20 * PUL - ACCOUNT FOR LABOR EMPLOYED IN PUBLIC SECTOR PRODUCTION
21 * PUI - PUBLIC SECTOR INVESTMENT BY SECTOR OF DESTINATION
22 * PRA - PRIVATE PRODUCTION ACTIVITIES
23 * PRS - SUPPLY TO THE DOMESTIC MARKET PRODUCED BY THE PRIVATE SECTOR
24 * PRX - EXPORTS PRODUCED BY THE PRIVATE SECTOR
25 * PRK - ACCOUNT FOR CAPITAL EMPLOYED IN PRIVATE SECTOR PRODUCTION
26 * PRL - ACCOUNT FOR LABOR EMPLOYED IN PRIVATE SECTOR PRODUCTION
27 * PRI - PRIVATE SECTOR INVESTMENT BY SECTOR OF DESTINATION
28 * DOM - TOTAL DOMESTIC SUPPLY INCLUDING BOTH PUBLIC AND PRIVATE
29 * MBP - IMPORTS PAYED VIA THE COMMERCIAL BANK POOL OR VIA THE SPECIAL
30 * MIXED POOLS R-WORLD-M1 AND R-WORLD-M2.
31 * MFM - IMPORTS PAYED VIA THE FREE MARKET POOL
32 * COM - COMPOSITE GOOD, CONSISTING OF DOMESTIC SUPPLY AND IMPORTS.
33 * CBP - COMPOSITE GOOD WITH IMPORTS FROM COMMERCIAL BANK POOL, FOR
34 * USE MAINLY IN THE PUBLIC SECTOR.
35 * CFM - COMPOSITE GOOD WITH IMPORTS FROM THE FREE MARKET POOL, FOR
36 * USE MAINLY IN THE PRIVATE SECTOR.
37 *
38 * THE SECTOR ABBREVIATIONS ARE:
39 * COTTON - COTTON
40 * O-AGRC - OTHER AGRICULTURE
41 * TEXTIL - TEXTILES
42 * ENRG-I - ENERGY INTENSIVE INDUSTRIES
43 * CAP-GD - CAPITAL GOODS
44 * MANUFC - OTHER MANUFACTURING
45 * OILGAS - OIL AND GAS EXTRACTION AND REFINING
46 * ELECTR - ELECTRICITY
47 * SUEZ-C - SUEZ CANAL

48	*	TRANSP	-	TRANSPORTATION				
49	*	CONSTR	-	CONSTRUCTION				
50	*	SERVIS	-	SERVICES				
51	*	INFSRV	-	INFORMAL SERVICES				
52	*	ADMINS	-	PUBLIC ADMINISTRATION				
53	*							
54								
55				PUA-TEXTIL,	PUA-ENRG-I,	PUA-CAP-GD,	PUA-MANUFC,	
56	PUA-OILGAS,	PUA-ELECTR,	PUA-SUEZ-C,	PUA-TRANSP,	PUA-CONSTR,	PUA-SERVIS,		
57		PUA-ADMINS,						
58								
59				PUS-TEXTIL,	PUS-ENRG-I,	PUS-CAP-GD,	PUS-MANUFC,	
60	PUS-OILGAS,	PUS-ELECTR,		PUS-TRANSP,	PUS-CONSTR,	PUS-SERVIS,		
61		PUS-ADMINS,						
62								
63				PUX-TEXTIL,	PUX-ENRG-I,		PUX-MANUFC,	
64	PUX-OILGAS,			PUX-SUEZ-C,	PUX-TRANSP,		PUX-SERVIS,	
65								
66				PUK-TEXTIL,	PUK-ENRG-I,	PUK-CAP-GD,	PUK-MANUFC,	
67	PUK-OILGAS,	PUK-ELECTR,	PUK-SUEZ-C,	PUK-TRANSP,	PUK-CONSTR,	PUK-SERVIS,		
68								
69				PUL-TEXTIL,	PUL-ENRG-I,	PUL-CAP-GD,	PUL-MANUFC,	
70	PUL-OILGAS,	PUL-ELECTR,	PUL-SUEZ-C,	PUL-TRANSP,	PUL-CONSTR,	PUL-SERVIS,		
71		PUL-ADMINS,						
72								
73				PUI-TEXTIL,	PUI-ENRG-I,	PUI-CAP-GD,	PUI-MANUFC,	
74	PUI-OILGAS,	PUI-ELECTR,	PUI-SUEZ-C,	PUI-TRANSP,	PUI-CONSTR,	PUI-SERVIS,		
75								
76	PRA-COTTON,	PRA-O-AGRC,	PRA-TEXTIL,	PRA-ENRG-I,		PRA-MANUFC,		
77				PRA-TRANSP,	PRA-CONSTR,	PRA-SERVIS,		
78	PRA-INFSRV,							
79								
80	PRS-COTTON,	PRS-O-AGRC,	PRS-TEXTIL,	PRS-ENRG-I,		PRS-MANUFC,		
81				PRS-TRANSP,	PRS-CONSTR,	PRS-SERVIS,		
82	PRS-INFSRV,							
83								
84	PRX-COTTON,	PRX-O-AGRC,	PRX-TEXTIL,			PRX-MANUFC,		
85						PRX-SERVIS,		
86								
87	PRK-COTTON,	PRK-O-AGRC,	PRK-TEXTIL,	PRK-ENRG-I,		PRK-MANUFC,		
88				PRK-TRANSP,	PRK-CONSTR,	PRK-SERVIS,		
89								
90	PRL-COTTON,	PRL-O-AGRC,	PRL-TEXTIL,	PRL-ENRG-I,		PRL-MANUFC,		
91				PRL-TRANSP,	PRL-CONSTR,	PRL-SERVIS,		
92	PRL-INFSRV,							
93								
94	PRI-COTTON,	PRI-O-AGRC,	PRI-TEXTIL,	PRI-ENRG-I,		PRI-MANUFC,		
95				PRI-TRANSP,	PRI-CONSTR,	PRI-SERVIS,		
96								
97	DOM-COTTON,	DOM-O-AGRC,	DOM-TEXTIL,	DOM-ENRG-I,	DOM-CAP-GD,	DOM-MANUFC,		
98	DOM-OILGAS,	DOM-ELECTR,		DOM-TRANSP,	DOM-CONSTR,	DOM-SERVIS,		
99	DOM-ADMINS,	DOM-INFSRV,						
100								
101		MBP-O-AGRC,		MBP-ENRG-I,	MBP-CAP-GD,	MBP-MANUFC,		

102	MBP-OILGAS,		MBP-TRANSP,		MBP-SERVIS,
103					
104		MFM-TEXTIL,		MFM-CAP-GD,	MFM-MANUFC,
105					MFM-SERVIS,
106					
107	COM-COTTON,	COM-O-AGRC,	COM-TEXTIL,	COM-ENRG-I,	
108	COM-OILGAS,	COM-ELECTR,	COM-TRANSP,	COM-CONSTR,	COM-SERVIS,
109	COM-ADMINS,	COM-INFSRV,			
110					
111				CBP-CAP-GD,	CBP-MANUFC
112					CBP-SERVIS
113					
114				CFM-CAP-GD,	CFM-MANUFC
115					CFM-SERVIS
116	*				
117	*	ACCOUNTS NOT RELATED TO SECTORS:			
118	*				
119	LABORB-FOR	LABOR INCOME IN THE FORMAL SECTOR AT BASE WAGES			
120	LABORA-FOR	LABOR INCOME IN THE FORMAL SECTOR ABOVE BASE WAGES			
121	LABORB-AGC	LABOR INCOME IN AGRICULTURE AND COTTON AT BASE WAGES			
122	LABORB-INF	LABOR INCOME IN THE INFORMAL SECTOR AT BASE WAGES			
123	LABORA-INF	LABOR INCOME IN THE INFORMAL SECTOR ABOVE BASE WAGES			
124	LABOR-FRGN	REMITTANCES FROM LABOR ABROAD			
125					
126	CAP-PUBLIC	TOTAL INCOME FOR PUBLIC PRODUCTIVE CAPITAL			
127	CAP-PRIVAT	TOTAL INCOME FOR PRIVATE PRODUCTIVE CAPITAL			
128	RNT-PUBLIC	RENTS ACCRUING TO THE PUBLIC SECTOR DUE TO PRICE			
					CONTROLS
129	RNT-EXPORT	RENTS ON COTTON AND OTHER AGRICULTURAL EXPORTS			
130	RNT-OILGAS	RENTS IN THE OIL AND GASS SECTOR			
131	RNT-IMPORT	RENTS COLLECTED BY IMPORTERS DUE TO FIXED QUANTITIES			
132					
133	HHLD-INCOM	HOUSEHOLDS INCOME ACCOUNT			
134	HHLD-CONSM	HOUSEHOLDS CONSUMPTION ACCOUNT			
135					
136	PROD-TAXES	DOMESTIC PRODUCTION TAXES			
137	PROD-SUBSD	PRODUCTION SUBSIDIES			
138	CONS-SUBSD	CONSUMPTION SUBSIDIES			
139	IMP-DUTIES	IMPORT DUTIES			
140					
141	GOVR-INCOM	GOVERNMENT INCOME ACCOUNT			
142	GOVR-CONSM	GOVERNMENT CONSUMPTION ACCOUNT			
143					
144	CMP-PUBLIC	ACCOUNT FOR PUBLIC COMPANY INCOME			
145	CMP-PRIVAT	ACCOUNT FOR PRIVATE COMPANY INCOME			
146	CMD-PUBLIC	ACCOUNT FOR PUBLIC COMPANY INCOME AFTER FOREIGN INTEREST			
147	CMD-PRIVAT	ACCOUNT FOR PRIVATE COMPANY INCOME AFTER FOREIGN			
					INTEREST
148					
149	SAV-PUBLIC	PUBLIC SECTOR SAVINGS ACCOUNT			
150	SAV-PRIVAT	PRIVATE SECTOR SAVINGS ACCOUNT			

151
152 INV-PUBLIC INVESTMENT ACCOUNT FOR PUBLIC SECTOR COMPANIES
153 INV-PRIVAT INVESTMENT ACCOUNT FOR PRIVATE SECTOR COMPANIES
154 INV-CH-STK INVESTMENT ACCOUNT FOR CHANGES IN STOCKS
155
156 R-WORLD-BP REST OF THE WORLD ACCOUNT VIA COMMERCIAL BANK POOL
157 R-WORLD-FM REST OF THE WORLD ACCOUNT VIA FREE MARKET POOL
158 R-WORLD-M1 REST OF THE WORLD ACCOUNT WITH A MIXED EXCHANGE RATE
USED

159 * FOR IMPORTS OF MANUFC FOR PUBLIC USE
160 R-WORLD-M2 REST OF THE WORLD ACCOUNT WITH A FIXED OR MIXED EXCHANGE

161 * RATES USED FOR IMPORTS OF CAP-GD AND ENRG-I FOR PUBLIC
USE

162 R-WORLD-DM DUMMY REST OF THE WORLD ACCOUNT FOR EQUILIBRATING
EXCHANGERATES

163 /
164 ACC(ACCDOM) ACTUAL ACCOUNTS IN THE EGYPT MODEL
165 ROWA(ACCDOM) REST OF THE WORLD ACCOUNTS /
166 R-WORLD-BP, R-WORLD-FM, R-WORLD-M1, R-WORLD-M2 /
167
168 ALIAS (ACC,ACCP);
169 ACC(ACCDOM) = YES; ACC("R-WORLD-DM") = NO;
171 ACRONYMS MF MARKET FACTOR ACCOUNT
172 NMF NON MARKET FACTOR ACCOUNT
173 INST INSTITUTIONS TRANSFER ACCOUNT
174 INSTC INSTITUTIONS CONSUMPTION ACCOUNT
175 TAX INDIRECT TAX ACCOUNT
176 AC ACTIVITY OR COMMODITY ACCOUNT
177 ROW REST OF THE WORLD ACCOUNT
178
179 P ACCOUNT WITH FIXED PRICE
180 Q ACCOUNT WITH FIXED QUANTITY
181 NY VALUE FIXED AS NUMERAIRE
182
183 AVRG AVERAGING PERFECT SUBSTITUTES WITH DIFFERENT PRICES
184 CES CONSTANT ELASTICITY OF SUBSTITUTION FUNCTION
185 CES2 TWO LEVEL CES FUNCTION
186 CETO CONSTANT ELASTICITY OF TRANSFORMATION WITH
ELASTICITY ZERO

187 EXPORT EXPORT SPECIFICATION
188 FAVRG AVERAGING FOREIGN EXCHANGE FROM DIFFERENT EXCHANGE
MARKETS

189 FEXO EXOGENOUS IN FOREIGN EXCHANGE
190 FEXCHE FOREIGN EXCHANGE AT EQUAL EXCHANGE RATE
191 IDIST INCOME DISTRIBUTION SPECIFICATION
192 IMPORT IMPORT SPECIFICATION
193 IO INPUT OUTPUT SPECIFICATION
194 ITAX INDIRECT TAX SPECIFICATION

195 LES CONSUMPTION ACCORDING TO LINEAR EXPENDITURE SYSTEM
 196 MARKUP CAPITAL INCOME IS A FIXED MARKUP OVER COSTS
 197 QEXO EXOGENOUS QUANTITY OF FINAL USE
 198 DQEXO CHANGE IN EXOGENOUS QUANTITY
 199 QSHR FINAL USE IN FIXED QUANTITY SHARES
 200 RENT RENT SPECIFICATION
 201 TEXO TRANSFER OF EXOGENOUS VALUE
 202 UNSPEC UNSPECIFIED
 203 VEXO CONSUMPTION IS FIXED IN VALUE TERMS
 204 VSHR FIXED VALUE SHARE CONSUMPTION SYSTEM;

206 TABLE SAM(ACCDOM,ACCDOM) SOCIAL ACCOUNTING MATRIX FOR EGYPT 1984-85
 (MILL. POUND)

	PUA-TEXTIL	PUA-ENRG-I	PUA-CAP-GD	PUA-MANUFC	PUA-OILGAS
207					
208					
209					
210	PUK-TEXTIL 367.000				
211	PUK-ENRG-I	542.000			
212	PUK-CAP-GD		345.000		
213	PUK-MANUFC			372.000	
214	PUK-OILGAS				499.000
215	PUL-TEXTIL 448.000				
216	PUL-ENRG-I	305.000			
217	PUL-CAP-GD		227.000		
218	PUL-MANUFC			726.000	
219	PUL-OILGAS				112.000
220	COM-COTTON 302.000				
221	COM-O-AGRC			1206.000	
222	COM-TEXTIL 84.000			209.000	
223	COM-ENRG-I 26.000	194.000	523.000	128.000	30.000
224	COM-OILGAS 10.000	96.000	34.000	29.000	102.000
225	COM-ELECTR 10.000	110.000	10.000	2.000	7.000
226	COM-TRANSP 34.000	75.000	9.000	140.000	40.000
227	COM-CONSTR 10.000	6.000	8.000	10.000	40.000
228	CBP-CAP-GD 62.000	140.000	230.000	212.000	200.000
229	CBP-MANUFC 14.000	140.000	115.000	421.000	35.000
230	CBP-SERVIS 143.000	173.000	136.000	447.000	100.000
231	PROD-TAXES 40.000	28.000	31.000	187.000	344.000
232	PROD-SUBSD -153.000	-156.000		-76.000	-52.000

233						
234	+	PUA-ELECTR	PUA-SUEZ-C	PUA-TRANSP	PUA-CONSTR	PUA-SERVIS
235						
236		PUK-ELECTR	112.000			
237		PUK-SUEZ-C		1053.000		
238		PUK-TRANSP		553.000		
239		PUK-CONSTR			595.000	
240		PUK-SERVIS				1613.000
241		PUL-ELECTR	104.000			
242		PUL-SUEZ-C		20.000		
243		PUL-TRANSP		531.000		
244		PUL-CONSTR			830.000	
245		PUL-SERVIS				1591.000
246		COM-O-AGRC				258.000
247		COM-TEXTIL				65.000
248		COM-ENRG-I		9.000	25.000	926.000
249		COM-OILGAS	217.000	4.000	98.000	8.000
250		COM-ELECTR		1.000	4.000	2.000
251		COM-TRANSP	6.000	2.000	17.000	15.000
252		COM-CONSTR	4.000			
253		CBP-CAP-GD	31.000	25.000	165.000	15.000
254		CBP-MANUFC		4.000	41.000	405.000
255		CBP-SERVIS	14.000	19.000	479.000	481.000
256		PROD-TAXES	3.000		268.000	20.000
257		PROD-SUBSD	-113.000		-281.000	

258							
259		+	PUA-ADMINS	PUS-TEXTIL	PUS-ENRG-I	PUS-CAP-GD	PUS-MANUFC
260							
261	PUA-TEXTIL			1008.000			
262	PUA-ENRG-I				1534.000		
263	PUA-CAP-GD					1751.000	
264	PUA-MANUFC						3773.000
265	PUL-ADMINS		3200.000				
266							
267		+	PUS-OILGAS	PUS-ELECTR	PUS-TRANSP	PUS-CONSTR	PUS-SERVIS
268							
269	PUA-OILGAS		937.000				
270	PUA-ELECTR			378.000			
271	PUA-TRANSP				1205.000		
272	PUA-CONSTR					3297.000	
273	PUA-SERVIS						4496.000
274							
275		+	PUS-ADMINS	PUX-TEXTIL	PUX-ENRG-I	PUX-MANUFC	PUX-OILGAS
276							
277	PUA-TEXTIL			389.000			
278	PUA-ENRG-I				119.000		
279	PUA-MANUFC					240.000	
280	PUA-OILGAS						520.000
281	PUA-ADMINS		3200.000				
282	RNT-OILGAS						3007.000
283							
284		+	PUX-SUEZ-C	PUX-TRANSP	PUX-SERVIS	PUK-TEXTIL	PUK-ENRG-I
285							
286	PUA-SUEZ-C		1137.000				
287	PUA-TRANSP			695.000			
288	PUA-SERVIS				991.000		
289	CAP-PUBLIC					367.000	542.000
290							
291		+	PUK-CAP-GD	PUK-MANUFC	PUK-OILGAS	PUK-ELECTR	PUK-SUEZ-C
292							
293	CAP-PUBLIC		345.000	372.000	499.000	112.000	1053.000
294							
295		+	PUK-TRANSP	PUK-CONSTR	PUK-SERVIS	PUL-TEXTIL	PUL-ENRG-I
296							
297	LABORB-FOR					448.000	305.000
298	CAP-PUBLIC		553.000	595.000	1613.000		
299							
300		+	PUL-CAP-GD	PUL-MANUFC	PUL-OILGAS	PUL-ELECTR	PUL-SUEZ-C
301							
302	LABORB-FOR		227.000	726.000	112.000	104.000	20.000
303							
304		+	PUL-TRANSP	PUL-CONSTR	PUL-SERVIS	PUL-ADMINS	PUI-TEXTIL
305							
306	COM-TRANSP						6.000
307	COM-CONSTR						42.000
308	CBP-CAP-GD						47.000
309	CBP-SERVIS						17.000
310	CFM-MANUFC						5.000
311	LABORB-FOR		531.000	830.000	1591.000	3200.000	

312							
313	+	PUI-ENRG-I	PUI-CAP-GD	PUI-MANUFC	PUI-OILGAS	PUI-ELECTR	
314							
315		COM-TRANSP	55.000	28.000	15.000	21.000	29.000
316		COM-CONSTR	146.000	70.000	62.000	119.000	121.000
317		CBP-CAP-GD	318.000	176.000	148.000	194.000	285.000
318		CBP-SERVIS	74.000	35.000	31.000	43.000	99.000
319		CFM-MANUFC	28.000	14.000	12.000	17.000	24.000
320							
321	+	PUI-SUEZ-C	PUI-TRANSP	PUI-CONSTR	PUI-SERVIS	PRA-COTTON	
322							
323		PRK-COTTON					266.000
324		PRL-COTTON					218.000
325		COM-COTTON					3.000
326		COM-O-AGRC					30.000
327		COM-ENRG-I					77.000
328		COM-TRANSP	4.000	30.000	4.000	11.000	
329		COM-CONSTR	52.000	994.000	15.000	965.000	
330		CBP-CAP-GD	11.000	502.000	95.000	186.000	
331		CBP-SERVIS	9.000	150.000	63.000	101.000	
332		CFM-MANUFC	4.000	80.000	31.000	44.000	
333		PROD-SUBSD					-68.000
334							
335	+	PRA-O-AGRC	PRA-TEXTIL	PRA-ENRG-I	PRA-MANUFC	PRA-TRANSP	
336							
337		PRK-O-AGRC	3293.000				
338		PRK-TEXTIL		168.000			
339		PRK-ENRG-I			121.000		
340		PRK-MANUFC				454.000	
341		PRK-TRANSP					350.000
342		PRL-O-AGRC	2351.000				
343		PRL-TEXTIL		118.000			
344		PRL-ENRG-I			113.000		
345		PRL-MANUFC				680.000	
346		PRL-TRANSP					233.000
347		COM-O-AGRC	1756.000			1189.000	
348		COM-TEXTIL		118.000		250.000	
349		COM-ENRG-I	321.000	8.000	55.000	118.000	15.000
350		COM-OILGAS	72.000	5.000	46.000	79.000	40.000
351		COM-ELECTR	2.000	4.000	25.000	2.000	2.000
352		COM-TRANSP	6.000	14.000	15.000	141.000	6.000
353		COM-CONSTR		4.000	2.000	10.000	
354		CFM-CAP-GD	46.000	22.000	38.000	324.000	61.000
355		CFM-MANUFC	35.000	4.000	38.000	424.000	15.000
356		CFM-SERVIS	81.000	65.000	36.000	110.000	168.000
357		PROD-TAXES	116.000	15.000	5.000	178.000	137.000
358		PROD-SUBSD	-144.000				

359						
360		+ PRA-CONSTR	PRA-SERVIS	PRA-INFSRV	PRS-COTTON	PRS-O-AGRC
361						
362	PRA-COTTON				305.000	
363	PRA-O-AGRC					7753.000
364	PRK-CONSTR	176.000				
365	PRK-SERVIS		2958.000			
366	PRL-CONSTR	299.000				
367	PRL-SERVIS		2350.000			
368	PRL-INFSRV			855.000		
369	COM-O-AGRC		387.000			
370	COM-ENRG-I	309.000	81.000			
371	COM-OILGAS	2.000	20.000			
372	COM-ELECTR	1.000	11.000			
373	COM-TRANSP	5.000	220.000			
374	COM-CONSTR		100.000			
375	CFM-CAP-GD	4.000	43.000			
376	CFM-MANUFC	135.000	477.000			
377	CFM-SERVIS	162.000	561.000			
378	PROD-TAXES	7.000	410.000			
379						
380		+ PRS-TEXTIL	PRS-ENRG-I	PRS-MANUFC	PRS-TRANSP	PRS-CONSTR
381						
382	PRA-TEXTIL	527.000				
383	PRA-ENRG-I		494.000			
384	PRA-MANUFC			3889.000		
385	PRA-TRANSP				1027.000	
386	PRA-CONSTR					1100.000
387						
388		+ PRS-SERVIS	PRS-INFSRV	PRX-COTTON	PRX-O-AGRC	PRX-TEXTIL
389						
390	PRA-COTTON			221.000		
391	PRA-O-AGRC				182.000	
392	PRA-TEXTIL					18.000
393	PRA-SERVIS	7198.000				
394	PRA-INFSRV		855.000			
395	RNT-EXPORT			284.000	55.000	
396						
397		+ PRX-MANUFC	PRX-SERVIS	PRK-COTTON	PRK-O-AGRC	PRK-TEXTIL
398						
399	PRA-MANUFC	70.000				
400	PRA-SERVIS		420.000			
401	CAP-PRIVAT			266.000	3293.000	168.000
402						
403		+ PRK-ENRG-I	PRK-MANUFC	PRK-TRANSP	PRK-CONSTR	PRK-SERVIS
404						
405	CAP-PRIVAT	121.000	454.000	350.000	176.000	2958.000
406						
407		+ PRL-COTTON	PRL-O-AGRC	PRL-TEXTIL	PRL-ENRG-I	PRL-MANUFC
408						
409	LABORB-FOR			118.000	113.000	680.000
410	LABORB-AGC	218.000	2351.000			

411							
412	+	PRL-TRANSP	PRL-CONSTR	PRL-SERVIS	PRL-INFSRV	PRI-COTTON	
413							
414		COM-TRANSP					2.000
415		COM-CONSTR					28.000
416		CBP-SERVIS					2.000
417		CFM-CAP-GD					17.000
418		CFM-SERVIS					9.000
419		LABORB-FOR	233.000	299.000	2350.000		
420		LABORB-INF				855.000	
421							
422	+	PRI-O-AGRC	PRI-TEXTIL	PRI-ENRG-I	PRI-MANUFC	PRI-TRANSP	
423							
424		COM-TRANSP	15.000	7.000	11.000	9.000	
425		COM-CONSTR	344.000	24.000	37.000	35.000	
426		CBP-CAP-GD	52.000				
427		CBP-SERVIS	67.000				
428		CFM-CAP-GD	132.000	42.000	56.000	87.000	128.000
429		CFM-MANUFC		6.000	5.000	7.000	
430		CFM-SERVIS	62.000	11.000	9.000	18.000	32.000
431							
432	+	PRI-CONSTR	PRI-SERVIS	DOM-COTTON	DOM-O-AGRC	DOM-TEXTIL	
433							
434		PUS-TEXTIL					1008.000
435		PRS-COTTON		305.000			
436		PRS-O-AGRC			7753.000		
437		PRS-TEXTIL					527.000
438		COM-TRANSP	1.000	9.000			
439		COM-CONSTR	4.000	800.000			
440		CFM-CAP-GD	22.000	51.000			
441		CFM-MANUFC	7.000	66.000			
442		CFM-SERVIS	14.000	47.000			
443							
444	+	DOM-ENRG-I	DOM-CAP-GD	DOM-MANUFC	DOM-OILGAS	DOM-ELECTR	
445							
446		PUS-ENRG-I	1534.000				
447		PUS-CAP-GD		1751.000			
448		PUS-MANUFC		3773.000			
449		PUS-OILGAS			937.000		
450		PUS-ELECTR					378.000
451		PRS-ENRG-I	494.000				
452		PRS-MANUFC		3889.000			
453							
454	+	DOM-TRANSP	DOM-CONSTR	DOM-SERVIS	DOM-ADMINS	DOM-INFSRV	
455							
456		PUS-TRANSP	1205.000				
457		PUS-CONSTR		3297.000			
458		PUS-SERVIS		4496.000			
459		PUS-ADMINS			3200.000		
460		PRS-TRANSP	1027.000				
461		PRS-CONSTR		1100.000			
462		PRS-SERVIS		7198.000			
463		PRS-INFSRV					855.000
464							

465		+	MBP-O-AGRC	MBP-ENRG-I	MBP-CAP-GD	MBP-MANUFC	MBP-OILGAS
466							
467	RNT-OILGAS						-477.000
468	CONS-SUBSD		-2062.000			-57.000	
469	IMP-DUTIES		295.000	337.000	286.000	84.000	
470	R-WORLD-BP		2927.000				572.000
471	R-WORLD-M1					825.000	
472	R-WORLD-M2			2391.000	1916.000		
473							
474		+	MBP-TRANSP	MBP-SERVIS	MFM-TEXTIL	MFM-CAP-GD	MFM-MANUFC
475							
476	CONS-SUBSD						-547.000
477	IMP-DUTIES				11.000	95.000	808.000
478	R-WORLD-BP		223.000	1230.000			
479	R-WORLD-FM				142.000	736.000	3070.000
480							
481		+	MFM-SERVIS	COM-COTTON	COM-O-AGRC	COM-TEXTIL	COM-ENRG-I
482							
483	DOM-COTTON			305.000			
484	DOM-O-AGRC				7753.000		
485	DOM-TEXTIL					1535.000	
486	DOM-ENRG-I						2028.000
487	MBP-O-AGRC				1160.000		
488	MBP-ENRG-I						2728.000
489	MFM-TEXTIL					153.000	
490	R-WORLD-FM		1076.000				
491							
492		+	COM-OILGAS	COM-ELECTR	COM-TRANSP	COM-CONSTR	COM-SERVIS
493							
494	DOM-OILGAS		937.000				
495	DOM-ELECTR			378.000			
496	DOM-TRANSP				2232.000		
497	DOM-CONSTR					4397.000	
498	DOM-SERVIS						9151.000
499	MBP-OILGAS		95.000				
500	MBP-TRANSP				223.000		
501							
502		+	COM-ADMINS	COM-INFSRV	CBP-CAP-GD	CBP-MANUFC	CBP-SERVIS
503							
504	DOM-CAP-GD				1183.000		
505	DOM-MANUFC					831.000	
506	DOM-SERVIS						2234.000
507	DOM-ADMINS		3200.000				
508	DOM-INFSRV			855.000			
509	MBP-CAP-GD				2202.000		
510	MBP-MANUFC					852.000	
511	MBP-SERVIS						1230.000

512						
513	+	CFM-CAP-GD	CFM-MANUFC	CFM-SERVIS	LABORB-FOR	LABORB-AGC
514						
515		DOM-CAP-GD	568.000			
516		DOM-MANUFC		6831.000		
517		DOM-SERVIS		309.000		
518		MFM-CAP-GD	831.000			
519		MFM-MANUFC		3331.000		
520		MFM-SERVIS		1076.000		
521		HHLD-INCOM			11877.000	2569.000
522						
523	+	LABORB-INF	LABOR-FRGN	CAP-PUBLIC	CAP-PRIVAT	RNT-PUBLIC
524						
525		HHLD-INCOM	855.000	4265.000	4627.000	
526		CMP-PUBLIC		8581.000		EPS
527		CMP-PRIVAT			3159.000	
528						
529	+	RNT-EXPORT	RNT-OILGAS	HHLD-INCOM	HHLD-CONSM	PROD-TAXES
530						
531		COM-O-AGRC			3720.000	
532		COM-TEXTIL			707.000	
533		COM-ENRG-I			1256.000	
534		COM-OILGAS			128.000	
535		COM-ELECTR			133.000	
536		COM-TRANSP			893.000	
537		COM-SERVIS			7167.000	
538		COM-INFSRV			855.000	
539		CFM-CAP-GD			326.000	
540		CFM-MANUFC			7184.000	
541		CAP-PUBLIC	2530.000			
542		HHLD-CONSM		22369.000		
543		GOVR-INCOM	339.000	1587.000		2154.000
544		SAV-PRIVAT		3201.000		
545						
546	+	PROD-SUBSD	CONS-SUBSD	IMP-DUTIES	GOVR-INCOM	GOVR-CONSM
547						
548		COM-O-AGRC				143.000
549		COM-TEXTIL				61.000
550		COM-ENRG-I				100.000
551		COM-OILGAS				27.000
552		COM-ELECTR				37.000
553		COM-TRANSP				252.000
554		COM-CONSTR				245.000
555		COM-SERVIS				1984.000
556		COM-ADMINS				3200.000
557		CBP-CAP-GD				100.000
558		CFM-MANUFC				703.000
559		HHLD-INCOM			1515.000	
560		GOVR-INCOM	-1193.000	-2666.000	1916.000	
561		GOVR-CONSM				6852.000
562		CMP-PUBLIC				865.000
563		SAV-PUBLIC				-3543.000
564		R-WORLD-BP				101.000
565						

		CMP-PUBLIC	CMP-PRIVAT	CMD-PUBLIC	CMD-PRIVAT	SAV-PUBLIC
566						
567						
568	HHLD-INCOM			176.000	287.000	
569	GOVR-INCOM			3034.000	619.000	
570	CMD-PUBLIC	6880.000				
571	CMD-PRIVAT		2959.000			
572	SAV-PUBLIC			3670.000		
573	SAV-PRIVAT				2053.000	
574	INV-PUBLIC					6122.000
575	INV-CH-STK					1592.000
576	R-WORLD-BP	2566.000				
577	R-WORLD-FM		200.000			
578						
		SAV-PRIVAT	INV-PUBLIC	INV-PRIVAT	INV-CH-STK	R-WORLD-BP
579						
580						
581	PUX-TEXTIL					389.000
582	PUX-ENRG-I					119.000
583	PUX-MANUFC					240.000
584	PUX-OILGAS					3527.000
585	PUX-SUEZ-C					1137.000
586	PUX-TRANSP					695.000
587	PUX-SERVIS					991.000
588	PUI-TEXTIL		117.000			
589	PUI-ENRG-I		621.000			
590	PUI-CAP-GD		323.000			
591	PUI-MANUFC		268.000			
592	PUI-OILGAS		394.000			
593	PUI-ELECTR		558.000			
594	PUI-SUEZ-C		80.000			
595	PUI-TRANSP		1756.000			
596	PUI-CONSTR		208.000			
597	PUI-SERVIS		1307.000			
598	PRX-COTTON					505.000
599	PRX-O-AGRC					237.000
600	PRI-COTTON		39.000	19.000		
601	PRI-O-AGRC		451.000	221.000		
602	PRI-TEXTIL			90.000		
603	PRI-ENRG-I			118.000		
604	PRI-MANUFC			156.000		
605	PRI-TRANSP			160.000		
606	PRI-CONSTR			48.000		
607	PRI-SERVIS			973.000		
608	COM-O-AGRC				224.000	
609	COM-TEXTIL				194.000	
610	COM-ENRG-I				488.000	
611	CBP-CAP-GD				157.000	
612	CFM-MANUFC				797.000	
613	LABOR-FRGN					1061.000
614	SAV-PUBLIC	3740.000				3847.000
615	INV-PRIVAT	1785.000				
616	INV-CH-STK	268.000				

617				
618	+	R-WORLD-FM	R-WORLD-M1	R-WORLD-M2
619				
620		PRX-TEXTIL	18.000	
621		PRX-MANUFC	70.000	
622		PRX-SERVIS	420.000	
623		LABOR-FRGN	3204.000	
624		HHLD-INCOM	976.000	
625		SAV-PRIVAT	539.000	
626		R-WORLD-BP	822.000	4307.000
627		R-WORLD-FM	3.000	

DEFINITION OF ACCOUNT TABLE

629 TABLE AIT(ACCDOM,*) ACCOUNT TABLE

630					
631		TYPE	FIX	SIGMA	PBAS
632					
633	PUA-TEXTIL	AC		EPS	
634	PUA-ENRG-I	AC		EPS	
635	PUA-CAP-GD	AC		EPS	
636	PUA-MANUFC	AC		EPS	
637	PUA-OILGAS	AC	Q	EPS	
638	PUA-ELECTR	AC		EPS	
639	PUA-SUEZ-C	AC		EPS	
640	PUA-TRANSP	AC		EPS	
641	PUA-CONSTR	AC		EPS	
642	PUA-SERVIS	AC		EPS	
643	PUA-ADMINS	AC			
644	PUS-TEXTIL	AC			
645	PUS-ENRG-I	AC			
646	PUS-CAP-GD	AC			
647	<u>PUS-MANUFC</u>	AC			
648	<u>PUS-OILGAS</u>	AC	P		
649	PUS-ELECTR	AC	P		
650	PUS-TRANSP	AC			
651	PUS-CONSTR	AC			
652	PUS-SERVIS	AC			
653	PUS-ADMINS	AC			
654	PUX-TEXTIL	AC	Q		
655	PUX-ENRG-I	AC	Q		
656	PUX-MANUFC	AC	Q		
657	PUX-OILGAS	AC			
658	PUX-SUEZ-C	AC	Q		
659	PUX-TRANSP	AC	Q		
660	PUX-SERVIS	AC	Q		
661	PUK-TEXTIL	MF	Q		
662	PUK-ENRG-I	MF	Q		
663	PUK-CAP-GD	MF	Q		
664	PUK-MANUFC	MF	Q		
665	PUK-OILGAS	NMF			
666	PUK-ELECTR	NMF			

		TYPE	FIX	SIGMA	PBAS
667	PUK-SUEZ-C	NMF			
668	PUK-TRANSP	MF	Q		
669	PUK-CONSTR	MF	Q		
670	PUK-SERVIS	MF	Q		
671	PUL-TEXTIL	AC	P		
672	PUL-ENRG-I	AC	P		
673	PUL-CAP-GD	AC	P		
674	PUL-MANUFC	AC	P		
675	PUL-OILGAS	AC	P		
676	PUL-ELECTR	AC	P		
677	PUL-SUEZ-C	AC	P		
678	PUL-TRANSP	AC	P		
679	PUL-CONSTR	AC	P		
680	PUL-SERVIS	AC	P		
681	PUL-ADMINS	AC	P		
682	PUI-TEXTIL	AC			
683	PUI-ENRG-I	AC			
684	PUI-CAP-GD	AC			
685	PUI-MANUFC	AC			
686	PUI-OILGAS	AC			
687	PUI-ELECTR	AC			
688	PUI-SUEZ-C	AC			
689	PUI-TRANSP	AC			
690	PUI-CONSTR	AC			
691	PUI-SERVIS	AC			
692	PRA-COTTON	AC	P	EPS	
693	PRA-O-AGRC	AC		EPS	
694	PRA-TEXTIL	AC		EPS	
695	PRA-ENRG-I	AC		EPS	
696	PRA-MANUFC	AC		EPS	
697	PRA-TRANSP	AC		EPS	
698	PRA-CONSTR	AC		EPS	
699	PRA-SERVIS	AC		EPS	
700	PRA-INFSRV	AC			
701	PRS-COTTON	AC			
702	PRS-O-AGRC	AC			
703	PRS-TEXTIL	AC			
704	PRS-ENRG-I	AC			
705	PRS-MANUFC	AC			
706	PRS-TRANSP	AC			
707	PRS-CONSTR	AC			
708	PRS-SERVIS	AC			
709	PRS-INFSRV	AC			
710	PRX-COTTON	AC			
711	PRX-O-AGRC	AC	Q		
712	PRX-TEXTIL	AC			
713	PRX-MANUFC	AC			
714	PRX-SERVIS	AC			
715	PRK-COTTON	MF	Q		
716	PRK-O-AGRC	MF	Q		
717	PRK-TEXTIL	MF	Q		
718	PRK-ENRG-I	MF	Q		
719	PRK-MANUFC	MF	Q		

		TYPE	FIX	SIGMA	PBAS
720	PRK-TRANSP	MF	Q		
721	PRK-CONSTR	MF	Q		
722	PRK-SERVIS	MF	Q		
723	PRL-COTTON	AC			
724	PRL-O-AGRC	AC			
725	PRL-TEXTIL	AC	P		
726	PRL-ENRG-I	AC	P		
727	PRL-MANUFC	AC	P		
728	PRL-TRANSP	AC	P		
729	PRL-CONSTR	AC	P		
730	PRL-SERVIS	AC	P		
731	PRL-INFSRV	AC	P		
732	PRI-COTTON	AC			
733	PRI-O-AGRC	AC			
734	PRI-TEXTIL	AC			
735	PRI-ENRG-I	AC			
736	PRI-MANUFC	AC			
737	PRI-TRANSP	AC			
738	PRI-CONSTR	AC			
739	PRI-SERVIS	AC			
740	DOM-COTTON	AC			
741	DOM-O-AGRC	AC			1.50
742	DOM-TEXTIL	AC		0.70	
743	DOM-ENRG-I	AC		0.50	
744	DOM-CAP-GD	AC			
745	DOM-MANUFC	AC		0.70	
746	DOM-OILGAS	AC			
747	DOM-ELECTR	AC			
748	DOM-TRANSP	AC		0.60	1.00
749	DOM-CONSTR	AC		0.70	
750	DOM-SERVIS	AC		0.70	1.00
751	DOM-INFSRV	AC			
752	DOM-ADMIN	AC			
753	MBP-O-AGRC	AC	Q		1.00
754	MBP-ENRG-I	AC			
755	MBP-CAP-GD	AC			
756	MBP-MANUFC	AC			
757	MBP-OILGAS	AC	P		
758	MBP-TRANSP	AC	Q		1.00
759	MBP-SERVIS	AC	Q		1.00
760	MFM-TEXTIL	AC			
761	MFM-CAP-GD	AC			
762	MFM-MANUFC	AC			
763	MFM-SERVIS	AC			
764	COM-COTTON	AC			
765	COM-O-AGRC	AC			
766	COM-TEXTIL	AC		0.50	
767	COM-ENRG-I	AC		0.30	
768	COM-OILGAS	AC		EPS	
769	COM-ELECTR	AC			
770	COM-TRANSP	AC			
771	COM-CONSTR	AC			
772	COM-SERVIS	AC			

		TYPE	FIX	SIGMA	PBAS
773	COM-INFSRV	AC			
774	COM-ADMINS	AC			
775	CBP-CAP-GD	AC		0.20	
776	CBP-MANUFC	AC		0.60	
777	CBP-SERVIS	AC			
778	CFM-CAP-GD	AC		0.20	
779	CFM-MANUFC	AC		0.60	
780	CFM-SERVIS	AC		0.50	
781	LABORB-FOR	MF	P		
782	LABORA-FOR	NMF			
783	LABORB-AGC	MF	Q		
784	LABORB-INF	MF	P		
785	LABORA-INF	NMF			
786	LABOR-FRGN	NMF			

		TYPE	FIX	SIGMA	PBAS
787	CAP-PUBLIC	INST			
788	CAP-PRIVAT	INST			
789	RNT-PUBLIC	NMF			
790	RNT-EXPORT	NMF			
791	RNT-OILGAS	NMF			
792	RNT-IMPORT	NMF			
793	HHLD-INCOM	INST			
794	HHLD-CONSM	INSTC			
795	PROD-TAXES	TAX			
796	PROD-SUBSD	TAX			
797	CONS-SUBSD	TAX			
798	IMP-DUTIES	TAX			
799	GOVR-INCOM	INST			
800	GOVR-CONSM	INSTC			
801	CMP-PUBLIC	INST			
802	CMP-PRIVAT	INST			
803	CMD-PUBLIC	INST			
804	CMD-PRIVAT	INST			
805	SAV-PUBLIC	INST			
806	SAV-PRIVAT	INST			
807	INV-PUBLIC	INSTC	NY		
808	INV-PRIVAT	INSTC			
809	INV-CH-STK	INSTC			
810	R-WORLD-BP	ROW	P		1.25
811	R-WORLD-FM	ROW			1.60
812	R-WORLD-M1	ROW			
813	R-WORLD-M2	ROW			

DEFINITION OF SPECIFICATION TABLE

815 TABLE SPEC(ACCDOM,ACCDOM) SPECIFICATION TABLE FOR EGYPT MODEL

816		PUA-TEXTIL	PUA-ENRG-I	PUA-CAP-GD	PUA-MANUFC	PUA-OILGAS
817						
818						
819	PUK-TEXTIL	CES2				
820	PUK-ENRG-I		CES2			
821	PUK-CAP-GD			CES2		
822	PUK-MANUFC				CES2	
823	PUK-OILGAS					MARKUP
824	PUL-TEXTIL	CES2				
825	PUL-ENRG-I		CES2			
826	PUL-CAP-GD			CES2		
827	PUL-MANUFC				CES2	
828	PUL-OILGAS					CES2
829	COM-COTTON	CES2				
830	COM-O-AGRC				CES2	
831	COM-TEXTIL	CES2			CES2	
832	COM-ENRG-I	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
833	COM-OILGAS	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
834	COM-ELECTR	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
835	COM-TRANSP	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
836	COM-CONSTR	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
837	CBP-CAP-GD	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
838	CBP-MANUFC	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
839	CBP-SERVIS	CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
840	RNT-PUBLIC	MARKUP	MARKUP	MARKUP	MARKUP	
841	PROD-TAXES	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX
842	PROD-SUBSD	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX
843						

844		+	PUA-ELECTR	PUA-SUEZ-C	PUA-TRANSP	PUA-CONSTR	PUA-SERVIS
845							
846	PUK-ELECTR		MARKUP				
847	PUK-SUEZ-C			MARKUP			
848	PUK-TRANSP				CES2		
849	PUK-CONSTR					CES2	
850	PUK-SERVIS						CES2
851	PUL-ELECTR		CES2				
852	PUL-SUEZ-C			CES2			
853	PUL-TRANSP				CES2		
854	PUL-CONSTR					CES2	
855	PUL-SERVIS						CES2
856	COM-O-AGRC						CES2
857	COM-TEXTIL						CES2
858	COM-ENRG-I			CES2	CES2	CES2	CES2
859	COM-OILGAS		CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
860	COM-ELECTR			CES2	CES2	CES2	CES2
861	COM-TRANSP		CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
862	COM-CONSTR		CES2				CES2
863	CBP-CAP-GD		CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
864	CBP-MANUFC			CES2	CES2	CES2	CES2
865	CBP-SERVIS		CES2	CES2	CES2	CES2	CES2
866	RNT-PUBLIC				MARKUP		MARKUP
867	PROD-TAXES		ITAX	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX
868	PROD-SUBSD		ITAX	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX
869							
870		+	PUA-ADMINS	PUS-TEXTIL	PUS-ENRG-I	PUS-CAP-GD	PUS-MANUFC
871							
872	PUA-TEXTIL			IO			
873	PUA-ENRG-I				IO		
874	PUA-CAP-GD					IO	
875	PUA-MANUFC						IO
876	PUL-ADMINS		CES2				
877							
878		+	PUS-OILGAS	PUS-ELECTR	PUS-TRANSP	PUS-CONSTR	PUS-SERVIS
879							
880	PUA-OILGAS		IO				
881	PUA-ELECTR			IO			
882	PUA-TRANSP				IO		
883	PUA-CONSTR					IO	
884	PUA-SERVIS						IO
885	RNT-PUBLIC			RENT			
886	RNT-OILGAS		RENT				
887							
888		+	PUS-ADMINS	PUX-TEXTIL	PUX-ENRG-I	PUX-MANUFC	PUX-OILGAS
889							
890	PUA-TEXTIL			IO			
891	PUA-ENRG-I				IO		
892	PUA-MANUFC					IO	
893	PUA-OILGAS						IO
894	PUA-ADMINS		IO				
895	RNT-EXPORT			RENT	RENT	RENT	
896	RNT-OILGAS						RENT
897							

898		+	PUX-SUEZ-C	PUX-TRANSP	PUX-SERVIS	PUK-TEXTIL	PUK-ENRG-I
899							
900	PUA-SUEZ-C		IO				
901	PUA-TRANSP			IO			
902	PUA-SERVIS				IO		
903	CAP-PUBLIC					IDIST	IDIST
904	RNT-EXPORT		RENT	RENT	RENT		
905							
906		+	PUK-CAP-GD	PUK-MANUFC	PUK-OILGAS	PUK-ELECTR	PUK-SUEZ-C
907							
908	CAP-PUBLIC		IDIST	IDIST	IDIST	IDIST	IDIST
909							
910		+	PUK-TRANSP	PUK-CONSTR	PUK-SERVIS	PUL-TEXTIL	PUL-ENRG-I
911							
912	LABORB-FOR					IO	IO
913	LABORA-FOR					RENT	RENT
914	CAP-PUBLIC		IDIST	IDIST	IDIST		
915							
916		+	PUL-CAP-GD	PUL-MANUFC	PUL-OILGAS	PUL-ELECTR	PUL-SUEZ-C
917							
918	LABORB-FOR		IO	IO	IO	IO	IO
919	LABORA-FOR		RENT	RENT	RENT	RENT	RENT
920							
921		+	PUL-TRANSP	PUL-CONSTR	PUL-SERVIS	PUL-ADMINS	PUI-TEXTIL
922							
923	COM-TRANSP						IO
924	COM-CONSTR						IO
925	CBP-CAP-GD						IO
926	CBP-SERVIS						IO
927	CFM-MANUFC						IO
928	LABORB-FOR		IO	IO	IO	IO	
929	LABORA-FOR		RENT	RENT	RENT	RENT	
930							
931		+	PUI-ENRG-I	PUI-CAP-GD	PUI-MANUFC	PUI-OILGAS	PUI-ELECTR
932							
933	COM-TRANSP		IO	IO	IO	IO	IO
934	COM-CONSTR		IO	IO	IO	IO	IO
935	CBP-CAP-GD		IO	IO	IO	IO	IO
936	CBP-SERVIS		IO	IO	IO	IO	IO
937	CFM-MANUFC		IO	IO	IO	IO	IO
938							
939		+	PUI-SUEZ-C	PUI-TRANSP	PUI-CONSTR	PUI-SERVIS	PRA-COTTON
940							
941	PRK-COTTON						CES2
942	PRL-COTTON						CES2
943	COM-COTTON						CES2
944	COM-O-AGRC						CES2
945	COM-ENRG-I						CES2
946	COM-TRANSP		IO	IO	IO	IO	
947	COM-CONSTR		IO	IO	IO	IO	
948	CBP-CAP-GD		IO	IO	IO	IO	
949	CBP-SERVIS		IO	IO	IO	IO	
950	CFM-MANUFC		IO	IO	IO	IO	
951	PROD-SUBSD						ITAX

952						
953	+	PRA-O-AGRC	PRA-TEXTIL	PRA-ENRG-I	PRA-MANUFC	PRA-TRANSP
954						
955		PRK-O-AGRC	CES2			
956		PRK-TEXTIL		CES2		
957		PRK-ENRG-I		CES2		
958		PRK-MANUFC			CES2	
959		PRK-TRANSP				CES2
960		PRL-O-AGRC	CES2			
961		PRL-TEXTIL		CES2		
962		PRL-ENRG-I		CES2		
963		PRL-MANUFC			CES2	
964		PRL-TRANSP				CES2
965		COM-O-AGRC	CES2		CES2	
966		COM-TEXTIL		CES2	CES2	
967		COM-ENRG-I	CES2	CES2	CES2	CES2
968		COM-OILGAS	CES2	CES2	CES2	CES2
969		COM-ELECTR	CES2	CES2	CES2	CES2
970		COM-TRANSP	CES2	CES2	CES2	CES2
971		COM-CONSTR		CES2	CES2	
972		CFM-CAP-GD	CES2	CES2	CES2	CES2
973		CFM-MANUFC	CES2	CES2	CES2	CES2
974		CFM-SERVIS	CES2	CES2	CES2	CES2
975		PROD-TAXES	ITAX	ITAX	ITAX	ITAX
976		PROD-SUBSD	ITAX			
977						
978	+	PRA-CONSTR	PRA-SERVIS	PRA-INF SRV	PRS-COTTON	PRS-O-AGRC
979						
980		PRA-COTTON			IO	
981		PRA-O-AGRC				IO
982		PRK-CONSTR	CES2			
983		PRK-SERVIS		CES2		
984		PRL-CONSTR	CES2			
985		PRL-SERVIS		CES2		
986		PRL-INF SRV		CES2		
987		COM-O-AGRC		CES2		
988		COM-ENRG-I	CES2	CES2		
989		COM-OILGAS	CES2	CES2		
990		COM-ELECTR	CES2	CES2		
991		COM-TRANSP	CES2	CES2		
992		COM-CONSTR		CES2		
993		CFM-CAP-GD	CES2	CES2		
994		CFM-MANUFC	CES2	CES2		
995		CFM-SERVIS	CES2	CES2		
996		PROD-TAXES	ITAX	ITAX		
997						
998	+	PRS-TEXTIL	PRS-ENRG-I	PRS-MANUFC	PRS-TRANSP	PRS-CONSTR
999						
1000		PRA-TEXTIL	IO			
1001		PRA-ENRG-I		IO		
1002		PRA-MANUFC			IO	
1003		PRA-TRANSP				IO
1004		PRA-CONSTR				IO
1005						

1006		+	PRS-SERVIS	PRS-INFSRV	PRX-COTTON	PRX-O-AGRC	PRX-TEXTIL
1007							
1008	PRA-COTTON				IO		
1009	PRA-O-AGRC					IO	
1010	PRA-TEXTIL						IO
1011	PRA-SERVIS		IO				
1012	PRA-INFSRV			IO			
1013	RNT-EXPORT				RENT	RENT	
1014							
1015		+	PRX-MANUFC	PRX-SERVIS	PRK-COTTON	PRK-O-AGRC	PRK-TEXTIL
1016							
1017	PRA-MANUFC		IO				
1018	PRA-SERVIS			IO			
1019	CAP-PRIVAT				IDIST	IDIST	IDIST
1020							
1021		+	PRK-ENRG-I	PRK-MANUFC	PRK-TRANSP	PRK-CONSTR	PRK-SERVIS
1022							
1023	CAP-PRIVAT		IDIST	IDIST	IDIST	IDIST	IDIST
1024							
1025		+	PRL-COTTON	PRL-O-AGRC	PRL-TEXTIL	PRL-ENRG-I	PRL-MANUFC
1026							
1027	LABORB-FOR				IO	IO	IO
1028	LABORA-FOR				RENT	RENT	RENT
1029	LABORB-AGC		IO	IO			
1030							
1031		+	PRL-TRANSP	PRL-CONSTR	PRL-SERVIS	PRL-INFSRV	PRI-COTTON
1032							
1033	COM-TRANSP						IO
1034	COM-CONSTR						IO
1035	CBP-SERVIS						IO
1036	CFM-CAP-GD						IO
1037	CFM-SERVIS						IO
1038	LABORB-FOR		IO	IO	IO		
1039	LABORA-FOR		RENT	RENT	RENT		
1040	LABORB-INF					IO	
1041	LABORA-INF					RENT	
1042							
1043		+	PRI-O-AGRC	PRI-TEXTIL	PRI-ENRG-I	PRI-MANUFC	PRI-TRANSP
1044							
1045	COM-TRANSP		IO	IO	IO	IO	IO
1046	COM-CONSTR		IO	IO	IO	IO	IO
1047	CBP-CAP-GD		IO				
1048	CBP-SERVIS		IO				
1049	CFM-CAP-GD		IO	IO	IO	IO	IO
1050	CFM-MANUFC			IO	IO	IO	IO
1051	CFM-SERVIS		IO	IO	IO	IO	IO

1052							
1053		+	PRI-CONSTR	PRI-SERVIS	DOM-COTTON	DOM-O-AGRC	DOM-TEXTIL
1054							
1055	PUS-TEXTIL						CES
1056	PRS-COTTON				CES		
1057	PRS-O-AGRC					CES	
1058	PRS-TEXTIL						CES
1059	COM-TRANSP		IO	IO			
1060	COM-CONSTR		IO	IO			
1061	CFM-CAP-GD		IO	IO			
1062	CFM-MANUFC		IO	IO			
1063	CFM-SERVIS		IO	IO			
1064							
1065		+	DOM-ENRG-I	DOM-CAP-GD	DOM-MANUFC	DOM-OILGAS	DOM-ELECTR
1066							
1067	PUS-ENRG-I		CES				
1068	PUS-CAP-GD			CES			
1069	PUS-MANUFC				CES		
1070	PUS-OILGAS					CES	
1071	PUS-ELECTR						CES
1072	PRS-ENRG-I		CES				
1073	PRS-MANUFC				CES		
1074							
1075		+	DOM-TRANSP	DOM-CONSTR	DOM-SERVIS	DOM-ADMINS	DOM-INF SRV
1076							
1077	PUS-TRANSP		CES				
1078	PUS-CONSTR			CES			
1079	PUS-SERVIS				CES		
1080	PUS-ADMINS					CES	
1081	PRS-TRANSP		CES				
1082	PRS-CONSTR			CES			
1083	PRS-SERVIS				CES		
1084	PRS-INF SRV						CES
1085							
1086		+	MBP-O-AGRC	MBP-ENRG-I	MBP-CAP-GD	MBP-MANUFC	MBP-OILGAS
1087							
1088	RNT-OILGAS						RENT
1089	CONS-SUBSD		ITAX			ITAX	
1090	IMP-DUTIES		ITAX	ITAX	ITAX	ITAX	
1091	R-WORLD-BP		IMPORT				IMPORT
1092	R-WORLD-M1					IMPORT	
1093	R-WORLD-M2			IMPORT	IMPORT		
1094							
1095		+	MBP-TRANSP	MBP-SERVIS	MFM-TEXTIL	MFM-CAP-GD	MFM-MANUFC
1096							
1097	RNT-IMPORT						MARKUP
1098	CONS-SUBSD						ITAX
1099	IMP-DUTIES		ITAX		ITAX	ITAX	ITAX
1100	R-WORLD-BP		IMPORT	IMPORT			
1101	R-WORLD-FM				IMPORT	IMPORT	IMPORT
1102							

1103		+	MFM-SERVIS	COM-COTTON	COM-O-AGRC	COM-TEXTIL	COM-ENRG-I
1104							
1105	DOM-COTTON			CES			
1106	DOM-O-AGRC				AVRG		
1107	DOM-TEXTIL					CES	
1108	DOM-ENRG-I						CES
1109	MBP-O-AGRC				AVRG		
1110	MBP-ENRG-I						CES
1111	MFM-TEXTIL					CES	
1112	R-WORLD-FM		IMPORT				
1113							
1114		+	COM-OILGAS	COM-ELECTR	COM-TRANSP	COM-CONSTR	COM-SERVIS
1115							
1116	DOM-OILGAS		CES				
1117	DOM-ELECTR			CES			
1118	DOM-TRANSP				AVRG		
1119	DOM-CONSTR					CES	
1120	DOM-SERVIS						CES
1121	MBP-OILGAS		CES				
1122	MBP-TRANSP				AVRG		
1123							
1124		+	COM-ADMINS	COM-INFSRV	CBP-CAP-GD	CBP-MANUFC	CBP-SERVIS
1125							
1126	DOM-CAP-GD				CES		
1127	DOM-MANUFC					CES	
1128	DOM-SERVIS						AVRG
1129	DOM-ADMINS		CES				
1130	DOM-INFSRV			CES			
1131	MBP-CAP-GD				CES		
1132	MBP-MANUFC					CES	
1133	MBP-SERVIS						AVRG
1134							
1135		+	CFM-CAP-GD	CFM-MANUFC	CFM-SERVIS	LABORB-FOR	LABORA-FOR
1136							
1137	DOM-CAP-GD		CES				
1138	DOM-MANUFC			CES			
1139	DOM-SERVIS				CES		
1140	MFM-CAP-GD		CES				
1141	MFM-MANUFC			CES			
1142	MFM-SERVIS				CES		
1143	HHLD-INCOM					IDIST	IDIST
1144							
1145		+	LABORB-AGC	LABORB-INF	LABORA-INF	LABOR-FRGN	CAP-PUBLIC
1146							
1147	HHLD-INCOM		IDIST	IDIST	IDIST	IDIST	
1148	CMP-PUBLIC						IDIST
1149							

1150		+	CAP-PRIVAT	RNT-PUBLIC	RNT-EXPORT	RNT-OILGAS	RNT-IMPORT
1151							
1152	CAP-PUBLIC					IDIST	
1153	CAP-PRIVAT						IDIST
1154	HHLD-INCOM		IDIST				
1155	GOVR-INCOM				IDIST		
1156	CMP-PUBLIC			IDIST			
1157	CMP-PRIVAT		IDIST				
1158							
1159		+	HHLD-INCOM	HHLD-CONSM	PROD-TAXES	PROD-SUBSD	CONS-SUBSD
1160							
1161	COM-O-AGRC			LES			
1162	COM-TEXTIL			LES			
1163	COM-ENRG-I			LES			
1164	COM-OILGAS			LES			
1165	COM-ELECTR			LES			
1166	COM-TRANSP			LES			
1167	COM-SERVIS			LES			
1168	COM-INF SRV			LES			
1169	CFM-CAP-GD			LES			
1170	CFM-MANUFC			LES			
1171	HHLD-CONSM		IDIST				
1172	GOVR-INCOM		IDIST		IDIST	IDIST	IDIST
1173	SAV-PRIVAT		IDIST				
1174							
1175		+	IMP-DUTIES	GOVR-INCOM	GOVR-CONSM	CMP-PUBLIC	CMP-PRIVAT
1176							
1177	COM-O-AGRC				VEXO		
1178	COM-TEXTIL				VEXO		
1179	COM-ENRG-I				VEXO		
1180	COM-OILGAS				VEXO		
1181	COM-ELECTR				VEXO		
1182	COM-TRANSP				VEXO		
1183	COM-CONSTR				VEXO		
1184	COM-SERVIS				VEXO		
1185	COM-ADMINS				VEXO		
1186	CBP-CAP-GD				VEXO		
1187	CFM-MANUFC				VEXO		
1188	HHLD-INCOM			TEXO			
1189	GOVR-INCOM		IDIST				
1190	GOVR-CONSM			UNSPEC			
1191	CMP-PUBLIC			TEXO			
1192	CMD-PUBLIC					UNSPEC	
1193	CMD-PRIVAT						UNSPEC
1194	SAV-PUBLIC			UNSPEC			
1195	R-WORLD-BP			FEXO		FEXO	
1196	R-WORLD-FM						FEXO
1197							

		CMD-PUBLIC	CMD-PRIVAT	SAV-PUBLIC	SAV-PRIVAT	INV-PUBLIC	
1198							
1199							
1200	PUI-TEXTIL					VSHR	
1201	PUI-ENRG-I					VSHR	
1202	PUI-CAP-GD					VSHR	
1203	PUI-MANUFC					VSHR	
1204	PUI-OILGAS					VSHR	
1205	PUI-ELECTR					VSHR	
1206	PUI-SUEZ-C					VSHR	
1207	PUI-TRANSP					VSHR	
1208	PUI-CONSTR					VSHR	
1209	PUI-SERVIS					VSHR	
1210	PRI-COTTON					VSHR	
1211	PRI-O-AGRC					VSHR	
1212	HHLD-INCOM	IDIST	IDIST				
1213	GOVR-INCOM	IDIST	IDIST				
1214	SAV-PUBLIC	IDIST			IDIST		
1215	SAV-PRIVAT		IDIST				
1216	INV-PUBLIC			UNSPEC			
1217	INV-PRIVAT				IDIST		
1218	INV-CH-STK			UNSPEC	IDIST		
1219							
1220		+	INV-PRIVAT	INV-CH-STK	R-WORLD-BP	R-WORLD-FM	R-WORLD-M1
1221							
1222	PUX-TEXTIL			EXPORT			
1223	PUX-ENRG-I			EXPORT			
1224	PUX-MANUFC			EXPORT			
1225	PUX-OILGAS			EXPORT			
1226	PUX-SUEZ-C			EXPORT			
1227	PUX-TRANSP			EXPORT			
1228	PUX-SERVIS			EXPORT			
1229	PRX-COTTON			EXPORT			
1230	PRX-O-AGRC			EXPORT			
1231	PRX-TEXTIL				EXPORT		
1232	PRX-MANUFC				EXPORT		
1233	PRX-SERVIS				EXPORT		
1234	PRI-COTTON	VSHR					
1235	PRI-O-AGRC	VSHR					
1236	PRI-TEXTIL	VSHR					
1237	PRI-ENRG-I	VSHR					
1238	PRI-MANUFC	VSHR					
1239	PRI-TRANSP	VSHR					
1240	PRI-CONSTR	VSHR					
1241	PRI-SERVIS	VSHR					
1242	COM-O-AGRC		DQEXO				
1243	COM-TEXTIL		DQEXO				
1244	COM-ENRG-I		DQEXO				
1245	CBP-CAP-GD		DQEXO				
1246	CFM-MANUFC		DQEXO				
1247	LABOR-FRGN			FEXO		FEXO	
1248	HHLD-INCOM					FEXO	
1249	SAV-PUBLIC			FEXO			
1250	SAV-PRIVAT					FEXO	
1251	R-WORLD-BP						FAVRG
1252	R-WORLD-FM						FAVRG
1253							

1254 + R-WORLD-M2
 1255
 1256 R-WORLD-BP FAVRG
 1257 R-WORLD-FM FEXO

1259 TABLE SIGMAC(ACCDOM,ACCDOM) CELL SPECIFIC ELASTICITIES USED IN TWO
 LEVEL CES FUNCTIONS

1260		PUA-TEXTIL	PUA-ENRG-I	PUA-CAP-GD	PUA-MANUFC	PUA-OILGAS
1261						
1262						
1263	PUK-TEXTIL	0.6				
1264	PUK-ENRG-I		0.4			
1265	PUK-CAP-GD			0.5		
1266	PUK-MANUFC				0.8	
1267	PUL-TEXTIL	0.6				
1268	PUL-ENRG-I		0.4			
1269	PUL-CAP-GD			0.5		
1270	PUL-MANUFC				0.8	
1271	PUL-OILGAS					EPS
1272	COM-COTTON	EPS				
1273	COM-O-AGRC				EPS	
1274	COM-TEXTIL	EPS			EPS	
1275	COM-ENRG-I	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1276	COM-OILGAS	EPS	0.4	0.5	EPS	EPS
1277	COM-ELECTR	EPS	0.4	0.5	EPS	EPS
1278	COM-TRANSP	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1279	COM-CONSTR	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1280	CBP-CAP-GD	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1281	CBP-MANUFC	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1282	CBP-SERVIS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1283						
1284	+ PUA-ELECTR		PUA-SUEZ-C	PUA-TRANSP	PUA-CONSTR	PUA-SERVIS
1285						
1286	PUK-TRANSP			0.6		
1287	PUK-CONSTR				0.5	
1288	PUK-SERVIS					1.0
1289	PUL-ELECTR	EPS				
1290	PUL-SUEZ-C		EPS			
1291	PUL-TRANSP			0.6		
1292	PUL-CONSTR				0.5	
1293	PUL-SERVIS					1.0
1294	COM-O-AGRC					EPS
1295	COM-TEXTIL					EPS
1296	COM-ENRG-I		EPS	EPS	EPS	EPS
1297	COM-OILGAS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1298	COM-ELECTR		EPS	EPS	EPS	EPS
1299	COM-TRANSP	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1300	COM-CONSTR	EPS				EPS
1301	CBP-CAP-GD	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1302	CBP-MANUFC		EPS	EPS	EPS	EPS
1303	CBP-SERVIS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1304						

		PRA-COTTON	PRA-O-AGRC	PRA-TEXTIL	PRA-ENRG-I	PRA-MANUFC
1305	+					
1306						
1307	PRK-COTTON	1.0				
1308	PRK-O-AGRC		1.0			
1309	PRK-TEXTIL			0.6		
1310	PRK-ENRG-I				0.4	
1311	PRK-MANUFC					0.8
1312	PRL-COTTON	1.0				
1313	PRL-O-AGRC		1.0			
1314	PRL-TEXTIL			0.6		
1315	PRL-ENRG-I				0.4	
1316	PRL-MANUFC					0.8
1317	COM-COTTON	EPS				
1318	COM-O-AGRC	EPS	EPS			EPS
1319	COM-TEXTIL			EPS		EPS
1320	COM-ENRG-I	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
1321	COM-OILGAS		EPS	EPS	0.4	EPS
1322	COM-ELECTR		EPS	EPS	0.4	EPS
1323	COM-TRANSP		EPS	EPS	EPS	EPS
1324	COM-CONSTR			EPS	EPS	EPS
1325	CFM-CAP-GD		EPS	EPS	EPS	EPS
1326	CFM-MANUFC		EPS	EPS	EPS	EPS
1327	CFM-SERVIS		EPS	EPS	EPS	EPS
1328						
1329	+	PRA-TRANSP	PRA-CONSTR	PRA-SERVIS		
1330						
1331	PRK-TRANSP	0.6				
1332	PRK-CONSTR		0.5			
1333	PRK-SERVIS			1.0		
1334	PRL-TRANSP	0.6				
1335	PRL-CONSTR		0.5			
1336	PRL-SERVIS			1.0		
1337	COM-O-AGRC			EPS		
1338	COM-ENRG-I	EPS	EPS	EPS		
1339	COM-OILGAS	EPS	EPS	EPS		
1340	COM-ELECTR	EPS	EPS	EPS		
1341	COM-TRANSP	EPS	EPS	EPS		
1342	COM-CONSTR			EPS		
1343	CFM-CAP-GD	EPS	EPS	EPS		
1344	CFM-MANUFC	EPS	EPS	EPS		
1345	CFM-SERVIS	EPS	EPS	EPS		
1346						
1347						

1348 TABLE ETA(ACCDOM,ROWA) PRICE ELASTICITIES OF EXPORT DEMAND

1349		R-WORLD-BP	R-WORLD-FM
1350			
1351			
1352	PUX-TEXTIL	4.0	
1353	PUX-ENRG-I	4.0	
1354	PUX-MANUFC	4.0	
1355	PUX-OILGAS	INF	
1356	PUX-SUEZ-C	1.5	
1357	PUX-TRANSP	4.0	
1358	PUX-SERVIS	4.0	
1359	PRX-COTTON	1.5	
1360	PRX-O-AGRC	2.5	
1361	PRX-TEXTIL		2.0
1362	PRX-MANUFC		2.0
1363	PRX-SERVIS		1.5

1364
1365 PARAMETER BETA(ACCDOM) BETA PARAMETER FOR LINEAR EXPENDITURE SYSTEM /

1366		
1367	COM-O-AGRC	0.10
1368	COM-TEXTIL	0.02
1369	COM-ENRG-I	0.04
1370	CFM-MANUFC	0.29
1371	COM-OILGAS	0.005
1372	COM-ELECTR	0.005
1373	COM-TRANSP	0.06
1374	COM-SERVIS	0.425
1375	COM-INFSRV	0.045
1376	CFM-CAP-GD	0.01 /

1377
1378 SCALAR COMSHR COMMITTED EXPENDITURE AS A SHARE OF THE TOTAL /
0.60 /

1379 YTOT TOTAL EXPENDITURE
 1380 YDISC DISCRETIONARY EXPENDITURE;
 1381 PARAMETER ALPHA(ACCDOM) ALPHA PARAMETER FOR LINEAR EXPENDITURE SYSTEM
 1382 SHARE(ACCDOM) COMMITTED EXPENDITURE SHARE FOR EACH GOOD
 1383 PELAST(ACCDOM) OWN PRICE ELASTICITY OF DEMAND
 1384 YELAST(ACCDOM) INCOME ELASTICITY OF DEMAND;
 1385 OPTION MEASURE;
 1386 YTOT = SUM(ACC, SAM(ACC, "HHLD-CONSM"));
 1387 YDISC = (1-COMSHR) * YTOT;
 1388 ALPHA(ACC) = SAM(ACC, "HHLD-CONSM") - BETA(ACC) * YDISC;
 1389 PELAST(ACC)\$ALPHA(ACC) = -BETA(ACC) * (YDISC + ALPHA(ACC)) /
 1390 SAM(ACC, "HHLD-CONSM");
 1391 SHARE(ACC) \$ALPHA(ACC) = ALPHA(ACC) / SAM(ACC, "HHLD-CONSM");
 1392 YELAST(ACC)\$ALPHA(ACC) = BETA(ACC) * YTOT /
 SAM(ACC, "HHLD-CONSM");

1393
1394 DISPLAY ALPHA, BETA, SHARE, PELAST, YELAST;

UPDATING OF THE SAM TO REFLECT RENT FOR FIXED PUBLIC PRICES

```

1396 SET PUA(ACCDOM) PUBLIC SECTOR ACTIVITIES /
1397     PUA-TEXTIL, PUA-ENRG-I, PUA-CAP-GD, PUA-MANUFC, PUA-OILGAS,
1398     PUA-ELECTR, PUA-SUEZ-C, PUA-TRANSP, PUA-CONSTR, PUA-SERVIS,
1399     PUA-ADMINS /
1400 PUS(ACCDOM) SUPPLY FROM PUA SECTORS /
1401     PUS-TEXTIL, PUS-ENRG-I, PUS-CAP-GD, PUS-MANUFC, PUS-OILGAS,
1402     PUS-ELECTR, PUS-TRANSP, PUS-CONSTR, PUS-SERVIS,
1403     PUS-ADMINS /
1404 PUK(ACCDOM) CAPITAL IN PUA SECTORS /
1405     PUK-TEXTIL, PUK-ENRG-I, PUK-CAP-GD, PUK-MANUFC, PUK-OILGAS,
1406     PUK-ELECTR, PUK-SUEZ-C, PUK-TRANSP, PUK-CONSTR, PUK-SERVIS /
1407 PSMAP(PUA,ACCDOM) MAPPING BETWEEN PUBLIC SECTOR SUBCOMPONENTS /
1408     PUA-TEXTIL.(PUS-TEXTIL,PUK-TEXTIL),
1409     PUA-ENRG-I.(PUS-ENRG-I,PUK-ENRG-I),
1410     PUA-CAP-GD.(PUS-CAP-GD,PUK-CAP-GD),
1411     PUA-MANUFC.(PUS-MANUFC,PUK-MANUFC),
1412     PUA-OILGAS.(PUS-OILGAS,PUK-OILGAS),
1413     PUA-ELECTR.(PUS-ELECTR,PUK-ELECTR),
1414     PUA-SUEZ-C.( PUK-SUEZ-C),
1415     PUA-TRANSP.(PUS-TRANSP,PUK-TRANSP),
1416     PUA-CONSTR.(PUS-CONSTR,PUK-CONSTR),
1417     PUA-SERVIS.(PUS-SERVIS,PUK-SERVIS)
1418     PUA-ADMINS.(PUS-ADMINS ) /
1419 PRA(ACCDOM) PRIVATE ACTIVITIES /
1420     PRA-COTTON, PRA-O-AGRC, PRA-TEXTIL, PRA-ENRG-I, PRA-MANUFC,
1421     PRA-TRANSP, PRA-CONSTR, PRA-SERVIS /
1422
1423 PARAMETER UPRC(PUA) PERCENTAGE UNDERPRICING OF CAPITAL IN PUBLIC SECTOR

1424     PUA-TEXTIL     25, PUA-ENRG-I     30, PUA-MANUFC     20,
1425     PUA-SERVIS     15, PUA-TRANSP     40 /
1426     SUB(PUA) SUBSIDY DUE TO LOW COSTING OF CAPITAL IN PUBLIC
                                ACTIVITIES;

1427
1428 SUB(PUA) = - UPRC(PUA)/100 * SUM(PUK, SAM(PUK,PUA) ); DISPLAY SUB;
1429
1430 SAM("RNT-PUBLIC",PUA) = SUB(PUA);
1431 SAM(PUK,PUA)$PSMAP(PUA,PUK) = SAM(PUK,PUA) - SUB(PUA);
1432 SAM("CAP-PUBLIC",PUK) = SAM("CAP-PUBLIC",PUK)
1433     - SUM(PUA$PSMAP(PUA,PUK), SUB(PUA) );
1434 SAM("CMP-PUBLIC","RNT-PUBLIC") = SUM(PUA, SUB(PUA) );
1435 SAM("CMP-PUBLIC","CAP-PUBLIC") = SAM("CMP-PUBLIC","CAP-PUBLIC")
1436     - SUM(PUA, SUB(PUA) );
1438 SET LAB(ACCDOM) LABOR ACCOUNTS /
1439     PUL-TEXTIL, PUL-ENRG-I, PUL-CAP-GD, PUL-MANUFC, PUL-OILGAS,
1440     PUL-ELECTR, PUL-SUEZ-C, PUL-TRANSP, PUL-CONSTR, PUL-SERVIS,
1441     PUL-ADMINS, PRL-COTTON, PRL-O-AGRC, PRL-TEXTIL, PRL-ENRG-I,
1442     PRL-MANUFC, PRL-TRANSP, PRL-CONSTR, PRL-SERVIS, PRL-INFSRV /

```

```

1443 LABT(ACCDOM) ACCOUNTS FOR LABOR INCOME /
1444 LABORB-FOR, LABORB-AGC, LABORA-FOR, LABORB-INF, LABORA-INF /
1445 LABB(LABT) ACCOUNTS FOR TOTAL LABOR INCOME AT BASE WAGES /
1446 LABORB-FOR, LABORB-AGC, LABORB-INF /
1447 LABA(LABT) ACCOUNTS FOR LABOR INCOME ABOVE BASE WAGE /
1448 LABORA-FOR, LABORA-INF /
1449 LABMAP(LABT,ACCDOM) MAPPING BETWEEN LABOR ACCOUNTS /
1450 (LABORA-FOR,LABORB-FOR).(PUL-TEXTIL, PUL-ENRG-I, PUL-CAP-GD,
1451 PUL-MANUFC, PUL-OILGAS, PUL-ELECTR,
1452 PUL-SUEZ-C, PUL-TRANSP, PUL-SERVIS,
1453 PUL-CONSTR, PUL-ADMINS,
1454 PRL-TEXTIL, PRL-ENRG-I, PRL-MANUFC,
1455 PRL-TRANSP, PRL-CONSTR, PRL-SERVIS)
1456 LABORB-AGC .(PRL-COTTON, PRL-O-AGRC)
1457 (LABORA-INF,LABORB-INF). PRL-INFSRV /
1458
1459 PARAMETER WR(LAB) WAGE RATE /
1460 (PUL-TEXTIL, PUL-ENRG-I, PUL-CAP-GD, PUL-MANUFC) 1934
1461 PUL-OILGAS 4480
1462 PUL-ELECTR 1351
1463 PUL-SUEZ-C 1818
1464 PUL-TRANSP 1447
1465 PUL-CONSTR 1441
1466 PUL-SERVIS 3632
1467 PUL-ADMINS 1135
1468 (PRL-COTTON, PRL-O-AGRC) 605
1469 (PRL-TEXTIL, PRL-ENRG-I, PRL-MANUFC) 1221
1470 PRL-TRANSP 1136
1471 PRL-CONSTR 1526
1472 PRL-SERVIS 2047
1473 PRL-INFSRV 750 /
1474
1475 SCALAR WBASE BASE WAGE; WBASE = WR("PRL-O-AGRC");
1476
1477 SAM(LABA,LAB)$LABMAP(LABA,LAB) =
1478 ROUND(SUM(LABB, SAM(LABB,LAB) ) / WR(LAB) * (WR(LAB)-WBASE),0);
1479 SAM(LABB,LAB)$LABMAP(LABB,LAB) = SAM(LABB,LAB) - SUM(LABA, SAM(LABA,LAB)
1480 SAM("HHLD-INCOM",LABT) = SUM(LAB, SAM(LABT,LAB) );

```

DEFINE AND FILL CELL TABLE

1482 SET ACA(ACCDOM) ACTIVITY AND COMMODITY ACCOUNTS
 1483 ACMFA(ACCDOM) ACTIVITY COMMODITY AND MARKET FACTOR ACCOUNTS;
 1484 ACA(ACC) = YES \$ (AIT(ACC,"TYPE") EQ AC);
 1485 ACMFA(ACC) = YES \$ (AIT(ACC,"TYPE") EQ MF);
 1486 ACMFA(ACA) = YES;
 1487 OPTION MEASURE;
 1488 PARAMETER CIT(ACCDOM,ACCDOM,*) CELL INFORMATION TABLE;
 1489
 1490 CIT(ACC,ACCP,"TBASE") = SAM(ACC,ACCP);
 1491 CIT(ACC,ACCP,"SPECS") = SPEC(ACC,ACCP);
 1492 CIT(ACMFA,ACA,"SIGMAC") = SIGMAC(ACMFA,ACA);
 1493 CIT(ACC,ROWA,"ETA") = ETA(ACC,ROWA);
 1494 CIT(ACC,"HHLD-CONSM","ALPHA") = ALPHA(ACC);
 1495 CIT(ACC,"HHLD-CONSM","BETA") = BETA(ACC);
 1496 OPTION MEASURE;
 1497
 1498 MODEL EGYPT /ACC,AIT,CIT/;
 1499
 1500 SOLVE EGYPT USING HERCULES;
 1501 OPTION MEASURE;

CAPITAL STOCK AND DEPRECIATION DATA

1503 SET KA(ACCDOM) CAPITAL ACCOUNTS /
 1504 PUK-TEXTIL, PUK-ENRG-I, PUK-CAP-GD, PUK-MANUFC, PUK-CONSTR,
 1505 PUK-OILGAS, PUK-ELECTR, PUK-SUEZ-C, PUK-TRANSP, PUK-SERVIS,
 1506 PRK-COTTON, PRK-O-AGRC, PRK-TEXTIL, PRK-ENRG-I, PRK-MANUFC,
 1507 PRK-CONSTR, PRK-TRANSP, PRK-SERVIS /
 1508 IA(ACCDOM) INVESTMENT ACCOUNTS /
 1509 PUI-TEXTIL, PUI-ENRG-I, PUI-CAP-GD, PUI-MANUFC, PUI-CONSTR,
 1510 PUI-OILGAS, PUI-ELECTR, PUI-SUEZ-C, PUI-TRANSP, PUI-SERVIS,
 1511 PRI-COTTON, PRI-O-AGRC, PRI-TEXTIL, PRI-ENRG-I, PRI-MANUFC,
 1512 PRI-CONSTR, PRI-TRANSP, PRI-SERVIS /
 1513 KAIA(KA,IA) CAPITAL INVESTMENT ACCOUNT MAP /
 1514 PUK-TEXTIL.PUI-TEXTIL, PUK-ENRG-I.PUI-ENRG-I,
 1515 PUK-CAP-GD.PUI-CAP-GD, PUK-MANUFC.PUI-MANUFC,
 1516 PUK-CONSTR.PUI-CONSTR, PUK-OILGAS.PUI-OILGAS,
 1517 PUK-ELECTR.PUI-ELECTR, PUK-SUEZ-C.PUI-SUEZ-C,
 1518 PUK-TRANSP.PUI-TRANSP, PUK-SERVIS.PUI-SERVIS,
 1519 PRK-COTTON.PRI-COTTON, PRK-O-AGRC.PRI-O-AGRC,
 1520 PRK-TEXTIL.PRI-TEXTIL, PRK-ENRG-I.PRI-ENRG-I,
 1521 PRK-MANUFC.PRI-MANUFC, PRK-CONSTR.PRI-CONSTR,
 1522 PRK-TRANSP.PRI-TRANSP, PRK-SERVIS.PRI-SERVIS /

1524 PARAMETER KASO(KA) BASE PERIOD CAPITAL STOCK /
 1525 PUK-TEXTIL 2818, PUK-ENRG-I 5179, PUK-CAP-GD 2309,
 1526 PUK-MANUFC 2575, PUK-CONSTR 1318, PUK-OILGAS 3399,
 1527 PUK-ELECTR 4231, PUK-SUEZ-C 1887, PUK-TRANSP 14062,
 1528 PUK-SERVIS 13180,
 1529 PRK-COTTON 1178, PRK-O-AGRC 13534, PRK-TEXTIL 700,
 1530 PRK-ENRG-I 518, PRK-MANUFC 1678, PRK-CONSTR 379,
 1531 PRK-TRANSP 1561, PRK-SERVIS 6591 /
 1532
 1533 PARAMETER DEPR(KA) DEPRECIATION RATES /
 1534 (PUK-TEXTIL, PUK-ENRG-I, PUK-CAP-GD, PUK-MANUFC, PUK-CONSTR,
 1535 PUK-OILGAS, PUK-ELECTR, PUK-SUEZ-C, PUK-TRANSP, PRK-TEXTIL,
 1536 PRK-ENRG-I, PRK-MANUFC, PRK-CONSTR, PRK-TRANSP) 0.050
 1537 (PUK-SERVIS, PRK-SERVIS) 0.030
 1538 (PRK-COTTON, PRK-O-AGRC) 0.025 /
 1539
 1540 SET INV2 / BASE-CAPTL, PRIMO-CPTL, DEPRECIATN, INVESTMNT , ULTMO-CPTL,
 1541 "GRW%-PER", "GRW%-TOTAL"/
 1542
 1543 PARAMETER INV(KA,INV2) INVESTMENT SUMMARY TABLE AT CONSTANT FY85 PRICES;

 1544
 1545 INV(KA,"BASE-CAPTL") = KASO(KA);
 1546 INV(KA,"ULTMO-CPTL") = KASO(KA);

DEFINITION OF SETS AND PARAMETERS FOR SUMMARY REPORTS

1548 SET ORDER DEFINES ALL REPORT LABELS SO THE ORDER BECOMES RIGHT /
 1549 LABOR-PUB , CAPITAL-PU, PRODUCTION, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR,
 1550 RENTS-OIL , GDP-FC-PUB, LABOR-PRV , CAPITAL-PR, RENTS-IMPR,
 1551 GDP-FC-PRV,
 1552 GDP-FC-TOT, INCOME-EFC, SUBSD-PROD, SUBSD-CONS, SUBSD-TOTL,
 1553 TAXES-PROD, DUTIES-IMP, TAXES-TOTL,
 1554 NET-IN-TAX, GDP-M-PRIC, IMPORT-MP , TOT-SUPPLY,
 1555 CONSM-PUB, CONSM-PRV, CONSM-TOT, CONSMPTION, SOURCES ,
 1556 USES , INVESTMENT, INVEST-PUB, INVEST-PRV, INVEST-CHS,
 1557 INVEST-TOT, INTERMDUSE, EXPORT-MP , TOT-DEMAND,
 1558 IMPORTS-WP, BASE , "% OF GDP " , GOVERNMENT, PU-CAPITAL,
 1559 PUBLIC-TOT, HOUSEHOLDS, PR-CAPITAL, PRIVAT-TOT, FOREIGN ,
 1560 CAPITAL , EXPORT-RNT, INDR-TAXES, PUBLIC-CMP, PRIVAT-CMP,
 1561 SAVINGS , REST-WORLD,
 1562 COTTON , OTH-AGRCLT, TEXTILES , ENERGY-INT, CAPITAL-GD,
 1563 OTH-MANUFC, OIL+GAS , ELECTRICTY, SUEZ-CANAL, TRANSPORT ,
 1564 CONSTRUCTN, SERVICES , PUB-ADMINS, PUBLIC , PRIVATE ,
 1565 TOTAL /
 1566 SECTOR LONGER LABELS FOR THE ECONOMIC SECTORS /
 1567 COTTON , OTH-AGRCLT, TEXTILES , ENERGY-INT, CAPITAL-GD,
 1568 OTH-MANUFC, OIL+GAS , ELECTRICTY, SUEZ-CANAL, TRANSPORT ,
 1569 CONSTRUCTN, SERVICES , PUB-ADMINS, TOTAL /
 1570
 1571 PARAMETER RR(ROWA,ACCDOM,*) REST OF THE WORLD SUMMARY TABLE;
 1572

1573 SET REPDOM DOMAIN FOR MATERIAL BALANCE TABLES /
1574 PRODUCTION, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL , IMPORT-MP ,
1575 TOT-SUPPLY, CONSMPTION, INVESTMENT, INTERMDUSE, EXPORT-MP ,
1576 TOT-DEMAND, USES /
1577 REP1(REPDOM) REPORT COMPONENTS EXTRACTED FROM ACCOUNT TABLE /
1578 PRODUCTION, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL , IMPORT-MP ,
1579 EXPORT-MP /
1580 REP2(REPDOM) REPORT COMPONENTS EXTRACTED FROM ROWS OF CELL TABLE /
1581 CONSMPTION, INVESTMENT, INTERMDUSE /
1582 REP3(REPDOM) REPORT COMPONENTS EXTRACTED FROM COLUMNS OF CELL TABLE /

1583 RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL /
1584 REPS(REPDOM) SUPPLY ACCOUNTS /
1585 PRODUCTION, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL , IMPORT-MP /
1586 REPD(REPDOM) DEMAND ACCOUNTS /
1587 CONSMPTION, INVESTMENT, INTERMDUSE, EXPORT-MP /
1588
1589 REPMAP1(REPDOM,SECTOR,ACCDOM) MAPPING FOR REPORT GENERATION /
1590
1591 PRODUCTION.(COTTON . PRA-COTTON ,
1592 OTH-AGRCLT. PRA-O-AGRC ,
1593 TEXTILES .(PUA-TEXTIL,PRA-TEXTIL),
1594 ENERGY-INT.(PUA-ENRG-I,PRA-ENRG-I),
1595 CAPITAL-GD. PUA-CAP-GD ,
1596 OTH-MANUFC.(PUA-MANUFC,PRA-MANUFC),
1597 OIL+GAS . PUA-OILGAS ,
1598 ELECTRICTY. PUA-ELECTR ,
1599 SUEZ-CANAL. PUA-SUEZ-C ,
1600 TRANSPORT .(PUA-TRANSP,PRA-TRANSP),
1601 CONSTRUCTN.(PUA-CONSTR,PRA-CONSTR),
1602 SERVICES .(PUA-SERVIS,PRA-SERVIS),
1603 PUB-ADMINS. PUA-ADMINS ,
1604 TOTAL .(PRA-COTTON,PRA-O-AGRC,PUA-TEXTIL,PRA-TEXTIL,
1605 PUA-ENRG-I,PRA-ENRG-I,PUA-CAP-GD,PUA-MANUFC,
1606 PRA-MANUFC,PUA-OILGAS,PUA-ELECTR,PUA-SUEZ-C,
1607 PUA-TRANSP,PRA-TRANSP,PUA-CONSTR,PRA-CONSTR,
1608 PUA-SERVIS,PRA-SERVIS,PUA-ADMINS))
1609
1610 EXPORT-MP .(COTTON . PRX-COTTON ,
1611 OTH-AGRCLT. PRX-O-AGRC ,
1612 TEXTILES .(PUX-TEXTIL,PRX-TEXTIL),
1613 ENERGY-INT. PUX-ENRG-I ,
1614 OTH-MANUFC.(PUX-MANUFC,PRX-MANUFC),
1615 OIL+GAS . PUX-OILGAS ,
1616 SUEZ-CANAL. PUX-SUEZ-C ,
1617 TRANSPORT . PUX-TRANSP ,
1618 SERVICES .(PUX-SERVIS,PRX-SERVIS),
1619
1620 TOTAL .(PRX-COTTON,PRX-O-AGRC,PUX-TEXTIL,PRX-TEXTIL,
1621 PUX-ENRG-I,PUX-MANUFC,PRX-MANUFC,PUX-OILGAS,
1622 PUX-SUEZ-C,PUX-TRANSP,PUX-SERVIS,PRX-SERVIS))

1623 IMPORT-MP . (OTH-AGRCLT. MBP-O-AGRC ,
1624 TEXTILES . MFM-TEXTIL ,
1625 ENERGY-INT. MBP-ENRG-I ,
1626 CAPITAL-GD. (MBP-CAP-GD, MFM-CAP-GD),
1627 OTH-MANUFC. (MBP-MANUFC, MFM-MANUFC),
1628 OIL+GAS . MBP-OILGAS ,
1629 TRANSPORT . MBP-TRANSP ,
1630 SERVICES . (MBP-SERVIS, MFM-SERVIS),
1631 TOTAL . (MBP-O-AGRC, MFM-TEXTIL, MBP-ENRG-I, MBP-CAP-GD,
1632 MFM-CAP-GD, MBP-MANUFC, MFM-MANUFC, MBP-OILGAS,
1633 MBP-TRANSP, MBP-SERVIS, MFM-SERVIS)
1634
1635 USES . (COTTON . COM-COTTON,
1636 OTH-AGRCLT. COM-O-AGRC,
1637 TEXTILES . COM-TEXTIL,
1638 ENERGY-INT. COM-ENRG-I,
1639 CAPITAL-GD. (CBP-CAP-GD, CFM-CAP-GD),
1640 OTH-MANUFC. (CBP-MANUFC, CFM-MANUFC),
1641 OIL+GAS . COM-OILGAS,
1642 ELECTRICTY. COM-ELECTR,
1643 TRANSPORT . COM-TRANSP,
1644 CONSTRUCTN. COM-CONSTR,
1645 SERVICES . (CBP-SERVIS, CFM-SERVIS, COM-SERVIS),
1646 PUB-ADMINS. COM-ADMINS,
1647 TOTAL . (COM-COTTON, COM-O-AGRC, COM-TEXTIL, COM-ENRG-I,
1648 CBP-CAP-GD, CFM-CAP-GD, CBP-MANUFC, CFM-MANUFC,
1649 COM-OILGAS, COM-ELECTR, COM-TRANSP, COM-CONSTR,
1650 CBP-SERVIS, CFM-SERVIS, COM-SERVIS, COM-ADMINS)
1651
1652 RENTS-EFFC. (TEXTILES . PUS-TEXTIL,
1653 ENERGY-INT. PUS-ENRG-I,
1654 CAPITAL-GD. PUS-CAP-GD,
1655 OTH-MANUFC. PUS-MANUFC,
1656 ELECTRICTY. PUS-ELECTR,
1657 TRANSPORT . PUS-TRANSP,
1658 SERVICES . PUS-SERVIS,
1659 TOTAL . (PUS-TEXTIL, PUS-ENRG-I, PUS-CAP-GD, PUS-MANUFC,
1660 PUS-TRANSP, PUS-CONSTR, PUS-SERVIS)
1661 RENTS-EXPR. (COTTON . PRX-COTTON,
1662 OTH-AGRCLT. PRX-O-AGRC,
1663 SUEZ-CANAL. PUX-SUEZ-C,
1664 TOTAL . (PRX-COTTON, PRX-O-AGRC, PUX-SUEZ-C)
1665 RENTS-OIL . (OIL+GAS . (PUS-OILGAS, PUX-OILGAS)
1666 TOTAL . (PUS-OILGAS, PUX-OILGAS)) /
1667
1668 REPMAP2(REP2, ACCDOM) MAPPING FOR REPORT GENERATION ON FINAL USES /
1669 CONSMPTION. (HHLD-CONSM, GOVR-CONSM),
1670 INVESTMENT. (PUI-TEXTIL, PUI-ENRG-I, PUI-CAP-GD, PUI-MANUFC,
1671 PUI-OILGAS, PUI-ELECTR, PUI-SUEZ-C, PUI-TRANSP,
1672 PUI-CONSTR, PUI-SERVIS, PRI-COTTON,
1673 PRI-O-AGRC, PRI-TEXTIL, PRI-ENRG-I, PRI-MANUFC,
1674 PRI-TRANSP, PRI-CONSTR, PRI-SERVIS,
1675 INV-CH-STK),

1676 INTERMDUSE.(PUA-TEXTIL, PUA-ENRG-I, PUA-CAP-GD, PUA-MANUFC,
1677 PUA-OILGAS, PUA-ELECTR, PUA-SUEZ-C, PUA-TRANSP,
1678 PUA-CONSTR, PUA-SERVIS, PUA-ADMINS, PRA-COTTON,
1679 PRA-O-AGRC, PRA-TEXTIL, PRA-ENRG-I, PRA-MANUFC,
1680 PRA-TRANSP, PRA-CONSTR, PRA-SERVIS) /
1681
1682 REPMAP3(REP3,ACCDOM) MAPPING FOR REPORT GENERATION ON RENTS /
1683 RENTS-EFFC.RNT-PUBLIC
1684 RENTS-EXPR.RNT-EXPORT
1685 RENTS-OIL .RNT-OILGAS /
1686
1687 PARAMETER MATBAL(REPDOM,SECTOR) MATERIAL BALANCE SUMMARY (MILL CURRENT
LE);

1688 OPTION MATBAL:1:1:1;
1689
1690 SET GDP1 FIRST INDEX IN GDP AND CGDP SUMMARY TABLES /
1691 LABOR-PUB , CAPITAL-PU, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL ,
1692 GDP-FC-PUB, LABOR-PRV , CAPITAL-PR, RENTS-IMPR, GDP-FC-PRV,
INCOME-EFC,

1693 GDP-FC-TOT, NET-IN-TAX, GDP-M-PRIC, CONSMP-PUB, CONSMP-PRV,
1694 CONSMP-TOT, INVEST-PUB, INVEST-PRV, INVEST-CHS, INVEST-TOT,
1695 EXPORTS-MP, IMPORTS-WP, RESOURCE-B, DOM-SAVING, NAT-SAVING,
1696 CAP-IMPORT, TERM-TRADE, G-DOM-INCM, RESS-GAP /
1697 GDPC1(GDP1) FIRST INDEX IN GDPC SUMMARY TABLE /
1698 LABOR-PUB , CAPITAL-PU, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL ,
1699 GDP-FC-PUB, LABOR-PRV , CAPITAL-PR, RENTS-IMPR, GDP-FC-PRV,
GDP-FC-TOT,

1700 NET-IN-TAX, INCOME-EFC, GDP-M-PRIC, CONSMP-PUB, CONSMP-PRV,
1701 CONSMP-TOT, INVEST-PUB, INVEST-PRV, INVEST-CHS, INVEST-TOT,
1702 EXPORTS-MP, IMPORTS-WP, RESOURCE-B, CAP-IMPORT, TERM-TRADE,
1703 G-DOM-INCM, RESS-GAP /
1704 GDPRW(GDPC1) SUBSET OF GDP ENTRIES COMPUTED FROM ROW-CELL ENTRIES /
1705 CAPITAL-PU, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR, RENTS-OIL , NET-IN-TAX/
1706 GDPA(GDPC1) SUBSET OF GDP ENTRIES COMPUTED FROM ACCOUNT ENTRIES /
1707 CAPITAL-PR, LABOR-PUB , LABOR-PRV , CONSMP-PUB, CONSMP-PRV,
1708 INVEST-PUB, INVEST-PRV, INVEST-CHS, EXPORTS-MP /
1709 GDPDR(GDPC1) DERIVED GDP ENTRIES /
1710 GDP-FC-PUB, GDP-FC-PRV, GDP-FC-TOT, CONSMP-TOT, INVEST-TOT,
1711 RESOURCE-B /
1712 GDPDF(GDPC1) ENTRIES FOR WHICH GDP DEFLATORS ARE COMPUTED /
1713 LABOR-PUB , CAPITAL-PU, GDP-FC-PUB, LABOR-PRV , CAPITAL-PR,
1714 GDP-FC-PRV, GDP-FC-TOT, GDP-M-PRIC, CONSMP-PUB, CONSMP-PRV,
1715 CONSMP-TOT, INVEST-PUB, INVEST-PRV, INVEST-CHS, INVEST-TOT,
1716 EXPORTS-MP, IMPORTS-WP, G-DOM-INCM /
1717

1718 SET GDPMAP(GDPC1,ACCDOM) MAPPING BETWEEN LABELS IN GDP SUMMARY TABLES
AND ACCOUNTS

1720 LABOR-PUB .(PUL-TEXTIL, PUL-ENRG-I, PUL-CAP-GD, PUL-MANUFC,
1721 PUL-OILGAS, PUL-ELECTR, PUL-SUEZ-C, PUL-TRANSP,
1722 PUL-CONSTR, PUL-SERVIS, PUL-ADMINS)
1723 CAPITAL-PU.(PUK-TEXTIL, PUK-ENRG-I, PUK-CAP-GD, PUK-MANUFC,
1724 PUK-OILGAS, PUK-ELECTR, PUK-SUEZ-C, PUK-TRANSP,
1725 PUK-CONSTR, PUK-SERVIS)
1726 RENTS-EFFC. RNT-PUBLIC
1727 RENTS-EXPR. RNT-EXPORT
1728 RENTS-OIL . RNT-OILGAS
1729 LABOR-PRV .(PRL-COTTON, PRL-O-AGRC, PRL-TEXTIL, PRL-ENRG-I,
1730 PRL-MANUFC, PRL-TRANSP, PRL-CONSTR, PRL-SERVIS,
1731 PRL-INFSTRV)
1732 CAPITAL-PR.(PRK-COTTON, PRK-O-AGRC, PRK-TEXTIL, PRK-ENRG-I,
1733 PRK-MANUFC, PRK-TRANSP, PRK-CONSTR, PRK-SERVIS)
1734 RENTS-IMPR. RNT-IMPORT
1735 NET-IN-TAX.(PROD-TAXES, PROD-SUBSD, IMP-DUTIES, CONS-SUBSD)
1736 CONSM-PUB. GOVR-CONSM
1737 CONSM-PRV. HHL-D-CONSM,
1738 INVEST-PUB. INV-PUBLIC,
1739 INVEST-PRV. INV-PRIVAT,
1740 INVEST-CHS. INV-CH-STK,
1741 EXPORTS-MP.(PUX-TEXTIL, PUX-ENRG-I, PUX-MANUFC, PUX-OILGAS,
1742 PUX-SUEZ-C, PUX-TRANSP, PUX-SERVIS,
1743 PRX-COTTON, PRX-O-AGRC, PRX-TEXTIL, PRX-MANUFC,
1744 PRX-SERVIS)
1745 IMPORTS-WP.(MBP-O-AGRC, MBP-ENRG-I, MBP-CAP-GD, MBP-MANUFC,
1746 MBP-OILGAS, MBP-TRANSP, MBP-SERVIS,
1747 MFM-TEXTIL, MFM-CAP-GD, MFM-MANUFC, MFM-SERVIS)
1748 RESOURCE-B.(HHL-D-CONSM, GOVR-CONSM,
1749 INV-PUBLIC, INV-PRIVAT, INV-CH-STK) /
1750
1751 GDP2MAP(GDPDR,GDPC1) MAP FROM DISAGGREGATED TO AGGREGATED GDP
ENTRIES /

1752 GDP-FC-PUB.(LABOR-PUB , CAPITAL-PU, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR,
RENTS-OIL)

1753 GDP-FC-PRV.(LABOR-PRV , CAPITAL-PR)
1754 GDP-FC-TOT.(LABOR-PUB , CAPITAL-PU, RENTS-EFFC, RENTS-EXPR,
RENTS-OIL,

LABOR-PRV , CAPITAL-PR)
1755 INVEST-TOT.(INVEST-PUB, INVEST-PRV, INVEST-CHS)
1756 CONSM-TOT.(CONSM-PUB, CONSM-PRV)
1757 RESOURCE-B.(CONSM-PUB, CONSM-PRV, INVEST-PUB, INVEST-PRV,
1758 INVEST-CHS) /

1759
1760 PARAMETER GDP(GDP1,*) GDP AT CURRENT PRICES (MILL. LE);
1761 OPTION GDP:1:1:1;
1762

1763 PARAMETER CGDP(GDPC1,*) GDP IN CONSTANT PRICES (MILL LE);
1764 OPTION CGDP:1:1:1;
1765
1766 PARAMETER GDPDEF(GDPDF,*) GDP DEFLATORS;
1767 OPTION GDPDEF:3:1:1;
1768
1769 SET FSCL1 FIRST LABELS FOR FISCAL BALANCE TABLE /
1770 CAPITAL , EXPORT-RNT, HOUSEHOLDS, INDR-TAXES, GOVERNMENT,
1771 PUBLIC-CMP, PRIVAT-CMP, CONSMPTION, SAVINGS , REST-WORLD,
1772 TOTAL /
1773 FSCL2(FSCL1) SECOND LABELS FOR FISCAL BALANCE TABLE /
1774 GOVERNMENT, PUBLIC-CMP /
1775 FSCL3 THIRD DIMENSION IN FISCAL TABLES / INCOME, EXPENSES /
1776
1777 SET FSCLMAP(FSCL1,ACCDOM) /
1778 CAPITAL .(CAP-PUBLIC,RNT-PUBLIC),
1779 EXPORT-RNT.RNT-EXPORT,
1780 HOUSEHOLDS.HHLD-INCOM,
1781 INDR-TAXES.(PROD-TAXES, PROD-SUBSD, IMP-DUTIES, CONS-SUBSD)
1782 GOVERNMENT.GOVR-INCOM,
1783 PUBLIC-CMP.(CMP-PUBLIC, CMD-PUBLIC),
1784 PRIVAT-CMP.(CMP-PRIVAT, CMD-PRIVAT),
1785 CONSMPTION.GOVR-CONSM,
1786 SAVINGS .SAV-PUBLIC,
1787 REST-WORLD.R-WORLD-BP /
1788
1789 PARAMETER FISCAL(FSCL1,FSCL2,FSCL3) FISCAL BALANCE FOR GOVERNMENT AND
PUBLIC COMPANIES (MILL CURRENT LE);

1790 OPTION FISCAL:1:1:2;
1791
1792 SET TRD1 FIRST LABELS FOR FOREIGN EXCHANGE TABLES /
1793 EXPORTS , IMPORTS , REMITTANCE, HOUSEHOLDS, GOVERNMENT,
1794 PUBLIC-CMP, PRIVAT-CMP, PUBLIC-SAV, PRIVAT-SAV, TRANSFERS ,
1795 F-BALANCE /
1796 TRD2 SECOND LABELS FOR FOREIGN EXCHANGE TABLES /
1797 BANK-POOL , FREE-MARKT, MIXD-MARKT /
1798 SU THIRD LABELS FOR FOREIGN EXCHANGE TABLES /
1799 SOURCES , USES /
1800
1801 TRDMAP1(TRD1,ACCDOM) MAPPING FOR CREATING THE FOREIGN EXCHANGE
TABLES /

1802 EXPORTS .(PUX-TEXTIL, PUX-ENRG-I, PUX-MANUFC, PUX-OILGAS,
1803 PUX-SUEZ-C, PUX-TRANSP, PUX-SERVIS,
1804 PRX-COTTON, PRX-O-AGRC, PRX-TEXTIL, PRX-MANUFC,
1805 PRX-SERVIS)
1806 IMPORTS .(MBP-O-AGRC, MBP-ENRG-I, MBP-CAP-GD, MBP-MANUFC,
1807 MBP-OILGAS, MBP-TRANSP, MBP-SERVIS, MFM-TEXTIL,
1808 MFM-CAP-GD, MFM-MANUFC, MFM-SERVIS)

1809 REMITTANCE. LABOR-FRGN
1810 HOUSEHOLDS. HHLD-INCOM
1811 GOVERNMENT. GOVR-INCOM
1812 PUBLIC-CMP. CMP-PUBLIC
1813 PRIVAT-CMP. CMP-PRIVAT
1814 PUBLIC-SAV. SAV-PUBLIC
1815 PRIVAT-SAV. SAV-PRIVAT
1816 TRANSFERS . (R-WORLD-BP,R-WORLD-FM,R-WORLD-M1,R-WORLD-M2
1817 * R-WORLD-TM
1818)/
1819 TRDMAP2(TRD2,ROWA) MAPPING FOR SECOND INDEX OF FOREIGN EXCHANGE
TABLES /

1820 BANK-POOL . R-WORLD-BP
1821 FREE-MARKT. R-WORLD-FM
1822 MIXD-MARKT. (R-WORLD-M1,R-WORLD-M2
1823 * R-WORLD-TM
1824)/
1825 FIP(TRD1,TRD2) MAPPING FOR POSITIVE FACTOR INCOME /
1826 REMITTANCE. (BANK-POOL,FREE-MARKT),
1827 HOUSEHOLDS. FREE-MARKT /
1828 FIN(TRD1,TRD2) MAPPING FOR NEGATIVE FACTOR INCOME /
1829 (GOVERNMENT,PUBLIC-CMP).BANK-POOL,
1830 PRIVAT-CMP.FREE-MARKT /
1831
1832 PARAMETER FORBAL(TRD1,TRD2,SU) FOREIGN EXCHANGE BALANCES;
1833 OPTION FORBAL:1:1:2;
1834
1835 SET SAV1 SAVINGS ROWS IN SAVINGS INVESTMENT BALANCE TABLES /
1836 GOVERNMENT, PU-CAPITAL, PUBLIC-TOT, PR-CAPITAL, HOUSEHOLDS,
1837 PRIVAT-TOT, FOREIGN , SI-BALANCE/
1838 SAV2(ACCDOM) SAVINGS ACCOUNTS IN THE SAM /
1839 SAV-PRIVAT, SAV-PUBLIC /
1840 SAV3 LAST INDEX IN SAVINGS INVESTMENT BALANCE TABLE /
1841 SOURCES , INVESTMENT, DEFICIT /
1842 INV1(SAV1) INVESTMENT ROWS IN SAVINGS INVESTMENT BALANCE TABLE /
1843 PUBLIC-TOT, PRIVAT-TOT, FOREIGN , SI-BALANCE /
1844 SAVMAP(SAV1,SAV2,ACCDOM) MAPPING BETWEEN SAVINGS LABELS AND CELLS
IN THE SAM /

1845 GOVERNMENT. SAV-PUBLIC. GOVR-INCOM,
1846 PU-CAPITAL. SAV-PUBLIC. CMD-PUBLIC,
1847 PUBLIC-TOT. SAV-PUBLIC. (GOVR-INCOM,CMD-PUBLIC)
1848 PR-CAPITAL. SAV-PRIVAT. CMD-PRIVAT,
1849 HOUSEHOLDS. SAV-PRIVAT. HHLD-INCOM,
1850 PRIVAT-TOT. SAV-PRIVAT. (CMD-PRIVAT,HHLD-INCOM)
1851 FOREIGN . (SAV-PUBLIC.R-WORLD-BP,
1852 SAV-PRIVAT.R-WORLD-FM)
1853 SI-BALANCE. (SAV-PUBLIC. (GOVR-INCOM,CMD-PUBLIC,R-WORLD-BP)
1854 SAV-PRIVAT. (CMD-PRIVAT,HHLD-INCOM,R-WORLD-FM)) /
1855 INVMAP(INV1,ACCDOM,SAV2) MAPPING BETWEEN INVESTING LABELS AND CELLS
IN THE SAM

```

1856 /
1857 PUBLIC-TOT.(INV-PUBLIC,INV-CH-STK).SAV-PUBLIC
1858 PRIVAT-TOT.(INV-PRIVAT,INV-CH-STK).SAV-PRIVAT
1859 SI-BALANCE.((INV-PUBLIC,INV-CH-STK).SAV-PUBLIC
1860 (INV-PRIVAT,INV-CH-STK).SAV-PRIVAT) /
1861
1862 PARAMETER SIB(*,SAV1,SAV3) SAVINGS INVESTMENT BALANCE (MILL CURRENT LE);

1863 OPTION SIB:1:1:1;
1864
1865 SET BOP1 FIRST LABELS IN BALANCE OF PAYMENTS TABLE /
1866 EXPO-G+NFS, IMPO-G+NFS, BAL-G+NFS , FC-RECEIPT, FC-PAYMENT,
1867 FACTOR-NET, C-A-DEFICT/
1868
1869 PARAMETER BOPW(BOP1,TRD1) WEIGHTS FOR FORBAL TO CREATE BOP /
1870 EXPO-G+NFS. EXPORTS 1
1871 IMPO-G+NFS. IMPORTS 1
1872 BAL-G+NFS . EXPORTS 1
1873 BAL-G+NFS . IMPORTS -1
1874 FC-RECEIPT.(REMITTANCE,HOUSEHOLDS) 1
1875 FC-PAYMENT.(GOVERNMENT,PUBLIC-CMP,PRIVAT-CMP) 1
1876 FACTOR-NET.(REMITTANCE,HOUSEHOLDS) 1
1877 FACTOR-NET.(GOVERNMENT,PUBLIC-CMP,PRIVAT-CMP) -1
1878 C-A-DEFICT.(EXPORTS ,REMITTANCE,HOUSEHOLDS) 1
1879 C-A-DEFICT.(IMPORTS ,GOVERNMENT,PUBLIC-CMP,PRIVAT-CMP) -1/
1880
1881 PARAMETER BOP(BOP1,*) BALANCE OF PAYMENTS TABLE (MILL CURRENT LE);
1882 OPTION BOP:1:1:1;
1883
1884 PARAMETER EXCHRATE(TRD2,*) EXCHANGE RATES /
1885 BANK-POOL .BASE 1.25
1886 FREE-MARKT.BASE 1.60 /;
1887 OPTION EXCHRATE:3:1:1;
1888 EXCHRATE("MIXD-MARKT","BASE") =
1889 (EXCHRATE("BANK-POOL ","BASE") *
(CIT("R-WORLD-BP","R-WORLD-M1","TSOL")
1890 +
CIT("R-WORLD-BP","R-WORLD-M2","TSOL") )
1891 + EXCHRATE("FREE-MARKT","BASE") *
CIT("R-WORLD-FM","R-WORLD-M1","TSOL") ) /
1892 (CIT("R-WORLD-BP","R-WORLD-M1","TSOL")
1893 +
CIT("R-WORLD-BP","R-WORLD-M2","TSOL")
1894 +
CIT("R-WORLD-FM","R-WORLD-M1","TSOL") );
1895

```

1896 SET NIT1 FIRST LABELS FOR NET INDIRECT TAX TABLE /
1897 SUBSD-PROD, SUBSD-CONS, SUBSD-TOTL, TAXES-PROD, DUTIES-IMP,
1898 TAXES-TOTL, NET-IN-TAX /
1899 NIT1A(NIT1) SUBSET OF FIRST LABELS WITH PUBLIC PRIVATE
DISAGGREGATION /

1900 SUBSD-PROD, TAXES-PROD /
1901 NIT2 SECOND LABELS FOR NET INDIRECT TAX TABLE /
1902 PUBLIC , PRIVATE , TOTAL /
1903 NIT1MAP(NIT1,ACCDOM) MAPPING FROM NIT TABLE LABELS INTO ACCOUNTS /
1904 SUBSD-PROD. PROD-SUBSD,
1905 SUBSD-CONS. CONS-SUBSD,
1906 SUBSD-TOTL.(PROD-SUBSD,CONS-SUBSD),
1907 TAXES-PROD. PROD-TAXES,
1908 DUTIES-IMP. IMP-DUTIES,
1909 TAXES-TOTL.(PROD-TAXES,IMP-DUTIES),
1910 NET-IN-TAX.(PROD-SUBSD,CONS-SUBSD,PROD-TAXES,IMP-DUTIES) /
1911
1912 PARAMETER NIT(*,NIT1,NIT2) NET INDIRECT TAXES (MILL CURRENT LE);
1913 OPTION NIT:0:1:1;
1914
1915 SET PES1 FIRST LABELS FOR PUBLIC ENTERPRISE SURPLUS /
1916 CAPITAL-IN, RENT-INCOM, TAX-PAYMNT, INTEREST , SUBSIDIES ,
1917 P-E-SURPLS /
1918 PES2(PES1) PES1 LABELS EXCEPT P-E-SURPLUS /
1919 CAPITAL-IN, RENT-INCOM, TAX-PAYMNT, INTEREST , SUBSIDIES /
1920 PESR(ACCDOM) ROW ACCOUNTS INVOLVED IN THE PUBLIC ENTERPRISE SURPLUS
DEFINITION /

1921 CMP-PUBLIC, GOVR-INCOM, R-WORLD-BP, PROD-SUBSD /
1922 PESC(ACCDOM) COLUMN ACCOUNTS INVOLVED IN THE PUBLIC ENTERPRISE
SURPLUS DEFINITION /

1923 CAP-PUBLIC, RNT-PUBLIC, RNT-OILGAS, CMD-PUBLIC, CMP-PUBLIC,
1924 PUS-TEXTIL, PUS-ENRG-I, PUS-CAP-GD, PUS-MANUFC, PUS-OILGAS,
1925 PUS-ELECTR, PUS-TRANSP, PUS-CONSTR, PUS-SERVIS, PUS-ADMINS /
1926 PARAMETER PESW(PES2,PESR,PESC) WEIGHTS FOR CELLS IN PUBLIC ENTERPRISE
SURPLUS /

1927 CAPITAL-IN.CMP-PUBLIC.CAP-PUBLIC 1,
1928 RENT-INCOM.CMP-PUBLIC.(RNT-PUBLIC,RNT-OILGAS) 1,
1929 TAX-PAYMNT.GOVR-INCOM.CMD-PUBLIC -1,
1930 INTEREST .R-WORLD-BP.CMP-PUBLIC -1,
1931 SUBSIDIES .PROD-SUBSD.(PUS-TEXTIL, PUS-ENRG-I, PUS-CAP-GD,
1932 PUS-MANUFC, PUS-OILGAS, PUS-ELECTR,
1933 PUS-TRANSP, PUS-CONSTR, PUS-SERVIS,
1934 PUS-ADMINS) -1 /
1935
1936 PARAMETER PES(PES1,*) PUBLIC ENTERPRISE SURPLUS (MILL CURRENT LE);
1937 OPTION PES:0:1:1;
1938

1939 SET PRC FIRST LABELS FOR PRICE TABLES /
1940 PR-COST-PU, PR-COST-PR, PR-COST-TO, SUPPLY-PU , SUPPLY-PR ,
1941 SUPPLY-TOT, EXPORT-PU , EXPORT-PR , EXPORT-TOT, IMPORT-BP ,
1942 IMPORT-FM , IMPORT-MX , IMPORT-TOT, COMPOSITE , CPI-HHLD ,
1943 CPI-GOVRNM, CPI-INVEST/
1944 PRCA(PRC) PRICES THAT ARE DERIVED FROM THE ACCOUNT TABLE /
1945 PR-COST-PU, PR-COST-PR, PR-COST-TO, SUPPLY-PU , SUPPLY-PR ,
1946 SUPPLY-TOT, EXPORT-PU , EXPORT-PR , EXPORT-TOT, COMPOSITE ,
1947 CPI-HHLD , CPI-GOVRNM, CPI-INVEST/
1948 PRCC(PRC) PRICES THAT ARE DERIVED FROM THE CELL TABLE /
1949 IMPORT-BP , IMPORT-FM , IMPORT-MX , IMPORT-TOT /
1950 PRCPMAP(PRCA,ACCDOM) MAPPING BETWEEN PRICE LABELS AND ACCOUNTS /
1951 PR-COST-PU.(PUA-TEXTIL, PUA-ENRG-I, PUA-CAP-GD, PUA-MANUFC,
1952 PUA-OILGAS, PUA-ELECTR, PUA-SUEZ-C, PUA-TRANSP,
1953 PUA-CONSTR, PUA-SERVIS, PUA-ADMINS)
1954 PR-COST-PR.(PRA-COTTON, PRA-O-AGRC, PRA-TEXTIL, PRA-ENRG-I,
1955 PRA-MANUFC, PRA-TRANSP, PRA-CONSTR, PRA-SERVIS)
1956 PR-COST-TO.(PUA-TEXTIL, PUA-ENRG-I, PUA-CAP-GD, PUA-MANUFC,
1957 PUA-OILGAS, PUA-ELECTR, PUA-SUEZ-C, PUA-TRANSP,
1958 PUA-CONSTR, PUA-SERVIS, PUA-ADMINS,
1959 PRA-COTTON, PRA-O-AGRC, PRA-TEXTIL, PRA-ENRG-I,
1960 PRA-MANUFC, PRA-TRANSP, PRA-CONSTR, PRA-SERVIS)
1961 SUPPLY-PU .(PUS-TEXTIL, PUS-ENRG-I, PUS-CAP-GD, PUS-MANUFC,
1962 PUS-OILGAS, PUS-ELECTR, PUS-TRANSP, PUS-CONSTR,
1963 PUS-SERVIS, PUS-ADMINS)
1964 SUPPLY-PR .(PRS-COTTON, PRS-O-AGRC, PRS-TEXTIL, PRS-ENRG-I,
1965 PRS-MANUFC, PRS-TRANSP, PRS-CONSTR, PRS-SERVIS)
1966 SUPPLY-TOT.(PUS-TEXTIL, PUS-ENRG-I, PUS-CAP-GD, PUS-MANUFC,
1967 PUS-OILGAS, PUS-ELECTR, PUS-TRANSP, PUS-CONSTR,
1968 PUS-SERVIS, PUS-ADMINS,
1969 PRS-COTTON, PRS-O-AGRC, PRS-TEXTIL, PRS-ENRG-I,
1970 PRS-MANUFC, PRS-TRANSP, PRS-CONSTR, PRS-SERVIS)
1971 EXPORT-PU .(PUX-TEXTIL, PUX-ENRG-I, PUX-MANUFC, PUX-OILGAS,
1972 PUX-SUEZ-C, PUX-TRANSP, PUX-SERVIS)
1973 EXPORT-PR .(PRX-COTTON, PRX-O-AGRC, PRX-TEXTIL, PRX-MANUFC,
1974 PRX-SERVIS)
1975 EXPORT-TOT.(PUX-TEXTIL, PUX-ENRG-I, PUX-MANUFC, PUX-OILGAS,
1976 PUX-SUEZ-C, PUX-TRANSP, PUX-SERVIS,
1977 PRX-COTTON, PRX-O-AGRC, PRX-TEXTIL, PRX-MANUFC,
1978 PRX-SERVIS)
1979 COMPOSITE .(COM-COTTON, COM-O-AGRC, COM-TEXTIL, COM-ENRG-I,
1980 COM-OILGAS, COM-ELECTR, COM-TRANSP, COM-CONSTR,
1981 COM-SERVIS, COM-ADMINS, CBP-CAP-GD, CBP-MANUFC,
1982 CBP-SERVIS, CFM-CAP-GD, CFM-MANUFC, CFM-SERVIS)
1983 CPI-HHLD .(HHLD-CONSM)
1984 CPI-GOVRNM.(GOVR-CONSM)
1985 CPI-INVEST.(INV-PUBLIC, INV-PRIVAT, INV-CH-STK) /
1986

```

1987   PRCMAP2(PRC,ROWA,ACCDOM) MAPPING BETWEEN CELLS AND PRICE LABELS /
1988   IMPORT-BP . R-WORLD-BP.(MBP-O-AGRC, MBP-OILGAS, MBP-TRANSP,
1989   MBP-SERVIS),
1990   IMPORT-FM . R-WORLD-FM.(MFM-TEXTIL, MFM-CAP-GD, MFM-MANUFC,
1991   MFM-SERVIS),
1992   IMPORT-MX .(R-WORLD-M1. MBP-MANUFC,
1993   R-WORLD-M2.(MBP-ENRG-I,MBP-CAP-GD))
1994   IMPORT-TOT.(R-WORLD-BP.(MBP-O-AGRC, MBP-OILGAS, MBP-TRANSP,
1995   MBP-SERVIS),
1996   R-WORLD-FM.(MFM-TEXTIL, MFM-CAP-GD, MFM-MANUFC,
1997   MFM-SERVIS),
1998   R-WORLD-M1. MBP-MANUFC,
1999   R-WORLD-M2.(MBP-ENRG-I,MBP-CAP-GD)) /
2000
2001   PARAMETER PRICES(PRC,*) SUMMARY REPORT OVER PRICES;
2002   OPTION PRICES:3:1:1;
2003
2004   SET CASE LABEL FOR CASE HEADING / BASE /
2005   PREV LABEL FOR PREVIOUS CASE / BASE /
2006   PGDP LABEL FOR PRC OF GDP / "% OF GDP" /
2007   GROW LABEL FOR GROWTH PRC / "% GROWTH" /;
2008   *INCLUDE REPORTBS
2009   OPTION MEASURE;
2010
2011   RR(ROWA,ACC,"ROW-BASE") = CIT(ROWA,ACC,"TBASE");
2012   RR(ROWA,ACC,"COL-BASE") = CIT(ACC,ROWA,"TBASE");
2013   RR(ROWA,ACC,"ROW-CUR-EX") = CIT(ROWA,ACC,"TSOL");
2014   RR(ROWA,ACC,"COL-CUR-EX") = CIT(ACC,ROWA,"TSOL");
2015   RR(ROWA,ACC,"ROW-CON-EX") = CIT(ROWA,ACC,"TSOL")/AIT(ROWA,"PSOL");
2016   RR(ROWA,ACC,"COL-CON-EX") = CIT(ACC,ROWA,"TSOL")/AIT(ROWA,"PSOL");
2017   OPTION MEASURE;
2018
2019   MATBAL(REP1,SECTOR) =
2020   SUM(ACC $ REPMAP1(REP1,SECTOR,ACC), AIT(ACC,"YSOL") );
2021   MATBAL(REP2,SECTOR) =
2022   SUM(ACC $ REPMAP1("USES",SECTOR,ACC),
2023   SUM(ACCP $ REPMAP2(REP2,ACCP), CIT(ACC,ACCP,"TSOL") ));
2024   MATBAL(REP3,SECTOR) =
2025   SUM(ACCP $ REPMAP3(REP3,ACCP),
2026   SUM(ACC $ REPMAP1(REP3,SECTOR,ACC), CIT(ACCP,ACC,"TSOL") ));
2027   MATBAL("TOT-SUPPLY",SECTOR) = SUM(REPS, MATBAL(REPS,SECTOR) );
2028   MATBAL("TOT-DEMAND",SECTOR) = SUM(REPD, MATBAL(REPD,SECTOR) );
2029   OPTION MEASURE;
2030
2031   FISCAL(FSCL1,FSCL2,"INCOME") =
2032   SUM(ACCP $ FSCLMAP(FSCL2,ACCP),
2033   SUM(ACC $ FSCLMAP(FSCL1,ACC), CIT(ACCP,ACC,"TSOL") ));
2034   FISCAL(FSCL1,FSCL2,"EXPENSES") =
2035   SUM(ACC $ FSCLMAP(FSCL1,ACC),
2036   SUM(ACCP $ FSCLMAP(FSCL2,ACCP), CIT(ACC,ACCP,"TSOL") ));
2037   FISCAL("PUBLIC-CMP","PUBLIC-CMP",FSCL3) = 0;
2038   FISCAL("TOTAL",FSCL2,FSCL3) = SUM(FSCL1, FISCAL(FSCL1,FSCL2,FSCL3) );

```

2039 OPTION MEASURE;
 2040
 2041 FORBAL(TRD1,TRD2,"SOURCES") =
 2042 SUM(ACC \$ TRDMAP1(TRD1,ACC),
 2043 SUM(ROWA \$ TRDMAP2(TRD2,ROWA), CIT(ACC,ROWA,"TSOL")));
 2044 FORBAL(TRD1,TRD2,"USES") =
 2045 SUM(ROWA \$ TRDMAP2(TRD2,ROWA),
 2046 SUM(ACC \$ TRDMAP1(TRD1,ACC), CIT(ROWA,ACC,"TSOL")));
 2047 FORBAL("F-BALANCE",TRD2,SU) = SUM(TRD1, FORBAL(TRD1,TRD2,SU));
 2048 OPTION MEASURE;
 2049
 2050 GDP(GDPA,CASE) = SUM(ACC \$ GDPMAP(GDPA,ACC), AIT(ACC,"YSOL"));
 2051 GDP(GDPRW,CASE) = SUM(ACC\$GDPMAP(GDPRW,ACC), SUM(ACCP,
 CIT(ACC,ACCP,"TSOL")));

 2052 GDP("IMPORTS-WP",CASE) = SUM((ROWA,ACC) \$ GDPMAP("IMPORTS-WP",ACC),
 2053 CIT(ROWA,ACC,"TSOL"));
 2054 GDP(GDPDR,CASE) = SUM(GDPC1\$GDP2MAP(GDPDR,GDPC1), GDP(GDPC1,CASE));
 2055 GDP("GDP-M-PRIC",CASE) = GDP("RESOURCE-B",CASE)+GDP("EXPORTS-MP",CASE)
 2056 -GDP("IMPORTS-WP",CASE);
 2057 GDP("G-DOM-INCM",CASE) = GDP("GDP-M-PRIC",CASE);
 2058 GDP("DOM-SAVING",CASE) = GDP("GDP-M-PRIC",CASE)-GDP("CONSMP-PUB",CASE)
 2059 - GDP("CONSMP-PRV",CASE);
 2060 GDP("NAT-SAVING",CASE) = GDP("DOM-SAVING",CASE)
 2061 + SUM((TRD1,TRD2)\$FIP(TRD1,TRD2),FORBAL(TRD1,TRD2,"SOURCES"))
 2062 - SUM((TRD1,TRD2)\$FIN(TRD1,TRD2),FORBAL(TRD1,TRD2,"USES"));
 2063 GDP("RESS-GAP",CASE) = GDP("IMPORTS-WP",CASE) - GDP("EXPORTS-MP",CASE);

 2064 GDP(GDP1,PGDP) = 100 * SUM(CASE, GDP(GDP1,CASE) /
 2065 GDP("GDP-M-PRIC",CASE));
 2066 GDP(GDP1,GROW)\$SUM(PREV, GDP(GDP1,PREV))
 2067 = 100 * (SUM(CASE, GDP(GDP1,CASE)) /
 2068 SUM(PREV, GDP(GDP1,PREV)) -1) ;
 2069 OPTION MEASURE;
 2070
 2071 CGDP(GDPA,CASE) = SUM(ACC \$ GDPMAP(GDPA,ACC), AIT(ACC,"QSOL") -
 2072 AIT(ACC,"RESIDUAL"));
 2073 CGDP(GDPRW,CASE) = SUM(ACC\$GDPMAP(GDPRW,ACC), SUM(ACCP,
 CIT(ACC,ACCP,"QCSOL")));

 2074 CGDP("IMPORTS-WP",CASE) = SUM((ROWA,ACC) \$ GDPMAP("IMPORTS-WP",ACC),
 2075 CIT(ROWA,ACC,"QCSOL"));
 2076 CGDP(GDPDR,CASE) = SUM(GDPC1\$GDP2MAP(GDPDR,GDPC1), CGDP(GDPC1,CASE));
 2077 CGDP("GDP-M-PRIC",CASE) = CGDP("RESOURCE-B",CASE)+CGDP("EXPORTS-MP",CASE)
 2078 -CGDP("IMPORTS-WP",CASE);
 2079 CGDP("INCOME-EFC",CASE) = ROUND(CGDP("GDP-M-PRIC",CASE)
 2080 -CGDP("GDP-FC-TOT",CASE)-CGDP("NET-IN-TAX",CASE)
 2081 /CGDP("CAP-IMPORT",CASE) = GDP("EXPORTS-MP",CASE) /
 2082 (GDP("IMPORTS-WP",CASE)/CGDP("IMPORTS-WP",CASE))

```

2083 CGDP("TERM-TRADE",CASE) = ROUND( CGDP("CAP-IMPORT",CASE) -
2084                                CGDP("EXPORTS-MP",CASE), 1);
2085 CGDP("G-DOM-INCM",CASE) = CGDP("GDP-M-PRIC",CASE) +
2086                                CGDP("TERM-TRADE",CASE);
2087 CGDP("RESS-GAP",CASE) = ROUND( CGDP("IMPORTS-WP",CASE) -
2088                                CGDP("CAP-IMPORT",CASE), 1);
2089
2090 CGDP(GDPC1,PGDP) = 100 * SUM(CASE, CGDP(GDPC1,CASE) /
2091                                CGDP("GDP-M-PRIC",CASE)) ;
2092 CGDP(GDPC1,GROW)$SUM(PREV, CGDP(GDPC1,PREV) )
2093 = 100 * ( SUM(CASE, CGDP(GDPC1,CASE) ) /
2094            SUM(PREV, CGDP(GDPC1,PREV) ) -1) ;
2095 OPTION MEASURE;
2096
2097 GDPDEF(GDPDF,CASE) = GDP(GDPDF,CASE) / CGDP(GDPDF,CASE);
2098 GDPDEF(GDPDF,GROW) = 100 * ( SUM(CASE, GDPDEF(GDPDF,CASE) ) /
2099                                SUM(PREV, GDPDEF(GDPDF,PREV) ) -1) ;
2100 OPTION MEASURE;
2101
2102 SIB(CASE,SAV1,"SOURCES") = SUM( (SAV2,ACC) $ SAVMAP(SAV1,SAV2,ACC),
2103                                CIT(SAV2,ACC,"TSOL") );
2104 SIB(CASE,INV1,"INVESTMENT") = SUM( (ACC,SAV2) $ INVMAP(INV1,ACC,SAV2),
2105                                CIT(ACC,SAV2,"TSOL") );
2106 SIB(CASE,INV1,"DEFICIT") = ROUND(SIB(CASE,INV1,"INVESTMENT")
2107                                - SIB(CASE,INV1,"SOURCES"),1);
2108 SIB(PGDP,SAV1,SAV3) = 100 * SUM(CASE, SIB(CASE,SAV1,SAV3) /
2109                                GDP("GDP-M-PRIC",CASE));
2110 OPTION MEASURE;
2111
2112 BOP(BOP1,CASE) = SUM((TRD1,TRD2,SU),
2113 BOPW(BOP1,TRD1) * FORBAL(TRD1,TRD2,SU) );
2114 BOP(BOP1,PGDP) = 100 * SUM(CASE,BOP(BOP1,CASE) /
2115                                GDP("GDP-M-PRIC",CASE));
2116 OPTION MEASURE;
2117
2118 NIT(CASE,NIT1,"TOTAL") = SUM(ACC$NIT1MAP(NIT1,ACC), AIT(ACC,"YSOL") )
;

2119 NIT(CASE,NIT1A,"PUBLIC") = SUM(ACC$NIT1MAP(NIT1A,ACC),
2120                                SUM(PUA, CIT(ACC,PUA,"TSOL") ));
2121 NIT(CASE,NIT1A,"PRIVATE") = SUM(ACC$NIT1MAP(NIT1A,ACC),
2122                                SUM(PRA, CIT(ACC,PRA,"TSOL") ));
2123 OPTION MEASURE;
2124
2125 PES(PES2,CASE) =
2126 SUM((PESR,PESC), PESW(PES2,PESR,PESC) * CIT(PESR,PESC,"TSOL") );

2127 PES("P-E-SURPLS",CASE) = SUM(PES2, PES(PES2,CASE) );
2128 -OPTION MEASURE;
2129

```

```

2130 EXCHRATE(TRD2,CASE) =
2131     SUM(ROWA$TRDMAP2(TRD2,ROWA), EXCHRATE(TRD2,"BASE") * AIT(ROWA,"PSOL")
2132     AIT(ROWA,"YSOL") ) /
2133     SUM(ROWA$TRDMAP2(TRD2,ROWA), AIT(ROWA,"YSOL") );
2134 OPTION MEASURE;
2135
2136 PRICES(PRCA,CASE) = SUM(ACC $ PRCMAP(PRCA,ACC), AIT(ACC,"YSOL") ) /
2137     SUM(ACC $ PRCMAP(PRCA,ACC), AIT(ACC,"QSOL") );
2138 PRICES(PRCC,CASE) =
2139     SUM((ROWA,ACC) $ PRCMAP2(PRCC,ROWA,ACC), CIT(ROWA,ACC,"TSOL") ) /
2140     SUM((ROWA,ACC) $ PRCMAP2(PRCC,ROWA,ACC), CIT(ROWA,ACC,"QCSOL") );
2141 OPTION MEASURE;
2142
2143 INV(KA,"PRIMO-CPTL") = INV(KA,"ULTMO-CPTL");
2144 INV(KA,"INVESTMNT") = SUM(IA$KAIA(KA,IA),AIT(IA,"QSOL"));
2145 INV(KA,"DEPRECIATN") = INV(KA,"PRIMO-CPTL")*DEPR(KA);
2146 INV(KA,"ULTMO-CPTL") = INV(KA,"PRIMO-CPTL") + INV(KA,"INVESTMNT")
2147     - INV(KA,"DEPRECIATN");
2148 INV(KA,"GRW%-PER") = (INV(KA,"ULTMO-CPTL")/INV(KA,"PRIMO-CPTL")-1)*100;
2149 INV(KA,"GRW%-TOTAL") = (INV(KA,"ULTMO-CPTL")/INV(KA,"BASE-CAPTL")-1)*100;
2150 OPTION MEASURE;
2151
2152 DISPLAY RR;           OPTION EJECT;
2153 DISPLAY MATBAL;      OPTION EJECT;
2154 DISPLAY FISCAL,FORBAL;  OPTION EJECT;
2155 DISPLAY GDP;         OPTION EJECT;
2156 DISPLAY CGDP;        OPTION EJECT;
2157 DISPLAY GDPDEF;      OPTION EJECT;
2158 DISPLAY BOP;         OPTION EJECT;
2159 DISPLAY SIB;         OPTION EJECT;
2160 DISPLAY NIT,PES;     OPTION EJECT;
2161 DISPLAY EXCHRATE,PRICES;  OPTION EJECT;
2162 DISPLAY INV;

```

Handwritten notes:
 1. PRIMO-CPTL = ...
 2. ...

---- 1394 PARAMETER ALPHA

ALPHA PARAMETER FOR LINEAR EXPENDITURE SYSTEM

COM-O-AGRC 2825.240,	COM-TEXTIL 528.048,	COM-ENRG-I 898.096
COM-OILGAS 83.262,	COM-ELECTR 88.262,	COM-TRANSP 356.144
COM-SERVIS 3364.270,	COM-INFSRV 452.358,	CFM-CAP-GD 236.524
CFM-MANUFC 4589.196		

---- 1394 PARAMETER BETA

BETA PARAMETER FOR LINEAR EXPENDITURE SYSTEM

COM-O-AGRC 0.100,	COM-TEXTIL 0.020,	COM-ENRG-I 0.040,	COM-OILGAS 0.005
COM-ELECTR 0.005,	COM-TRANSP 0.060,	COM-SERVIS 0.425,	COM-INFSRV 0.045
CFM-CAP-GD 0.010,	CFM-MANUFC 0.290		

---- 1394 PARAMETER SHARE

COMMITTED EXPENDITURE SHARE FOR EACH GOOD

COM-O-AGRC 0.759,	COM-TEXTIL 0.747,	COM-ENRG-I 0.715,	COM-OILGAS 0.650
COM-ELECTR 0.664,	COM-TRANSP 0.399,	COM-SERVIS 0.469,	COM-INFSRV 0.529
CFM-CAP-GD 0.726,	CFM-MANUFC 0.639		

---- 1394 PARAMETER PELAST

OWN PRICE ELASTICITY OF DEMAND

COM-O-AGRC -0.316,	COM-TEXTIL -0.268,	COM-ENRG-I -0.314
COM-OILGAS -0.353,	COM-ELECTR -0.340,	COM-TRANSP -0.625
COM-SERVIS -0.730,	COM-INFSRV -0.495,	CFM-CAP-GD -0.282
CFM-MANUFC -0.546		

---- 1394 PARAMETER YELAST

INCOME ELASTICITY OF DEMAND

COM-O-AGRC 0.601,	COM-TEXTIL 0.633,	COM-ENRG-I 0.712,	COM-OILGAS 0.874
COM-ELECTR 0.841,	COM-TRANSP 1.503,	COM-SERVIS 1.326,	COM-INFSRV 1.177
CFM-CAP-GD 0.686,	CFM-MANUFC 0.903		

---- 1428 PARAMETER SUB

SUBSIDY DUE TO LOW COSTING OF CAPITAL IN PUBLIC ACTIVITIES

PUA-TEXTIL -91.750,	PUA-ENRG-I -162.600,	PUA-MANUFC -74.400
PUA-TRANSP -221.200,	PUA-SERVIS -241.950	

-----RESULTATS DE LA PREMIERE SIMULATION-----

G D P SUMMARY

	BASE	SOLUTION		PRICE INDEX
		CURRENT PRICES	CONSTANT PRICES	
GDP AT FACTOR COST	32017.000	32248.717	32058.434	1.006
NET INDIRECT TAXES	211.000	202.794	208.894	
INCOME EFFECT			1.240	
FINAL USE	38988.000	39204.979	38986.875	1.006
EXPORTS	8348.000	8366.550	8413.172	.994
IMPORTS	-15108.000	-15120.018	-15131.479	.999
GDP AT MARKET PRICES	32228.000	32451.510	32268.568	1.006
TERMS OF TRADE			-40.280	
GROSS DOMESTIC INCOME	32228.000	32451.510	32228.288	
RESOURCE GAP	6760.000	6753.468	6758.587	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PUA-TEXTIL	1.016	1392.015	1414.604	1397.000	
PUA-ENRG-I	1.002	1654.335	1657.989	1653.000	
PUA-CAP-GD	1.001	1751.564	1753.233	1751.000	
PUA-MANUFC	1.009	4003.041	4040.831	4013.000	
PUA-OILGAS	1.001	1457.000	1457.969	1457.000	
PUA-ELECTR	1.000	378.515	378.562	378.000	
PUA-SUEZ-C	1.001	1137.000	1137.773	1137.000	
PUA-TRANSP	1.001	1901.122	1903.623	1900.000	
PUA-CONSTR	1.002	3301.948	3307.545	3297.000	
PUA-SERVIS	1.002	5490.260	5503.748	5487.000	
PUA-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUS-TEXTIL	1.016	1003.015	1019.292	1008.000	
PUS-ENRG-I	1.002	1535.335	1538.726	1534.000	
PUS-CAP-GD	1.001	1751.564	1753.233	1751.000	
PUS-MANUFC	1.009	3763.041	3798.565	3773.000	
PUS-OILGAS	1.000	937.245	937.245	937.000	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PUS-ELECTR	1.000	378.515	378.515	378.000	
PUS-TRANSP	1.001	1206.122	1207.709	1205.000	
PUS-CONSTR	1.002	3301.948	3307.545	3297.000	
PUS-SERVIS	1.002	4499.260	4510.313	4496.000	
PUS-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUX-TEXTIL	1.000	389.000	389.000	389.000	
PUX-ENRG-I	1.000	119.000	119.000	119.000	
PUX-MANUFC	1.000	240.000	240.000	240.000	
PUX-OILGAS	1.000	3525.341	3525.341	3527.000	
PUX-SUEZ-C	1.000	1137.000	1137.000	1137.000	

PUX-TRANSP	1.000	695.000	695.000	695.000	
PUX-SERVIS	1.000	991.000	991.000	991.000	
PUK-TEXTIL	0.988	458.750	453.258	458.750	
PUK-ENRG-I	1.005	704.600	707.995	704.600	
PUK-CAP-GD	1.001	345.000	345.506	345.000	
PUK-MANUFC	0.995	446.400	444.167	446.400	
PUK-OILGAS			499.332	499.000	
PUK-ELECTR			112.166	112.000	
PUK-SUEZ-C			1053.716	1053.000	
PUK-TRANSP	1.002	774.200	776.075	774.200	
PUK-CONSTR	1.005	595.000	598.073	595.000	
PUK-SERVIS	1.001	1854.950	1857.338	1854.950	
PUL-TEXTIL	1.000	444.774	444.774	448.000	
PUL-ENRG-I	1.000	305.587	305.587	305.000	
PUL-CAP-GD	1.000	227.166	227.166	227.000	
PUL-MANUFC	1.000	723.093	723.093	726.000	
PUL-OILGAS	1.000	112.000	112.000	112.000	
PUL-ELECTR	1.000	104.142	104.142	104.000	
PUL-SUEZ-C	1.000	20.000	20.000	20.000	
PUL-TRANSP	1.000	531.771	531.771	531.000	
PUL-CONSTR	1.000	832.141	832.141	830.000	
PUL-SERVIS	1.000	1593.048	1593.048	1591.000	
PUL-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUI-TEXTIL	1.001	116.850	117.000	117.000	
PUI-ENRG-I	1.001	620.297	621.000	621.000	
PUI-CAP-GD	1.001	322.650	323.000	323.000	
PUI-MANUFC	1.001	267.707	268.000	268.000	
PUI-OILGAS	1.001	393.540	394.000	394.000	
PUI-ELECTR	1.001	557.367	558.000	558.000	
PUI-SUEZ-C	1.002	79.866	80.000	80.000	
PUI-TRANSP	1.001	1753.404	1756.000	1756.000	
PUI-CONSTR	1.002	207.654	208.000	208.000	
PUI-SERVIS	1.002	1304.874	1307.000	1307.000	
PRA-COTTON	1.100	556.180	611.798	526.000	-0.976
PRA-O-AGRC	1.034	7894.440	8163.940	7935.000	-0.103
PRA-TEXTIL	1.005	546.161	549.023	545.000	
PRA-ENRG-I	1.002	494.558	495.394	494.000	
PRA-MANUFC	1.010	3946.056	3984.952	3959.000	
PRA-TRANSP	1.001	1027.896	1029.349	1027.000	
PRA-CONSTR	1.002	1101.660	1103.514	1100.000	
PRA-SERVIS	1.002	7621.176	7639.350	7618.000	

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PRA-INFSRV	1.000	857.485	857.485	855.000	
PRS-COTTON	1.100	304.094	334.504	305.000	
PRS-O-AGRC	1.034	7712.440	7975.727	7753.000	
PRS-TEXTIL	1.005	528.400	531.168	527.000	
PRS-ENRG-I	1.002	494.558	495.394	494.000	
PRS-MANUFC	1.010	3877.614	3915.836	3889.000	
PRS-TRANSP	1.001	1027.896	1029.349	1027.000	
PRS-CONSTR	1.002	1101.660	1103.514	1100.000	
PRS-SERVIS	1.002	7203.581	7220.759	7198.000	
PRS-INFSRV	1.000	857.485	857.485	855.000	
PRX-COTTON	0.916	576.032	527.647	505.000	
PRX-O-AGRC	1.000	237.000	237.000	237.000	
PRX-TEXTIL	1.005	17.761	17.854	18.000	
PRX-MANUFC	1.010	68.442	69.117	70.000	

PRX-SERVIS	1.002	417.595	418.591	420.000
PRK-COTTON	1.184	266.000	315.054	266.000
PRK-O-AGRC	1.034	3293.000	3403.757	3293.000
PRK-TEXTIL	1.009	168.000	169.452	168.000
PRK-ENRG-I	1.005	121.000	121.567	121.000
PRK-MANUFC	0.993	454.000	450.912	454.000
PRK-TRANSP	1.004	350.000	351.275	350.000
PRK-CONSTR	1.005	176.000	176.846	176.000
PRK-SERVIS	1.001	2958.000	2960.787	2958.000
PRL-COTTON	1.046	246.746	258.202	218.000
PRL-O-AGRC	1.046	2322.254	2430.074	2351.000
PRL-TEXTIL	1.000	118.611	118.611	118.000
PRL-ENRG-I	1.000	113.212	113.212	113.000
PRL-MANUFC	1.000	676.297	676.297	680.000
PRL-TRANSP	1.000	233.509	233.509	233.000
PRL-CONSTR	1.000	299.717	299.717	299.000
PRL-SERVIS	1.000	2352.214	2352.214	2350.000
PRL-INFSTRV	1.000	857.485	857.485	855.000
PRI-COTTON	1.001	58.194	58.234	58.000
PRI-O-AGRC	1.001	674.098	674.723	672.000
PRI-TEXTIL	1.001	91.049	91.109	90.000
PRI-ENRG-I	1.001	119.379	119.454	118.000
PRI-MANUFC	1.000	157.861	157.922	156.000
PRI-TRANSP	1.000	162.052	161.972	160.000
PRI-CONSTR	1.001	48.560	48.591	48.000
PRI-SERVIS	1.002	983.262	984.990	973.000
DOM-COTTON	1.100	304.094	334.504	305.000
DOM-O-AGRC	1.034	7712.439	7975.726	7753.000
DOM-TEXTIL	1.012	1531.400	1550.460	1535.000
DOM-ENRG-I	1.002	2029.893	2034.120	2028.000
DOM-CAP-GD	1.001	1751.564	1753.233	1751.000
DOM-MANUFC	1.010	7640.655	7714.401	7662.000
DOM-OILGAS	1.000	937.245	937.245	937.000
DOM-ELECTR	1.000	378.515	378.515	378.000
DOM-TRANSP	1.001	2234.018	2237.058	2232.000
DOM-CONSTR	1.002	4403.608	4411.060	4397.000
DOM-SERVIS	1.002	11702.841	11731.072	11694.000

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
DOM-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
DOM-INFSTRV	1.000	857.485	857.485	855.000	
YBP-O-AGRC	1.000	1160.000	1160.000	1160.000	
YBP-ENRG-I	1.000	2732.251	2732.251	2728.000	
YBP-CAP-GD	1.000	2200.330	2200.330	2202.000	
YBP-MANUFC	0.995	855.707	851.397	852.000	
YBP-OILGAS	1.000	95.025	95.025	95.000	
YBP-TRANSP	1.000	223.000	223.000	223.000	
YBP-SERVIS	1.000	1230.000	1230.000	1230.000	
YFM-TEXTIL	0.999	153.699	153.477	153.000	
YFM-CAP-GD	0.999	833.867	832.662	831.000	
YFM-MANUFC	0.999	3344.496	3339.662	3331.000	
YFM-SERVIS	0.999	1077.840	1076.282	1076.000	
DOM-COTTON	1.100	304.094	334.504	305.000	
DOM-O-AGRC	1.029	8874.918	9135.726	8913.000	2.479
DOM-TEXTIL	1.011	1685.093	1703.937	1688.000	
DOM-ENRG-I	1.001	4762.143	4766.371	4756.000	
DOM-OILGAS	1.000	1032.269	1032.269	1032.000	
DOM-ELECTR	1.000	378.515	378.515	378.000	

COM-TRANSP	1.001	2457.018	2460.058	2455.000	
COM-CONSTR	1.002	4403.608	4411.060	4397.000	
COM-SERVIS	1.002	9160.487	9182.585	9151.000	
COM-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
COM-INF SRV	1.000	857.485	857.485	855.000	
CP-CAP-GD	1.000	3382.207	3383.333	3385.000	
CBP-MANUFC	1.002	1682.989	1686.691	1683.000	
CBP-SERVIS	1.002	3463.422	3468.809	3464.000	
CFM-CAP-GD	1.000	1403.554	1402.891	1399.000	
CFM-MANUFC	1.006	10157.760	10218.769	10162.000	-0.082
CFM-SERVIS	0.999	1386.771	1385.960	1385.000	
_LABORB-FOR	1.000	4531.724	4531.724	4532.000	
_LABORA-FOR			7355.558	7355.000	
_LABORB-AGC	1.046	2569.000	2688.276	2569.000	
_LABORB-INF	1.000	692.005	692.005	690.000	
_LABORA-INF			165.480	165.000	
_LABOR-FRGN			4260.369	4265.000	
CAP-PUBLIC			9375.118	9372.900	
CAP-PRIVAT			7949.649	7786.000	
RNT-PUBLIC			-795.270	-791.900	
RNT-EXPORT			286.176	339.000	
RNT-OILGAS			2527.492	2530.000	
HHL-D-INCOM			27376.692	27157.000	
HHL-D-CONSM	1.008	22370.507	22549.958	22369.000	-0.283
PROD-TAXES			2163.971	2154.000	
PROD-SUBSD			-1212.369	-1193.000	
CONS-SUBSD			-2667.382	-2666.000	
IMP-DUTIES			1918.574	1916.000	
GOVR-INCOM			5755.251	5790.000	
GOVR-CONSM	1.002	6837.424	6852.000	6852.000	
CP-PUBLIC			9444.848	9446.000	
CP-PRIVAT			3225.397	3159.000	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
CMD-PUBLIC			6878.848	6880.000	
CMD-PRIVAT			3025.686	2959.000	
SAV-PUBLIC			7724.722	7714.000	
SAV-PRIVAT			5864.384	5793.000	
INV-PUBLIC	1.001	6113.762	6122.000	6122.000	
INV-PRIVAT	1.001	1804.898	1806.996	1785.000	
INV-CH-STK	1.008	1860.000	1874.025	1860.000	
R-WORLD-BP	1.000		12768.988	12748.000	
R-WORLD-FM	0.999		5217.741	5227.000	
R-WORLD-M1	0.995		824.416	825.000	
R-WORLD-M2	1.000		4309.273	4307.000	

-----RESULTATS DE LA SECONDE SIMULATON-----

G D P SUMMARY

	BASE	SOLUTION		PRICE INDEX
		CURRENT PRICES	CONSTANT PRICES	
GDP AT FACTOR COST	32017.000	32694.868	32128.277	1.018
NET INDIRECT TAXES	211.000	191.420	205.491	
INCOME EFFECT			-1.322	
FINAL USE	38988.000	39666.301	38978.918	1.018
EXPORTS	8348.000	8394.832	8514.811	.986
IMPORTS	-15108.000	-15174.845	-15161.284	1.001
GDP AT MARKET PRICES	32228.000	32886.288	32332.446	1.017
TERMS OF TRADE			-127.481	
GROSS DOMESTIC INCOME	32228.000	32886.288	32204.965	
RESOURCE GAP	6760.000	6780.013	6773.954	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PUA-TEXTIL	1.047	1384.016	1449.017	1397.000	-0.066
PUA-ENRG-I	1.006	1656.659	1667.353	1653.000	
PUA-CAP-GD	1.003	1752.462	1757.722	1751.000	
PUA-MANUFC	1.028	3988.430	4101.405	4013.000	
PUA-OILGAS	1.002	1457.000	1460.348	1457.000	
PUA-ELECTR	1.000	379.552	379.709	378.000	
PUA-SUEZ-C	1.002	1137.000	1139.641	1137.000	
PUA-TRANSP	1.005	1903.834	1912.416	1900.000	
PUA-CONSTR	1.005	3310.540	3327.863	3297.000	
PUA-SERVIS	1.008	5498.456	5541.559	5487.000	
PUA-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUS-TEXTIL	1.047	995.016	1041.747	1008.000	
PUS-ENRG-I	1.006	1537.659	1547.585	1534.000	
PUS-CAP-GD	1.003	1752.462	1757.722	1751.000	
PUS-MANUFC	1.028	3748.430	3854.607	3773.000	
PUS-OILGAS	1.000	937.966	937.966	937.000	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PUS-ELECTR	1.000	379.552	379.552	378.000	
PUS-TRANSP	1.005	1208.834	1214.283	1205.000	
PUS-CONSTR	1.005	3310.540	3327.863	3297.000	
PUS-SERVIS	1.008	4507.456	4542.791	4496.000	
PUS-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUX-TEXTIL	1.000	389.000	389.000	389.000	
PUX-ENRG-I	1.000	119.000	119.000	119.000	
PUX-MANUFC	1.000	240.000	240.000	240.000	
PUX-OILGAS	1.000	3520.449	3520.449	3527.000	
PUX-SUEZ-C	1.000	1137.000	1137.000	1137.000	
PUX-TRANSP	1.000	695.000	695.000	695.000	

PUX-SERVIS	1.000	991.000	991.000	991.000	
PUK-TEXTIL	0.969	458.750	444.569	458.750	
PUK-ENRG-I	1.013	704.600	713.948	704.600	
PUK-CAP-GD	1.004	345.000	346.312	345.000	
PUK-MANUFC	0.988	446.400	440.903	446.400	
PUK-OILGAS			500.147	499.000	
PUK-ELECTR			112.506	112.000	
PUK-SUEZ-C			1055.446	1053.000	
PUK-TRANSP	1.008	774.200	780.626	774.200	
PUK-CONSTR	1.014	595.000	603.445	595.000	
PUK-SERVIS	1.005	1854.950	1863.349	1854.950	
PUL-TEXTIL	1.000	439.639	439.639	448.000	
PUL-ENRG-I	1.000	306.612	306.612	305.000	
PUL-CAP-GD	1.000	227.431	227.431	227.000	
PUL-MANUFC	1.000	718.839	718.839	726.000	
PUL-OILGAS	1.000	112.000	112.000	112.000	
PUL-ELECTR	1.000	104.427	104.427	104.000	
PUL-SUEZ-C	1.000	20.000	20.000	20.000	
PUL-TRANSP	1.000	533.640	533.640	531.000	
PUL-CONSTR	1.000	835.870	835.870	830.000	
PUL-SERVIS	1.000	1598.204	1598.204	1591.000	
PUL-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUI-TEXTIL	1.004	116.502	117.000	117.000	
PUI-ENRG-I	1.004	618.650	621.000	621.000	
PUI-CAP-GD	1.004	321.832	323.000	323.000	
PUI-MANUFC	1.004	267.027	268.000	268.000	
PUI-OILGAS	1.004	392.475	394.000	394.000	
PUI-ELECTR	1.004	555.893	558.000	558.000	
PUI-SUEZ-C	1.006	79.559	80.000	80.000	
PUI-TRANSP	1.005	1747.507	1756.000	1756.000	
PUI-CONSTR	1.006	206.822	208.000	208.000	
PUI-SERVIS	1.005	1300.096	1307.000	1307.000	
PRA-COTTON	1.283	602.270	772.632	526.000	-6.273
PRA-O-AGRC	1.100	7826.476	8609.124	7935.000	-0.738
PRA-TEXTIL	1.017	548.484	557.764	545.000	
PRA-ENRG-I	1.006	495.375	498.177	494.000	
PRA-MANUFC	1.030	3925.149	4043.896	3959.000	
PRA-TRANSP	1.006	1029.519	1035.414	1027.000	
PRA-CONSTR	1.006	1103.923	1110.553	1100.000	
PRA-SERVIS	1.008	7631.449	7695.016	7618.000	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PRA-INFSRV	1.000	862.960	862.960	855.000	
PRS-COTTON	1.283	302.628	388.231	305.000	
PRS-O-AGRC	1.100	7644.476	8408.924	7753.000	
PRS-TEXTIL	1.017	530.923	539.907	527.000	
PRS-ENRG-I	1.006	495.375	498.177	494.000	
PRS-MANUFC	1.030	3858.615	3975.348	3889.000	
PRS-TRANSP	1.006	1029.519	1035.414	1027.000	
PRS-CONSTR	1.006	1103.923	1110.553	1100.000	
PRS-SERVIS	1.008	7213.884	7273.973	7198.000	
PRS-INFSRV	1.000	862.960	862.960	855.000	
PRX-COTTON	0.816	684.702	558.935	505.000	
PRX-O-AGRC	1.000	237.000	237.000	237.000	
PRX-TEXTIL	1.017	17.560	17.858	18.000	
PRX-MANUFC	1.030	66.535	68.548	70.000	
PRX-SERVIS	1.008	417.565	421.043	420.000	
PRK-COTTON	1.534	266.000	408.016	266.000	

PRK-O-AGRC	1.099	3293.000	3618.018	3293.000
PRK-TEXTIL	1.026	168.000	172.394	168.000
PRK-ENRG-I	1.012	121.000	122.404	121.000
PRK-MANUFC	0.982	454.000	445.951	454.000
PRK-TRANSP	1.010	350.000	353.598	350.000
PRK-CONSTR	1.011	176.000	178.004	176.000
PRK-SERVIS	1.004	2958.000	2969.809	2958.000
PRL-COTTON	1.136	294.453	334.389	218.000
PRL-O-AGRC	1.136	2274.547	2583.043	2351.000
PRL-TEXTIL	1.000	119.842	119.842	118.000
PRL-ENRG-I	1.000	113.523	113.523	113.000
PRL-MANUFC	1.000	670.339	670.339	680.000
PRL-TRANSP	1.000	234.434	234.434	233.000
PRL-CONSTR	1.000	300.698	300.698	299.000
PRL-SERVIS	1.000	2359.382	2359.382	2350.000
PRL-INFSRV	1.000	862.960	862.960	855.000
PRI-COTTON	1.005	58.431	58.717	58.000
PRI-O-AGRC	1.005	677.140	680.340	672.000
PRI-TEXTIL	1.006	92.872	93.397	90.000
PRI-ENRG-I	1.005	121.813	122.453	118.000
PRI-MANUFC	1.005	161.053	161.887	156.000
PRI-TRANSP	1.004	165.355	166.038	160.000
PRI-CONSTR	1.007	49.469	49.812	48.000
PRI-SERVIS	1.006	1003.308	1009.721	973.000
DOM-COTTON	1.283	302.628	388.231	305.000
DOM-O-AGRC	1.100	7644.476	8408.924	7753.000
DOM-TEXTIL	1.037	1525.837	1581.654	1535.000
DOM-ENRG-I	1.006	2033.034	2045.762	2028.000
DOM-CAP-GD	1.003	1752.462	1757.722	1751.000
DOM-MANUFC	1.029	7607.042	7829.955	7662.000
DOM-OILGAS	1.000	937.966	937.966	937.000
DOM-ELECTR	1.000	379.552	379.552	378.000
DOM-TRANSP	1.005	2238.352	2249.697	2232.000
DOM-CONSTR	1.005	4414.463	4438.416	4397.000
DOM-SERVIS	1.008	11721.340	11816.764	11694.000

-0.102

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
DOM-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
DOM-INFSRV	1.000	862.960	862.960	855.000	
MBP-O-AGRC	1.000	1160.000	1160.000	1160.000	
MBP-ENRG-I	1.000	2739.897	2739.897	2728.000	
MBP-CAP-GD	1.000	2196.671	2196.671	2202.000	
MBP-MANUFC	0.989	862.338	853.197	852.000	
MBP-OILGAS	1.000	95.098	95.098	95.000	
MBP-TRANSP	1.000	223.000	223.000	223.000	
MBP-SERVIS	1.000	1230.000	1230.000	1230.000	
MFM-TEXTIL	1.004	154.502	155.186	153.000	
MFM-CAP-GD	1.004	838.124	841.835	831.000	
MFM-MANUFC	1.004	3357.826	3372.697	3331.000	
MFM-SERVIS	1.004	1080.467	1085.252	1076.000	
COM-COTTON	1.283	302.628	388.231	305.000	
COM-O-AGRC	1.086	8811.107	9568.924	8913.000	6.631
COM-TEXTIL	1.034	1680.304	1736.840	1688.000	
COM-ENRG-I	1.003	4772.924	4785.659	4756.000	
COM-OILGAS	1.000	1033.064	1033.064	1032.000	
COM-ELECTR	1.000	379.552	379.552	378.000	

COM-TRANSP	1.005	2461.352	2472.697	2455.000	
COM-CONSTR	1.005	4414.463	4438.416	4397.000	
COM-SERVIS	1.008	9178.839	9253.563	9151.000	
COM-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
COM-INFSRV	1.000	862.960	862.960	855.000	
OBP-CAP-GD	1.001	3376.100	3379.641	3385.000	
OBP-MANUFC	1.009	1683.505	1698.630	1683.000	-0.197
OBP-SERVIS	1.005	3462.791	3480.968	3464.000	
OFM-CAP-GD	1.004	1411.155	1416.587	1399.000	
OFM-MANUFC	1.021	10143.102	10357.218	10162.000	-0.401
OFM-SERVIS	1.005	1390.177	1397.484	1385.000	
LABORB-FOR	1.000	4533.332	4533.332	4532.000	
LABORA-FOR			7361.545	7355.000	
LABORB-AGC	1.136	2569.000	2917.432	2569.000	
LABORB-INF	1.000	696.424	696.424	690.000	
LABORA-INF			166.536	165.000	
LABOR-FRGN			4279.189	4265.000	
CAP-PUBLIC			9381.826	9372.900	
CAP-PRIVAT			8268.193	7786.000	
RNT-PUBLIC			-802.375	-791.900	
RNT-EXPORT			171.956	339.000	
RNT-OILGAS			2520.575	2530.000	
HHLD-INCOM			27845.185	27157.000	
HHLD-CONSM	1.025	22375.609	22935.852	22369.000	-2.220
PROD-TAXES			2185.743	2154.000	
PROD-SUBSD			-1249.801	-1193.000	
CONS-SUBSD			-2672.927	-2666.000	
IMP-DUTIES			1928.406	1916.000	
GOVR-INCOM			5683.650	5790.000	
GOVR-CONSM	1.007	6805.286	6852.000	6852.000	
CMP-PUBLIC			9444.450	9446.000	
CMP-PRIVAT			3354.639	3159.000	

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
OMD-PUBLIC			6878.450	6880.000	
OMD-PRIVAT			3153.754	2959.000	
SAV-PUBLIC			7747.970	7714.000	
SAV-PRIVAT			6011.627	5793.000	
INV-PUBLIC	1.005	6094.049	6122.000	6122.000	
INV-PRIVAT	1.006	1841.752	1852.366	1785.000	
INV-CH-STK	1.024	1860.000	1904.084	1860.000	
R-WORLD-BP	1.000		12795.384	12748.000	
R-WORLD-FM	1.004		5247.347	5227.000	
R-WORLD-M1	0.989		826.159	825.000	
R-WORLD-M2	1.000		4312.790	4307.000	

-----RESULTATS DE LA TROISIEME SIMULATION-----

G D P SUMMARY

	BASE	SOLUTION		PRICE INDEX
		CURRENT PRICES	CONSTANT PRICES	
GDP AT FACTOR COST	32017.000	31906.288	33020.444	.966
NET INDIRECT TAXES	211.000	233.103	226.858	
INCOME EFFECT			-892.269	
FINAL USE	38988.000	39072.149	39001.520	1.002
EXPORTS	8348.000	8366.982	8448.042	.990
IMPORTS	-15108.000	-15299.741	-15094.530	1.014
GDP AT MARKET PRICES	32228.000	32139.391	32355.032	.993
TERMS OF TRADE			-193.284	
GROSS DOMESTIC INCOME	32228.000	32139.391	32161.749	
RESOURCE GAP	6760.000	6932.758	683.	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PUA-TEXTIL	0.951	1332.370	1267.384	1397.000	-1.605
PUA-ENRG-I	1.004	1654.957	1661.701	1653.000	
PUA-CAP-GD	1.004	1755.508	1763.259	1751.000	
PUA-MANUFC	0.999	4039.101	4033.521	4013.000	
PUA-OILGAS	1.002	1457.000	1460.081	1457.000	
PUA-ELECTR	1.000	381.564	381.721	378.000	
PUA-SUEZ-C	1.002	1137.000	1139.296	1137.000	
PUA-TRANSP	1.007	1907.147	1920.025	1900.000	
PUA-CONSTR	1.001	3292.502	3296.544	3297.000	
PUA-SERVIS	1.002	5502.620	5514.356	5487.000	
PUA-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUS-TEXTIL	0.951	943.370	897.357	1008.000	
PUS-ENRG-I	1.004	1535.957	1542.216	1534.000	
PUS-CAP-GD	1.004	1755.508	1763.259	1751.000	

S O L U T I O N S U M M A R Y

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PUS-MANUFC	0.999	3799.101	3793.853	3773.000	
PUS-OILGAS	1.000	944.036	944.036	937.000	
PUS-ELECTR	1.000	381.564	381.564	378.000	
PUS-TRANSP	1.007	1212.147	1220.332	1205.000	
PUS-CONSTR	1.001	3292.502	3296.544	3297.000	
PUS-SERVIS	1.002	4511.620	4521.243	4496.000	
PUS-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUX-TEXTIL	1.000	389.000	389.000	389.000	
PUX-ENRG-I	1.000	119.000	119.000	119.000	
PUX-MANUFC	1.000	240.000	240.000	240.000	
PUX-OILGAS	1.000	3479.277	3479.277	3527.000	

PUX-SUEZ-C	1.000	1137.000	1137.000	1137.000	
PUX-TRANSP	1.000	695.000	695.000	695.000	
PUX-SERVIS	1.000	991.000	991.000	991.000	
PUK-TEXTIL	0.854	458.750	391.984	458.750	
PUK-ENRG-I	1.007	704.600	709.582	704.600	
PUK-CAP-GD	1.012	345.000	349.063	345.000	
PUK-MANUFC	1.013	446.400	452.283	446.400	
PUK-OILGAS			500.055	499.000	
PUK-ELECTR			113.102	112.000	
PUK-SUEZ-C			1055.127	1053.000	
PUK-TRANSP	1.016	774.200	786.222	774.200	
PUK-CONSTR	0.995	595.000	592.219	595.000	
PUK-SERVIS	1.006	1854.950	1866.406	1854.950	
PUL-TEXTIL	1.000	407.656	407.656	448.000	
PUL-ENRG-I	1.000	305.861	305.861	305.000	
PUL-CAP-GD	1.000	228.333	228.333	227.000	
PUL-MANUFC	1.000	733.644	733.644	726.000	
PUL-OILGAS	1.000	112.000	112.000	112.000	
PUL-ELECTR	1.000	104.981	104.981	104.000	
PUL-SUEZ-C	1.000	20.000	20.000	20.000	
PUL-TRANSP	1.000	535.932	535.932	531.000	
PUL-CONSTR	1.000	828.058	828.058	830.000	
PUL-SERVIS	1.000	1600.826	1600.826	1591.000	
PUL-ADMIN	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
PUI-TEXTIL	1.003	116.673	117.000	117.000	
PUI-ENRG-I	1.003	619.164	621.000	621.000	
PUI-CAP-GD	1.003	322.064	323.000	323.000	
PUI-MANUFC	1.003	267.270	268.000	268.000	
PUI-OILGAS	1.003	392.930	394.000	394.000	
PUI-ELECTR	1.003	556.446	558.000	558.000	
PUI-SUEZ-C	1.003	79.763	80.000	80.000	
PUI-TRANSP	1.003	1751.442	1756.000	1756.000	
PUI-CONSTR	1.004	207.213	208.000	208.000	
PUI-SERVIS	1.003	1303.735	1307.000	1307.000	
PRA-COTTON	1.030	526.508	542.442	526.000	
PRA-O-AGRC	1.030	7934.342	8174.460	7935.000	
PRA-TEXTIL	0.425	975.040	414.018	545.000	-792.010
PRA-ENRG-I	1.006	494.175	497.104	494.000	
PRA-MANUFC	0.999	3989.940	3986.670	3959.000	
PRA-TRANSP	1.012	1029.752	1042.314	1027.000	

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
PRA-CONSTR	1.005	1095.806	1101.005	1100.000	
PRA-SERVIS	1.007	7636.550	7692.288	7618.000	
PRA-INFSRV	1.000	858.371	858.371	855.000	
PRS-COTTON	1.030	291.031	299.839	305.000	
PRS-O-AGRC	1.030	7752.342	7986.952	7753.000	
PRS-TEXTIL	0.425	867.426	368.324	527.000	
PRS-ENRG-I	1.006	494.175	497.104	494.000	
PRS-MANUFC	0.999	3914.362	3911.154	3889.000	
PRS-TRANSP	1.012	1029.752	1042.314	1027.000	
PRS-CONSTR	1.005	1095.806	1101.005	1100.000	
PRS-SERVIS	1.007	7197.057	7249.587	7198.000	
PRS-INFSRV	1.000	858.371	858.371	855.000	
PRX-COTTON	0.959	538.081	515.795	505.000	
PRX-O-AGRC	1.000	237.000	237.000	237.000	

PRX-TEXTIL	0.425	107.613	45.694	18.000
PRX-MANUFC	0.999	75.578	75.516	70.000
PRX-SERVIS	1.007	439.493	442.701	420.000
PRK-COTTON	1.036	266.000	275.580	266.000
PRK-O-AGRC	1.034	3293.000	3403.612	3293.000
PRK-TEXTIL	0.059	168.000	9.918	168.000
PRK-ENRG-I	1.001	121.000	121.177	121.000
PRK-MANUFC	1.016	454.000	461.432	454.000
PRK-TRANSP	1.011	350.000	353.934	350.000
PRK-CONSTR	0.988	176.000	173.879	176.000
PRK-SERVIS	1.006	2958.000	2974.294	2958.000
PRL-COTTON	1.034	218.468	225.851	218.000
PRL-O-AGRC	1.034	2350.532	2429.970	2351.000
PRL-TEXTIL	0.001	1135.681	1.540	118.000
PRL-ENRG-I	1.000	113.066	113.066	113.000
PRL-MANUFC	1.000	688.891	688.891	680.000
PRL-TRANSP	1.000	234.568	234.568	233.000
PRL-CONSTR	1.000	297.193	297.193	299.000
PRL-SERVIS	1.000	2362.945	2362.945	2350.000
PRL-INFSRV	1.000	858.371	858.371	855.000
PRI-COTTON	1.013	57.321	58.089	58.000
PRI-O-AGRC	1.009	666.775	673.030	672.000
PRI-TEXTIL	1.017	88.892	90.419	90.000
PRI-ENRG-I	1.016	116.693	118.550	118.000
PRI-MANUFC	1.019	153.851	156.727	156.000
PRI-TRANSP	1.026	156.711	160.745	160.000
PRI-CONSTR	1.022	47.173	48.224	48.000
PRI-SERVIS	1.005	972.306	977.533	973.000
DOM-COTTON	1.030	291.031	299.839	305.000
DOM-O-AGRC	1.030	7752.342	7986.952	7753.000
DOM-TEXTIL	0.737	1717.925	1265.681	1535.000
DOM-ENRG-I	1.005	2030.132	2039.320	2028.000
DOM-CAP-GD	1.004	1755.508	1763.259	1751.000
DOM-MANUFC	0.999	7713.463	7705.006	7662.000
DOM-OILGAS	1.000	944.036	944.036	937.000
DOM-ELECTR	1.000	381.564	381.564	378.000
DOM-TRANSP	1.009	2241.894	2262.646	2232.000

-92.871

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
DOM-CONSTR	1.002	4388.305	4397.549	4397.000	
DOM-SERVIS	1.005	11708.652	11770.830	11694.000	
DOM-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
DOM-INFSRV	1.000	858.371	858.371	855.000	
1BP-O-AGRC	1.000	1160.000	1160.000	1160.000	
1BP-ENRG-I	1.000	2734.570	2734.570	2728.000	
1BP-CAP-GD	1.000	2198.927	2198.927	2202.000	
1BP-MANUFC	1.017	849.342	863.641	852.000	
1BP-OILGAS	1.000	95.713	95.713	95.000	
1BP-TRANSP	1.000	223.000	223.000	223.000	
1BP-SERVIS	1.000	1230.000	1230.000	1230.000	
1BP-TEXTIL	1.038	144.245	149.759	153.000	
1FM-CAP-GD	1.038	835.978	867.937	831.000	
1FM-MANUFC	1.038	3276.233	3401.481	3331.000	
1FM-SERVIS	1.038	1111.916	1154.423	1076.000	
DOM-COTTON	1.030	291.031	299.839	305.000	
DOM-O-AGRC	1.026	8912.382	9146.952	8913.000	
DOM-TEXTIL	0.762	1857.655	1415.440	1688.000	-4.515

DOM-ENRG-I	1.002	4764.698	4773.890	4756.000	
DOM-OILGAS	1.000	1039.749	1039.749	1032.000	
DOM-ELECTR	1.000	381.564	381.564	378.000	
DOM-TRANSP	1.008	2464.894	2485.646	2455.000	
DOM-CONSTR	1.002	4388.305	4397.549	4397.000	
DOM-SERVIS	1.005	9152.100	9200.701	9151.000	
DOM-ADMINS	1.000	3200.000	3200.000	3200.000	
DOM-INFSRV	1.000	858.371	858.371	855.000	
DBP-CAP-GD	1.002	3379.235	3384.447	3385.000	
DBP-MANUFC	1.008	1686.600	1700.021	1683.000	
DBP-SERVIS	1.003	3462.052	3473.905	3464.000	
DFM-CAP-GD	1.024	1411.140	1445.676	1399.000	
DFM-MANUFC	1.012	10151.398	10270.107	10162.000	-1.000
DFM-SERVIS	1.031	1436.351	1480.647	1385.000	-0.065
LABORB-FOR	1.000	5034.394	5034.394	4532.000	
LABORA-FOR			6741.099	7355.000	
LABORB-AGC	1.034	2569.000	2655.821	2569.000	
LABORB-INF	1.000	692.720	692.720	690.000	
LABORA-INF			165.651	165.000	
LABOR-FRGN			4387.487	4265.000	
DAP-PUBLIC			9298.694	9372.900	
DAP-PRIVAT			7773.827	7786.000	
RNT-PUBLIC			-788.318	-791.900	
RNT-EXPORT			332.400	339.000	
RNT-OILGAS			2482.650	2530.000	
HLD-INCOM			27285.222	27157.000	
HLD-CONSM	1.003	22411.441	22474.616	22369.000	-7.836
PROD-TAXES			2164.226	2154.000	
PROD-SUBSD			-1191.417	-1193.000	
CONS-SUBSD			-2678.353	-2666.000	
IMP-DUTIES			1938.646	1916.000	
GOVR-INCOM			5779.219	5790.000	
GOVR-CONSM	1.001	6845.819	6852.000	6852.000	

SOLUTION SUMMARY

	PSOL	QSOL	YSOL	YBASE	RESIDUAL
DMP-PUBLIC			9375.376	9446.000	
DMP-PRIVAT			3154.061	3159.000	
DMD-PUBLIC			6809.376	6880.000	
DMD-PRIVAT			2946.415	2959.000	
SAV-PUBLIC			7682.969	7714.000	
SAV-PRIVAT			5819.988	5793.000	
INV-PUBLIC	1.003	6101.983	6122.000	6122.000	
INV-PRIVAT	1.011	1774.387	1793.316	1785.000	
INV-CH-STK	0.984	1860.000	1830.218	1860.000	
R-WORLD-BP	1.000		12711.071	12748.000	
R-WORLD-FM	1.038		5463.315	5227.000	
R-WORLD-M1	1.017		836.272	825.000	
R-WORLD-M2	1.000		4310.084	4307.000	

BIBLIOGRAPHIE

- Abdel-Fadil, M., Development, Income Distribution and Social Changes in Rural Egypt (1952-1970), Cambridge University Press, 1975.
- Agarwala, R., Price Distortions and Growth in Developing Countries, World Bank staff working paper 575, Washington, D.C., 1983.
- Ahmed, S., Public Finance in Egypt: Its Structure and Trends, World Bank staff working paper 639, Washington, D.C., 1984.
- Ahmed, S., A. Bhattacharya, W. Grais, et B. Pleskovic, Macroeconomic Effects of Efficiency Pricing in the Public Sector in Egypt, World Bank staff working paper 726, Washington, D.C., 1985.
- Arab Republic of Egypt, Ministry of Information, State Information Service, Egypt: Facts and Figures, 1985, Cairo, 1985.
- Bell, C. et T.N. Srinivasan, On the Uses and Abuses of Economywide Models in Development Policy Analysis, Development Research, Department of Economics and Research Staff, World Bank, Washington, D.C., 1983.
- Cuddily, W., Agricultural Price Management in Egypt, World Bank staff working paper 388, Washington, D.C. 1980.
- Décaluwé, B. et A. Martens, Pays en Développement et Modèles Calculables d'Equilibre Général: une Revue de la Littérature Empirique, Centre de Recherche et Développement en Economie, Université de Montréal, 1985.
- De Melo, J. «Agricultural Policies and Development: A Socio-Economic Investigation Applied to Sri Lanka», Journal of Policy Modeling, volume 1, 1979, pages 217 à 234.

Dervis, K., R. Martin et S.V. Wijnbergen, Policy Analysis of Shadow Pricing, Foreign Borrowing and resource Extraction in Egypt, World Bank staff research paper 622, Washington, D.C., 1984.

Drud, A., W. Grais et G. Pyatt, The Transaction Value Approach to the Formulation and Implementation of Economywide Equilibrium Models, Development Research, Department of Economics and Research Staff, World Bank, Washington, D.C., 1983.

Drud, A. et D. Kendrick, Hercules: A System for Large Economywide Models, World Bank, 1986 (unpublished.)

Eckaus, R.S., F.D. M^cCarthy et A. Modhie-Eldin, «A Social Accounting Matrix for Egypt, 1976», Journal of Development Economics, volume 9, 1981, pages 183 à 203.

Grais, W., Aggregate Demand and Macroeconomic Imbalances in Thailand: Simulations with the SIAMI Model, World Bank staff working paper 448, Washington, D.C. 1981.

Kassen M., Speech delivered by his excellency Mahmood Kassen Ambassador of Egypt to Canada at the annual meeting of Egypt-Canada business council, Four Seasons Hotel, Toronto, 11 May 1987 (unpublished.)

Kendrick, D. et A. Meeraus, GAMS: An Introduction, Development Research Department, World Bank, 1985 (unpublished.)

King, B., What Is a SAM? A Layman's Guide to Social Accounting Matrices, World Bank staff working paper 394, Washington, D.C., 1980.

Le Gac, D., L'Envers des Pyramides: l'Egypte au Quotidien, SFIED, Le Sycomope, Paris, 1985.

M^cCarthy, F.D., «General Equilibrium Model for Egypt», in A.C. Kelly, W.C. Anderson et J.C. Williamson (éditeurs): Modeling Growing Economies in Equilibrium and Disequilibrium, Duke University, 1983, pages 71 à 102.

National Bank of Egypt, Economic Bulletin, 1985, 4, Research Department, Cairo, 1985.

Page, J.M. Jr., Shadow Prices for Trade Strategy and Investment Planning in Egypt, World Bank staff working paper 521, Washington, D.C., 1982.

Pyatt, G. et J.I. Round, Social Accounting Matrices: A Basis for Planning, World Bank reprint series 74, Washington, D.C., 1985.

Radwan, S. et E. Lee, Agrarian Change in Egypt: An Anatomy of Rural Poverty, Croom Helm, London, 1986.

Richards, A. et P.L. Martin, Migration Mechanization and Agricultural Labor Markets in Egypt, The American University in Cairo Press, 1983.

Scandizzo, P.L. et C. Bruce, Methodologies for Measuring Agricultural Price Intervention Effects, World Bank staff working paper 394, Washington, D.C., 1980.

Taylor, L., Structuralist Macroeconomics, Basic Books, Inc. New-York, 1981, pages 56 à 83.

United Nations, A System of National Accounts, United Nations, New-York, 1986.

World Bank, World Bank Development Report, 1986, Washington, D.C., 1986.