

## NATIONAL INCOME ESTIMATION IN IRAN

by Abdol Ali Jahanshahi<sup>1</sup>

THE usefulness of national income accounts for the purposes of policy-making and theoretical analysis probably suffers from a number of limitations and the use of other forms of national economic accounting, especially those of input-output tables and flow of funds, is preferable. A number of countries have, for these reasons, compiled and made use of input-output tables and flow of funds accounts.

In more advanced countries where national income and other accounts have been prepared and compiled for many years, the objective is the co-ordination of these separate accounts in order to get a comprehensive system of economic accounting and at the same time, to avoid the risk of using different concepts.

In countries like Iran, where the preparation of economic accounts started only recently, it is not necessary to construct the national income accounts first and then other accounts, as has been the case in other more advanced countries. These countries should try to prepare a basic foundation for a whole system of economic accounting.

Although the decree of the Council of Ministers of 1958 assigned to the Bank Markazi Iran only the function of estimating national income of Iran, the bank while performing this function considered the necessity of constructing a whole and integrated system of economic accounting.

Undoubtedly the lack of qualified personnel and the shortage of data did not allow the realization of such a comprehensive accounting system, but it was obvious that:

- (a) The best way for obtaining qualified staff was to train them on the job during the process of preparing the accounts.
- (b) The statistical information could not become available if no need was felt for it.
- (c) The cost of gathering different types of information would be much higher if they were to be got separately for each type of account.

<sup>1</sup> Economic Advisor, Central Bank of Iran.

TABLEAU II

*Evolution du volume du produit intérieur sans le produit agricole*

(en millions de livres syriennes au prix de 1956.)

Année	Produit intérieur sans produit agricole	Taux d'accroissement	
		Montant	Pourcentage
1953	1.068	—	—
1954	1.249	+ 181	+ 16,8
1955	1.284	+ 35	+ 2,8
1956	1.367	+ 83	+ 6,5
1957	1.384	+ 17	+ 1,2
1958	1.400	+ 16	+ 1,2
1959	1.409	+ 9	+ 0,6
1960	1.533	+ 124	+ 8,8
1961	1.552	+ 19	+ 1,2

sont autres que le reflet du vrai visage de l'économie syrienne, de ses données statistiques et dynamiques, de sa structure et de son évolution. Elles montrent l'importance de l'agriculture, son instabilité et son influence sur l'ensemble de la vie économique nationale. Elles permettent de prévoir que toute politique de croissance économique en Syrie devrait se baser sur deux principaux objectifs:

- 1 - travailler à rendre la production agricole plus stable, et ce en la rendant moins dépendante des conditions climatiques, ce qui revient à dire travailler à augmenter la superficie des terres irriguées;
- 2 - renforcer cette production par d'autres revenus provenant des diverses branches d'activité, notamment de l'industrie.

Les responsables de la planification en Syrie, conscients de cette réalité, ont concentré leurs efforts pour réaliser ces deux buts.

Dans l'échelle des priorités des investissements du Plan Quinquennal de Développement Economique et Social que la Syrie est en train d'appliquer, les projets d'irrigation ont bénéficié de 30,5 pour cent du total des investissements prévus et l'industrie de 18,7 pour cent. Ces deux secteurs se réservent ainsi

les deux premières places par rapport aux autres secteurs économiques.

Ainsi espère-t-on offrir au Revenu National Syrien une stabilité plus grande et à l'économie syrienne un taux de croissance plus rapide.

## TABLEAUX ANNEXES

## TABLEAU I

*Evolution du produit intérieur global au coût des facteurs, 1953-61*

(en millions de livres syriennes aux prix de 1956.)

Année	Produit intérieur au coût des facteurs	Accroissement annuel	
		Montant	Pourcentage
1953	1.892	—	—
1954	2.176	+ 284	+ 15,0
1955	1.920	- 256	- 11,8
1956	2.303	+ 383	+ 19,9
1957	2.451	+ 148	+ 6,4
1958	2.102	- 349	- 14,2
1959	2.130	+ 29	+ 1,3
1960	2.169	+ 39	+ 1,8
1961	2.357	+ 188	+ 8,7

TABLEAU II

*Evolution par branche d'activité du produit intérieur net au coût des facteurs*  
(en millions de livres syriennes aux prix de 1956.)

	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
1 - Agriculture, sylviculture, chasse et pêche	824	927	636	936	1.067	702	721	636	805
2 - Industries extractives, manufacturières, artisanat et énergie	227	246	264	267	288	304	315	341	352
3 - Bâtiment et édification	60	80	95	98	75	90	79	117	120
4 - Transports et communications	129	142	139	137	124	130	136	140	131
5 - Commerce de gros, de détail et du transit	270	349	319	375	386	335	317	354	336
6 - Banques, assurances et affaires immobilières	22	37	41	44	48	46	45	45	32
7 - Loyers	116	122	130	137	144	155	163	170	178
8 - Administration publique et défense	114	127	140	150	157	168	178	182	203
9 - Services	130	146	156	159	162	172	176	184	200
Produit intérieur net au coût des facteurs	1.892	2.176	1.920	2.303	2.451	2.102	2.130	2.169	2.357

TABLEAU III

*Augmentation annuelle du produit intérieur net et des différentes branches d'activité*  
(en millions de livres syriennes aux prix de 1956.)

	1953	1954/53	1955/54	1956/55	1957/56	1958/57	1960/59	1960/59	1961/60
1 - Agriculture, sylviculture chasse et pêche	—	+ 103	- 291	+ 300	+ 131	- 355	+ 19	- 85	+ 169
2 - Industries extractives, manufacturières, artis- anat et énergie	—	+ 19	+ 18	+ 3	+ 21	+ 16	+ 11	+ 26	+ 11
3 - Bâtiment et édification	—	+ 20	+ 15	+ 3	- 23	+ 15	- 11	+ 38	+ 3
4 - Transports et communications	—	+ 13	- 3	- 2	- 13	+ 6	+ 6	+ 4	- 9
5 - Commerce de gros, de détail et du transit	—	+ 79	- 30	+ 56	+ 11	- 51	- 18	+ 37	- 18
6 - Banques, assurances et affaires immobilières	—	+ 15	+ 4	+ 3	+ 4	- 2	- 1	-	- 13
7 - Loyers	—	+ 6	+ 8	+ 7	+ 7	+ 11	+ 8	+ 7	+ 8
8 - Administration publique et défense	—	+ 13	+ 13	+ 10	+ 7	+ 11	+ 10	+ 4	+ 21
9 - Services	—	+ 16	+ 10	+ 3	+ 3	+ 10	+ 4	+ 8	+ 16
Produit intérieur net au coût des facteurs	—	+ 284	- 256	+ 383	+ 148	- 349	+ 28	+ 39	+ 188

TABLEAU IV

*Pourcentage de l'augmentation annuelle du produit intérieur net et des différentes branches d'activité*

	1953	1954/53	1955/54	1955/56	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61
1 - Agriculture, sylviculture, chasse et pêche	—	+ 12,5	- 31,4	+ 47,2	+ 14,0	- 34,2	+ 2,7	- 11,8	+ 26,6
2 - Industries extractives manufacturières, artisanat et énergie	—	+ 8,4	+ 7,3	+ 1,1	+ 7,9	+ 5,6	+ 3,6	+ 8,2	+ 3,2
3 - Bâtiment et édification	—	+ 33,3	+ 18,8	+ 3,2	- 23,5	+ 20,0	- 12,2	+ 48,1	+ 2,6
4 - Transports et communications	—	+ 10,1	- 2,1	- 1,4	- 9,5	+ 4,8	+ 4,6	+ 2,9	- 6,4
5 - Commerce de gros, de détail et du transit	—	+ 29,2	- 8,6	+ 17,6	+ 2,9	- 13,2	- 5,4	+ 11,7	- 5,1
6 - Banques, assurances et affaires immobilières	—	+ 68,2	+ 10,8	+ 7,3	+ 9,1	- 4,2	- 2,2	+ —	- 28,9
7 - Loyers	—	+ 5,2	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,1	+ 7,6	+ 5,2	+ 4,3	+ 4,7
8 - Administration publique et défense	—	+ 11,4	+ 10,2	+ 7,1	+ 4,7	+ 7,0	+ 6,0	+ 2,2	+ 11,5
9 - Services	—	+ 12,3	+ 6,8	+ 1,9	+ 1,9	+ 6,2	+ 2,3	+ 4,5	+ 8,7
Total	—	+ 15,0	- 11,8	+ 19,9	+ 6,4	- 14,2	+ 1,3	+ 1,8	+ 8,7

YOUSSEF HELBAOUI



TABLEAU VI

*Evolution de l'indice du produit intérieur net et des différentes branches d'activité*

Année de base 1956 = 100.

	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
1 - Agriculture, sylviculture, chasse et pêche	88	99	68	100	114	75	77	68	86
2 - Industries extractives, manufacturières, artisanat et énergie	85	92	99	100	108	114	118	128	132
3 - Bâtiment et édification	61	82	97	100	77	92	81	119	122
4 - Transports et communications	94	104	101	100	99	95	99	102	96
5 - Commerce de gros, de détail et du transit	72	93	85	100	103	89	84	94	90
6 - Banques, assurances et affaires immobilières	50	84	93	100	109	104	102	102	73
7 - Loyers	85	89	95	100	105	113	119	124	130
8 - Administration publique et défense	76	85	93	100	105	112	119	121	135
9 - Services	82	92	98	100	102	108	111	116	126
Produit intérieur net au coût des facteurs	82	94	83	100	106	91	92	94	102

YOUSSEF HELBAOUI