

LES TABLEAUX DES ENTREES- SORTIES 2015 à 2018

Cette publication est consacrée à la présentation d'une série de Tableaux des Entrées Sorties (TES) portant sur les exercices allant de 2015 à 2018.

Ils sont présentés dans l'optique du Système des Comptes Economiques Algériens (SCEA) et présentent un équilibre Ressources-Emplois (ERE) en dix-neuf secteurs d'activités économiques et une matrice de consommations intermédiaires (CI) actualisée.

Ces Tableaux des Entrées Sorties (TES) sont cohérents avec la série des comptes économiques publiée précédemment (ONS, données statistiques N°861).

En effet, les évaluations opérées dans le cadre d'un TES permettent de conférer la cohérence nécessaire aux différents comptes économiques publiés à travers notamment la confection des équilibres ressources emplois par secteurs d'activité/produits.

L'Office National des Statistiques veille à fournir des Tableaux des Entrées Sorties (TES) à une cadence annuelle car ils constituent un instrument puissant d'analyse économique et sont généralement utilisés comme cadre comptable des modèles macroéconomiques.

Ces TES seront réropolés à l'occasion de la mise en place de la nouvelle base des comptes nationaux.

Directeur de la publication : Mounir Khaled BERRAH

Ce numéro est élaboré par la Direction Technique chargée de la comptabilité nationale

Direction des publications et de la Diffusion – 8 & 10, Rue des Moussebiline – Alger 16000 ☎ & 📠: (021) 63 98 06

ONS (Siège) - Avenue Belkacemi Mohamed El Annasser - Alger 16009 📞: (021) 77 78 38 📠: (021) 77 78 30

ISSN 1111 - 5939 Prix = 40 DA janvier 2020 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: ons@ons.dz ou stat@ons.dz

Quelques éléments de méthode

1- Présentation générale

Le TES est l'un des tableaux centraux de la comptabilité nationale. Il s'agit d'un cadre cohérent et intégré où sont synthétisées les opérations sur les biens et services. On y retrouve le compte de production et le compte d'exploitation ainsi que les équilibres Ressources Emplois (ERE). Il s'agit aussi d'un lieu de convergence des trois optiques de la Production Intérieure Brute. Schématiquement, le TES se présente comme suit :

Branche Produits		CI en produits	
	(A)		(D)
CI des branches			
Compte de production et compte d'exploitation	(B)		(E)
Ressources	(C)		

Cadrant (A) : appelé généralement Tableau des Entrées intermédiaires, la lecture en ligne permet de connaître les consommations de chaque branche en un produit donné tandis que la lecture en colonne nous renseigne sur les consommations intermédiaires d'une branche donnée en différents produits.

Cadrant (B) : représente les comptes de branche, c'est à dire le compte de production et le compte d'exploitation.

Cadrant (C) : pour un produit donné, il nous renseigne sur les ressources disponibles. Ces dernières sont composées de : Production Brute (PB), importations de biens et services, TVA grevant les produits, droits de douane et les marges commerciales.

Cadrant (D) : Il est réservé aux emplois finaux de chaque produit de la nomenclature, c'est-à-dire : Consommation Finale des Ménages (CFM), Consommation Finale des Administrations Publiques (CFAP), Formation Brute du Capital Fixe (FBCF), Variation des Stocks (VS) et les exportations de biens et services.

L'intersection de la ligne i avec une colonne quelconque de la matrice de la demande finale nous renseigne sur les livraisons du produit i au demandeur final.

Cadrant (E) : appelé la cartouche, le coin inférieur droit du TES est utilisé pour l'évaluation du PIB.

2- Méthodes d'évaluation :

Le TES de base de l'exercice 1989 a été élaboré sur la base d'une enquête de structure auprès des établissements rendant disponibles les intrants par produits, les TES des années 1990-2018 ont été reconstitués.

La difficulté d'actualisation d'un TES de base aux années courantes réside dans la reconstitution de la matrice des consommations intermédiaires. En effet, en dehors des éléments de cette matrice, toutes les autres cases du TES sont disponibles à travers les comptes annuels (le compte de production et le compte d'exploitation ainsi que les Equilibres Ressources Emplois).

Plusieurs méthodes ou procédés permettent d'entreprendre cette actualisation. Parmi ces méthodes nous citerons :

La méthode se basant sur les dires d'experts ;

La méthode des ajustements ;

La méthode se basant sur les structures d'économies voisines et semblables ;

Les méthodes empiriques

La Méthode RAS et la méthode « RAS modifiée ».

Compte tenu des avantages et inconvénients de chaque méthode et prenant en considération les sources d'informations disponibles, nous avons opté pour la méthode « RAS modifiée ».

Développée en 1961 par Richard Stone à l'université de Cambridge, la méthode RAS reste largement utilisée et se présente comme suit :

Partant d'un TES de base de l'année (o) et connaissant par ailleurs pour l'année courante (n) toutes les cases du TES en dehors de la matrice des consommations intermédiaires, une série de multiplicateurs nous permettra d'ajuster les lignes de la matrice et une autre série nous permettra d'ajuster les colonnes de telle sorte que **le total ligne** soit égal au **total colonne**.

On peut noter : $A_n = r A_o s$ avec :

A_o : matrice des coefficients techniques de production de l'année de base (o)

A_n : matrice des coefficients techniques de production actualisée de l'année courante (n)

r : multiplicateurs des lignes

s : multiplicateurs des colonnes

La méthode « RAS modifiée » qui a été utilisée fixe préalablement certaines cases de la matrice des CI pour lesquelles nous disposons des données de l'année en cours.

Nous renseignons de manière exogène une proportion importante de la valeur de la matrice des consommations intermédiaires d'une année courante. En effet, nous connaissons annuellement les intrants du secteur agricole, du secteur des transports, ceux des branches des hydrocarbures (Pétrole brut et gaz naturel, raffinage, liquéfaction, transport d'hydrocarbures par canalisation, exploration et forage, commercialisation des produits raffinés). De même, nous évaluons les intrants du secteur du BTPH à travers les disponibilités en matériaux de construction.

Tableau des Entrées-Sorties -Année 2015-

En millions de DA

Code NSA	Intitulés des NSA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	Agriculture, sylviculture, pêche	89007	0	0	15088	1113	4905	78	4759	3337	652564	4	0
02	Eau et Energie	8409	40259	2979	2924	2986	27012	34322	5477	3175	6580	55	16
03	Hydrocarbures	6491	10812	907683	91526	294	804	289	200720	466	7192	6	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	102938	129994	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	441	0	0	2069	8	14288	4022	57058	1171	253	1	0
06	ISMMEE	68061	6972	6828	9236	1577	59398	1354	405179	1064	2816	26	1
07	Matériaux de Construction	395	58	998	15932	5	524	447	804891	63	24	0	0
08	BTPH	2320	20431	2641	29847	2600	10932	1996	1855	1122	351	55	1
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	96522	17472	1234	640	6439	32598	2836	198787	69492	567	457	40
10	Industries Agro-alimentaires	101059	0	56	80	0	14744	180	5247	31169	89322	76	185
11	Textiles, confection, bonneterie	4406	5148	0	0	471	19310	1056	2661	4987	238	28741	53
12	Cuirs et Chaussures	647	28847	0	0	1794	20838	2505	11	654	11	1869	3392
13	Bois, Papiers et lièges	15815	6528	9947	99028	2999	25114	6986	148111	6575	1517	169	7
14	Industries diverses	1593	2264	0	0	444	5050	524	910	364	517	15	0
15	Transport et communications	19548	9760	63713	59317	4400	38415	3953	4926	3226	3892	83	1
17	Hôtels cafés restaurants	2229	1634	60	107	39	354	42	2321	44	37	1	0
18	Services fournis aux entreprises	34089	837	144324	7603	14	194	30	9380	69	36154	2	0
19	Services fournis aux ménages	12019	0	0	0	0	0	0	2506	0	466	0	0
Consommations Intermédiaires		463050	151022	1243401	463391	25182	274480	60620	1854798	126978	802501	31558	3696
Valeurs Ajoutées (VA)		1935113	154447	3134243	57389	26320	125645	109152	1859785	70864	355984	15793	2964
Rémunération des Salariés (RS)		221821	55376	141003	70125	10501	68415	34868	662139	26265	52919	7524	950
Impôts liés à la production (ILP)		8201	6403	672651	4693	915	9637	6202	108700	3754	20339	1668	180
Excédents Bruts d'Exploitation		1705091	92668	2320589	-17429	14904	47593	68082	1088946	40845	282726	6601	1834
Consommation de Fonds Fixes		5237	89160	500494	86484	7097	56557	21897	124008	10300	28995	2069	241
Excédents Nets d'Exploitation		1699854	3508	1820095	-103913	7807	-8965	46185	964938	30545	253731	4532	1592
Productions Brutes (PB)		2398163	305469	4377644	520780	51501	400126	169772	3714582	197842	1158485	47351	6660
Importations biens et services		473622	0	238684	0	16868	2775469	106719	4992	705059	546773	110352	25092
Taxes sur la Valeur Ajoutée		22294	36287	36291	0	3048	187198	34013	285	146508	108765	20235	5229
Droits et taxes à l'importation		41016	0	56294	0	802	133916	7688	343	47482	73173	21727	6983
Marges commerciales		323219	0	104823	0	3744	997560	133883	0	306143	585568	77575	6155
Total des Ressources		3258313	341756	4813736	520780	75964	4494270	452075	3720203	1403034	2472764	277240	50119

13	14	15	16	17	18	19	Total CI	CF Ménages	CF AP	CF IF	CF AI	FBCF	Variation Stocks	Export B&S	Emplois finaux	Total des Emplois		
3373	76	85505	26100	10199	2183	266	898558	2126387	147816	0	0	65847	14188	5519	2359756	3258314		
782	116	21224	8744	3913	2676	20989	192638	92723	52803	3277	315	0	0	0	149118	341756		
20	5	223899	10089	12	474	57	1460839	90361	5252	890	247	0	-83288	3339435	3352897	4813736		
0	0	0	0	0	0	0	232933	0	0	0	0	512919	-225072	0	287847	520780		
8	2	0	0	0	8	0	79330	0	0	0	128	0	-13077	9582	-3367	75963		
153	67	154148	10183	92	1114	197	728465	278228	21559	3086	1762	2353905	1103480	3785	3765804	4494269		
3	1	1606	33	0	104	0	825084	2443	5915	0	741	0	-383537	1427	-373010	452074		
416	105	31010	2953	697	1594	193	111117	75874	43901	0	1669	3684460	-196818	0	3609085	3720203		
1095	2812	68071	30553	102	3455	505	533677	269094	77460	358	934	7350	359050	155111	869357	1403034		
96	14	20524	103812	35361	3	122	402049	820046	67006	5028	0	0	1160193	18441	2070714	2472764		
3337	43	413	21457	259	2109	1678	96367	187765	40646	212	0	0	-47945	195	180873	277240		
1621	1483	0	0	0	285	13080	77035	58292	0	0	10	0	-86947	1728	-26916	50119		
10975	986	16742	25000	644	11883	157	389182	60672	84	1228	97	50026	-114686	1877	-702	388480		
124	473	6361	55233	87	11041	442	85443	65658	42264	764	106	12622	-60985	86	60515	145957		
216	42	83109	125835	1624	2962	441	425463	2241588	80038	2698	205	0	0	113503	2438031	2863494		
7	2	65757	1800	19	369	1	74822	197577	713	3914	204	0	0	67830	270237	345059		
4	1	15228	681	23	340	2	248974	0	118271	70346	479	375131	0	154107	718335	967309		
0	849	61238	0	0	0	0	77077	178593	8980	643	3	0	0	0	188220	265296		
22231	7076	854834	422472	53033	40601	38128	6939052	6745300	712707	92446	6899	7062260	1424556	3872626	19916795	26855847		
20403	37799	1665380	2259343	212791	213174	202439	12459027	<p>La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à La PIB =13812762,8millions de DA</p>										
10480	4889	271196	223974	48270	67190	52171	2030076											
1974	630	64304	86962	18425	8321	7074	1031033											
7949	32280	1329880	1948407	146096	137663	143194	9397918											
1725	2661	275697	128051	15386	21894	2884	1380838											
6225	29619	1054183	1820356	130710	115769	140310	8017080											
42634	44875	2520214	2681815	265824	253775	240567	19398078											
190042	46376	132875	0	59719	671389	0	6104033											
38386	7247	210405	0	19516	42145	24730	942580											
13981	7752	0	0	0	0	0	411156											
103437	39707	0	-2681815	0	0	0	0											
388479	145957	2863494	0	345059	967309	265297	26855847	ONS – DTCCN										

Tableau des Entrées-Sorties -Année 2016-

En millions de DA

Code NSA	Intitulés des NSA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	Agriculture, sylviculture, pêche	85509	0	0	18378	2326	9596	156	4147	7162	783915	9	0
02	Eau et Energie	9180	46980	2962	1894	3319	28094	36599	6340	3624	4202	72	17
03	Hydrocarbures	7086	22940	902289	107770	594	1521	561	225496	967	8352	14	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	102327	207417	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	481	0	0	2243	15	24875	7180	50103	2237	271	2	0
06	ISMMEE	74886	7356	6787	5408	1584	55860	1305	428590	1098	1626	31	1
07	Matériaux de Construction	449	49	992	7515	4	397	347	830250	52	11	0	0
08	BTPH	2403	25823	2625	20936	3129	12315	2306	2786	1387	242	77	2
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	94700	14696	1227	299	5158	24437	2180	251441	57158	261	431	31
10	Industries Agro-alimentaires	105729	0	55	63	0	18757	235	7883	43507	69785	122	242
11	Textiles, confection, bonneterie	5251	5239	0	0	456	17516	982	3997	4963	133	32854	49
12	Cuirs et Chaussures	773	32285	0	0	1912	20785	2562	16	715	7	2350	3478
13	Bois, Papiers et lièges	22290	7978	9888	67171	3491	27356	7802	157216	7858	1015	232	8
14	Industries diverses	1807	2783	0	0	520	5533	589	1367	438	348	21	0
15	Transport et communications	21878	10845	63334	36579	4656	38044	4014	7400	3505	2367	103	1
17	Hôtels cafés restaurants	2431	8996	60	327	205	1739	209	3486	239	111	6	0
18	Services fournis aux entreprises	37216	291	143466	1468	5	60	10	14092	23	6886	1	0
19	Services fournis aux ménages	13121	0	0	0	0	0	0	3765	0	837	0	0
Consommations Intermédiaires		485190	186262	1236013	477470	27375	286885	67035	1998375	134934	880369	36325	3829
Valeurs Ajoutées (VA)		2140305	178509	3025613	79249	28413	118766	115544	1993653	73325	381647	17428	2836
Rémunération des Salariés (RS)		267353	61299	136817	73960	11349	56152	37112	706505	26008	59149	8173	968
Impôts liés à la production (ILP)		10078	7401	669501	5133	1083	5995	6548	114014	4247	16923	1817	170
Excédents Bruts d'Exploitation		1862873	109809	2219295	156	15980	56618	71885	1173133	43069	305576	7438	1698
Consommation de Fonds Fixes		6342	103283	513882	50407	7404	50853	20629	109118	10274	31081	2278	216
Excédents Nets d'Exploitation		1856531	6526	1705412	-50251	8576	5765	51256	1064015	32795	274495	5160	1482
Productions Brutes (PB)		2625494	364771	4261625	556719	55787	405651	182579	3992027	208259	1262016	53753	6665
Importations biens et services		426651	0	176522	0	19271	2738735	103984	4263	766357	573843	120318	30120
Taxes sur la Valeur Ajoutée		31087	37783	40909	0	2951	269012	28439	311	123568	119585	29152	6207
Droits et taxes à l'importation		37709	0	42433	0	874	128510	8971	289	41857	72646	24565	8287
Marges commerciales		436358	0	123190	0	4983	924594	89059	0	379988	669806	42119	7202
Total des Ressources		3557298	402554	4644679	556719	83866	4466501	413032	3996891	1520030	2697896	269906	58481

13	14	15	16	17	18	19	Total CI	CF Ménages	CF AP	CF IF	CF AI	FBCF	Variation Stocks	Export B&S	Emplois finaux	Total des Emplois		
6424	137	78291	47206	15635	4191	556	1063638	2253253	146299	0	0	72260	15796	6053	2493661	3557299		
791	110	24678	8409	3189	2732	23340	206530	127363	63810	3906	944	0	0	0	196024	402554		
37	8	197163	17638	18	879	116	1493450	116359	4461	844	270	0	-50739	3080035	3151229	4644680		
0	0	0	0	0	0	0	309744	0	0	0	0	574497	-327522	0	246975	556719		
13	3	0	0	0	14	0	87437	0	0	0	140	0	-11642	7931	-3571	83866		
140	58	138344	8854	68	1028	198	733224	285259	22427	4163	1627	2432732	980506	6563	3733277	4466501		
2	0	962	23	0	78	0	841133	2773	8612	0	811	0	-442178	1881	-428101	413032		
456	108	38057	3075	615	1762	232	118337	88407	34172	0	1625	3977712	-223363	0	3878554	3996890		
799	1930	70763	21177	60	2542	405	549695	266738	44722	340	921	7458	509013	141143	970335	1520030		
119	17	53689	122113	35253	3	166	457738	838704	32910	5139	0	0	1333048	30357	2240158	2697897		
2947	36	384	17996	184	1877	1627	96491	296985	27260	201	0	0	-151244	214	173416	269907		
1574	1354	0	0	0	279	13949	82040	68642	0	0	10	0	-93458	1246	-23559	58481		
11638	983	21326	25180	550	12704	183	384868	65931	62	3107	107	55571	-139406	2257	-12371	372498		
132	475	8563	55955	75	11872	517	90994	71967	28174	724	116	14574	-49609	35	65981	156975		
208	38	104221	115223	1260	2879	466	417024	2446006	88242	3557	225	0	0	124483	2662512	3079536		
36	8	63522	8167	72	1774	4	91392	208372	558	3710	223	0	0	67704	280566	371958		
1	0	62850	195	6	104	1	266674	0	112709	61317	524	409528	0	185836	769914	1036588		
0	2272	79030	0	0	0	0	99025	193722	5124	610	3	0	0	0	199459	298484		
25318	7537	941843	451210	56985	44719	41760	7389434	7330482	619540	87618	7546	7544331	1349202	3655740	20594459	27983892		
22371	40464	1800357	2341306	240397	228924	230311	13059417	<p>La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à La PIB=14455022,3millions de DA</p>										
11937	4619	303670	231605	52084	71752	56787	2177302											
2244	652	67228	89315	20613	8972	8000	1039936											
8189	35193	1429459	2020386	167700	148200	165524	9842180											
1891	1542	306079	142418	19989	23512	3281	1404480											
6298	33650	1123380	1877967	147711	124688	162243	8437699											
47689	48001	2742200	2792516	297383	273643	272071	20448851											
196047	50763	147916	0	45916	738733	0	6139437											
38850	9653	189419	0	28660	24212	26413	1006209											
14412	8842	0	0	0	0	0	389396											
75500	39716	0	-2792516	0	0	0	0											
372498	156976	3079535	0	371958	1036588	298483	27983893	<i>ONS – DTCCN</i>										

Tableau des Entrées-Sorties -Année 2017-

En millions de DA

Code NSA	Intitulés des NSA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	Agriculture, sylviculture, pêche	86626	0	0	21213	1636	8090	154	5082	5500	777796	9	0
02	Eau et Energie	9812	53812	3359	2651	2829	28722	43884	6741	3375	5056	84	17
03	Hydrocarbures	7130	12876	1006542	73918	248	762	329	263156	441	4924	8	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	101271	214201	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	0	0	114	2537	11	20545	6955	61150	1683	263	1	0
06	ISMMEE	75931	9784	6289	8790	1568	66313	1818	495692	1188	2272	41	1
07	Matériaux de Construction	2795	20	1301	3683	1	142	146	880200	17	5	0	0
08	BTPH	0	23494	10115	23275	2119	10001	2196	2647	1026	232	72	1
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	102357	21820	621	542	5700	32384	3388	259548	69003	407	652	40
10	Industries Agro-alimentaires	105248	0	65	90	0	19642	289	7489	41503	85998	146	251
11	Textiles, confection, bonneterie	5845	5985	0	0	388	17860	1174	3797	4610	159	38210	50
12	Cuirs et Chaussures	813	35960	0	0	1585	20663	2987	15	648	8	2664	3433
13	Bois, Papiers et lièges	23369	7383	10597	75953	2404	22595	7558	184198	5913	987	219	6
14	Industries diverses	2019	3525	0	0	490	6255	780	1298	451	463	27	0
15	Transport et communications	23118	14670	55736	60463	4688	45933	5684	7030	3855	3364	142	2
17	Hôtels cafés restaurants	2507	10333	87	459	175	1783	251	3312	224	134	7	0
18	Services fournis aux entreprises	38571	1997	111102	12306	24	368	70	13388	130	49607	5	0
19	Services fournis aux ménages	13599	0	0	0	0	0	0	3576	0	480	0	0
Consommations Intermédiaires		499740	201659	1307198	500082	23866	302056	77663	2198319	139567	932153	42287	3803
Valeurs Ajoutées (VA)		2219064	203274	3699651	86341	26318	120843	121221	2117393	73594	407474	20081	2852
Rémunération des Salariés (RS)		274506	63391	127546	79644	10774	57851	38346	723040	26261	63036	9115	955
Impôts liés à la production (ILP)		11387	8429	816422	4793	1145	6024	7071	116767	4423	17958	2099	168
Excédents Bruts d'Exploitation		1933172	131454	2755682	1903	14399	56968	75804	1277586	42910	326480	8867	1729
Consommation de Fonds Fixes		4410	123042	605956	68503	7019	52499	22802	114466	11374	33604	2480	205
Excédents Nets d'Exploitation		1928762	8412	2149726	-66599	7380	4469	53003	1163120	31535	292876	6387	1524
Productions Brutes (PB)		2718804	404933	5006849	586423	50185	422899	198884	4315712	213161	1339628	62368	6655
Importations biens et services		421961	0	221034	0	19725	2706751	72994	5253	731516	621376	130199	31612
Taxes sur la Valeur Ajoutée		40770	43645	96292	0	3064	313128	28737	157	134950	145228	30417	5457
Droits et taxes à l'importation		32262	0	53063	0	826	104489	8441	277	37465	73342	26412	8455
Marges commerciales		524028	0	90844	0	4614	877154	91914	0	247985	552261	41116	7032
Total des Ressources		3737824	448578	5468081	586423	78413	4424420	400969	4321399	1365077	2731835	290511	59211

13	14	15	16	17	18	19	Total CI	CF Ménages	CF AP	CF IF	CF AI	FBCF	Variation Stocks	Export B&S	Emplois finaux	Total des Emplois		
6851	135	97077	35731	15100	3844	504	1065348	2487992	97015	0	0	69556	9392	8520	2672476	3737824		
1024	132	27205	7718	3735	3038	25619	228813	145420	69464	4007	874	0	0	0	219765	448578		
24	5	220241	7934	11	479	62	1599091	122378	4567	953	293	0	26655	3714144	3868990	5468081		
0	0	0	0	0	0	0	315472	0	0	0	0	555482	-284531	0	270951	586423		
13	3	0	0	0	12	0	93288	0	0	0	152	0	-21161	6134	-14875	78413		
210	81	173351	9437	93	1328	253	854438	299718	27770	4653	1693	2258596	966829	10723	3569983	4424420		
1	0	1522	7	0	30	0	889871	3152	0	0	880	0	-496538	3604	-488902	400969		
468	103	40934	2242	573	1556	202	121256	96643	31302	0	1882	4250098	-179783	0	4200143	4321399		
1340	3007	92340	25195	91	3664	576	622675	277520	38489	383	1109	8219	330459	86222	742402	1365077		
158	21	32130	114800	42288	4	186	450306	855769	35728	11094	0	0	1348051	30886	2281528	2731835		
3801	43	473	16474	215	2082	1781	102948	297476	27247	227	0	0	-137808	421	187563	290511		
1979	1583	0	0	0	302	14889	87530	71011	0	0	11	0	-100938	1597	-28319	59211		
12161	955	22561	18671	520	11414	162	407624	69098	67	3525	116	38687	-188725	3397	-73835	333788		
189	631	8845	56786	97	14599	628	97083	74884	26537	818	126	13663	-44514	87	71601	168684		
318	54	111025	124897	1743	3781	605	467109	2628543	65631	2887	244	0	0	128995	2826300	3293409		
46	10	88473	7517	85	1979	4	117386	253159	579	4189	242	0	0	66348	324518	441904		
9	2	61359	1073	39	690	4	290743	0	104768	55309	570	503656	0	148467	812769	1103512		
0	1302	87300	0	0	0	0	106257	230489	0	689	4	0	0	0	231181	337439		
28594	8068	1064833	428482	64589	48803	45476	7917237	7913254	529165	88733	8196	7697958	1227390	4209544	21674240	29591477		
25222	44040	1965158	2116090	269388	247922	260391	14026317	<p style="text-align: center;">La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à La PIB=15503774,9millions de DA</p>										
13382	4821	361803	210895	56250	75154	61880	2258650											
2519	693	76215	81830	23149	9729	8994	1199817											
9321	38526	1527140	1823365	189989	163039	189517	10567850											
2116	1669	372037	119959	22400	25463	3710	1593713											
7205	36857	1155102	1703406	167589	137576	185807	8974137											
53815	52108	3029991	2544572	333977	296724	305866	21943554											
166971	51236	149468	0	72267	768103	0	6170465											
35570	15409	113950	0	35660	38685	31573	1112690											
11139	8599	0	0	0	0	0	364768											
66292	41332	0	-2544572	0	0	0	0											
333788	168684	3293409	0	441904	1103512	337439	29591477	<i>ONS – DTCCN</i>										

Tableau des Entrées-Sorties -Année 2018-

En millions de DA

Code NSA	Intitulés des NSA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	Agriculture, sylviculture, pêche	98880	0	0	26853	2280	12798	243	7541	7636	863825	13	0
02	Eau et Energie	10483	49485	3235	2208	2595	29895	45577	17033	3083	3695	80	17
03	Hydrocarbures	7618	15528	1074191	80739	299	1040	449	297743	528	4719	10	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	155939	186760	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	0	0	12	1825	8	18469	6238	73268	1328	166	1	0
06	ISMMEE	79898	9720	16722	7909	1554	74567	2039	520288	1172	1793	43	1
07	Matériaux de Construction	2940	144	23955	24273	9	1170	1197	875023	124	28	0	0
08	BTPH	0	26691	4569	23950	2401	12859	2817	2382	1158	209	84	1
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	100992	21361	858	481	5566	35884	3746	295261	67103	316	659	41
10	Industries Agro-alimentaires	111021	0	84	78	0	21271	312	6738	39445	65383	144	250
11	Textiles, confection, bonneterie	5889	6173	0	0	399	20850	1367	3416	4723	131	40700	54
12	Cuirs et Chaussures	891	37564	0	0	1651	24432	3524	114	672	6	2874	3732
13	Bois, Papiers et lièges	25308	7596	9516	70784	2468	26314	8783	225188	6043	807	232	7
14	Industries diverses	2132	2931	266	0	406	5886	733	13168	373	306	23	0
15	Transport et communications	24892	12740	71327	47559	4061	45150	5575	16325	3326	2321	127	2
17	Hôtels cafés restaurants	2685	4712	194	190	80	920	129	2980	101	49	3	0
18	Services fournis aux entreprises	41208	1971	161919	11001	23	411	77	22045	128	38907	5	0
19	Services fournis aux ménages	14528	0	12186	0	0	0	0	3218	0	1495	0	0
Consommations Intermédiaires		529364	196616	1534973	484610	23802	331916	82809	2381731	136944	984155	44999	4105
Valeurs Ajoutées (VA)		2426907	227795	4547784	92357	34330	115236	126152	2254105	89315	433407	21165	3080
Rémunération des Salariés (RS)		311470	71065	141373	85642	16345	57940	37368	755576	29335	64466	9710	1039
Impôts liés à la production (ILP)		12203	9479	1025328	5136	1275	6903	7166	122070	5489	19926	2227	187
Excédents Bruts d'Exploitation		2103234	147251	3381083	1580	16710	50392	81618	1376459	54491	349015	9227	1855
Consommation de Fonds Fixes		3545	136506	606667	32942	9306	47670	25542	118612	12124	51121	2554	250
Excédents Nets d'Exploitation		2099689	10744	2774416	-31362	7404	2723	56076	1257847	42367	297894	6674	1605
Productions Brutes (PB)		2956271	424411	6082757	576967	58132	447152	208961	4635836	226259	1417562	66164	7185
Importations biens et services		479343	0	125733	0	38580	2819263	76445	4645	870908	624415	130500	28369
Taxes sur la Valeur Ajoutée		32519	45093	89268	0	7519	316387	26830	231	147505	134150	30715	5444
Droits et taxes à l'importation		34718	0	19823	0	1368	96454	6276	235	38745	64753	25281	7931
Marges commerciales		478144	0	100470	0	8801	913165	116329	0	336689	661066	58528	7207
Total des Ressources		3980996	469504	6418051	576967	114399	4592421	434842	4640947	1620106	2901947	311188	56136

13	14	15	16	17	18	19	Total CI	CF Ménages	CF AP	CF IF	CF AI	FBCF	Variation Stocks	Export B&S	Emplois finaux	Total des Emplois		
9287	143	99210	56655	21200	6045	725	1213335	2616497	53561	0	0	74863	11734	11005	2767660	3980996		
913	92	31272	8052	3450	3143	24255	238561	138703	87757	4085	397	0	0	0	230943	469504		
28	4	249844	10854	13	650	77	1744335	133352	3421	882	312	0	-12362	4548111	4673716	6418051		
0	0	0	0	0	0	0	342699	0	0	0	0	548119	-313851	0	234268	576967		
10	2	0	0	0	11	0	101339	0	0	0	162	0	4470	8428	13060	114399		
202	61	175309	10636	92	1484	259	903749	293894	29569	7492	2224	2414001	920763	20728	3688672	4592421		
8	1	1219	61	0	247	0	930398	3520	0	0	936	0	-508001	7989	-495556	434842		
516	88	48225	2889	653	1989	237	131721	100380	28140	0	2107	4584842	-206252	9	4509226	4640946		
1272	2224	89671	27982	89	4036	580	658124	280101	50166	355	1179	7545	452087	170549	961982	1620106		
146	15	42690	124608	40643	4	184	453016	860371	35773	15833	0	0	1503272	33681	2448931	2901947		
3803	34	487	19276	222	2417	1891	111833	320538	26790	210	0	0	-149278	1095	199355	311188		
2005	1249	0	0	0	355	16013	95084	85367	0	0	12	0	-125627	1300	-38948	56136		
12136	742	27024	21795	538	13214	172	458667	78710	168	5341	123	63111	-178167	3417	-27296	431371		
153	396	10851	53563	81	13657	537	105462	83631	23908	758	134	13936	-57402	122	65087	170549		
268	35	132069	123049	1520	3695	541	494581	2967602	59988	3720	259	0	0	133824	3165393	3659974		
21	4	105839	3889	39	1015	2	122850	259400	360	3880	257	0	0	79299	343197	466047		
9	2	79643	1202	39	766	4	359359	0	128003	48441	605	496113	0	171573	844735	1204094		
0	3853	100147	0	0	0	0	135428	219490	0	638	4	0	0	0	220132	355560		
30777	8945	1193500	464510	68581	52731	45476	8600542	8441555	527605	91636	8712	8202530	1341387	5191130	23804556	32405098		
27997	49504	2139892	2349599	292164	263372	260391	15754553	<p style="text-align: center;">La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à La PIB= 17252567,0millions de DA</p>										
14630	5608	412098	221719	61724	79428	61880	2438416											
2934	770	81930	90565	25005	10364	8994	1437951											
10432	43126	1645865	2037315	205435	173580	189517	11878185											
2259	2045	426396	139619	24294	27050	3710	1672210											
8173	41081	1219469	1897696	181141	146530	185807	10205975											
58774	58449	3333392	2814109	360745	316103	305866	24355095											
224637	51844	161079	0	57493	858735	0	6551989											
44184	12417	165503	0	47809	29256	49693	1184524											
9227	8679	0	0	0	0	0	313490											
94549	39161	0	-2814109	0	0	0	0											
431371	170549	3659974	0	466047	1204094	355560	32405098	ONS – DTCCN										

3- Les Equilibres Ressources Emplois (ERE)

En volume, l'ERE se présente comme suit :

$$\text{PB} + \text{Importations} = \text{CI} + \text{Consommation Finale} + \text{Variation de Stocks} + \text{Exportations}$$

Pour passer à un ERE en valeur, il faut tenir compte du système des prix du SCEA. Les CI, la FBCF et la variation des stocks sont évaluées au prix d'acquisition hors TVA déductible et les exportations en Free On Bord (FOB). La consommation finale est évaluée aux prix d'acquisition toutes taxes comprises (TTC).

En revanche, la PB est évaluée au prix à la production hors TVA facturée et les importations en Coût Assurances Frets (CAF) hors droits des douanes et hors TVA. Nous noterons aussi que le passage du prix à la production au prix d'acquisition nécessitera l'ajout des marges commerciales. L'ERE en valeur courante s'écrit donc comme suit :

$$\text{PB} + \text{Importations} + \text{TVA} + \text{Droit et taxes sur importations} + \text{Marges commerciales} = \text{CI} + \text{CF} + \text{FBCF} + \text{Variation de Stocks} + \text{Exportations}$$

4- Les comptes de production et d'exploitation :

4.1-Le compte de production

Met en évidence la création de biens et services et leur utilisation (destruction) au cours du processus de production. Il donne respectivement au niveau de ses ressources et de ses emplois la production brute, et les consommations intermédiaires de chaque branche. Il se solde par la valeur ajoutée :

Emplois	Ressources
Consommations Intermédiaires	Production Brute
Solde : Valeur Ajoutée	
Total Emplois	Total Ressources

4.2- Le compte d'exploitation

Retrace la distribution primaire de la valeur ajoutée entre les facteurs de production. En ressources de ce compte figurent la valeur ajoutée et éventuellement les subventions d'exploitations reçues par les branches. En emplois, on retrouve la rémunération des salariés, les impôts indirects, la consommation de fonds fixes. Ce compte se solde par l'excédent net d'exploitation qui représente le revenu de l'entreprise :

Emplois	Ressources
Rémunération des salariés	Valeur ajoutée
Impôts liés à la production	
Consommation de fonds fixes	Subventions d'exploitation
Solde : Excédent net d'exploitation	
Total Emplois	Total Ressources