

LES TABLEAUX DES ENTREES SORTIES 2012 à 2015

Cette publication est consacrée à la présentation d'une série de Tableaux des Entrées Sorties (TES) portant sur les exercices allant de 2012 à 2015.

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 parfaitement cohérents avec la série des comptes économiques publiée précédemment (ONS, données statistiques N° 750).

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 rétrolés 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 Moussabiline – Alger 16000 ☎&📠: (021) 63 98 06

ONS (Siège) - Avenue Belkacemi Mohamed El Annasser - Alger 16.000 📠: (021) 77 78 38 📠: (021) 77 78 30

ISSN 1111 - 5939 Prix = 40 DA avril 2017 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: ons@ons.dz 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 :

Branches Produits		CI en produits	
	(A)		(D)
CI des branches			
Compte de prod. 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 : la Production Brute (PB), les importations de biens et services, la TVA grevant les produits, les 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 ; la Consommation Finale des Ménages (CFM), la Consommation Finale des Administrations Publiques (CFAP), la Formation Brute du Capital Fixe (FBCF), la 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. Certes, le TES permet d'évaluer les trois optiques du PIB, mais en général, c'est l'optique production qui est la plus utilisée.

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 1990-2015 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, ceux des branches des hydrocarbures (Pétrole brut et gaz naturel, raffinage, liquéfaction, transport d'hydrocarbures par canalisation, exploration et forage, commercialisation des produits raffinés). Nous disposons aussi d'informations assez fiables sur la consommation des différentes branches en électricité et gaz. De même, nous évaluons les intrants du secteur du BTPH à travers les disponibilités en matériaux de construction.

Tableau des Entrées - Sorties - Année 2012-

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	66845	0	0	4984	1190	4251	74	3361	4137	531336	8	0
02	Eau et Energie	6394	31380	2214	901	3094	22686	31732	3815	3815	5191	116	21
03	Hydrocarbures	5384	16037	689810	54125	580	1286	509	133822	1065	10798	24	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	43828	126189	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	335	0	59	444	6	8406	2605	27713	985	140	1	0
06	ISMMEE	47679	8967	3931	4684	2695	82313	2065	253208	2110	3666	90	1
07	Matériaux de Construction	242	231	477	26412	27	2244	2108	582463	387	98	0	0
08	BTPH	1736	19250	0	11117	3256	11099	2231	1283	1630	334	139	2
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	77779	9883	797	143	4841	19866	1903	153294	60584	324	696	38
10	Industries Agro-alimentaires	78307	0	131	15	0	7203	97	3630	21783	40998	93	142
11	Textiles, confection, bonneterie	2914	1775	0	0	216	7174	432	1840	2650	83	26727	31
12	Cuir et Chaussures	519	17871	0	0	1477	13909	1841	7	624	7	3123	3558
13	Bois, Papiers et lièges	11625	3783	5008	22767	2310	15681	4802	104148	5873	890	264	7
14	Industries diverses	2118	1112	0	0	290	2671	305	629	276	257	20	0
15	Transports et communications	14802	3619	28910	8719	2168	15347	1739	3407	1844	1461	83	1
17	Hôtels -café- restaurants	1695	9011	31	233	286	2106	272	1605	378	206	14	1
18	Services fournis aux entreprises	25921	855	66036	3195	19	213	37	6489	108	37391	5	0
19	Services fournis aux ménages	9139	0	0	0	0	0	0	1733	0	1	0	0
Consommations Intermédiaires		353434	123772	841232	263928	22454	216456	52750	1282447	108249	633181	31402	3801
Valeurs Ajoutées (VA)		1421693	122553	5536382	80051	22750	97395	75898	1411160	59174	266137	14008	2665
Rémunération des Salariés (RS)		132450	46957	143600	59786	8124	47447	24807	556003	18818	38751	6305	967
Impôts liés à la production (ILP)		6898	5014	1030736	7189	718	7044	4672	86191	3094	8846	1505	157
Excédents Bruts d'Exploitation		1282346	70583	4362046	13076	13908	42904	46418	768965	37262	218540	6199	1541
Consommation de Fonds Fixes		2146	72998	296000	44851	4584	35278	13346	62780	7307	18343	1481	158
Excédents Nets d'Exploitation		1280199	-2415	4066045	-31776	9323	7626	33073	706186	29955	200197	4718	1383
Productions Brutes (PB)		1775127	246325	6377614	343979	45204	313851	128648	2693607	167423	899319	45411	6467
Importations biens et services		352551	0	384293	0	12531	1999990	52651	2161	523966	443311	63502	15139
Taxes sur la Valeur Ajoutée		18051	17236	29384	0	2468	119927	11745	231	167205	79968	16384	4234
Droits et taxes à l'importation		25658		94046		329	113629	3920	215	27005	44450	11239	3875
Marges commerciales		213117	0	47798	0	5037	615428	145516	0	316437	524727	27841	4674
Total des Ressources		2384504	263561	6933134	343979	65569	3162825	342479	2696214	1202036	1991774	164376	34389

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
4322	150	80121	29930	12131	2148	255	745243	1336564	233128	0	0	46870	16232	6467	1639260	2384504
971	221	18077	9717	4509	2552	19516	166921	93920	736	1653	332	0	0	0	96641	263561
48	17	118039	21333	27	860	101	1053865	76931	1334	501	260	0	272506	5527736	5879269	6933134
0	0	0	0	0	0	0	170016	0	0	0	0	298709	-124746	0	173963	343979
7	3	0	0	0	5	0	40709	0	790	0	135	0	11954	11981	24860	65569
313	212	63244	18671	176	1753	303	496082	237999	893	13297	1368	1669824	721499	21864	2666743	3162825
21	5	706	185	0	508	0	616115	1780	8719	0	782	0	-287163	2247	-273635	342479
624	241	21803	3966	971	1837	217	81735	52078	1241	0	503	2655896	-95239	0	2614478	2696214
987	3894	85626	24637	85	2390	341	448108	256867	13806	274	873	6496	360665	114947	753928	1202036
69	16	23615	67107	23708	1	66	266980	914594	10032	1	0	0	775449	24718	1724794	1991774
1833	37	11111	10549	132	889	690	69084	182063	27653	162	0	0	-115103	518	95292	164376
1599	2248	0	0	0	216	9666	56665	43754	1780	0	10	0	-69823	2004	-22276	34389
10132	1398	24437	20656	552	8424	108	242865	48538	3404	15378	103	52244	-75090	2403	46981	289845
97	569	8890	38662	63	6631	259	62849	58756	16082	584	112	6693	-37052	320	45494	108343
128	38	57809	66520	890	1344	195	209024	1536683	218415	8874	216	0	0	101585	1865774	2074799
66	25	37146	14152	153	2486	4	69869	132299	383	2989	215	0	0	33861	169747	239616
6	3	4396	992	35	425	2	146126	0	114239	30391	506	255681	0	129159	529975	676102
0	3	44007	0	0	0	0	54882	151082	259	0	3	0	0	0	151344	206226
21224	9080	599027	327077	43433	32468	31723	4997139	5123909	652894	74103	5417	4992412	1354088	5979810	18182632	23179772
18360	49673	1194842	1649970	151238	154622	154480	12483052									
10044	5162	198467	146138	37422	47454	40951	1569653									
1761	751	42302	61297	13494	6134	5475	1293279									
6555	43760	954073	1442534	100323	101034	108053	9620120									
1448	1198	172549	100217	9509	15880	2201	862273									
5108	42563	781524	1342318	90814	85154	105852	8757847									
39584	58753	1793869	1977047	194671	187090	186203	17480191									
144733	27855	94375	0	29143	475874	0	4622075									
31080	5867	186554	0	15802	13139	20023	739297									
9063	4781	0	0	0	0	0	338209									
65386	11087	0	-1977047	0	0	0	0									
289845	108343	2074798	0	239616	676102	206226	23179772									

La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à l'importation

La PIB = 13 560 558 millions de DA

Tableau des Entrées - Sorties -Année 2013-

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	68617	0	0	4706	967	4309	67	3433	3552	588917	8	0
02	Eau et Energie	7602	32689	1687	963	2847	26028	32298	4184	3708	6514	124	22
03	Hydrocarbures	6401	17663	772337	61171	564	1559	547	93696	1095	14324	27	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	39791	157062	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	398	0	60	458	5	9318	2562	31203	925	170	1	0
06	ISMMEE	50513	7111	3838	3812	1888	71894	1600	327902	1561	3501	73	1
07	Matériaux de Construction	360	405	499	47591	42	4341	3616	711124	633	208	0	0
08	BTPH	2138	19758	0	11709	2952	12546	2237	1416	1561	413	146	2
09	Chime, Plastiques, Caoutchouc	79403	13313	513	198	5760	29476	2505	136505	76148	526	962	51
10	Industries Agro-alimentaires	84179	0	90	10	0	5535	66	4006	14180	34451	66	99
11	Textiles, confection, bonneterie	3570	1708	0	0	183	7602	406	2031	2379	96	26361	30
12	Cuirs et Chaussures	609	17833	0	0	1302	15287	1795	8	581	8	3195	3567
13	Bois, Papiers et lièges	14076	4254	4401	26272	2295	19422	5276	80392	6162	1206	305	8
14	Industries diverses	2399	1104	0	0	254	2921	296	695	255	307	20	0
15	Transports et communications	17445	4538	27223	11219	2402	21196	2130	3761	2157	2207	106	1
17	Hôtels-café-restaurants	2020	8134	21	216	228	2094	240	1772	318	224	13	0
18	Services fournis aux entreprises	30815	922	58173	3538	18	253	39	7162	109	48597	5	0
19	Services fournis aux ménages	10864	0	0	0	0	0	0	1913	0	1	0	0
Consommations Intermédiaires		381409	129431	908632	328926	21707	233780	55680	1411204	115324	701670	31412	3782
Valeurs Ajoutées (VA)		1640007	132169	4968018	58134	22443	104022	80347	1569314	64940	285480	14331	2650
Rémunération des Salariés (RS)		167758	50940	138352	55586	8465	53928	25754	622930	24709	44522	6507	973
Impôts liés à la production (ILP)		7951	5439	947765	7577	1155	7809	4886	101919	3597	10324	1464	154
Excédents Bruts d'Exploitation		1464297	75790	3881902	-5029	12823	42285	49707	844465	36634	230635	6360	1524
Consommation de Fonds Fixes		4307	76096	352597	50492	4602	42299	13857	69564	12701	22072	1532	157
Excédents Nets d'Exploitation		1459990	-306	3529305	-55521	8222	-13	35850	774901	23933	208563	4828	1367
Productions Brutes (PB)		2021416	261600	5876650	387060	44150	337802	136027	2980517	180265	987150	45743	6433
Importations biens et services		368669	0	348148	0	12248	2225697	87455	3009	556490	467109	75057	17119
Taxes sur la Valeur Ajoutée		17796	19546	34519	0	2681	155905	18834	273	179852	83554	19654	4871
Droits et taxes à l'importation		30481		80245		622	147253	10358	290	34489	56442	16077	5137
Marges commerciales		202015	0	54169	0	5708	870822	144912	0	307007	547168	30053	1488
Total des Ressources		2640377	281146	6393731	387060	65411	3737479	397586	2984090	1258103	2141424	186585	35048

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
3907	113	88596	30938	13872	2037	243	814281	1439627	237045	0	0	53229	91214	4982	1826096	2640377
993	188	22628	11370	5837	2739	21062	183481	94532	915	1941	277	0	0	0	97665	281146
52	16	156219	26392	37	976	116	1153190	82276	1659	589	217	0	78212	5077588	5240541	6393731
0	0	0	0	0	0	0	196852	0	0	0	0	371132	-180925	0	190207	387060
7	2	0	0	0	6	0	45115	0	983	0	112	0	11366	7834	20295	65411
244	137	60267	16632	173	1432	249	552830	206725	1111	5753	1505	1985227	979636	4693	3184649	3737479
37	7	1490	365	0	918	0	771636	1944	10846	0	652	0	-389675	2182	-374050	397586
629	202	26889	4572	1239	1942	230	90581	56284	1543	0	1467	2977325	-143129	18	2893509	2984090
1306	4276	138609	37281	143	3318	475	530769	271958	3254	321	728	6174	336929	107970	727334	1258103
48	9	19797	52590	20554	1	48	235729	999102	7480	1	0	0	871467	27645	1905695	2141424
1732	29	12846	11400	158	882	688	72102	172770	16048	190	0	0	-74556	31	114483	186585
1568	1829	0	0	0	222	9993	57798	38577	2214	0	8	0	-65641	2092	-22749	35048
11192	1282	33021	26091	771	9761	126	246314	51167	4235	4793	86	40200	-42470	1970	59982	306296
95	461	10605	43113	78	6783	266	69651	62785	1345	685	93	0	63730	136	128775	198426
157	39	87105	93694	1387	1736	253	278756	1875425	269787	14421	180	0	0	97683	2257496	2536253
58	19	40293	14350	172	2312	4	72488	171018	477	3510	179	0	0	18281	193465	265953
7	2	5700	1202	47	473	3	157066	0	81834	50687	422	257607	0	175652	566202	723268
0	2	53041	0	0	0	0	65822	150186	322	0	3	0	0	0	150511	216333
22031	8613	757107	369992	44468	35537	33757	5594461	5674377	641099	82891	5929	5690894	1536160	5528757	19160107	24754567
18914	46490	1462802	1870581	170706	178359	167114	12856821	<p>La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à l'importation</p> <p>La PIB = 14 098 985 millions de DA</p>								
10366	4907	233267	176514	42116	55627	43481	1766699									
1779	717	62600	72100	14915	7013	5907	1265069									
6769	40866	1166935	1621967	113676	115719	117727	9825053									
1504	1155	220282	106087	10733	18318	2381	1010734									
5266	39712	946653	1515880	102942	97400	115346	8814319									
40945	55103	2219909	2240573	215174	213896	200871	18451282									
151340	104353	115960	0	33426	495039	0	5061121									
34878	18497	200384	0	17353	14333	15462	838393									
12279	10098	0	0	0	0	0	403771									
66854	10376	0	-2240573	0	0	0	0									
306296	198426	2536252	0	265953	723268	216333	24754567									

Tableau des Entrées – Sorties -Année 2014-

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	74250	0	0	5903	993	4337	69	860	4342	625282	8	0
02	Eau et Energie	7824	35596	2571	1265	3058	27423	35083	6354	4745	7240	133	20
03	Hydrocarbures	6588	25398	785172	106076	800	2170	785	39163	1849	21024	39	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	63643	152334	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	410	0	0	936	9	15261	4326	46569	1841	293	2	0
06	ISMMEE	59384	7811	6625	5050	2046	76417	1754	321374	2015	3926	79	1
07	Matériaux de Construction	2184	387	978	54737	39	4005	3440	761979	710	203	0	0
08	BTPH	0	17019	12721	12163	2508	10456	1922	4933	1580	363	124	2
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	90759	10468	596	188	4468	22425	1965	217879	70360	422	749	34
10	Industries Agro-alimentaires	93880	0	59	14	0	6077	75	13957	18909	39905	75	96
11	Textiles, confection, bonneterie	3936	1661	0	0	176	7155	394	7077	2719	96	25389	25
12	Cuirs et Chaussures	604	21864	0	0	1574	18134	2195	28	837	10	3879	3713
13	Bois, Papiers et lièges	14939	3282	6380	24442	1746	14497	4060	153579	5586	949	233	5
14	Industries diverses	2492	1142	0	0	259	2925	306	2420	311	324	21	0
15	Transports et communications	18189	5194	44029	15486	2712	23473	2432	13102	2901	2578	120	1
17	Hôtels-café-restaurants	2077	7655	44	245	212	1907	225	6172	352	215	12	0
18	Services fournis aux entreprises	31715	651	96886	3013	13	173	27	24951	90	35027	4	0
19	Services fournis aux ménages	11181	0	0	0	0	0	0	6665	0	1	0	0
Consommations Intermédiaires		420412	138130	1019704	381853	20613	236835	59058	1627063	119147	737859	30867	3897
Valeurs Ajoutées (VA)		1771496	144746	4657811	63792	23100	109170	88225	1730198	66936	324542	14794	2865
Rémunération des Salariés (RS)		186894	54000	139479	56956	8748	59476	27147	653968	24796	50308	6921	1069
Impôts liés à la production (ILP)		8351	6042	932676	3449	836	9759	5263	94608	4458	11552	1558	167
Excédents Bruts d'Exploitation		1576250	84705	3585656	3388	13516	39936	55816	981622	37682	262681	6315	1629
Consommation de Fonds Fixes		4340	83343	449784	86914	4628	46488	15821	106176	10021	25383	2133	216
Excédents Nets d'Exploitation		1571910	1362	3135872	-83527	8888	-6552	39995	875446	27661	237298	4181	1414
Productions Brutes (PB)		2191907	282876	5677515	445645	43712	346005	147284	3357261	186082	1062401	45660	6763
Importations biens et services		411075	0	231946	0	14677	2574152	91595	2659	631348	566037	85535	22685
Taxes sur la Valeur Ajoutée		21271	20311	34626	0	2908	141322	13840	272	197035	94234	19307	4989
Droits et taxes à l'importation		31612		53554		583	140175	7715	245	34395	61396	16137	6025
Marges commerciales		241501	0	91701	0	6270	887777	186714	0	313968	591170	54207	2288
Total des Ressources		2897366	303187	6089342	445645	68151	4089431	447147	3360438	1362828	2375238	220846	42749

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
4509	119	92578	33592	14560	2397	239	864038	1638934	242295	0	0	57028	83277	11794	2033329	2897367
1200	208	24751	12923	6414	3375	21681	201863	98075	908	2047	293	0	0	0	101324	303187
83	23	225655	39613	54	1588	157	1256237	86297	1647	621	230	0	34687	4709622	4833105	6089342
0	0	0	0	0	0	0	215977	0	0	0	0	423363	-193694	0	229668	445645
12	4	0	0	0	11	0	69674	0	976	0	119	0	-10505	7887	-1523	68151
297	153	66507	19072	192	1780	258	574743	231197	1103	6069	1594	2177003	1054330	43393	3514688	4089431
39	7	1428	363	0	991	0	831490	2143	10766	0	691	0	-400677	2735	-384343	447147
601	177	23268	4111	1077	1893	187	95107	69561	1532	0	1555	3320331	-127648	0	3265331	3360438
1139	3423	109485	30599	113	2952	353	568377	304193	5163	339	771	6316	302782	174886	794451	1362828
60	10	22569	62296	23536	1	51	281571	1067870	7425	1	0	0	987538	30833	2093667	2375238
1870	28	12552	11574	155	971	632	76409	174005	12952	200	0	0	-44053	1332	144437	220846
2132	2283	0	0	0	308	11581	69143	44303	2198	0	9	0	-75495	2591	-26394	42749
9579	1007	25590	21010	600	8520	92	296097	57119	4204	13740	91	47942	-63545	5037	64588	360685
109	485	11027	46582	82	7944	260	76690	62464	1335	723	99	11761	-28943	674	48114	124803
200	45	100150	111938	1602	2248	274	346674	1964049	248933	10993	191	0	0	123533	2347698	2694372
61	18	38093	14097	163	2462	4	74015	186874	473	3702	190	0	0	34242	225481	299496
5	2	4043	886	33	378	2	197899	0	94136	38163	447	299020	0	104036	535803	733702
0	2	41411	0	0	0	0	59260	179881	320	0	3	0	0	0	180204	239464
21896	7995	799107	408657	48581	37820	35773	6155265	6166965	636365	76600	6282	6342765	1518054	5252596	19999627	26154892
19694	44433	1559348	2067543	188996	199232	180095	13257016	<p>La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à l'importation</p> <p>La PIB = 14 499 111 millions de DA</p>								
10505	4793	242979	180911	44017	62838	47277	1863080									
1863	689	69846	75914	16468	7772	6348	1257619									
7326	38951	1246523	1810718	128511	128621	126470	10136317									
1776	1064	239731	116628	11883	20462	2566	1229358									
5550	37887	1006792	1694090	116628	108159	123905	8906959									
41590	52428	2358454	2476200	237577	237052	215869	19412281									
182558	45701	116083		43298	481167	0	5500516									
36625	6915	219836	0	18621	15483	23595	871190									
12566	6503	0	0	0	0	0	370906									
87347	13257	0	-2476200	0	0	0	0									
360685	124804	2694373	0	299496	733702	239464	26154892									

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	80075	0	0	12811	1335	5917	90	4739	6062	718078	8	0
02	Eau et Energie	7539	40780	2970	2227	3336	30348	36885	5454	5373	6743	108	18
03	Hydrocarbures	5819	15867	904781	101816	476	1309	450	199889	1142	10679	17	0
04	Services et Trav. Pub. Pétroliers	0	0	102609	145983	0	0	0	0	0	0	0	0
05	Mines et carrières	395	0	0	1430	8	14659	3947	56822	1809	237	1	0
06	ISMMEE	45997	8807	6806	8748	2197	83225	1814	403502	2246	3599	63	1
07	Matériaux de Construction	2433	348	995	75744	34	3485	2844	801558	632	148	0	0
08	BTPH	0	22000	2632	24156	3087	13056	2280	1847	2019	382	113	2
09	Chimie, Plastiques, Caoutchouc	87888	10863	1231	300	4415	22480	1871	197964	72180	356	548	28
10	Industries Agro-alimentaires	182690	0	55	18	0	4939	58	5226	15727	27297	44	64
11	Textiles, confection, bonneterie	3890	2504	0	0	253	10420	545	2650	4053	117	26986	29
12	Cuirs et Chaussures	582	26322	0	0	1805	21089	2425	11	996	10	3292	3532
13	Bois, Papiers et lièges	11670	4647	9915	53177	2355	19830	5276	147498	7820	1093	232	6
14	Industries diverses	4923	1386	0	0	300	3428	340	906	373	320	18	0
15	Transports et communications	17520	7101	63509	32530	3531	31001	3051	4906	3921	2866	116	1
17	Hôtels café restaurants	0	8642	60	426	228	2079	233	2311	393	197	10	0
18	Services fournis aux entreprises	1997	570	143862	4051	10	146	22	9342	78	24922	2	0
19	Services fournis aux ménages	18338	0	0	0	0	0	0	2495	0	1	0	0
Consommations Intermédiaires		471757	149837	1239426	463417	23370	267412	62133	1847118	124826	797045	31558	3682
Valeurs Ajoutées (VA)		1936379	155632	3134252	57380	26070	124235	93186	1850769	71605	353721	15793	2789
Rémunération des Salariés (RS)		205447	55376	141002	70126	9608	64422	33056	658323	27326	51915	7524	1051
Impôts liés à la production (ILP)		9912	6454	672651	4693	962	10609	5837	107836	3882	20631	1668	163
Excédents Bruts d'Exploitation		1721020	93802	2320599	-17439	15501	49204	54294	1084610	40398	281175	6601	1576
Consommation de Fonds Fixes		4613	90005	500494	86485	5247	51567	17400	125510	9019	27616	2069	186
Excédents Nets d'Exploitation		1716406	3797	1820105	-103924	10254	-2363	36894	959101	31379	253559	4532	1391
Productions Brutes (PB)		2408136	305469	4373677	520797	49440	391647	155319	3697887	196431	1150765	47351	6471
Importations biens et services		485488	0	238684	0	16868	2864011	105899	4992	713208	551684	110812	26131
Taxes sur la Valeur Ajoutée		22294	21287	36291	0	3048	148117	14505	285	206508	98765	20235	5229
Droits et taxes à l'importation		41016		56294		802	133816	7688	443	40482	64578	21727	6983
Marges commerciales		251050	0	104823	0	7244	952399	231388	0	321143	634766	57517	2559
Total des Ressources		3207984	326756	4809769	520797	77402	4489989	514799	3703607	1477773	2500558	257642	47373

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
4655	128	131682	42491	20555	2964	307	1031897	1833011	138004	0	0	66895	125371	12806	2176087	3207984
1005	181	28555	13259	7344	3384	22580	218090	104722	684	2945	315	0	0	0	108666	326756
38	11	141961	22162	34	868	89	1407407	90427	12987	800	247	0	-41534	3339435	3402362	4809769
0	0	0	0	0	0	0	248593	0	0	0	0	519468	-247264	0	272204	520797
9	3	0	0	0	9	0	79330	0	1120	0	128	0	-12759	9582	-1929	77402
245	132	75508	19256	216	1757	265	664383	269355	57357	7265	1711	2375422	1070401	44095	3825607	4489990
25	5	1295	293	0	781	0	890620	2445	5063	0	741	0	-386586	2515	-375821	514799
568	175	30287	4759	1391	2142	220	1111117	75930	120900	0	1669	3674949	-280958	0	3592490	3703607
864	2707	114413	28436	118	2681	333	549677	303568	59690	322	828	37788	359965	165935	928096	1477772
37	7	19121	46936	19791	1	39	322049	1112124	64524	15301	0	0	958957	27603	2178509	2500558
2060	33	19056	15627	233	1281	867	90605	163501	6909	190	0	0	-5047	1485	167037	257642
1876	2095	0	0	0	325	12675	77035	48336	892	0	10	0	-80935	2036	-29662	47373
9914	1086	36491	26643	850	10560	119	349181	58217	13673	3799	97	50104	-87463	4867	43294	392475
96	449	13472	50610	99	8436	287	85443	65707	3454	687	106	12783	-46119	661	37278	122721
200	47	137889	137055	2189	2690	340	450463	2253382	54437	2424	205	0	0	113503	2423952	2874415
50	15	43305	14252	184	2433	4	74822	187093	33604	3517	204	0	0	45820	270238	345059
3	1	3563	694	29	289	1	189586	0	25970	45239	479	421959	0	139445	633092	822678
0	2	53775	0	0	0	0	74611	182482	7623	578	3	0	0	0	190686	265297
21645	7076	850374	422472	53033	40601	38128	6914908	6750300	606891	83068	6743	7159367	1326029	3909789	19842186	26757094
20040	37799	1660760	2259343	212791	214536	202439	12429519									
10565	4889	271710	223974	48270	67706	52171	2004459									
1943	630	61825	86962	18426	8365	7074	1030521									
7532	32280	1327226	1948407	146096	138464	143194	9394539									
1644	2661	264969	128051	15386	22034	2884	1357839									
5888	29619	1062256	1820356	130710	116430	140310	8036700									
41685	44875	2511135	2681815	265824	255137	240567	19344427									
195008	47339	132875	0	59719	551314	0	6104033									
38386	7247	230405	0	19516	16227	24730	913073									
13981	7752	0	0	0	0	0	395561									
103415	15509	0	-2681815	0	0	0	0									
392475	122721	2874414	0	345059	822678	265297	26757094									

La PIB = Σ Valeurs Ajoutées + TVA + Droits et taxes à l'importation

La PIB = 13 738 153 millions de DA

3- Les Equilibres Ressources Emplois :

En volume, l'ERE se présente comme suit :

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

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 :

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

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	Subventions d'exploitation
Consommation de fonds fixes	
Solde : Excédent net d'exploitation	
Total Emplois	Total Ressources