Sistemas Integrales

José Miguel de la Barra 412

Casilla 13168

Teléfonos: 6381841 / 6333464 / 6392086

Fax: (56 - 2) 6392086 Santiago de Chile

Chile

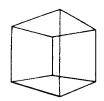


REPUBLIQUE DU MALI DIRECTION NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'INFORMATIQUE MINISTERE DES FINANCES DE L'ECONOMIE ET DU PLAN PROJET PADEM MLI/90/007

RAPPORT DE MISSION

Bamako, 18 janvier au 06 février 1993.

Mario Navarrete Consultant DESD



1.- INTRODUCTION

Entre le 18 janvier et le 6 février 1993, j'ai réalisée une mission auprès de la Direction de la Statistique et de l'Informatique du Mali sous les termes de mandat suivants:

- 1- Assister la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) dans la tabulation des données nécessaires à l'évaluation de la qualité des données de l'enquête budget-consommation (EBC) et à l'analyse des résultats.
- 2- Procéder au calcul de valorisation de la consommation alimentaire et adapter le programme Ariel pour permettre le calcul des coefficients d'élasticité et la production des tableaux nécessaires.

Il a été initialement prévu de réaliser cette mission conjointement avec le consultant M. Ayed, qui n'a pas pu se rendre à Bamako par des problèmes de santé. Ma mission a du se prolonger d'une semaine en conséquence, avec l'accord de la DNSI, le PNUD de Bamako et le DESD.

2.- DEROULEMENT DES ACTIVITES

不不不不不得 一 一 一 一 一 一

Depuis novembre dernier les travaux d'apurement des données de l'EBC ont fortement évolué, ce qui a représenté une situation largement améliorée à mon arrivée.

L'avancement des travaux d'apurement a permis de disposer pour cette mission des tous les fichiers budgétaires et de finir l'apurement des données en ce qui concerne les codes des produits et les quantités dépensées.

En outre, un fichier contenant, d'une part le relevé des prix moyens pour les produits autres que les céréales, et d'autre part les relevés mensuels des prix des céréales dans les marchés les plus importants de chaque région a été mis à notre disposition pour valoriser la consommation alimentaire.

Au niveau du fichier alimentaire, un certain nombre de corrections concernant des variables qualitatives aussi que d'autres corrections pour la variable quantité consommée, ont été faites.

Un autre travail important a été la détermination des codes de transformation de produit, de son état à la pesée à son état tel qu'acheté. A ce propos une liste des combinaisons possibles des codes produits, de l'état à la pesée et de l'état à l'achat a été élaborée, afin d'établir les coéfficients de conversion nécessaires.

Ces travaux ont permis de valoriser la consommation alimentaire et d'élaborer un fichier (ou thème Ariel) qui englobe tous les produits consommés de façon à pouvoir calculer la dépense totale et produire les tableaux relatifs aux coéfficients budgétaires.

En ce qui concerne la table de composition des produits alimentaires, nécessaire à l'évaluation des taux de satisfaction des besoins nutritionnels, on dispose aujourd'hui d'une table avec la composition pour presque tous les produits consommés. Il reste à vérifier si le "code produit" est exhaustif par rapport à l'état du produit à la pesée et à compléter la table s'il est nécessaire.

Suite au calcul de la dépense totale, on a analysé la structure de la dépense, en trouvant des chiffres consistants avec les informations disponibles à partir des enquêtes préalables. On a analysé également la consommation de céréales, ce qui a donne aussi de chiffres tout-à-faits logiques.

Une autre analyse a été faite avec les données démographiques de l'enquête. En termes généraux on trouve une bonne estimation de la population du pays, mais il y a des diminutions importantes dans les régions du nord. La DNSI devra trouver l'explication à cette situation.

Suite aux derniers corrections on a initié l'exploitation des données relatives à la dépense totale. Ces données ont permis de produire tous les résultats nécessaires au calcul des coefficients d'élasticité.

La procédure utilisée a été la suivante:

- 1.- Détermination de la dépense totale annuelle par personne.
- 2.- Classification des ménages par valeurs croissants de leur dépense totale annuelle par personne.
- 3.- Création de 20 groupes des ménages selon les percentiles 5, 10, 15,, 95 et 100 de la dépense totale annuelle par personne.
- 4.- Distribution de la population selon les classes de dépense et le critère géographique.

Classe de dépense	Région 1	Région 2	 Région N	Total
CD 1 CD 2 CD 20				
Total				

5.- Calcul de la dépense totale selon les classes de dépense et les groupes de produits pour le pays et les régions.

Classe de dépense	Groupe des pro- duits l	Groupe des pro- duits 2	••••	Groupe des pro- duits n	Total
CD 1 CD 2 CD 20					
Total					

Ces résultats sont inclus dans l'annexe 1 et ont été envoyés comme prévu au consultant M. Ayed le 8 février 1993.

Egalement, on a élaboré d'autres résultats qui font partie de la liste des tableaux considères comme prioritaires pour la DNSI et qui serviront aussi pour l'étude des profils de pauvreté (annexe 2).

Il est occasion de souligner le grand effort qui a fait la D.N.S.I. pour finir l'apurement des fichiers sur le budget. Ceci a permis d'accomplir les termes du mandat initial et ceux de la semaine de prolongation.

On a profité aussi à l'occasion de cette mission de réitérer les recommandations nécessaires à la réalisation de l'étude sur la situation alimentaire, spécialement en ce qui concerne le calcul des taux de satisfaction des besoins nutritionnels. Ces recommandations ont été inclues dans mon rapport de mission de novembre 1992.

Un travail important reste à faire en ce qui concerne les coéfficients de transformation nécessaires pour exprimer les quantités consommées en sa partie comestible et aussi les quantités consommées en produits primaires de l'agriculture. Ces travaux peuvent être confies en partie au nutritionniste national M. Semega.

1

1

I

I

1

D'autre part, il faudra continuer avec l'apurement d'autres fichiers de l'EBC, notamment celles qui contiennent l'information sur la consommation alimentaire des enfants de moins de deux ans.

En principe, les cadres de la DNSI doivent être en condition d'assurer l'élaboration des tableaux prioritaires et aussi des tableaux nécessaires pour à l'étude des profiles de pauvreté au Mali.

ANNEXE 1

TABLEAU 01: REPARTITION DE LA POPULATION SELON LE MILIEU ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.

ιζ**ν** - (**ν** - (**τ**ν

下午午午午日日日日

在作品的自由

,

1.7 -(7

CLASSE DE DEPENSE	PO	PULATI	ОИ
PAR TETE	URBAIN	RURAL	TOTAL
≤ 36922	45322	375967	421289
≤ 47954	40373	418715	459088
≤ 55135	28704	446175	474878
≤ 62682	56117	466010	522127
≤ 69389	74255	330630	404885
≤ 76537	61504	416407	477911
≤ 84002	101868	346703	448571
≤ 90606	90960	366639	457599
≤ 97349	115207	284711	399917
≤ 104196	107181	290240	397421
≤ 113327	76464	306201	382665
≤ 123592	96190	281197	377387
≤ 134528	205528	219877	425405
≤ 138500	75743	227221	302963
s 161817	104275	226137	330412
≤ 182420	120585	188554	309138
≤ 211235	195342	153687	349029
≤ 255684	205749	104004	309753
≤ 345402	212403	111607	324010
> 345402	135325	119105	254430
TOTAL	2149094	5679783	7828877

TABLEAU 02: DEPENSE TOTALE PAR TETE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.

(ENSEMBLE DU PAYS)

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	DEPENSE TOTALE PAR TETE	ALIMENTA TION	HABILLE MENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES MENAGERS	SANTE	TRANSP. COMMUNI- CATION	LOISIR	AUTRES BIENS ET SERVICES
\$ 36922 \$ 47954 \$ 55135 \$ 62682 \$ 69389 \$ 76537 \$ 84002 \$ 90606 \$ 97349 \$ 104196 \$ 113327 \$ 123592 \$ 134528 \$ 138500 \$ 161817 \$ 182420 \$ 211235 \$ 255684 \$ 345402	26862.02 41278.14 50117.34 57263.96 64418.32 71027.84 78788.51 86057.75 92751.32 99751.27 107513.24 116778.63 128074.14 141068.95 154461.28 169861.68 195361.94 228238.43 289025.18	18701.14 27087.43 34478.53 35129.90 40964.55 44235.43 49481.14 52756.72 59165.31 61051.49 62267.58 72368.22 76903.27 82700.14 86392.07 92003.62 99782.51 117951.41 141329.46	1862.71 3650.60 4291.78 6332.05 7201.59 8399.15 8604.35 10122.71 8053.34 11045.50 13866.63 12870.59 15010.18 15965.81 22423.80 27754.32 32732.42 35825.74	3272.94 4898.73 5767.54 7909.17 8083.42 8206.05 9079.41 10252.69 11444.73 13218.79 15194.27 14047.15 14187.96 19239.53 19657.12 19175.68 21970.02 28455.09 34523.81	875.90 1709.93 1602.78 2489.78 2026.84 2492.15 2958.97 3380.35 3453.08 3690.71 4279.42 4728.89 5561.47 5549.45 6570.03 7670.63 9326.03 8984.01 15021.61	191.38 622.52 500.20 919.01 1193.84 2113.55 1479.53 1817.61 2071.88 1726.17 2172.58 2115.06 3232.83 4256.78 4480.36 3159.68 6080.90 7544.11 9973.96	421.86 858.73 1029.69 1146.13 1292.62 1765.79 1695.74 2158.04 2949.57 3066.94 3656.97 3824.25 3782.03 4556.43 5463.59 7075.73 10445.46 7767.55 14282.28	86.00 398.64 255.38 519.68 475.17 471.68 544.90 643.41 759.67 799.78 1031.50 770.97 1948.78 1259.28 1725.68 3383.70 2466.09 6116.94 4301.54	1450.14 2051.53 2191.38 2818.32 3180.48 3344.19 4944.66 4926.34 4853.35 5151.94 5044.48 6053.67 7447.68 7541.56 7748.80 9638.44 12558.63 15593.85 20706.40
\$ 345402 > 345402 TOTAL	289025.18 502361.65	73494.68	90559.17	55154.03	35514.62 6385.80	16998.43 3629.66	37126.44 5708.94	1953.25	39786. 8342.

TABLEAU 03: DEPENSE TOTALE PAR TETE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE. (MILIEU URBAIN)

DE	ASSE DE PENSE R TETE	DEPENSE TOTALE PAR TETE	ALIMENTA TION	HABILLE MENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES MENAGERS	SANTE	TRANSP. COMMUNI- CATION	LOISIR EDUCATION	AUTRES BIENS ET SERVICES
	36922	24467.00	17706 40	004 37	2752 77	274.25	454.00			
\$ \$	47954	24467.99 40922.35	17796.49	904.27	3753.77	274.25	164.92	230.23	96.81	1247.15
			24010.43	4462.10	5971.55	1950.90	833.96	360.88	507.73	2824.80
5	55135	50299.48	36594.03	1445.82	7656.33	1232.08	231.84	602.29	333.82	2203.31
≤	62682	57732.59	34658.18	3222.07	9254.58	2687.93	2574.79	1145.06	310.77	3879.06
S	69389	65196.80	42229.68	2627.05	11049.79	1964.89	1800.44	1839.84	535.53	3149.59
5	76537	71212.03	45482.88	6761.76	10580.16	1770.22	1497.00	1225.65	544.55	3350.01
S	84002	78754.25	49473.57	6959.73	10561.05	2522.70	2120.35	1609.18	685.77	4822.04
S	90606	85864.06	54960.92	5535. 9 0	9629.62	2462.61	2833.38	1879.22	1525.56	7036.91
\$	97349	92800.36	57610.66	6697.04	12760.93	2644.39	2194.18	2478.62	996.20	7418.49
5	104196	99616.20	57641.98	9682.14	15653.54	2674.99	1856.39	4302.92	1363.15	6441.23
s	113327	106805.33	61441.35	5894.98	17979.87	3471.75	1763.05	5717.53	2118.03	8418.92
5	123592	116465.90	71999.12	8799.08	15006.09	3794.49	2919.96	5152.85	1496.01	7298.39
≤	134528	128457.05	71812.48	15650.90	16463.74	4496.03	3966.34	3695.90	2916.64	9455.11
\$	138500	140655.34	77650.29	10086.27	24879.74	4557.16	5543.27	6172.21	1783.64	9982.89
\$	161817	154860.86	82937.19	17317.63	25547.08	4890.84	4235.42	5460.15	2518.09	11954.69
S	182420	169081.88	88051.92	26148.17	20745.51	6863.13	4075.39	8114.18	1906.97	13176.77
≤	211235	195164.61	96804.29	26995.33	26230.81	8636.01	6704.88	13319.90	2466.80	14006.57
\$	255684	228701.20	110976.58	36585.53	34999.33	7795.69	8172.65	8516.24	4495.38	17160.06
s	345402	289154.57	136523.53	53319.70	35785.64	14541.74	9790.68	14227.65	5012.74	19952.97
>	345402	518829.94	172115.74	112802.24	79383.75	33732.35	20271.73	43867.92	17528.18	39128.03
	TOTAL	181067.54	87119.22	27702.96	25905.78	8107.32	5944.24	9593.30	3588.06	13106.76

TABLEAU 04: DEPENSE TOTALE PAR TETE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.
(MILIEU RURAL)

DE	ASSE DE PENSE R TETE	DEPENSE TOTALE PAR TETE	ALIMENTA TION	HABILLE MENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES MENAGERS	SANTE	TRANSP. COMMUNI- CATION	LOISIR EDUCATION	AUTRES BIENS ET SERVICES
s	36922	27184.93	18823.16	1991.98	3208.09	957.05	194.95	447.71	84.54	1477.52
5	47954	41327.62	27515.32	3537.75	4749.55	1676.42	593.12	927.97	383.47	1944.00
<u> </u>	55135	50102.00	34300.46	4531.34	5608.55	1633.98	522.79	1065.66	248.78	2190.38
<u>.</u>	62682	57202.67	35191.59	6738.75	7733.22	2463.86	702.48	1146.27	547.00	2679.61
5	69389	64275.24	40732.03	8042.36	7538.22	2038.22	1082.36	1192.04	464.07	3186.16
<u>.</u>	76537	70990.03	43979.37	8735.25	7718.72	2640.33	2240.11	1876.66	456.72	3342.99
5	84002	78799.90	49483.65	9151.27	8586.69	3104.05	1266.42	1724.52	498.06	4985.44
s	90606	86107.05	52195.71	11290.13	10411.27	3613.94	1559.08	2229.00	418.88	4389.16
<u>-</u>	97349	92733.97	59715.39	8533.24	10979.02	3739.22	2028.60	3116.20	675.98	3946.51
<u> </u>	104196	99798.12	62234.24	11518.45	12374.17	4043.06	1681.00	2638.18	604.35	4704.68
<u> </u>	113327	107660.97	62440.00	15530.17	14612.97	4447.97	2258.04	3226.97	804.76	4340.29
5	123592	116882.84	72491.20	14227.24	13727.63	5040.24	1846.86	3381.55	529.38	5638.93
<u>.</u>	134528	127839.52	80022.61	14617.58	12793.50	6214.30	2783.39	3834.80	1355.73	6217.63
<u> </u>	138500	141227.57	84636.65	18220.48	17076.63	5929.97	3763.44	3936.81	1058.19	6605.36
s	161817	154259.73	88134.67	24999.29	16686.30	7416.99	4603.91	5465.33	1325.99	5627.40
5	182420	170290.04	94174.35	28636.60	18313.35	8114.20	2656.67	6505.29	4194.90	7694.77
5	211235	195593.31	103274.20	39458.62	16974.64	10135.01	5349.35	7075.46	2465.27	10861.05
s	255684	227610.50	127415.43	34794.79	19575.33	10596.42	6691.25	6751.66	8317.20	13468.68
5	345402	288817.53	149042.18	41771.24	32498.79	15791.73	10268.10	14369.96	3160.17	21915.53
,	345402	487859.43	254798.27	70971.59	33816.98	37084.12	14115.90	31189.80	5516.63	40366.24
	TOTAL	116564.91	68065.05	15886.01	12300.54	5699.75	2707.25	4160.95	1301.75	6443.73

TABLEAU 05: DEPENSE TOTALE PAR TETE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.
(ENSEMBLE DU PAYS)

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	CEREALES	TUBERCULE FECULANTS	LEGUMES FEUILLES	LEGUMINEU SES	FRUITS	GRAINS ET OLEAGINEUX	VIANDE	VOLAILLE	POISSON	HUILE ET CORPS GRAS	LAIT ET PROD LAI + OEUF	SUCRE ET PRODUITS SUCRE	BOISSON ET TABAC	DIVERS
\$ 36922 \$ 47954 \$ 55135 \$ 62682 \$ 69389 \$ 76537 \$ 84002 \$ 90606 \$ 104196 \$ 104196 \$ 113327 \$ 123592 \$ 134528 \$ 138500 \$ 161817 \$ 182420 \$ 211235 \$ 255684 \$ 345402	9246.11 13058.97 15657.28 16400.04 18605.56 20406.99 22340.41 22123.60 26050.21 26585.52 29883.70 29056.95 30780.05 30125.28 33551.02 32157.76 33230.74 42769.77	174.56 175.94 220.98 267.10 186.86 369.66 432.57 650.50 628.74 879.97 548.92 628.71 637.16 1168.24 1006.59 840.11 1891.54 1359.47 2988.83	1959.42 2862.54 3446.93 3031.06 3224.18 3605.88 5361.92 5446.34 4578.99 4193.25 5559.10 5011.00 5646.61 6914.22 7083.06 8309.66 10149.53 10291.87	286.81 237.69 541.45 727.16 240.88 300.47 711.70 935.67 688.99 595.58 1587.42 958.93 958.43 676.01 920.35 1907.26 1057.82 804.54 689.72	263.34 606.82 496.66 809.87 813.79 686.48 662.18 1378.92 905.03 1401.74 1577.11 1532.42 1681.93 3421.05 2774.29 2654.45	786.76 1206.61 1455.95 1893.68 2867.35 2444.20 2854.41 3705.89 4780.31 4258.59 5676.56 6747.01 4542.15 5817.83 6364.74 6826.29 6356.90 6822.40 10341.69 8322.26	485.32 874.34 1326.76 1269.18 1787.19 1877.42 2764.66 2289.30 3477.98 3237.01 2172.52 3533.23 5197.09 6207.94 6791.57 7177.20 9576.80 14850.95 17002.06 29332.56	720.18 706.37 699.22 1444.07 514.64 835.07	1222.67 2274.09 2255.24 2276.40 3543.69 3370.17 3113.63 3854.95 4807.83 4390.85 2840.01 5850.53 5303.02 6503.59 6307.23 5037.24 5547.85 5764.27 6894.27	120.85 244.64 293.59 418.43 618.91 453.47 803.65 538.81 1308.15 1454.80 737.36 1557.41 1559.79 2315.30 2880.43 2430.59 2171.32 4214.22 4205.82 9763.73	554.35 1014.96 1755.16 965.06 1954.21 1428.77 1287.83 1657.24 1857.17 2155.09 2981.72 2981.72 2982.99 3161.71 1956.40 2657.55 4940.37 4555.53	264.53 286.76 564.12 539.82 640.63 601.57 1215.90 1201.76 1567.33 1426.43 1483.38 2085.87 2740.29 3043.00 2795.99 2878.36 3405.97 4864.28 5917.04	733.76 752.04 1735.77 1493.42 1312.45 1993.71 1843.12 3005.76 2792.89 3472.10 4152.83 3707.11 4601.36 4013.85 6564.93 6154.05 8208.13 7960.18 9922.07	2551.00 3417.75 4597.94 4908.64 5090.24 6217.90 5848.79 6152.88 6678.15 7338.02 7719.18 8165.82 11230.42 10024.68 10002.05 10815.41 12383.22 19679.13 21392.97 40339.88
TOTAL	25737.21	872.66	7012.09	782.16	1776.50	4701.10	6055.36	575.40	4380.30	1902.54	2387.72	2393.04	4698.59	10220.12

TABLEAU 06: DEPENSE TOTALE PAR TETE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE. (MILIEU URBAIN)

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	CEREALES	TUBERCULE FECULANTS	LEGUMES FEUILLES	LEGUMINEU SES	FRUITS	GRAINS ET OLEAGINEUX	VIANDE	VOLAILLE	POISSON	HUILE ET CORPS GRAS	LAIT ET PROD LAI + OEUF	SUCRE ET PRODUITS SUCRE	BOISSON ET TABAC	DIVERS
s 36922	8691.57	21.88	1245.25	953.64	95.85	401.59	339.90	132.94	2263.02	292.59	914.04	483.18	1012.20	948.78
≤ 47954	11896.50	337.95	3038.45	388.82	172.90	891.75	1489.61	0.00	1492.13	563.51	335.49	615.72	239.83	2547.90
≤ 55135	16379.49	707.56	2652.86	151.76	350.17	1085.03	1791.66	69.03	5270.08	921.65	907.06	1730.63	948.30	3629.42
≤ 62682	14397.04	301.84	2706.92	52.23	140.59	1541.92	2666.80	154.90	1962.80	538.26	564.15	1132.86	1743.30	6754.87
≤ 69389	16330.84	403.38	4000.95	314.21	1537.25	2820.36	3048.52	110.61	5380.69	1684.18	626.11	1433.02	1202.15	3337.42
≤ 76537	19578.77	542.83	3907.78	368.84	727.18	1061.26	2999.88	210.84	5491.15	1346.79	1564.92	1075.83	1644.87	4961.89
≤ 84002	19581.33	710.62	5168.19	472.10	689.00	1932.23	3539.40	282.80	4535.54	1853.29	576.66	2264.27	2310.93	5557.57
≤ 90606	21908.26	517.44	5159.90	422.58	947.75	3088.63	3363.69	125.08	5544.05	1615.04	1149.81	2583.47	1997.09	6538.1
s 97349	21698.68	1147.89	4672.22	596.56	708.67	2638.17	4721.80	55.47	6470.74	2643.03	1279.00	2856.60	2183.76	5938.00
≤ 104196	19467.78	1642.71	5454.50	237.64	1667.67	3338.98	5429.25	68.70	4002.85	2135.90	2405.95	3308.85	2332.89	6148.50
s 113327	21749.80	878.16	8002.90	901.11	2001.07	3380.82	4215.29	226.05	2933.45	1459.86	648.15	3525.55	3578.15	7941.44
≤ 123592	25334.05	1618.80	6357.45	1077.20	1394.23	3314.57	6180.87	477.98	7034.46	2798.46	1539.31	3902.06	2412.52	8557.1
≤ 134528	22298.18	717.43	6236.38	335.65	2044.88	2622.62	8494.79	973.46	4791.65	2076.22	3171.33	4095.03	3053.68	10901.6
≤ 138500	25433.01	1356.46	7647.40	1352.32	1134.40	2688.10	9670.60	5.40	7805.57	3672.52	2183.31	3509.24	1657.65	9534.3
s 161817	26434.97	1653.98	10026.12	588.71	1703.01	4948.66	8718.44	338.44	5586.57	2989.96	2296.07	4648.55	4229.70	8774.2
s 182420	29314.41	1167.82	8096.59	532.53	2844.97	3886.59	12235.43	445.37	5642.98	3075.73	2012.68	4341.14	3792.56	10663.49
s 211235	27778.47	1900.11	9975.77	654.67	3167.25	3333.96	11624.06	1879.73	6173.80	3195.32	2294.69	4248.88	7487.68	13090.00
255684	30011.46	1636.92	9362.33	594.43	2075.03	5009.65	18250.33	330.24	5855.10	3816.91	3800.41	5024.43	6330.08	18879.5
345402	33416.89	2991.69	15539.82	620.84	3294.35	7218.80	19670.95	810.02	5691.14	5313.98	5045.54	5681.07	9163.92	22064.6
345402	36663.54	2786.72	15883.29	930.73	5720.18	5174.04	32818.15	1618.28	5768.05	6384.13	5364.67	8021.95	10214.44	34767.5
TOTAL	25638.86	1504.64	8550.69	620.37	2172.15	3760.35	11492.11	610.23	5412.84	3119.49	2597.94	4058.10	4692.69	12888.9

TABLEAU 07: DEPENSE TOTALE PAR TETE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.
(MILIEU RURAL)

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	CEREALES	TUBERCULE FECULANTS	LEGUMES FEUILLES	LEGUMINEU SES	FRUITS	GRAINS ET OLEAGINEUX	VIANDE	VOLAILLE	POISSON	HUILE ET CORPS GRAS	LAIT ET PROD LAI + OEUF	SUCRE ET PRODUITS SUCRE	BOISSON ET TABAC	DIVERS
\$ 36922 \$ 47954 \$ 55135 \$ 62682 \$ 69389 \$ 76537 \$ 84002 \$ 90606 \$ 97349 \$ 104196 \$ 113327 \$ 123592 \$ 134528 \$ 138500 \$ 161817 \$ 182420 \$ 211235 \$ 255684 \$ 345402	9320.91 13220.62 15596.48 16661.97 19023.64 20576.99 23257.94 22178.42 25116.85 28333.65 27594.64 31399.68 33198.35 32830.52 31986.64 35878.27 37292.06 37598.92 47114.62	195.15 153.40 180.02 262.56 147.07 334.12 340.11 684.36 445.05 615.38 480.21 298.81 587.98 1096.06 680.05 660.10 1881.49 983.01	2055.75 2838.08 3513.77 3073.45 3081.42 3543.91 5426.34 5519.25 4546.00 3755.72 5049.12 4562.35 5285.23 6633.06 5598.61 8426.70 10353.24 11553.15 12474.92	196.87 216.68 574.25 815.42 227.40 286.44 791.38 1066.26 721.69 719.75 1730.64 919.52 1340.02 416.66 1087.63 2662.42 1530.48 1089.64 800.26 719.97	285.93 667.16 508.99 897.39 680.83 678.12 653.26 620.14 1746.80 1278.75 676.31 1404.25 1290.49 1685.05 1671.30 3737.49 2313.59 3440.66 3949.26	838.71 1250.39 1487.17 1939.68 2875.99 2728.07 3161.08 3862.99 5538.27 4577.61 6155.63 7890.72 5718.33 7018.01 7079.00 8441.12 9901.01 9282.10 15353.41 11094.64	504.93 788.79 1287.63 1086.41 1555.37 1647.01 2507.02 2015.85 3037.88 2476.53 1746.23 2651.01 3176.45 4880.09 5819.68 4398.62 7176.58 10238.39 12718.94	40.73 84.78 136.11 126.89 72.87 533.93 226.34 604.82 386.37 273.60 890.06 554.80 808.81 994.29 891.95 838.66 933.29 764.85	1082.35 2382.82 2001.48 2317.41 3206.07 2934.81 2640.78 3425.04 4219.44 4525.45 2820.52 5456.04 5616.36 6004.31 6670.72 4704.50 4813.98 5641.04 8825.09	97.68 200.29 240.73 402.76 423.12 270.10 454.59 264.90 835.83 1218.53 586.59 1143.89 1243.35 1794.84 2825.19 2076.21 970.78 4753.32 2427.41	505.83 1109.45 1826.55 1017.49 2198.30 1400.83 1524.34 1786.39 2061.75 2068.07 1707.31 2555.59 2865.53 3289.65 3598.32 1925.49 3082.97 6487.15 3769.16	1111.14 773.42 1057.21 1480.70 1910.18 2864.21 1861.57 2074.83 2417.73 4646.98 6295.72	696.20 823.26 1802.05 1460.75 1332.73 2065.32 1687.55 3262.49 3008.42 3867.29 4272.76 4138.47 5549.69 4917.40 7742.80 7451.26 9052.79 10172.04	2767.11 3538.71 4679.46 4667.21 5412.39 6475.71 5945.64 6054.81 6940.02 7750.64 7672.80 8035.43 11431.86 10212.71 10621.36 10898.86 11554.51 20764.08 20315.01 45246.97
TOTAL	25776.41	620.81	6398.93	846.64	1618.83	5076.00	3888.71	561.51	3968.81	1417.57	2303.95	1729.49	4700.94	9156.54

TABLEAU 3-5: Structure de la consommation alimentaire selon le milieu et les groupes de produit.

	URBAIN	RURAL	ENSEMBLE
CEREALES TUBERC FECULANTE	29.6	40.0	36.4
LEGUMES + FEUILLES LEGUMINEUSES FRUITS GRAINS +OLEAGINEUX	9.6 0.7 2.6 4.4	9.0 1.2 2.5 8.1	9.2 1.0 2.5 6.8
VIANDE VOLAILLE POISSON HUILE ET CORPS GRAS	13.9 0.9 5.6	5.7 0.9 5.1	8.4 0.9 5.3
LAIT +PROD. LAIT. + OEUF SUCRE + PRODUIT SUCRE BOISSON ET TABAC	3.4 2.9 4.7 5.2	1.4 3.0 2.4 6.4	2.1 3.0 3.2 6.0
DIVERS	14.9	13.4	13.9

TABLEAU 08: DEPENSE TOTALE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE. (ENSEMBLE DU PAYS) UNITE: 1000 FCFA

DE	ASSE DE PENSE R TETE	DEPENSE TOTALE	ALIMENTA TION	HABILLE MENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES MENAGERS	SANTE	TRANSP. COMMUNI- CATION	LOISIR EDUCATION	AUTRES BIENS ET SERVICES
s	36922	11666978	8104116	890494	1432263	344644	103453	199218	57438	546288
5	47954	19165552	12120187	1813215	2030990	1036088	306137	686616	226716	955886
<u>.</u>	55135	23797755	16576073	1859289	2471183	820871	312128	599389	145439	1023361
<u>-</u>	62682	29817955	17858036	3014128	3727073	1518060	554265	775271	603676	1780107
<u>.</u>	69389	26066555	16405381	2783583	3205199	803708	593074	660096	247765	137247
<u> </u>	76537	33910246	20672705	3987306	3535213	1328686	1343888	1024561	314257	171176
<u> </u>	84002	35363146	21105454	4161455	3802354	1652471	796306	1143228	388050	232332
<u>.</u>	90606	39423657	23686806	4578244	4242864	1762785	1146624	1180743	391331	244143
<u>.</u>	97349	37170937	22502522	3908189	4144328	1583328	991927	1572141	326872	215316
.> ≤	104196	39665273	23434844	4273364	4512597	1592868	817378	2190749	486843	236148
<u>.</u>	113327	41023082	23042890	5642671	5256451	1719951	948545	1882172	517508	203469
5	123592	44076009	26130945	5446910	4927345	1824513	1006553	1779459	333053	263586
5	134528	54510828	31321853	6942420	5876282	2553506	1536706	2029670	1030995	322666
5	138500	42733096	23918334	5344692	5359534	2034739	1384602	1783856	463898	244648
s	161817	51079915	27372185	7339098	6129389	2557457	2009223	2343338	723334	261765
5	182420	52606631	26664575	9193070	5714217	2734186	1003735	2707792	1267610	332165
s	211235	68299245	34305731	12933364	6976295	3074724	1885057	3605818	1005524	451932
ś	255684	70572374	33904436	12111734	9175712	3039675	2389672	2894105	1758496	531319
<u>-</u>	345402	93265541	42419554	18533679	11036475	4874636	3415638	4606615	1704826	667958
>	345402	127100319	48935982	25088382	14537942	9001086	6489701	9865193	3424175	976486
	TOTAL	941315095	500482609	139845285	108093707	45857982	29034614	43530031	15417804	5922925

TABLEAU 09: DEPENSE TOTALE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.
(MILIEU URBAIN) UNITE: 1000 FCFA

DE	ASSE DE PENSE R TETE	DEPENSE TOTALE	ALIMENTA TION	HABILLE MENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES MENAGERS	SANTE	TRANSP. COMMUNI- CATION	LOISIR EDUCATION	AUTRES BIENS ET SERVICES
5	36922	1091828	819215	27393	153446	17645	5509	12196	8074	50597
S	47954	1640814	918845	253812	230954	71080	22138	11932	19212	112904
\$	55135	1441231	1058828	38854	213813	32921	5357	17500	10481	63860
s	62682	3269488	1937728	170421	441414	165473	171803	104606	34485	247682
5	69389	4789380	3018648	249218	795930	114637	134398	157390	58179	263063
\$	76537	4364388	2679182	431812	619237	125738	149340	89508	42459	227134
5	84002	8042402	4683665	817068	1047678	271367	271908	217721	102180	63326
s	90606	7809259	4791049	493819	758746	260758	404218	196224	166856	738192
s	97349	10660121	6233260	1047055	1307046	282631	357507	373595	109830	94941
٤	104196	10641089	5624002	755389	1313265	292803	223974	1240935	273771	91820
\$	113327	8140666	4405214	518043	1388207	294788	136498	557015	190298	65389
5	123592	11250126	6592325	992066	1429102	383249	365683	533255	155254	80255
5	134528	26382369	14108460	3588784	3306019	1104178	879112	907404	666024	182443
\$	138500	10654954	5659172	874456	1892667	385791	441381	528394	151931	72185
5	161817	16183747	8349833	1887289	2473864	611250	490056	713115	352091	130903
s	182420	20398989	10503159	3329944	2245095	829551	485349	973793	253737	178050
≤	211235	38198054	19219975	5739684	4791416	1601234	1105161	2344764	640684	275990
≤	255684	46982030	21487681	7942895	6992086	1838058	1720183	2067293	1211650	373272
≤	345402	61007205	26027004	14256645	7195939	3098874	2335248	2969275	1167861	396127
>	345402	69983520	22799637	16129620	10277717	3612238	3110620	6133691	2624895	529670
_	TOTAL	362931659	170916881	59544266	48873641	15394266	12815444	20149605	8239953	2704721

TABLEAU 10: DEPENSE TOTALE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.

(MILIEU RURAL) UNITE: 1000 FCFA

DE	ASSE DE PENSE R TETE	DEPENSE TOTALE	ALIMENTA TION	HABILLE MENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES MENAGERS	SANTE	TRANSP. COMMUNI- CATION	LOISIR EDUCATION	AUTRES BIENS ET SERVICES
			7.0	0.00.00	4.070.04.7	224000	07044	107077	40364	40570
≤	36922	10575150	7284901	863101	1278817	326999	97944	187022	49364	49569
≤	47954	17524738	11201342	1559403	1800036	965007	283998	674685	207504	84298
5	55135	22356524	15517245	1820435	2257370	787949	306771	581889	134958	95950
\$	62682	26548467	15920308	2843707	3285659	1352587	382463	670666	569192	153242
≤	69389	21277176	13386733	2534364	2409269	689071	458676	502707	189586	110940
\$	76537	29545858	17993523	3555494	2915976	1202948	1194549	935053	271799	148462
5	84002	27320 743	16421789	3344387	2754676	1381104	524398	925507	285870	169005
5	90606	31614398	18895758	4084425	3484118	1502027	742407	984519	224475	170324
≤	97349	26510816	16269262	2861134	2837282	1300697	634419	1198546	217041	120374
\$	104196	29024184	17810842	3517974	3199332	1300064	593404	949814	213072	144328
5	113327	32882415	18637675	5124628	3868244	1425163	812047	1325157	327210	138080
\$	123592	32825884	19538620	4454844	3498243	1441264	640870	1246204	177799	183330
≤	134528	28128460	17213393	3353636	2570263	1449328	657594	1122266	364970	140222
5	138500	32078142	18259162	4470237	3466867	1648948	943221	1255462	311967	172463
5	161817	34896168	19022352	5451809	3655525	1946207	1519167	1630223	371243	130862
\$	182420	32207642	16161415	5863126	3469122	1904635	518387	1733999	1013873	154114
5	211235	30101191	15085756	7193681	2184879	1473490	779896	1261054	364840.	175942
s	255684	23590345	12416755	4168839	2183626	1201617	669489	826812	546846	158046
s	345402	32258336	16392550	4277034	3840536	1775761	1080390	1637340	536965	271830
>	345402	57116799	26136346	8958762	4260225	5388848	3379081	3731502	799279	446815
	TOTAL	578383436	329565727	80301019	59220067	30463716	16219170	23380426	7177851	3218204

TABLEAU 11: DEPENSE TOTALE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.
(ENSEMBLE DU PAYS) UNITE: 1000 FCFA

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	CEREALES	TUBERCULE FECULANTS	LEGUMES FEUILLES	LEGUMINEU SES	FRUITS	GRAINS ET OLEAGINEUX	VIANDE	VOLAILLE	POISSON	HUILE ET CORPS GRAS	PROD LAI		OISSON T TABAC	DIVERS
s 36922	4011194	50391	922568	185485	119925	392988	209864	27376	470869	43360	199574	95056	327102	1054973
≤ 47954	5401784	77168	1343675	74449	481535	550020	470903	50157	1034064	89873	388002	126479	386613	1650068
s 55135	7826355	65300	1720672	356535	254310	690081	597388	91346	896542	111733	642533	224230	928269	2181280
s 62682	8188083	157144	1732837	189288	417419	987501	689588	73254	958529	182280	363034	265208	755090	2894541
≤ 69389	7373987	129522	1283629	186476	285925	1253690	748782	42983	1273771	266148	678445	299716	608975	1981912
≤ 76537	9881967	199940	1735033	160972	303379	1092056	992316	293887	1201546	181559	594141	312311	983199	2744138
≤ 84002	9655889	162073	2146294	260183	316617	1220447	1330236	125552	1335791	322501	460632	508243	802461	2466403
s 90606	9979764	271708	2385315	369997	421387	1972043	1048037	274225	1290319	212146	565570	598937	1377345	2921032
≤ 97349	9254455	250211	1846815	259304	436957	1911946	1549627	100080	1543517	415698	736276	596432	983145	2619937
s 104196	9873634	290940	1690225	279486	641751	1837123	1567096	155390	1393269	530322	696743	566647	1193414	2716987
s 113327	9877807	188891	2074262	550663	330993	2214035	875979	256975	915707	262825	516831	604000	1375157	2994321
s 123592	10747675	249138	1951851	353886	539286	2662023	1321526	282533	1572636	443891	729941	757948	1348937	3170351
s 134528	11430013	259913	2297412	312720	679138	2042584	2714551	471819	1812914	592820	1082902	1235351	1702919	4688367
s 138500	8894552	344162	2009760	203669	507856	2046676	1746463	288461	1499208	476000	747772	805832	1359902	2994105
s 161817	9839123	295153	2257858	271990	597989	2124905	2207681	251131	1657674	805343	1000351	844097	1904479	3322205
≤ 182420	9465652	263919	2393846	327631	1334991	2049468	2157942	256109	1366946	646737	570738	912674	1631346	3295557
≤ 211235	10649642	588210	3682835	253814	942146	1995662	3849036	489375	1668571	734272	856609	1287501	2617641	4696499
s 255684	9602915	455141	2917205	201795	722724	1850125	4872570	98763	1437401	1056729	1296353	1470746	2314375	5606863
s 345402	10975369	979069	4209026	213111	1139822	3455453	5752811	416892	1787683	1374937	1407770	1775274	2832136	6113502
> 345402	9340055	624925	5579501	174806	2244397	1771802	7616274	504412	1261663	1753990	1346969	2528404	4708828	9483646
TOTAL	182269917	5902918	46180621	5186261	12718547	34120627	42318667	4550720	26378621	10503163	14881185	15815085	30141333	69596689

TABLEAU 12: DEPENSE TOTALE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.
(MILIEU URBAIN) UNITE: 1000 FCFA

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	CEREALES	TUBERCULE FECULANTS	LEGUMES FEUILLES	LEGUMINEU SES	FRUITS	GRAINS ET OLEAGINEUX	VIANDE	VOLAILLE	POISSON	HUILE ET CORPS GRAS	LAIT ET PROD LAI + OEUF	SUCRE ET PRODUITS SUCRE	BOISSON ET TABAC	DIVERS
≤ 36922	375537	1067	73493	68546	4590	19145	14682	3204	118642	14141	2956	2 1733:		49217
s 47954	445293	17860	112274	11198	8956	37779	53052	0	63845	14298	1041	7 1985	4 10149	115426
s 55135	460428	12959	82009	4482	10037	27472	52428	2187	168146	27845	3009	9 51100	21179	109129
s 62682	789635	14980	154583	3980	11372	102327	163161	7452	86339	25374	2144	9 6659	7 101418	389498
s 69389	1181917	34575	311892	26865	79739	219575	254513	11944	270166	119643	3399	0 13301		236113
s 76537	1172875	31678	218485	29415	34029	69038	187626	11828	281595	80881	8978	5 67350		308388
≤ 84002	1854558	56058	482958	63834	61830	178632	349704	32912	379682	159105	5366			585521
s 90606	1862222	36696	446470	51269	100503	224385	322664	15204	453133	129947	8557			679722
≤ 97349	2400985	96810	486937	66771	81651	252761	642253	7655	665043	249502	13112			700702
≤ 104196	1799269	138282	671220	38402	201790	275534	689671	9104	362526	270219	11452	3 33441		571652
s 113327	1527155	62485	541557	53030	127359	234820	341530	13776	207758	103774	5345	3 31694		606013
s 123592	2300578	158707	588930	59450	112384	319568	584409	53308	574483	224973	11168	5 38890		844797
≤ 134528	4432372	107038	1099115	54659	374610	600283	1891995	266 656	763326	357839	57154			2210895
≤ 138500	1829692	85075	591062	86885	79950	233524	734385	322	474087	230154	17486			780338
≤ 161817	2537539	97036	1022025	64499	166229	455095	1009962	67005	552122	245893	27145			960421
s 182420	3426350	143395	956977	59471	475543	497896	1455383	87497	567342	328753	20227			1324736
≤ 211235	5380432	382694	1932300	108315	552078	673050	2527779	380988	1000836	604342	43542			2932856
s 255684	6029491	341060	1694176	106602	431015	1017429	3705007	52322	938104	732049	73889			3469182
s 345402	6247887	581480	2894690	135433	666619	1478012	4047022	302218	882217	1034221	102832			3988372
> 345402	4513097	406072	2021615	101684	809549	612457	4657316	295309	716216	827081	79945	7 94575	7 1433703	4660194
TOTAL	50567312	2806007	16382769	1194789	4389832	7528781	23684541	1620890	9525609	5780036	498757	0 799459	7 8957949	25523173

TABLEAU 13: DEPENSE TOTALE SELON LES GROUPES DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LA CLASSE DE DEPENSE PAR TETE.

(MILIEU RURAL) UNITE: 1000 FCFA

CLASSE DE DEPENSE PAR TETE	CEREALES	TUBERCULE FECULANTS	LEGUMES FEUILLES	LEGUMINEU SES	FRUITS	GRAINS ET OLEAGINEUX	VIANDE	VOLAILLE	POISSON	HUILE ET CORPS GRAS	LAIT ET PROD LAI + OEUF		BOISSON ET TABAC	DIVERS
- 36033	2625653	40774	24227											
s 36922 s 47954	3635657	49324	849075	116939	115335	373843	195181	24172	352227	29219	17001		295960	1005757
	4956491	59308	1231400	63252	472579	512241	417851	50157	970219	75574	37758		376464	1534642
s 55135	7365927	52341	1638663	352053	244274	662609	544960	89159	728397	83888	61243		907091	2072150
≤ 62682	7398449	142164	1578254	185308	406047	885174	526426	65803	872190	156906	34158		653672	2505042
≤ 69389	6192070	94947	971737	159612	206186	1034115	494268	31039	1003605	146505	64445		503923	1745800
s 76537	8709092	168263	1516548	131557	269350	1023019	804690	282059	919951	100678	50435		887118	2435751
≤ 84002	7801331	106014	1663336	196350	254788	1041815	980532	92641	956109	163396	40696		599818	1880882
≤ 90606	8117542	235012	1938845	318729	320884	1747658	725373	259021	837186	82199	47999	4 390929	1200174	2241310
s 97349	6853470	153401	1359878	192533	355305	1659185	907374	92425	878474	166195	60515	2 321766	804405	1919235
s 104196	8074365	152657	1019006	241085	439961	1561589	877425	146287	1030743	260103	58222	1 232233	1044402	2145335
s 113327	8350652	126406	1532705	497633	203635	1979215	534449	243199	707948	159050	46337	9 287052	1160849	2388308
≤ 123592	8447097	90431	1362921	294436	426902	2342455	737117	229225	998153	218918	61825	6 369045	1078421	2325554
s 134528	6997641	152875	1198297	258061	304527	1442300	822556	205163	1049588	234981	51136	3 426618	1134380	2477473
≤ 138500	7064860	259087	1418698	116784	427906	1813152	1012077	288139	1025121	245846	57290	6 551237	1254054	2213767
≤ 161817	7301584	198117	1235833	207491	431760	1669809	1197719	184125	1105552	559450	72889	7 391313	1454052	2361784
s 182420	6039302	120524	1436869	268160	859448	1551572	702559	168612	799603	317984	36845	8 397492	1163430	1970820
≤ 211235	5269211	205516	1750535	145499	390068	1322612	1321257	108387	667735	129930	42118	0 416949	1176626	1763644
≤ 255684	3573424	114082	1223029	95193	291709	832696	1167563	46441	499297	324680	557460	0 521945	1030347	2137682
≤ 345402	4727482	397589	1314336	77678	473203	1977441	1705789	114674	905466	340715	37944	7 677771	1183073	2125130
→ 345402 ————————————————————————————————————	4826959	218853	3557886	73122	1434849	1159344	2958959	209103	545448	926910	54751	2 1582647	3275124	4823452
TOTAL	131702606	3096911	29797853	3991473	8328715	26591846	18634126	2929830	16853012	4723126	989361	5 7820488	21183383	44073516

PROFIL DE PAUVRETE TABLEAU 1: Structure de la depense selon la classe de depense et les groupes de produit.

		ALIMENTA TION	HABILLEM ENT	LOGEMENT ENERGIE EAU	MEUBLES & MENAGE RS	SANTE	TRANSPOR T & COMM UNICATIO	LOISIRS & EDUCAT ION	AUTRES E IENS & S ERVICES
DECILE	10	67.0	7.8	11.1	4.1	1.2	2.4	1.0	5.3
DECILE	20	63.2	9.5	12.2	4.0	1.7	2.7	1.5	5.3
DECILE	30	62.6	10.9	11.2	3.8	2.2	2.5	0.8	6.0
DECILE	40	62.3	10.6	10.7	4.1	2.8	3.1	1.1	5.3
DECILE	50	59.7	11.9	11.3	4.5	2.5	3.6	0.8	5.6
DECILE	60	58.5	11.6	11.6	4.2	2.3	5.1	1.3	5.5
DECILE	70	55.7	13.6	11.5	5.0	2.9	4.7	1.4	5.3
DECILE	80	51.5	16.2	11.2	4.9	3.5	5.0	1.2	6.5
DECILE	90	50.1	17.5	11.3	4.8	2.9	4.3	2.1	7.1
DECILE	100	40.9	20.0	12.0	6.1	4.5	6.5	2.6	7.4
··-									·····
TOTALES		53.2	14.8	11.5	4.9	3.1	4.6	1.6	6.3

PROFIL DE PAUVRETE TABLEAU 3: Etat nutritionnel des enfants selon la classe de dépense. Enfants de 0 à 10 ans. Indicateur Taille/âge.

		< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
DECILE DECILE DECILE DECILE DECILE DECILE DECILE DECILE DECILE	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	24.8 26.0 25.5 25.5 23.3 25.0 23.0 19.6 16.3 17.5	19.6 19.3 20.8 19.8 24.2 17.6 20.7 16.2 18.8 18.2	30.6 36.3 37.7 35.6 34.2 35.7 34.8 40.8 37.9 36.8	12.6 7.8 8.1 9.3 8.5 12.9 9.1 10.0 11.4 16.9	12.4 10.6 8.0 9.8 9.9 12.5 13.3 15.6 10.6
TOTALES		23.1	19.6	35.9	10.4	11.0

ANNEXE 2

PROFIL DE PAUVRETE

TABLEAU 4: Indice de masse corporelle des adultes selon la classe de dépense. Sexe: Masculin.

					_		
		< 16.0	16.0 A < 17.0	17.0 A < 18.5	18.5 A 25.0	> 25.0 A 30.0	> 30.0
				10.0	01.0	2.0	0.0
DECILE	10	1.0	3.1	12.2	81.0	2.8	0.0
DECILE	20	3.3	3.0	8.0	81.0	4.4	0.2
DECILE	30	1.3	2.9	10.2	81.8	3.3	0.4
DECILE	40	1.2	2.8	10.7	80.8	4.2	0.2
DECILE	50	1.2	1.6	11.6	79.4	5.7	0.5
DECILE	60	2.5	2.3	13.3	76.7	5.1	0.2
DECILE	70	3.1	3.1	9.4	78.2	5.6	0.6
DECILE	80	0.0	1.6	9.9	78.0	9.3	1.2
DECILE	90	2.2	2.4	8.3	75.8	9.7	1.6
DECILE	100	1.2	3.0	8.6	73.8	12.1	1.3
TOTALES		1.7	2.6	10.2	78.8	6.1	0.6

PROFIL DE PAUVRETE

TABLEAU 2: Etat nutritionnel des enfants selon la classe de dépense. Enfants de 0 à 10 ans. Indicateur Poids/taille.

< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
	23.2	52.9 52.9	6.6	4.6 5.9
10.9	19.3 21.1	57.0 59.1	5.1 6.6	7.7 5.1 6.9
9.5	21.8 21.6 20.4	53.4 53.6 52.6	8.6 7.8	6.7 9.0
13.5	22.4 19.8	48.5 54.7 53.0	8.2 7.2 6.5	7.8 4.8 7.6
11.2	21.0	54.0	7.3	6.6
	12.7 12.6 10.9 8.3 9.2 9.5 10.1 13.0 13.5 13.1	<pre></pre>	<pre></pre>	<pre></pre>

en mararararararan manaman manaman an arabetan manaman manaman arabetan arabetan di di di di di di di di di di

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Pays.

	НОМ	MES	FEMM	1ES	ТОТА	L
	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	8	EFFECTIF	ફ
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	141818 646870 615571 467835 335177 1100236 479646	3.7 17.1 16.3 12.3 8.8 29.1	136942 643240 610116 446134 404634 1402152 398509	3.4 15.9 15.1 11.0 10.0 34.7 9.9	278760 1290109 1225686 913969 739811 2502388 878154	3.6 16.5 15.7 11.7 9.4 32.0 11.2
TOTAL	3787152	100.0	4041725	100.0	7828877	100.0

PROFIL DE PAUVRETE

TABLEAU 4: Indice de masse corporelle des adultes selon la classe de dépense. Sexe: Feminin.

		< 16.0	16.0 A < 17.0	17.0 A < 18.5	18.5 A 25.0	> 25.0 A 30.0	> 30.0
DEGILE	10	2.0	4 3	11 8	70.1	0.7	0.6
DECILE	10	3.9	$\frac{4.1}{1}$	11.7	70.1	9.7	0.6
DECILE	20	4.1	5.7	11.1	69.7	8.6	0.8
DECILE	30	2.0	4.6	14.8	69.9	6.0	2.8
DECILE	40	1.8	5.8	11.4	72.4	7.5	1.1
DECILE	50	1.7	5.3	13.9	68.5	9.8	0.8
DECILE	60	3.1	3.9	14.8	70.5	6.7	0.9
DECILE	70	3.6	4.5	12.3	68.3	9.5	1.8
DECILE	80	0.7	5.3	7.9	72.0	12.5	1.5
DECILE	90	2.4	2.5	10.9	67.8	14.0	2.3
DECILE	100	1.6	2.2	10.0	63.7	16.8	5.8
TOTALES		2.6	4.5	12.0	69.5	9.7	1.7

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Région de Koulikoro.

	НОМІ	MES	FEMM	IES	ТОТА	L
	EFFECTIF	%	EFFECTIF	%	EFFECTIF	્
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	16824 85580 93991 77849 51161 167825 82602	2.9 14.9 16.3 13.5 8.9 29.1 14.3	16845 91168 108046 67640 76001 210657 60916	2.7 14.4 17.1 10.7 12.0 33.4 9.7	33668 176748 202037 145490 127162 378482 143518	2.8 14.6 16.7 12.1 10.5 31.4 11.9
TOTAL	575831	100.0	631273	100.0	1207104	100.0

	E	NSEMBLE PAY	rs		URBAIN			RURAL	
IMC	номме	FEMME	TOTALES	НОММЕ	FEMME	TOTALES	номме	FEMME	TOTALE
≤ 16,0	92	133	225	22	29	51	70	104	174
	1.89	3.21	2.50	1.50	2.40	1.91	2.10	3.62	2.81
16,0 A ≤	154	202	356	50	46	96	104	154	258
17,0	3.16	4.88	3.95	3.40	3.81	3.59	3.13	5.37	4.16
17,0 A ≤	546	503	1049	155	116	271	384	382	766
18.5	11.22	12.14	11.64	10.55	9.60	10.12	11.54	13.31	12.3
18.5 A ≤	948	796	1744	277	174	451	654	612	126
20.0	19.47	19.22	19.36	18.86	14.40	16.85	19.65	21.32	20.4
20.0 A ≤	2776	2008	4784	800	602	1402	1943	1368	331
25,0	57.03	48.48	53.10	54.46	49.83	52.37	58.38	47.67	53.4
25,0 A ≤	313	423	736	140	189	329	160	226	38
30,0	6.43	10.21	8.17	9.53	15.65	12.29	4.81	7.87	6.2
30.0 A s	39	77	116	25	52	77	13	24	3
40,0	0.80	1.86	1.29	1.70	4.30	2.88	0.39	0.84	0.6
	<u> </u>								
TOTALES	4868	4142	9010	1469	1208	2677	3328	2870	619
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.0

PROPERTY OF THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF T

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Région de Mopti.

	НОМ	HOMMES		FEMMES		L
	EFFECTIF	ઇ	EFFECTIF	96	EFFECTIF	8
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	19360 94026 97562 70978 49533 180609 94652	3.2 15.5 16.1 11.7 8.2 29.8 15.6	16539 93840 98314 60300 56525 243226 85149	2.5 14.3 15.0 9.2 8.6 37.2 13.0	35900 187867 195875 131278 106059 423835 179801	2.9 14.9 15.5 10.4 8.4 33.6 14.3
TOTAL	606721	100.0	653894	100.0	1260615	100.0

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Région de Kayes.

	HOMMES		FEMM	FEMMES		L
	EFFECTIF	8	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	8
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	21534 90385 76146 60838 49067 150987 61104	4.2 17.7 14.9 11.9 9.6 29.6 12.0	15722 79420 75359 66590 57959 189412 59602	2.9 14.6 13.8 12.2 10.7 34.8 11.0	37256 169805 151505 127428 107026 340399 120707	3.5 16.1 14.4 12.1 10.2 32.3 11.4
TOTAL	510059	100.0	544064	100.0	1054124	100.0

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Région de Gao.

	HOMMES		FEMM	FEMMES		L
	EFFECTIF	8	EFFECTIF	90	EFFECTIF	90
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	4437 25179 27366 18992 11461 46977 15956	3.0 16.7 18.2 12.6 7.6 31.2 10.6	3528 28999 30890 15394 22116 57483 12099	2.1 17.0 18.1 9.0 13.0 33.7 7.1	7965 54177 58256 34386 33578 104459 28056	2.5 16.9 18.2 10.7 10.5 32.5 8.7
TOTAL	150368	100.0	170509	100.0	320877	100.0

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Région de Segou.

	HOMMES		FEMM	FEMMES		L
	EFFECTIF	ક	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	ફ
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	25375 129416 126318 90124 58897 189062 79061	3.6 18.5 18.1 12.9 8.4 27.1	30146 133961 98048 83538 74010 254060 78581	4.0 17.8 13.0 11.1 9.8 33.8 10.4	55521 263377 224366 173662 132906 443121 157642	3.8 18.2 15.5 12.0 9.2 30.6 10.9
TOTAL	698252	100.0	752343	100.0	1450595	100.0

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Milieu Urbain.

	HOMMES		FEMM	FEMMES		TOTAL	
	EFFECTIF	8	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	98	
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	35477 167007 157437 136650 114450 326974 100938	3.4 16.1 15.2 13.2 11.0 31.5 9.7	38803 181433 150260 138953 131292 383495 85926	3.5 16.3 13.5 12.5 11.8 34.5 7.7	74280 348439 307696 275603 245742 710469 186864	3.5 16.2 14.3 12.8 11.4 33.1 8.7	
TOTAL	1038933	100.0	1110161	100.0	2149094	100.0	

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Région de Tombouctou.

	HOMMES		FEMM	FEMMES		.L
	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	용	EFFECTIF	જુ
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	5644 32814 25067 20877 18881 54337 24364	3.1 18.0 13.8 11.5 10.4 29.9	6689 35767 31883 21498 18949 81323 20366	3.1 16.5 14.7 9.9 8.8 37.6 9.4	12333 68581 56950 42375 37830 135660 44730	3.1 17.2 14.3 10.6 9.5 34.0
TOTAL	181983	100.0	216474	100.0	398458	100.0

TABLEAU 1-5: Etat nutritionnel des enfants selon les déciles de la dépense. Enfants de 0 à 10 ans. Indicateur Poids/taille.

Déciles de la dépense	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
≤ 10 ≤ 20 ≤ 30 ≤ 40 ≤ 50 ≤ 60 ≤ 70 ≤ 80 ≤ 90 ≤ 100	14.0 11.6 7.9 10.4 8.5 9.2 12.9 11.0 17.3	23.2 20.2 18.8 20.5 22.0 22.5 23.5 23.1 16.9 18.5	49.8 54.8 62.2 55.0 54.2 54.2 48.0 48.5 53.6 56.5	7.2 7.0 5.3 7.6 9.2 7.2 8.8 8.1 6.4 6.8	5.9 6.5 5.9 6.2 6.9 6.8 9.3 5.9
TOTALES	11.2	21.0	54.0	7.3	6.6

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. District de Bamako.

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	EFFECTIF	ક	EFFECTIF	8.	EFFECTIF	%
< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50	12641 53677 45692 47067 42380 133889 26179	3.5 14.8 12.6 13.0 11.7 37.0 7.2	16361 61805 45600 55491 43435 128656 13367	4.5 16.9 12.5 15.2 11.9 35.3 3.7	29002 115482 91291 102558 85814 262545 39545	4.0 15.9 12.6 14.1 11.8 36.1 5.5
TOTAL	361525	100.0	364713	100.0	726238	100.0

TABLEAU 1-5: Etat nutritionnel des enfants selon les déciles de la dépense. Garçons de 0 à 10 ans. Indicateur Poids/taille.

Déciles de la dépense	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
≤ 10 ≤ 20 ≤ 30 ≤ 40 ≤ 50 ≤ 60 ≤ 70 ≤ 80 ≤ 90 ≤ 100	15.2 11.9 7.2 11.8 8.4 8.4 25.2 9.4 22.5	22.6 20.9 19.2 23.8 25.1 25.4 24.4 27.7 16.0 20.9	49.2 54.4 62.4 50.4 51.4 51.9 45.4 47.5 50.5	7.2 6.1 7.6 8.2 8.9 8.0 8.1 8.0 6.7	5.8 6.7 3.6 5.9 6.2 6.3 7.0 7.5 4.2 8.9
TOTALES	11.9	22.6	51.9	7.5	6.0

TABLEAU 1-1: Répartition des membres des UA selon l'âge et le sexe. Milieu Rural.

	HOMMES		FEMM	ES	TOTAL	
	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	ફ	EFFECTIF	8
<pre>< 1 an 1 - 5 6 - 10 11 - 15 16 - 20 21 - 50 > 50</pre>	106341 479863 458134 331184 220727 773262 378708	3.9 17.5 16.7 12.1 8.0 28.1 13.8	98139 461807 459856 307182 273342 1018657 312583	3.4 15.8 15.7 10.5 9.3 34.8 10.7	204480 941670 917990 638366 494069 1791919 691290	3.6 16.6 16.2 11.2 8.7 31.6 12.2
TOTAL	2748219	100.0	2931564	100.0	5679783	100.0

TABLEAU 1-7: Etat nutritionnel des enfants selon la CSP du chef de l'UA. Enfants de 0 à 10 ans. Indicateur Taille/âge.

CSP du chef de l'UA	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
AGRICUL/ELEVEUR PECHEUR/CHASSEUR COMMERC+ANT ARTISANS/INDEPEN SALARIES SECT PU SALARIES SECT PR RETRAITES	23.8 18.8 20.9 24.0 17.7 20.9 24.9	19.9 16.6 20.7 20.3 18.6 10.6 18.6	34.6 44.4 37.2 36.6 40.8 34.7 36.9	10.7 13.7 7.6 8.8 11.0 25.0 8.6	11.0 6.5 13.5 10.3 11.9 8.8 11.1
TOTALES	23.1	19.6	35.9	10.4	11.0

TABLEAU 1-5: Etat nutritionnel des enfants selon les déciles de la dépense. Filles de 0 à 10 ans. Indicateur Poids/taille.

Déciles de la dépense	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
<pre>≤ 10 ≤ 20 ≤ 30 ≤ 40 ≤ 50 ≤ 60 ≤ 70 ≤ 80 ≤ 90 ≤ 100</pre>	12.9 11.2 8.5 9.0 8.6 10.0 10.6 12.7 12.6 7.7	23.7 19.3 18.3 17.0 18.9 19.8 22.7 18.3 17.6 16.5	50.3 55.2 62.1 60.1 56.9 56.4 50.6 49.6 56.4 61.4	7.2 8.0 3.0 7.0 9.4 6.4 9.5 8.3 6.1 6.8	6.0 6.3 8.2 6.9 6.2 7.4 6.7 11.2 7.3
TOTALES	10.4	19.4	56.0	7.1	7.2

TABLEAU 1-6: Etat nutritionnel des enfants selon les déciles de la dépense. Garçons de 0 à 10 ans. Indicateur Taille/âge.

Déciles de	< -2ET	-2ET A	-1ET A	+1ET A	+2ET ET
la dépense		< -1ET	< +1ET	< +2ET	PLUS
≤ 10	25.0	17.7	31.1	13.1	13.2
≤ 20	32.2	19.0	29.3	9.4	10.1
≤ 30	27.8	20.8	36.4	7.3	7.7
≤ 40	24.3	26.4	30.3	9.4	9.7
≤ 50	24.5	20.1	37.8	10.2	7.5
≤ 60	28.2	18.8	32.6	7.7	12.7
≤ 70	23.1	20.0	34.3	10.8	11.8
≤ 80	25.6	14.9	32.7	11.8	15.1
≤ 90	19.7	22.2	34.6	12.5	11.0
≤ 100	19.3	21.0	34.3	16.5	8.9
TOTALES	25.8	20.2	33.0	10.4	10.6

TABLEAU 1-6: Etat nutritionnel des enfants selon les déciles de la dépense. Enfants de 0 à 10 ans. Indicateur Taille/âge.

Déciles de la dépense	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
≤ 10 ≤ 20 ≤ 30 ≤ 40 ≤ 50 ≤ 60 ≤ 70 ≤ 80 ≤ 90 ≤ 100	24.0 27.7 24.8 22.5 22.0 27.1 20.0 19.7 18.8 16.7	19.1 19.1 21.0 21.6 21.4 19.7 19.4 14.0 19.8 19.3	31.6 35.5 38.4 36.6 37.2 31.3 37.2 40.3 37.0 34.7	12.8 8.2 7.8 8.6 10.6 10.4 10.9 11.5 11.1	12.5 9.5 8.0 10.8 8.8 11.5 12.5 14.6 13.3
TOTALES	23.1	19.6	35.9	10.4	11.0

TABLEAU 1-7: Etat nutritionnel des enfants selon la CSP du chef de l'UA. Garçons de 0 à 10 ans. Indicateur Taille/âge.

CSP du chef de l'UA	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
AGRICUL/ELEVEUR PECHEUR/CHASSEUR COMMERC+ANT ARTISANS/INDEPEN SALARIES SECT PU SALARIES SECT PR RETRAITES	26.9 22.5 20.9 26.5 21.7 19.1 25.0	20.1 19.1 23.3 21.7 20.0 1.0 19.4	31.4 39.0 36.7 35.6 33.8 40.8 37.5	11.0 13.0 7.8 7.8 10.7 24.5	10.5 6.5 11.4 8.4 13.7 14.6 11.2
TOTALES	25.8	20.2	33.0	10.4	10.6

TABLEAU 1-8: Poids et Taille moyennes des individus selon l'âge et le sexe. Pays.

CLASSE		HOM	MES		FEMMES					
D'AGE	POIDS		TAILLE		POIDS		TAILLE			
	EFFECTIF	MOYENNE	EFFECTIF	MOYENNE	EFFECTIF	MOYENNE	EFFECTIF	MOYENNE		
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 7 8 9 9 9 10-24 15-29 80-34 5-39 0-44 5-49 0-54 5-59 0 et plus	391 277 405 434 392 394 402 356 342 340 342 241 304 261 233 241 217 165 196 130 714 674 563 475 389 370 333 316 708	6.4 8.7 11.0 13.1 15.0 17.1 18.9 21.6 23.6 25.4 28.3 30.5 33.1 36.1 38.5 43.7 46.8 52.6 55.0 57.0 61.3 62.7 64.2 63.5 63.2 63.2 63.0 59.9	364 277 406 439 381 388 399 357 337 341 343 247 312 263 237 243 220 166 209 133 730 688 568 483 392 373 339 318 717	62.5 73.4 81.9 90.1 98.9 106.6 112.9 120.5 124.9 128.8 133.6 138.1 142.3 147.5 150.0 156.6 160.3 165.4 167.1 169.6 172.1 171.6 172.7 172.2 171.5 170.9 170.6 169.6	407 302 368 439 382 384 369 382 335 356 312 212 302 248 250 275 236 206 250 151 996 929 695 569 528 428 373 251 619	6.1 8.6 10.3 12.6 14.9 16.9 18.8 21.0 23.9 26.5 28.8 31.1 34.4 38.5 42.9 49.0 51.4 53.0 53.8 54.2 56.8 56.8 56.8 56.8 56.8 56.3 54.7 54.5 52.2	381 288 365 433 387 376 362 384 335 361 308 218 307 252 253 277 239 208 256 156 1012 951 707 578 545 439 395 256 634	60.8 72.6 80.3 89.1 98.3 105.8 112.3 118.7 125.7 130.8 134.7 138.3 142.9 147.5 152.4 157.4 158.8 159.5 160.1 160.0 161.9 161.3 161.3 160.7 160.7 160.0 161.0 158.8		

TABLEAU 3-15: Structure de la consommation alimentaire selon la catégorie socio-professionnelle du chef de l'UA et les groupes de produit.

	AGRIC. ELEVEUR	PECHEUR CHASSEU	COMMER- CANT	ARTISAN INDEP.	SALARIE PUBLIC	SALARIE PRIVES	RETRAITE	ENSEMBLE
CEREALES TUBERC FECULANTE LEGUMES + FEUILLES LEGUMINEUSES FRUITS GRAINS +OLEAGINEUX VIANDE VOLAILLE POISSON HUILE ET CORPS GRAS LAIT +PROD. LAIT. + OEUF SUCRE + PRODUIT SUCRE BOISSON ET TABAC DIVERS	40.4 1.1 9.6 1.3 2.4 8.4 5.2 0.9 4.6 1.4 2.9 2.3 6.4 13.1	40.1 0.6 6.8 0.2 0.8 5.1 4.7 0.6 14.6 2.5 1.9 2.8 7.6 11.7	25.9 1.8 8.8 0.6 4.0 4.3 18.1 0.5 4.7 2.7 2.6 4.6 6.8 14.7	34.6 1.3 8.4 0.7 2.4 3.8 11.3 0.7 7.3 3.4 3.8 4.7 4.5 12.9	27.9 1.6 9.8 0.9 3.0 4.0 13.9 1.0 5.0 3.5 2.6 4.8 4.2 17.8	27.6 0.7 9.5 0.8 2.4 4.9 12.3 0.9 6.9 4.2 3.9 4.3 4.5 17.2	34.3 0.9 8.2 0.4 2.2 7.4 9.9 1.6 4.3 2.0 3.6 3.3 6.7 15.0	36.4 1.2 9.2 1.0 2.5 6.8 8.4 0.9 5.3 2.1 3.0 3.2 6.0 13.9
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLEAU 1-6: Etat nutritionnel des enfants selon les déciles de la dépense. Filles de 0 à 10 ans. Indicateur Taille/âge.

Déciles de la dépense	< -2ET	-2ET A < -1ET	-1ET A < +1ET	+1ET A < +2ET	+2ET ET PLUS
≤ 10 ≤ 20 ≤ 30 ≤ 40 ≤ 50 ≤ 60 ≤ 70 ≤ 80 ≤ 90 ≤ 100	23.1 22.4 21.6 20.6 19.4 26.1 17.0 13.7 17.9	20.4 19.1 21.1 16.6 22.8 20.4 18.8 13.1 17.6 17.8	32.1 42.9 40.5 43.2 36.6 30.0 40.0 48.0 39.3 35.1	12.6 6.7 8.3 7.7 11.0 12.9 11.0 11.1 9.9	11.8 8.8 8.4 11.9 10.2 10.5 13.2 14.1 15.4 12.9
TOTALES	20.3	19.0	38.8	10.5	11.4