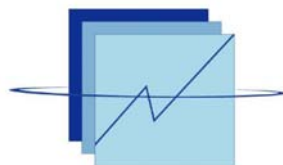


REPUBLIQUE DU SENEGAL

UN PEUPLE -UN BUT -UNE FOI

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES



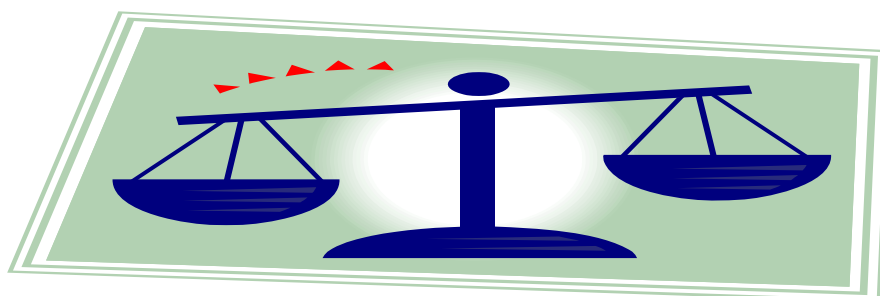
ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

Direction des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale

NOTE D'ANALYSE DE L'INDICE HARMONISE DES PRIX A LA CONSOMMATION

PREMIER TRIMESTRE 2010



REPUBLIQUE DU SENEGAL MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
UN PEUPLE -UN BUT -UNE FOI

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Direction des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale

Rue de Saint Louis x rue de Diourbel

Tel : (221) 33-869-21-39 / Fax : 33-824-36-15

Site web : www.ansd.sn

E-mail: statsenegal@ansd.sn

statsenegal@yahoo.fr

Directeur Général

Babaƙar FALL

Directeur Général Adjoint

Mamadou Falou MBENGUE

Directeur des Statistiques Economiques

Et de la Comptabilité Nationale

Mamadou Alhousseynou SARR

Chef de la Division des statistiques

Conjoncturelles p.i

Maxime Bruno NAGNONHOU

Equipe de rédaction

Baba NDIAYE / Yaye Diama NDIAYE

Distribution :

Aïssatou Guèye THIAM

Pour toute information, s'adresser au bureau des Prix

Publication Trimestrielle

Avril 2010

ISSN 0850- 1475

SOMMAIRE

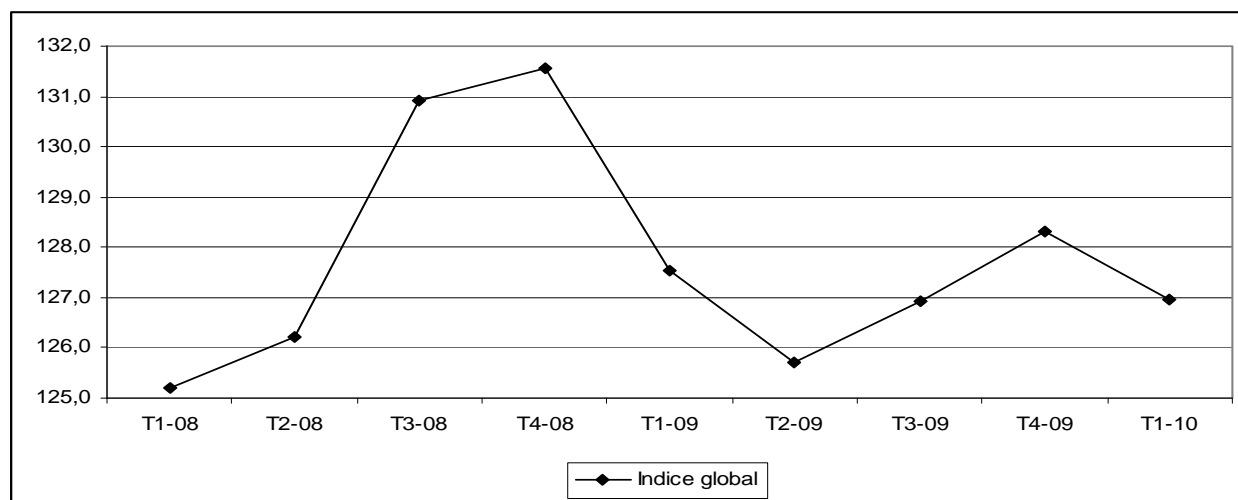
Introduction	2
I- Evolution par fonction de consommation	2
I-1 Produits alimentaires, boissons non alcoolisées	2
I-2 Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	3
I-3 Loisirs et culture	4
I-4 Santé	4
I-5 Transport	5
I-6 Biens et services divers	5
I-7 Communication	6
I-8 Enseignement	6
I-9 Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants	7
I-10 Logement, eau électricité gaz et autres combustibles	7
I-11 Restaurants et hôtels	8
I-12 Articles d'habillement et chaussures	8
II - Analyse des nomenclatures secondaires	9
II -1 Evolution des prix selon l'origine des produits	9
II -2 Classification selon la durabilité	9
II -3 Classification selon le secteur de production	10
II -4 Inflation sous jacente	10
Annexe 1 : Indice des prix à la consommation au premier trimestre 2009 (base 100 en 1996)	11
Annexe 2 : Prix moyens trimestriels de quelques variétés	12
Annexe 4 : Encadré : Formule de calcul des contributions des fonctions de consommation dans la variation de l'indice global	14

Introduction

A premier trimestre 2010, la conjoncture économique mondiale s'est caractérisée par la consolidation du redressement amorcé au cours du second semestre 2009, à la suite de la crise financière internationale. L'économie Sénégalaise a enregistré en février 2010, des gains de compétitivité évalués à 2,1% par rapport au mois précédent soutenus par la dépréciation de la monnaie locale de 1,4% et un différentiel d'inflation favorable de 0,7%. Les prix à la consommation ont enregistré une tendance baissière au premier trimestre 2010, après avoir connu une déflation en 2009. Ainsi, ils ont accusé un repli de 1,1% comparativement au trimestre précédent. Cette baisse est imputable essentiellement aux fonctions, « Produits alimentaires, boissons non alcoolisées » (-2,7%), « meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer » (-0,5%) et « loisirs et culture » (-0,4%). Le relèvement de 2,0% des prix des « boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants » et de 0,6% de ceux services de « logement, eau électricité gaz et autres combustibles » n'a pas pu inversé la tendance baissière du niveau général des prix à la consommation au cours de la période sous revue.

En glissement annuel, les prix à la consommation se sont repliés de 0,4%.

Graphique1 : Evolution trimestrielle de l'indice des prix à la consommation



Source : ANSD

I- Evolution par fonction de consommation

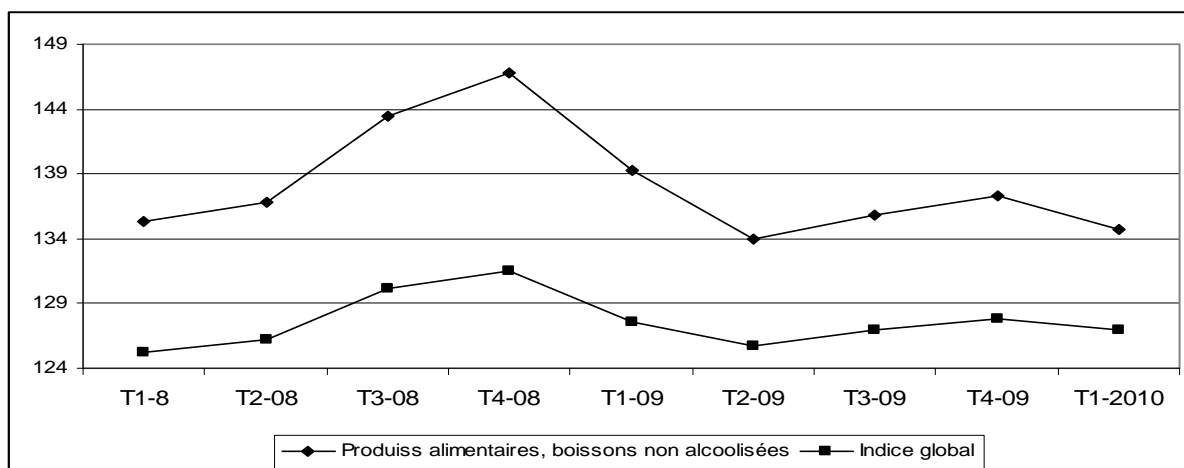
L'analyse de l'évolution par fonction de consommation permet d'apprécier la fluctuation de leurs prix ainsi que leur contribution à l'évolution d'ensemble.

I-1 Produits alimentaires, boissons non alcoolisées

Les prix des « Produits alimentaires, boissons non alcoolisées » ont enregistré un repli de 2,7% par rapport au quatrième trimestre de 2009. Cette situation s'explique par les baisses des prix des « légumes frais » (-13,6%), des produits alimentaires non classés ailleurs (-11,7%), des « fruits » (-4,5%), de la « viande de bœuf » (-3,6%) et des « poissons et autres produits frais de la pêche » (-1,9%). En effet, le

ravitaillement correct des étals au cours de la période sous revue en produits frais à entraîné la baisse des prix de ces dernier. La bonne campagne maraîchère 2009 s'est ressentie au niveau des étals au premier trimestre 2010 avec la réduction des prix des légumes frais. En glissement annuel, les prix de la fonction se sont repliés de (+3,2%).

Graphique 2 : Evolution trimestrielle de la fonction « Produits alimentaires, boissons non alcoolisées» et de l'indice global

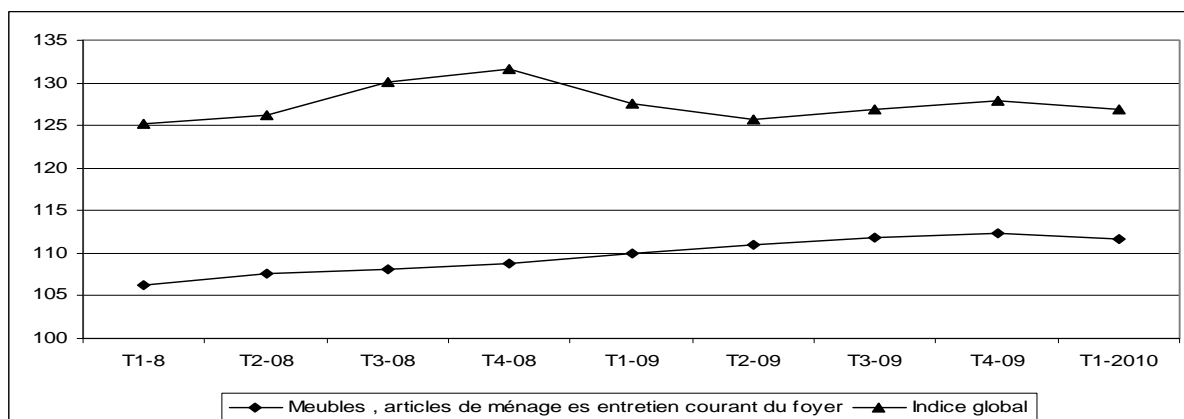


Source : ANSD

I-2 Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer

Les prix de la fonction « meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer » sont ressortis à -0,5% par rapport au quatrième trimestre 2009. Cette évolution résulte notamment de la baisse des prix des postes « petits appareils électroménagers » (-3,6%) et « produits de nettoyage et d'entretien » (-2,5%). En glissement annuel, les prix se sont appréciés de 1,6%. La fonction a participé à la réduction de l'ampleur de la baisse avec une contribution de (+2,8%).

Graphique 3: Evolution trimestrielle de la fonction « Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer » et de l'indice global

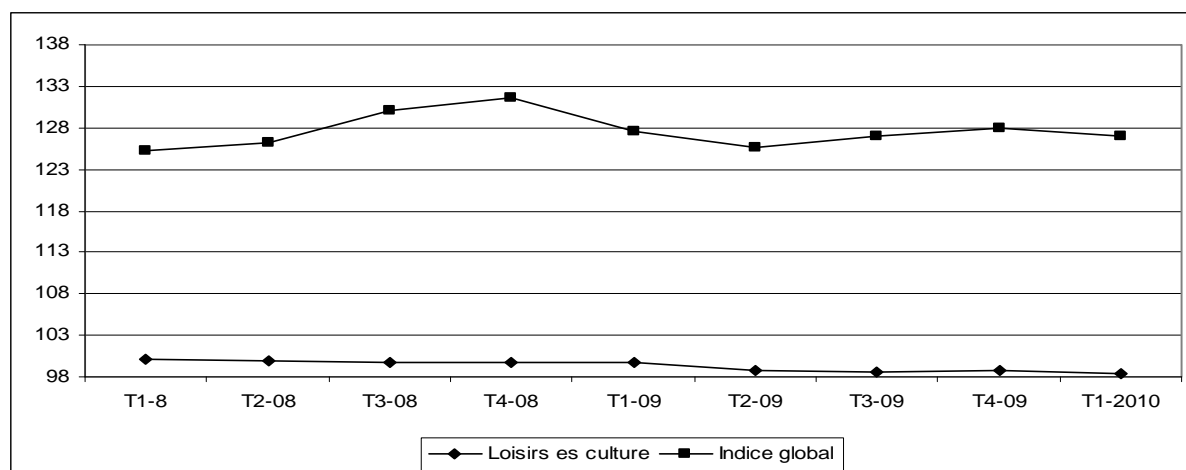


Source : ANSD

I-3 Loisirs et culture

Les prix des services de «loisirs et culture» se sont inscrits en baisse de 0,4% par rapport au quatrième trimestre 2009. Cette détente des prix de la fonction est en liaison avec celle des prix des « articles de sport, matériel de camping et matériel pour activités de plein air » (-8,7%). Par rapport au premier trimestre 2009, les prix de la fonction ont régressé de 1,4%. Sa contribution à la variation des prix de l'indice global est de 1,1%.

Graphique 4 : Evolution trimestrielle de la fonction « Loisirs et culture » et de l'indice global

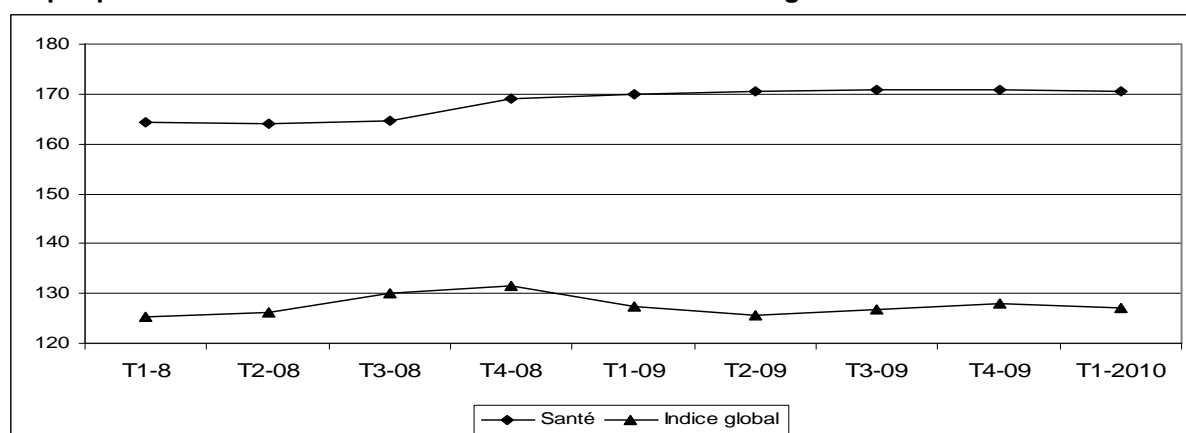


Source : ANSD

I-4 Santé

Les prix des services de « santé » ont enregistré une baisse trimestrielle de 0,2%, en liaison avec le repli de ceux des produits de pharmacopée traditionnelle (-9,9%) et des appareils et matériels thérapeutiques (-3,8%). Toutefois, par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente, les prix de cette fonction ont augmenté de 0,4%. La fonction a contribué à 0,6% à la variation de l'indice global au cours du trimestre sous revue.

Graphique 5 : Evolution de la fonction « Santé » et de l'indice global

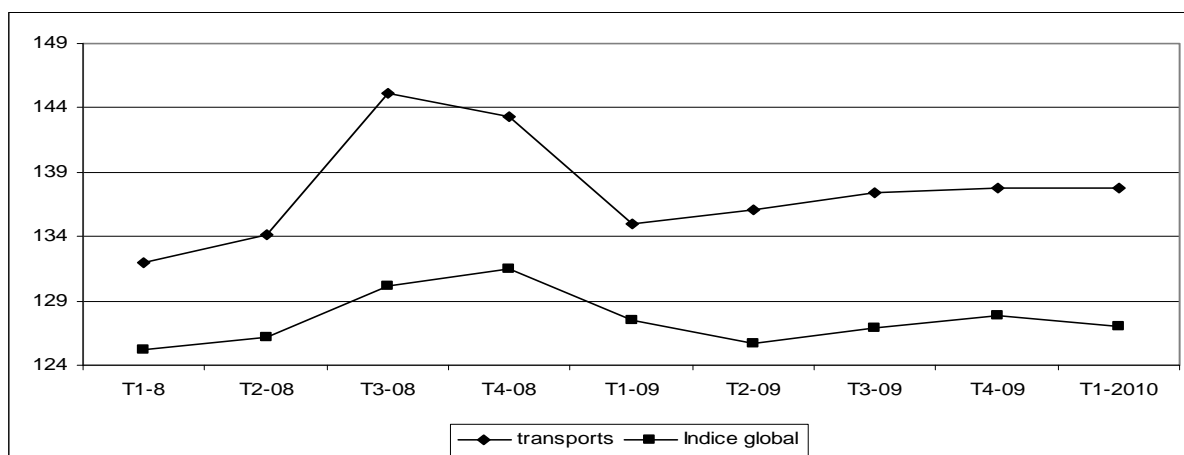


Source : ANSD

I-5 Transports

L'indice des prix de la fonction « transports » a enregistré un léger repli de 0,1% sous l'effet de la diminution est due au la décroissance des prix des « bicyclettes » (-5,5%) et des « voitures particulières » (-3,9%). La hausse de 2,1% des prix des carburants et lubrifiants, à la suite des différentes révisions intervenues au cours de la période sous revue n'a pas pu inverser la tendance baissière de l'indice de la fonction. En glissement annuel, les prix de la fonction se sont appréciés de 2,1%. La fonction a contribué pour 1,1% à la variation trimestrielle de l'indice global.

Graphique 6 : Evolution trimestrielle de la fonction «Transports» et de l'indice global

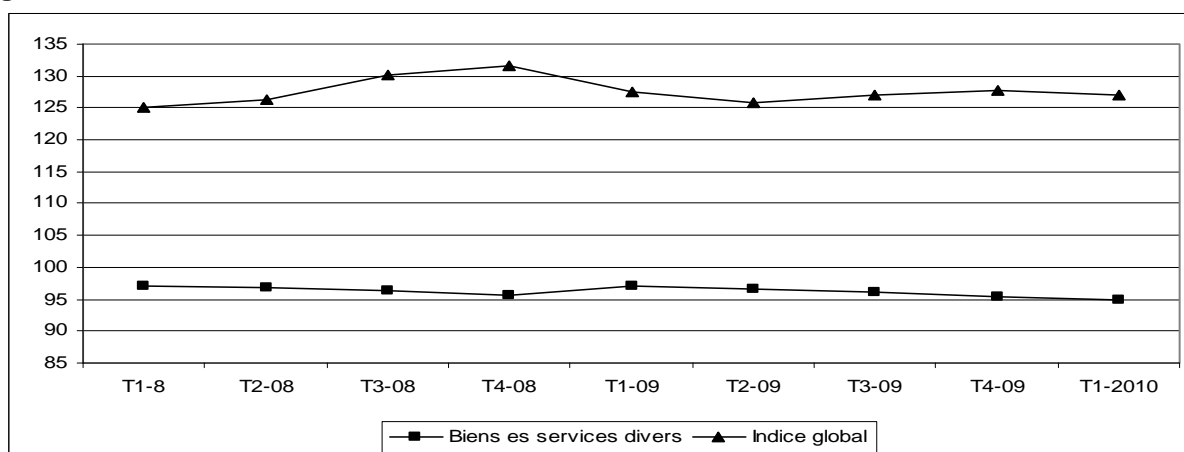


Source : ANSD

I-6 Biens et services divers

L'indice des prix de la fonction « Biens et services divers » a enregistré un repli trimestriel de 0,1%. Cette variation est principalement imputable au poste « autres appareils, articles et produits pour soins corporels » (-0,5%). Les prix de la fonction ont reculé de 2,2% par rapport à leur niveau du premier trimestre 2009. La fonction a contribué pour 0,2% à la variation du niveau général des prix à la consommation.

Graphique 7 : Evolution trimestrielle de la fonction «Biens et services divers » et de l'indice global

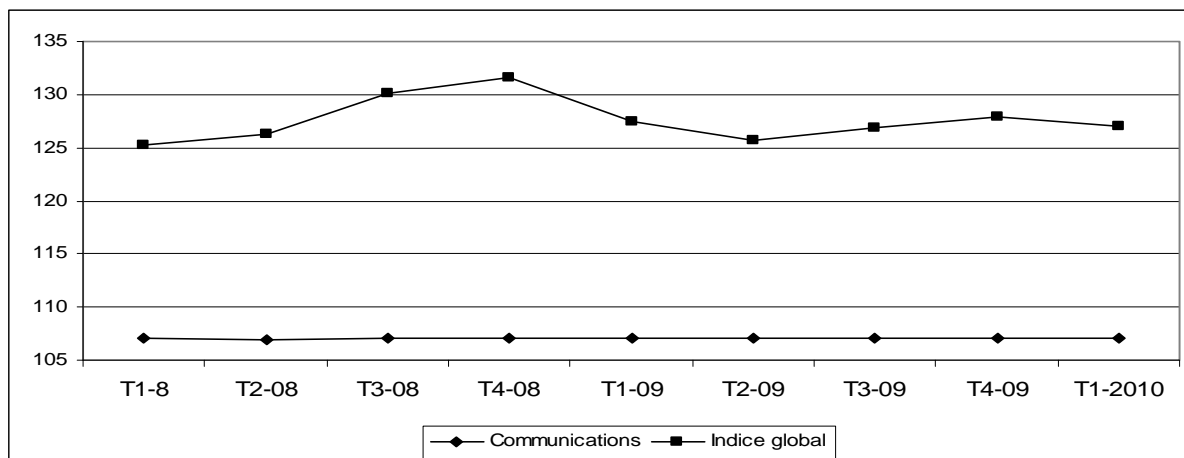


Source : ANSD

I-7 Communication

Les prix des produits retenus n'ont pas connu de fluctuations sensibles en variation trimestrielle et en glissement annuel. En terme de contribution à la variation de l'indice d'ensemble, l'évolution des prix de cette fonction n'a pas été significative.

Graphique 8 : Evolution trimestrielle de la fonction « Communications » et de l'indice global

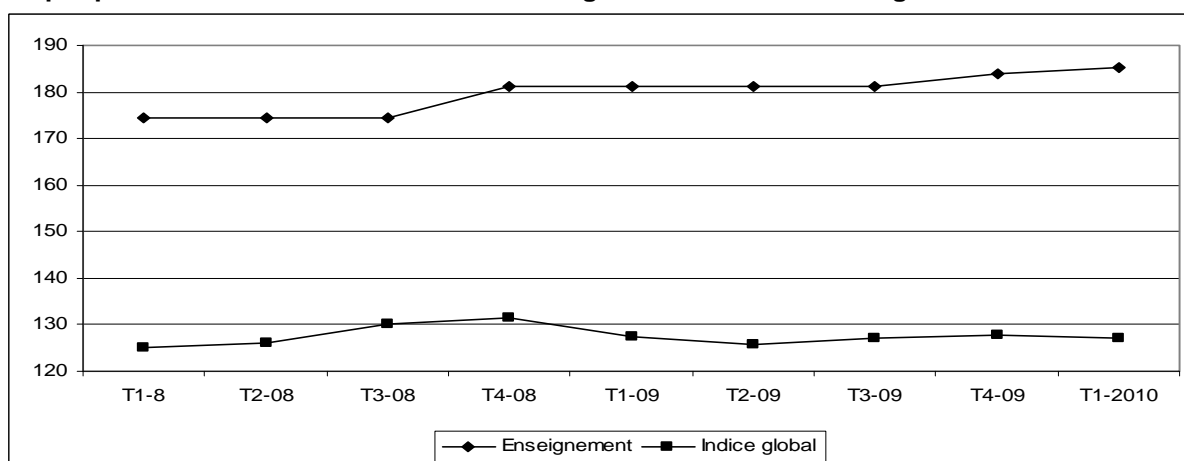


Source : ANSD

I-8 Enseignement

La fonction « enseignement » n'a pas enregistré de variations sensibles des prix au cours de la période sous revue. Cette situation est liée à la stabilité des prix de ses deux composantes « enseignement préélémentaire et primaire » et « enseignement secondaire ». Il convient de signaler qu'en cette période de l'année, l'évolution des prix des services de l'enseignement est nulle du fait du caractère saisonnier de ceux-ci. En glissement annuel, les prix de la fonction se sont situés à 1,5% au dessus de leur niveau de l'année précédente.

Graphique 9 : Evolution de la fonction « Enseignement » et de l'indice global

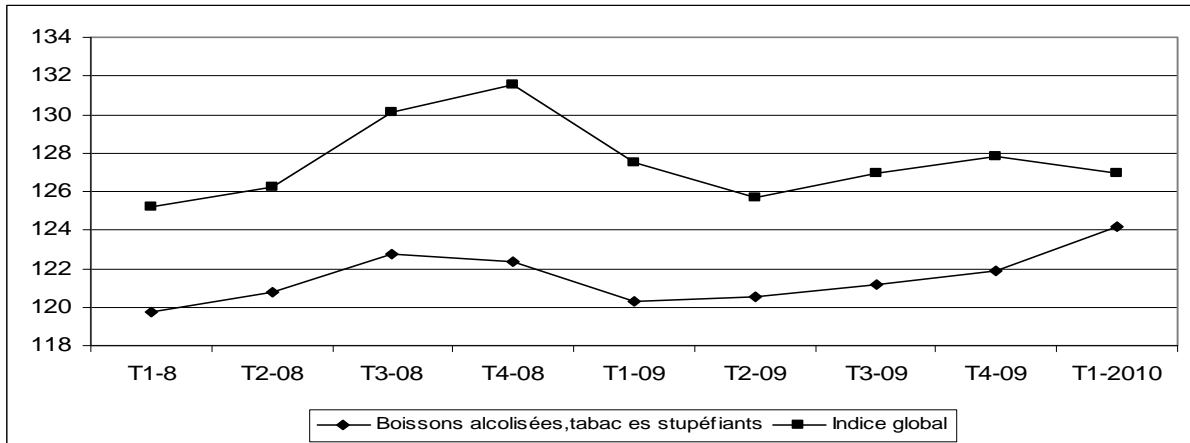


Source : ANSD

I-9 Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants

Les prix des « Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants » ont connu un accroissement de 2,0%, imputable au relèvement de ceux de l'alcool de bouche qui ont vu leurs prix augmenter de 2,5% en rythme trimestriel. En glissement annuel, les prix de la fonction ont été majorés de 3,2%. La fonction n'a pas contribué de façon significative à la variation de l'indice global (-2,1%).

Graphique 10 : Evolution trimestrielle de la fonction « Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants » et de l'indice global

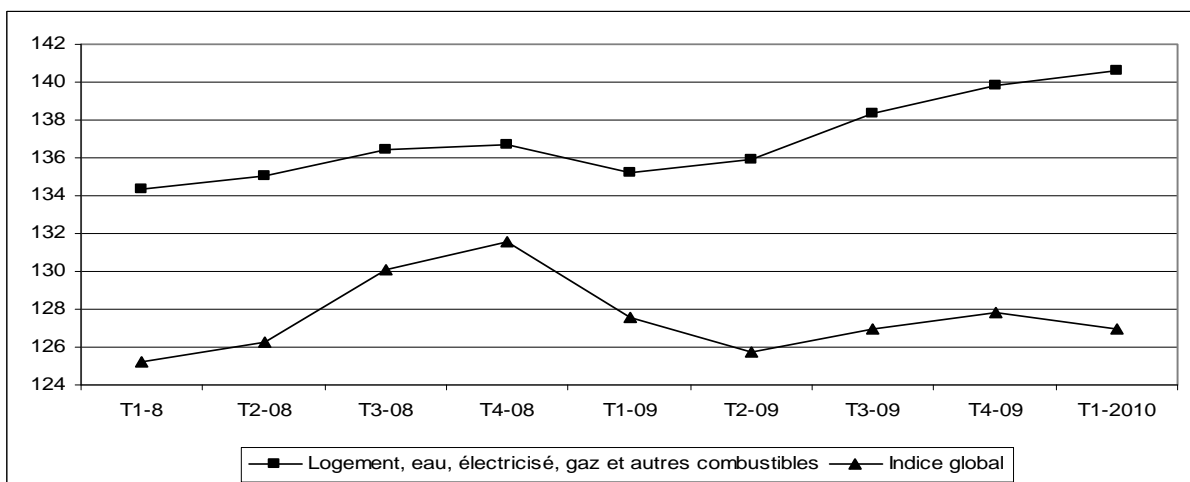


Source : ANSD

I-10 Logement, eau électricité gaz et autres combustibles

Les prix de la fonction « logement, eau électricité gaz et autres combustibles » ont enregistré un relèvement de 0,6% au cours du trimestre sous revue, tirés par ceux des gaz (+10,4%). Par rapport au premier trimestre 2009, les prix de la fonction ont augmenté de 3,9%. La contribution de la fonction à la variation du niveau général des prix est de -9,9%.

Graphique 11: Evolution trimestrielle de la fonction « Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles» et de l'indice global

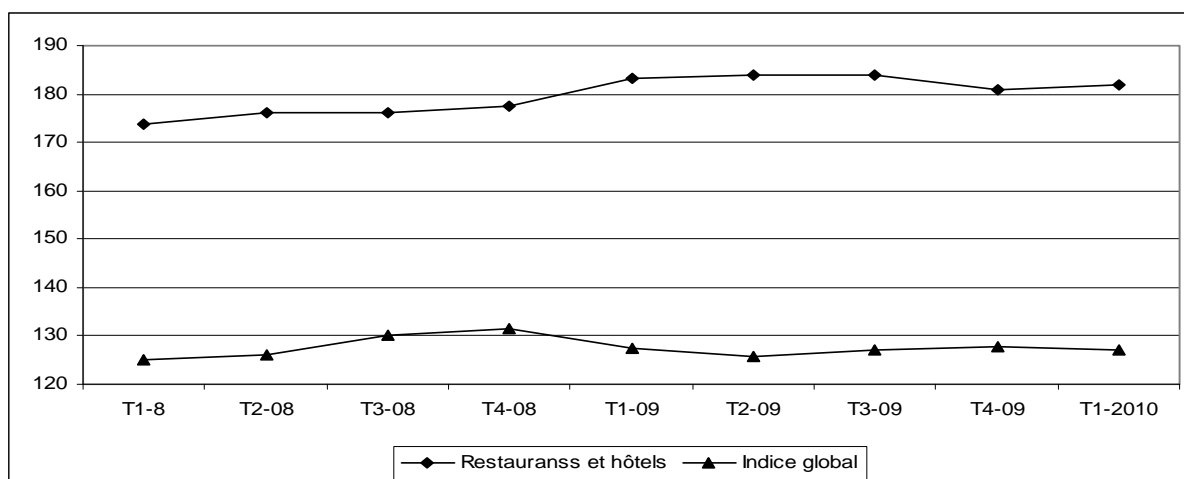


Source : ANSD

I-11 Restaurants et hôtels

Au cours du premier trimestre 2010, les prix des services de « Restaurants et hôtels » sont ressortis en hausse de 0,5% par rapport au trimestre précédent. Cette variation est le reflet de l'augmentation de 0,9% des prix des « services d'hébergement ». Comparés au trimestre correspondant de l'année 2009, les prix de la fonction ont chuté de 0,8%. La fonction a contribué pour -1,1% à la variation trimestrielle de l'indice global.

Graphique 12 : Evolution trimestrielle de la fonction « Restaurants et hôtels » et de l'indice global

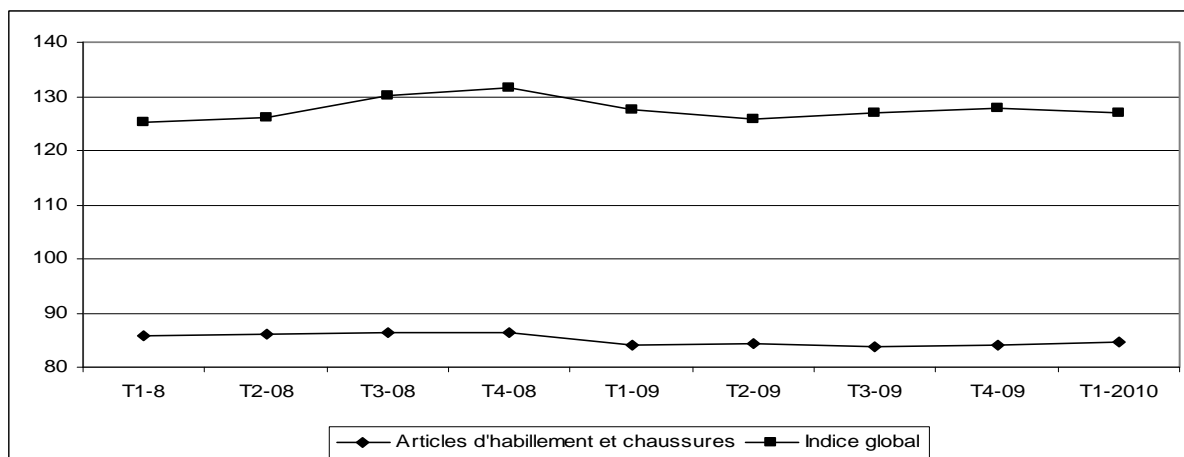


Source : ANSD

I-12 Articles d'habillement et chaussures

Les prix de la fonction « Articles d'habillement et chaussures » ont enregistré une hausse de 0,4%, liée à la celle de 1,3% des prix des tissus pour habillement. Toutefois, par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente, les prix de cette fonction ont connu une hausse de 0,8%. La fonction a contribué pour -3,2% à la baisse de l'indice global.

Graphique 13 : Evolution trimestrielle de la fonction « Articles d'habillement et chaussures » et de l'indice global



Source : ANSD

II - Analyse des nomenclatures secondaires

L'analyse de l'évolution des prix est également effectuée selon les différentes classifications fonctionnelles, à savoir l'origine des produits, le secteur de production, la durabilité et l'inflation sous-jacente.

Tableau 1 : Répartition du panier selon les nomenclatures secondaires

	Pondération	T1- 09	T4- 09	T1- 10	Variation	
					T1-10/T4-09	T1-10 /T1-09
INDICE GLOBAL	10000	127,5	128,3	127,0	-1,1%	-0,4%
ORIGINE						
Indice des produits locaux	6925	136,0	139,4	137,3	-1,5%	0,9%
Indice des produits importés	3075	108,4	103,5	103,8	0,3%	-4,3%
DURABILITE						
Indice des biens durables	396	114,8	121,3	120,2	-0,9%	4,7%
Indice des biens non durables	5372	136,9	137,6	135,1	-1,8%	-1,3%
Indice des biens semi-durables	1362	85,7	86,4	86,4	0,1%	0,8%
Indice des services	2870	131,6	132,0	131,9	-0,1%	0,2%
SECTEURS						
Indice primaire	1154	141,1	158,2	142,8	-9,7%	1,3%
Indice secondaire	5976	123,0	120,8	121,6	0,6%	-1,1%
Indice tertiaire	2870	131,6	132,0	131,9	-0,1%	0,2%
Inflation sous-jacente						
Indice des "Produits frais"	1875	137,0	136,9	129,1	-5,7%	-5,8%
Indice de l'Energie	630	159,0	174,4	178,1	2,1%	12,0%
Indice Hors PF&E	7495	122,5	122,3	122,1	-0,1%	-0,3%

II -1 Evolution des prix selon l'origine des produits

Le repli des prix enregistré au cours du trimestre sous revue est supporté par les produits locaux. En effet, les prix de ces produits ont connu une baisse de 1,5% par rapport au quatrième trimestre 2009. Par rapport à leur niveau du premier trimestre 2009, les prix des produits locaux ont progressé de 0,9%. Les produits importés ont, pour leur part, enregistré une hausse des prix de l'ordre de 0,3% en rythme trimestriel et se sont repliés de 4,3% en glissement annuel.

II -2 Classification selon la durabilité

Au cours du premier trimestre 2010, à l'exception des biens semi- durables, tous les postes de cette classification ont tiré vers la baisse, le niveau général des prix à la

consommation. Les prix des biens durables (-0,9%), les biens non durables (-1,8%) et les services (-0,1%) ont le plus influé sur la contraction trimestrielle de l'indice. Les prix des biens semi durables ont affiché une hausse de 0,1% par rapport au quatrième trimestre 2009. En glissement annuel, les prix des biens semi durables, durables, services et non durables ont enregistré des variations contrastées respectives de (+0,8%), (+4,7%), (+0,2%) et (-1,3%).

II -3 Classification selon le secteur de production

L'indice des nomenclatures secondaires, selon le secteur de production, montre que les trois secteurs (primaire et tertiaire) ont la même évolution tendancielle que l'indice global en rythme trimestriel. Les prix de ces deux secteurs ont régressé respectivement de 9,7% et 0,1%. Le repli constaté au niveau du secteur primaire est lié à l'offre abondante des légumes due principalement à la campagne maraîchère au cours de la période sous revue. Les prix des produits du secondaire ont enregistré quant à eux un relèvement trimestriel de 0,6%. En glissement annuel, les secteurs secondaire, tertiaire et primaire ont enregistré des variations respectives de -1,1%, +0,2% et + 1,3%.

II -4 Inflation sous jacente

Cette classification permet de suivre le niveau de l'inflation qui serait obtenue en dehors des phénomènes perturbateurs que sont les produits saisonniers et les produits énergétiques. En effet, les produits frais ont accusé une baisse trimestrielle de 5,7% par rapport au quatrième trimestre 2010 et de 5,8% en glissement annuel. Le secteur de l'énergie connaît souvent des perturbations, du fait des tensions sur les marchés mondiaux. Au premier trimestre 2009, les prix de la composante énergie ont tiré à la hausse l'indice des prix à la consommation à la suite des révisions des prix du carburant à la pompe et le relèvement des prix du gaz. Ainsi, les prix de l'énergie ont progressé de 2,1% par rapport au quatrième trimestre 2009. En glissement annuel, les prix des produits énergétiques ont crû de 12,0%. En isolant ces deux phénomènes, l'inflation sous jacente mesurée par l'indice « hors produits frais et énergie », s'est établie à -0,1% au cours du premier trimestre 2010 et -0,3% en glissement annuel.

Annexe 1 : Indice des prix à la consommation au premier trimestre 2010 (base 100 en 1996)

libellé	Pondé- -tion	T1_0 9	T4_0 9	T1_1 0	sur un trim	sur 12 mois	Contribu- -tion
Produits alimentaires, boissons non alcoolisées	4032	139,2	138,5	134,7	-2,7%	-3,2%	110,6
Céréales non transformées	674	137,3	115,2	115,6	0,3%	-15,8%	-1,8
Viande de Boeuf	233	135,8	143,3	138,1	-3,6%	1,7%	9,0
Poissons et autres produits frais de la pêche	365	159,6	148,7	145,9	-1,9%	-8,6%	7,5
Lait	193	158,5	147,0	147,9	0,6%	-6,7%	-1,2
Huiles	368	155,1	164,0	164,0	0,0%	5,8%	0,0
Fruits	80	154,3	146,3	139,7	-4,5%	-9,5%	3,9
Légumes frais	367	135,2	171,9	148,5	-13,6%	9,9%	63,1
Produits alimentaires non classés ailleurs (nca)	310	96,7	119,7	105,7	-11,7%	9,3%	31,9
Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants	117	120,3	121,7	124,1	2,0%	3,2%	-2,1
Articles d'habillement et chaussures	1143	83,9	84,2	84,6	0,4%	0,8%	-3,2
Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles	1686	135,2	139,8	140,6	0,6%	3,9%	-9,9
Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	661	110,0	112,3	111,7	-0,5%	1,6%	2,8
Santé	191	169,9	171,0	170,6	-0,2%	0,4%	0,6
Transports	826	135,0	137,9	137,7	-0,1%	2,1%	1,1
Communications	205	107,1	107,1	107,1	0,0%	0,0%	0,0
Loisirs et culture	402	99,8	98,8	98,4	-0,4%	-1,4%	1,1
Enseignement	136	181,0	185,2	185,2	0,0%	2,3%	0,0
Restaurants et hôtels	165	183,3	180,9	181,8	0,5%	-0,8%	-1,1
Biens et services divers	436	97,0	94,9	94,9	-0,1%	-2,2%	0,2
INDICE GLOBAL	10000	127,5	128,3	127,0	-1,1%	-0,4%	100

Annexe 2 : Prix moyens trimestriels de quelques variétés

libellé variété	Unité	janv-10	févr-10	mars-10	T1-10
Riz brisé	Kg	282	284	283	283
Riz entier, ordinaire	Kg	394	397	395	395
Mil, variété "souana ou sanio"	Kg	241	235	241	239
Maïs en grains jaune	Kg	217	215	233	222
Farine de mil souana-sanio "sougouf"	Kg	501	488	482	490
Farine de blé	Kg	364	368	369	367
Semoule de maïs	Kg	283	280	278	280
Couscous de mil sec "thiéré"	Kg	343	427	440	403
Macaroni, sans oeuf	Kg	762	819	805	795
Vermicelle	Kg	842	873	858	858
Spaghetti, sans oeufs	pq 250 gr	208	208	208	208
Pain frais, 100% farine de blé	Baguette	150	150	150	150
Pain de mil, "pain riche"	Baguette	138	138	138	138
Pâtisserie au chocolat (éclair)	unité	880	880	880	880
Biscuit sec	un paquet	438	438	438	438
Beignet à base de farine de blé	kg	869	814	895	859
Boeuf arrières sans os et sans abats	kg	2290	2270	2189	2250
Boeuf arrières avec os et sans abats	kg	2030	2060	2025	2038
Abats et tripes de boeuf	kg	412	421	448	427
Viande fraîche de mouton	kg	2414	2395	2343	2384
Viande fraîche de porc	kg	2698	2698	2698	2698
Poulet vivant du pays	kg	1988	1939	2072	2000
Poulet de chair déplumé vidé	kg	1636	1662	1657	1652
Sardinelle "yaboie"	kg	259	267	267	265
Escargot de mer "yete"	kg	2146	2245	2184	2191
<i>Carpe blanche "Sompatt"</i>	kg	1379	1438	1192	1337
Guedj beur (Poisson séché)	kg	2571	2604	2411	2529
Silure "kongh" fumé	kg	1842	1838	1925	1868
Sardinelle fumée "kéthiakh"	kg	528	486	493	502
Lait caillé	kg	722	702	743	722
Lait en poudre	kg	2550	2550	2550	2550
Beurre frais, pasteurisé non salé	paquet	880	880	880	880
Huile végétale locale	litre	1083	1083	1083	1083
Huile d'arachide raffinée	litre	1195	1195	1195	1195
Huile de palme	litre	1063	1015	1042	1040
Banane de belle qualité	kg	577	610	624	604
Carotte fraîche	kg	394	326	340	353
Navet frais	kg	242	194	203	213
Aubergine violette fraîche	kg	333	330	285	316
Citrouille fraîche	kg	249	239	263	251
Chou vert frais	kg	409	352	245	336
Salade locale, feuilles fraîches	kg	375	332	303	337

Tomate fraîche entière	kg	378	344	306	343
Haricot blanc "Niébé"	kg	537	524	520	527
Lentille sèche	kg	783	786	799	789
Arachide décortiquée, non grillée	kg	442	401	403	415
Arachide non décortiquée, non grillée	kg	333	314	321	323
Pomme de terre fraîche	kg	353	350	353	352
Manioc frais de bonne qualité	kg	288	286	277	284
Patate douce fraîche	kg	257	310	303	290
Sucre en morceau	kg	675	675	675	675
Sucre en poudre	kg	550	550	563	554
Poivre en grains noirs	kg	2873	3036	3136	3015
Bouillon cube	unité	30	30	30	30
Sel de cuisine	kg	144	133	129	135
Eau minérale non gazeuze	bteille1,5l	623	623	623	623
Eau minérale gazeuze	litre	1110	1110	1110	1110
Bière locale ordinaire	63cl	638	648	648	644
Bière importée de luxe	canette	683	685	685	684
Cigarettes locales ordinaires	paquet 20	313	313	313	313
Cigarettes locales de luxe	paquet 20	663	650	650	654
Cola fraîche, bonne qualité	kg	2563	2308	2364	2412
Petit cola, bonne qualité	kg	5541	5076	5535	5384
Consommation d'eau à la borne fontaine	bassine30l	33	33	33	33
Consommation domestique d'électricité 1ere tranche (hors Taxe)	kw/h	113	113	113	113
Consommation domestique d'électricité 2eme tranche (TTC)	kw/h	139	139	139	139
Recharge de gaz butane, bouteille de 3,5 kg , "Blibanekh"	bteille	1236	1265	1354	1285
Recharge de gaz butane, bouteille de 6 kg, "Nopalé"	bteille	2993	3045	3254	3097
Charbon de bois	kg	200	200	200	200
Gas oil vendu à la pompe	litre	553	574	582	570
Essence mélange pour cyclomoteurs	litre	716	723	738	726
Essence super	litre	669	676	693	679
Huile moteur	bidon 2l	10318	10318	10318	10318

Annexe 3 : Encadré : Formule de calcul des contributions des fonctions de consommation dans la variation de l'indice global

Dans le texte qui suit la notion de contribution à la variation de l'indice global est souvent utilisée. Nous donnons ci-après une définition de cette notion ainsi qu'un exemple pour son calcul.

Définition et calcul

1-définition

La contribution d'une fonction ou d'un regroupement est sa part relative dans la variation de l'indice global.

2- calcul

Soit i une fonction de consommation :

P_i : pondération de la fonction i dans l'indice global ;

V_i : variation de la fonction i ;

I_i : niveau de l'indice de la fonction à la période $t-1$;

C_i : contribution de la fonction i à la variation de l'indice global ;

P : somme totale des pondérations des fonctions ;

V : variation de l'indice global ;

I : niveau de l'indice global à la période $t-1$.

$$C_i = \frac{P_i}{P} * \frac{I_i}{I} * \frac{V_i}{V} * 100$$

EXEMPLE : Contribution de la fonction « Restaurants et Hôtels » à la variation de l'indice global = 12,4%

Libellé	Pondération	T1_06	T4_06	T1_07	sur un trim	sur 12 mois	Contribution
Restaurants et hôtels	165	141,3	149,1	159,0	6,6%	12,6%	12,4%
INDICE GLOBAL	10000	113,1	117,6	118,9	1,1%	5,2%	100%

$$12,4\% = \frac{165}{10000} * \frac{149,1}{117,6} * \frac{6,6}{1,1} * 100$$