

**ROYAUME DU MAROC  
MINISTERE DE LA PREVISION  
ECONOMIQUE ET DU PLAN**

**ELASTICITES-REVENU DE LA  
DEMANDE DES MENAGES**

**DIRECTION DE LA STATISTIQUE**

**Dépôt Légal : 2002/1178**

**ISBN : 9981-20-190-1**

# SOMMAIRE

	<b>Pages</b>
<b>1. Présentation</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Méthodologie</b> .....	<b>7</b>
2.1. Notions d'élasticité de la demande .....	7
2.2. Modèles de fonction de demande.....	9
2.3. Variables à expliquer et variables explicatives.....	11
2.4. Source de données et méthode d'observation.....	13
2.5. Estimation des paramètres du modèle .....	16
<b>3. Elasticité - revenu des principales fonctions de consommation</b> .....	<b>17</b>
3.1. Présentation.....	17
3.2. Elasticité - revenu des principales fonctions de consommation au niveau national .....	18
3.3. Elasticité-revenu des principales fonctions de consommation par milieu de résidence .....	20
3.4. Elasticité-revenu des principales fonctions de consommation par strate de province (BAJ1/hors BAJ1).....	24
3.5. Elasticité-revenu des principales fonctions de consommation selon la vulnérabilité à la pauvreté .....	27
<b>4. Elasticité -revenu des biens et services</b> .....	<b>35</b>
4.1. Elasticité - revenu des sous groupes des biens et services au niveau national .....	35
4.2. Elasticité - revenu des biens et services selon le milieu de résidence .....	38

	<b>Pages</b>
<b>5. Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la consommation.....</b>	<b>55</b>
5.1. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la consommation alimentaire .....	56
5.2. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande des ménages en biens d'habillement .....	86
5.3. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande des ménages en biens d'habitation et énergie .....	95
5.4. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en biens d'équipement ménager .....	105
5.5. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé.....	113
5.6. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication.....	120
5.7. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en culture et loisir.....	128
 <b>Références .....</b>	 <b>135</b>
<b>Annexe : Tableaux Statistiques .....</b>	<b>137</b>
<b>Liste des Tableaux Statistiques.....</b>	<b>367</b>

**Cette étude a été réalisée par la société  
 BADR - Etudes dans le cadre de l'exécution  
 du marché n° 39/DS/99-2000**

# 1. PRESENTATION

Les coefficients budgétaires et les élasticités – revenu de la demande de biens et services ont la propriété de synthétiser le comportement des ménages, et d'évaluer le niveau de satisfaction des besoins nutritionnels et non nutritionnels. Elles permettent aussi de prévoir la tendance de la demande des ménages suite à une modification des revenus.

Lorsqu'elles sont calculées pour l'ensemble de la population, ces élasticités déguisent les insuffisances de la consommation des produits de base par les couches défavorisées en particulier. L'objet de cette étude est de présenter les schémas de consommation des groupes homogènes de populations et d'estimer les élasticités-revenu de leur demande. Cette étude devrait aussi aborder les élasticités-prix, mais l'ENNVM 1998/99 n'a pas observé les prix moyens auprès des points de vente. Les prix n'ont été recueillis que pour estimer les dépenses des ménages à partir des quantités acquises. Cette approche d'observation des prix ne se prête pas au calcul des élasticités.

La première partie de cette étude présente la méthodologie d'analyse (notion d'élasticité de la demande et fonctions de demande). La seconde partie aborde l'élasticité-revenu des principaux postes de consommation, désignant les groupes de dépenses les plus agrégés. Cette analyse est plus affinée par l'examen des élasticités-revenu des sous groupes des biens et services, objet de la troisième partie. La dernière partie consiste à identifier les facteurs qui influencent le comportement de consommation des ménages. Il s'agit de repérer les déterminants de la demande des ménages pour un produit ou un groupe de produits.

L'annexe est consacrée à une tabulation statistique détaillée sur les élasticités-revenu de la demande des ménages en fonction d'une large série des caractéristiques démo-socio-économiques des ménages.



## **2. METHODOLOGIE**

L'étude Elasticités-revenu de la demande des ménages, en référence aux dépenses des ménages en divers biens et services observées par l'Enquête Nationale sur les Niveaux de Vie des Ménages 1998/99 a pour objectifs d' :

- Estimer les élasticités de court terme susceptibles d'être utilisées par les travaux de la comptabilité nationale ;
- Evaluer la tendance de la demande des ménages ;
- Apprécier le degré de satisfaction de la consommation de divers biens et services en fonction du niveau de vie ;
- Identifier les principales denrées alimentaires (biens inférieurs) dont la stabilité des prix bénéficiera, en priorité, aux populations à revenu limité.
- Identifier les déterminants démographiques, géographiques et socio-économiques de la demande des biens et services par les ménages.

Ce chapitre a pour objet de décrire la manière dont seront déterminées les élasticités revenus et dépense de la demande des ménages.

### **2.1. Notions d'élasticité de la demande**

L'élasticité de la demande d'un bien permet de mesurer la croissance de la consommation de ce bien en fonction des déterminants de sa demande. Ces déterminants sont généralement le revenu et les prix.

Soit l'augmentation (ou la diminution) relative dans la consommation d'un bien donné résultante de l'augmentation relative du revenu (ou du prix) d'une unité.

Mathématiquement, Si R représente le revenu et  $Y_i$  la dépense de consommation du bien i, cette dépense est fonction du revenu, alors  $Y_i = f(R, U, V, W, \dots)$ . avec U, V, W d'autres variables qui influencent la consommation en  $Y_i$ .

L'élasticité est donnée par la formule suivante :

$$e_{Y_i/R} = \frac{\frac{\partial Y_i}{Y_i}}{\frac{\partial R}{R}}$$

Si l'élasticité-revenu se fixe à un niveau « e » pour un bien donné, ceci signifie que l'augmentation (resp. la diminution) du revenu de 1 % entraîne une augmentation (resp. Diminution) de la consommation du bien de e%.

De même pour l'élasticité prix, si elle se fixe à un niveau « e » pour un bien donné, ceci signifie que l'augmentation (resp. la diminution) du prix de 1 % entraîne une Diminution (resp. augmentation) de la consommation du bien de e%.

Les coefficients d'élasticité synthétisent le comportement de consommation et déterminent la réaction de la demande d'un bien suite à toute modification du revenu et/ou des prix, et permettent par la suite de classer les biens et services en différentes catégories en fonction de la valeur de leurs élasticités.

Selon le niveau de l'élasticité-revenu, trois cas sont distingués :

- L'élasticité-revenu est supérieure à 1 : c'est le cas des biens de luxe dont la consommation varie à un rythme dépassant celui du revenu.
- L'élasticité-revenu est comprise entre 0 et 1 : c'est le cas des biens nécessaires dont la demande augmente à un rythme inférieur à celui du revenu.



- L'élasticité-revenu est négative : ce sont les biens inférieurs dont la consommation diminue à mesure que la dépense totale augmente.

La combinaison des élasticité-revenu et élasticité-prix, permet de distinguer trois catégories de biens et services :

- Les biens de qualité inférieure : ils se caractérisent par des signes aberrants des coefficients d'élasticité (élasticité-prix positive et élasticité-revenu négative).
- Les biens de grande consommation : ce sont des biens de première nécessité se caractérisant par des élasticité-prix négatives et des élasticité-revenu faiblement positives.
- Les biens de luxe et de confort : ils se caractérisent par des élasticité-revenu positives et relativement fortes et des élasticité-prix négatives et relativement faibles.

Le calcul des coefficients d'élasticité de la demande d'un bien donné, dépend :

- du modèle théorique qui les lie
- du choix des variables à expliquer et celles explicatives,
- de la manière d'observation de ces variables,
- et la méthode d'estimation des paramètres de la fonction de demande.

L'objet du paragraphe suivant est de présenter les modèles AIDS (Almost Ideal Demand System) sur lesquels se basera l'estimation des coefficients d'élasticité.

## 2.2. Modèles de fonction de demande

Les fonctions de demande proposées dérivent du système presque idéal de la demande (Almost Ideal Demand System : AIDS), ces fonctions relient le coefficient budgétaire du bien  $i$ ,  $w_i$ , au logarithme du revenu total,  $R$  :

$$w_i = \alpha_i + \beta_i \log R + \mu_i$$

avec  $w_i = p_i q_i / D$ , et  $p_i$  et  $q_i$  sont respectivement le prix et la quantité acquise en bien  $i$ ,  $D$  est la dépense totale, et  $\mu_i$  est l'aléa du modèle.

L'élasticité-revenu,  $e_i$ , du bien  $i$ , est :

$$e_i = 1 + \beta_i / w_i$$

Ce modèle permet ainsi d'identifier les biens de luxe ( $\beta_i > 0$ ), les biens nécessaires ( $\beta_i / w_i$  entre  $-1$  et  $0$ ) et les biens inférieurs ( $\beta_i / w_i < -1$ ).

Ce modèle permet l'introduction de l'effet prix d'un bien  $j$  pour mettre en relief l'impact de la variation du prix du bien  $j$  sur la demande du bien  $i$  :

$$w_{ij} = \alpha_i + \beta_i \log(R/P) + \sum_j q_{ij} p_j + u_i$$

avec  $P$  l'indice de prix et  $p_j$  le prix du bien  $j$ .

Avec des simplifications l'élasticité prix croisée déduite de ce modèle est :

$$e_{ij} = (q_{ij} / w_i - (\beta_i / 100) - 1)$$

Dans ce modèle, le coefficient budgétaire est exprimé en pourcentage dans la fonction de demande ajustée.

L'élasticité prix directe déduite de ce modèle est :

$$e_{ii} = (q_{ii} / w_i - (\beta_i / 100) - 1)$$

## **2.3. Variables à expliquer et variables explicatives**

### **2.3.1. Variable à expliquer**

La variable à expliquer dans ce modèle est le coefficient budgétaire, ce coefficient exprime la dépense en un bien ou groupe de biens comme une fraction du total des dépenses, ces coefficients conviennent dans l'analyse de la demande plus que les quantités consommées, qui sont certainement des variables d'intérêt dans l'analyse de la nutrition et aussi de la pauvreté. En effet, ces coefficients sont sans dimension, et variables en fonction des niveaux des prix, des revenus et des conditions de vie. En outre, ils permettent, par la suite, les comparaisons dans le temps, l'espace et entre pays sans recours aux déflateurs (prix ou taux de change).

Les coefficients budgétaires sont définis comme étant le poids réservé à un bien donné dans le budget total :  $W_i = \frac{D_i}{D_T}$

Avec  $D_i$  la dépense en bien, ou groupe de biens,  $i$  et  $D_T$  la dépense totale du ménage.

### **2.3.2. Variables explicatives**

Les variables ordinaires qui expliquent la demande en un produit par les consommateurs sont le revenu du consommateur et le prix du produit.

En plus de ces variables, les fonctions de demande issues des modèles AIDS ont la propriété d'introduire l'effet d'autres facteurs influençant le comportement du consommateur. La mesure de cet effet se fait par l'intégration de la variable (ayant  $h$  modalités) découpée en  $(h-1)$  variables binaires, où chaque variable binaire correspond à une modalité.

La fonction de demande se présente comme suit :

$$w_i = \alpha_i + \beta_i \log^{\circledast} + \sum_j \delta_j v_j$$

Avec  $v_j$ : variables binaires désignant les modalités de la variable, dont on veut mesurer l'effet sur le comportement de consommation du bien.

Les variables que nous proposons d'introduire sont :

Le milieu de résidence (Urbain/rural)

Type de province (BAJ/ Hors BAJ)

Vulnérabilité à la pauvreté (Oui/non)

Aussi, des facteurs socio-économiques seront-ils introduits pour voir leurs influences sur la consommation. Ces facteurs d'intérêt sont :

- Le sexe du chef du ménage : pour examiner la variation du comportement de la consommation en fonction du sexe du chef de ménage.
- La taille du ménage : Pour voir si la taille du ménage influence le comportement du consommateur,
- Le niveau d'instruction du chef de ménage : afin de dégager l'effet de l'éducation sur la consommation,
- La catégorie socioprofessionnelle et le type d'activité du chef de ménage.

### **2.3.3. Estimation du coefficient budgétaire**

Deux méthodes peuvent être utilisées pour l'estimation des coefficients budgétaires qui constituent la variable à expliquer des modèles ; la première méthode d'estimation des coefficients budgétaires consiste à calculer le rapport des dépenses en un bien et les dépenses totales de la consommation réalisées par les

ménages. Le résultat obtenu est le coefficient budgétaire moyen du bien  $i$  :

$w_i = \sum_h p_i q_i^h / \sum_h \sum_k p_k q_k^h$ , où les indices  $i$  et  $k$  désignent les biens et l'exposant  $h$  le ménage.

Dans cette méthode les ménages sont pondérés proportionnellement à leurs dépenses totales, ce qui donne plus de poids aux ménages riches. L'avantage de cette méthode est que les coefficients budgétaires peuvent être utilisés par la comptabilité nationale.

La seconde méthode consiste à estimer le coefficient budgétaire du bien  $i$  pour chaque ménage et procéder ensuite au calcul de la moyenne des coefficients budgétaires observés pour tous les ménages.

$$W_i = \sum_h w_{ih} / N, \text{ où } N \text{ est le nombre de ménages.}$$

Dans cette seconde méthode, les ménages ont le même poids ( $1/N$ ) dans le calcul de la moyenne.

Dans cette étude, la première méthode sera adoptée conformément aux clauses du CPS stipulant l'utilisation des coefficients d'élasticité dans les travaux de la comptabilité nationale.

#### **2.4. Source de données et méthode d'observation**

Les données à analyser proviennent de l'enquête nationale sur les niveaux de vie des ménages 1998/99, celle-ci a été effectuée au cours d'une année, auprès d'un échantillon de 5.184 ménages représentant les différentes régions et les diverses couches sociales, le choix de ces ménages a été fait sur la base d'un plan de sondage stratifié à deux degrés.

L'observation des dépenses des ménages a été faite durant une année entière en se basant sur des périodes de références variables, et ce, pour tenir compte de l'effet saisonnier des fluctuations des prix sur la consommation. Le choix des périodes de référence est fait en fonction de la fréquence d'acquisition des produits de manière à réduire les erreurs d'observation.

Les produits pour lesquels les élasticités-revenus seront calculées sont agrégés en groupes et sous groupes.

*1. Alimentation, boisson et tabac :*

- Céréales et produits à base de céréales
- Lait, produits laitiers et œufs
- Corps gras
- Viandes
- Poissons
- Légumes frais
- Légumes secs et en conserve
- Fruits
- Sucre
- Produits sucrés
- Thé, café et autres plantes aromatiques
- Autres produits alimentaires
- Boissons non alcoolisées
- Boissons alcoolisées
- Aliments et boissons pris à l'extérieur
- Tabac et cigarettes

*2. Habillement :*

- Vêtements de dessus pour adultes
- Vêtements de dessus pour enfants
- Couvre-tête
- Linge de corps
- Tissus d'habillement

- Frais de confection
- Layette pour bébé
- Autres Habillement
- Chaussures

### *3. Habitation et dépenses d'énergie :*

- Loyers et charges
- Entretien et réparation
- Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie
- Autres et dépenses d'habitation

### *4. Equipements ménagers*

- Mobilier et linge de maison
- Ustensiles et autres articles de cuisine
- Appareils ménagers
- Biens et services d'entretien
- Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs

### *5. Hygiène et soins médicaux :*

- Produits et services de toilette et d'hygiène
- Soins médicaux

### *6. Transport et communication*

- Transport privé
- Transport en commun
- Communication
- Migration

### *7. Loisirs et culture*

- Biens durables de loisirs et divertissement
- Autres articles récréatifs
- Divertissement et culture

- Enseignement
- Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants

#### *8. Demande pour les autres produits de consommation*

- Bijoux et horlogerie
- Autres articles personnels
- Assurances
- Dépenses diverses
- Dépenses juridiques

#### *9. Paiements fiscaux et transferts*

- Paiements fiscaux
- Transferts en espèce
- Transferts en nature

### **2.5. Estimation des paramètres du modèle**

L'estimation des paramètres du modèle sera faite par la méthode des moindres carrés dont le principe consiste à donner les estimations des paramètres qui minimisent la somme des carrés des bruits blancs (erreurs) du modèle.

La qualité de l'ajustement sera évaluée par le coefficient de corrélation  $R^2$  et les statistiques de Fisher.



### **3. ELASTICITE – REVENU DES PRINCIPAUX POSTES DE CONSOMMATION**

#### **3.1. Présentation**

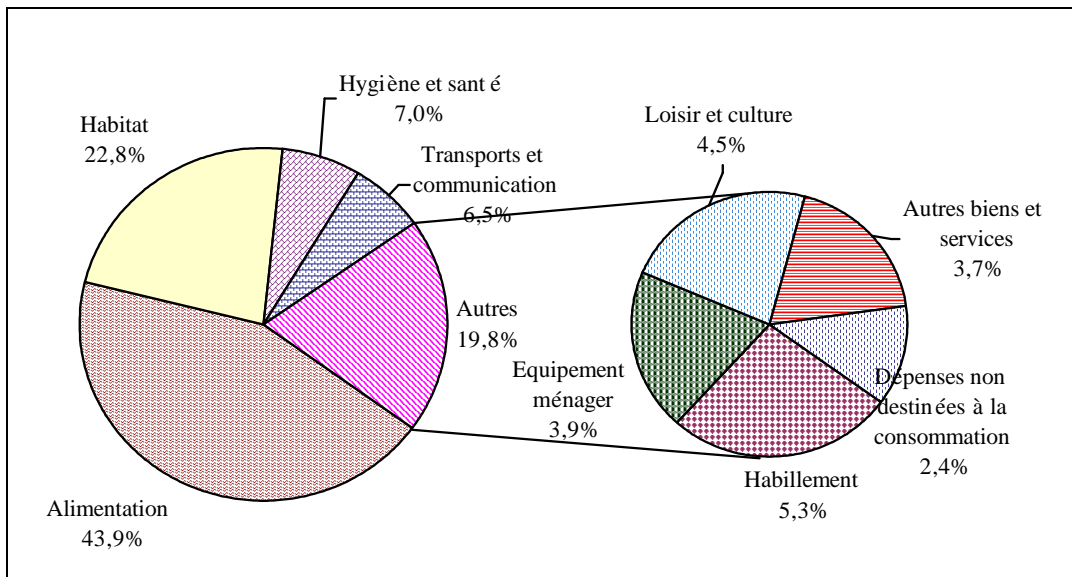
Les principaux postes de consommation, désignant les groupes de dépenses les plus agrégés, se présentent comme suit :

1. Alimentation, boissons et tabac
2. Habillement
3. Habitation et dépenses d'énergie
4. Equipements ménagers
5. Hygiène et soins médicaux
6. Transports et communication
7. Loisirs et culture
8. Autres biens et services
9. Paiements fiscaux et transferts

Il est certain que l'analyse du comportement de consommation suivant les postes agrégés ne peut être que schématique, du fait de l'intégration de chaque poste d'une multitude de produits. Néanmoins, les élasticités permettent de synthétiser le comportement de consommation vis-à-vis de ces 9 postes de consommation.

Les élasticités-revenus et dépenses de la demande des ménages seront estimées pour l'ensemble du pays, le milieu urbain, le milieu rural. Aussi, fera-t-il l'objet de cette estimation les provinces ciblées par le programme des priorités sociales (BAJ1), les autres provinces, la population vulnérable à la pauvreté monétaire et la population non vulnérable.

**Graphe 1 : Répartition de la dépense totale selon les grands postes de dépenses au niveau national**



### 3.2. Elasticité – revenu des principales fonctions de consommation au niveau national

Le Tableau 1 donne le coefficient budgétaire, l'estimation des paramètres du modèle et celle de l'élasticité-revenu de chaque poste de consommation.

Évaluée par la statistique de Fisher, la qualité de l'ajustement s'avère très satisfaisante.

La lecture de la colonne "coefficient budgétaire" révèle que les marocains réservent, en moyenne, 43,9% de leurs revenus à "la nourriture", et que les parts réservées à "l'hygiène et la santé" et "loisir et culture" sont respectivement de 7% et 4,5%.

L'examen des colonnes "B" et "élasticité" révèle les enseignements suivants :

- Le coefficient B est négatif pour deux postes de consommation, à savoir "alimentation, boissons et tabac" et "habitation et énergie", ce qui veut dire que ces deux postes sont les "biens nécessaires".

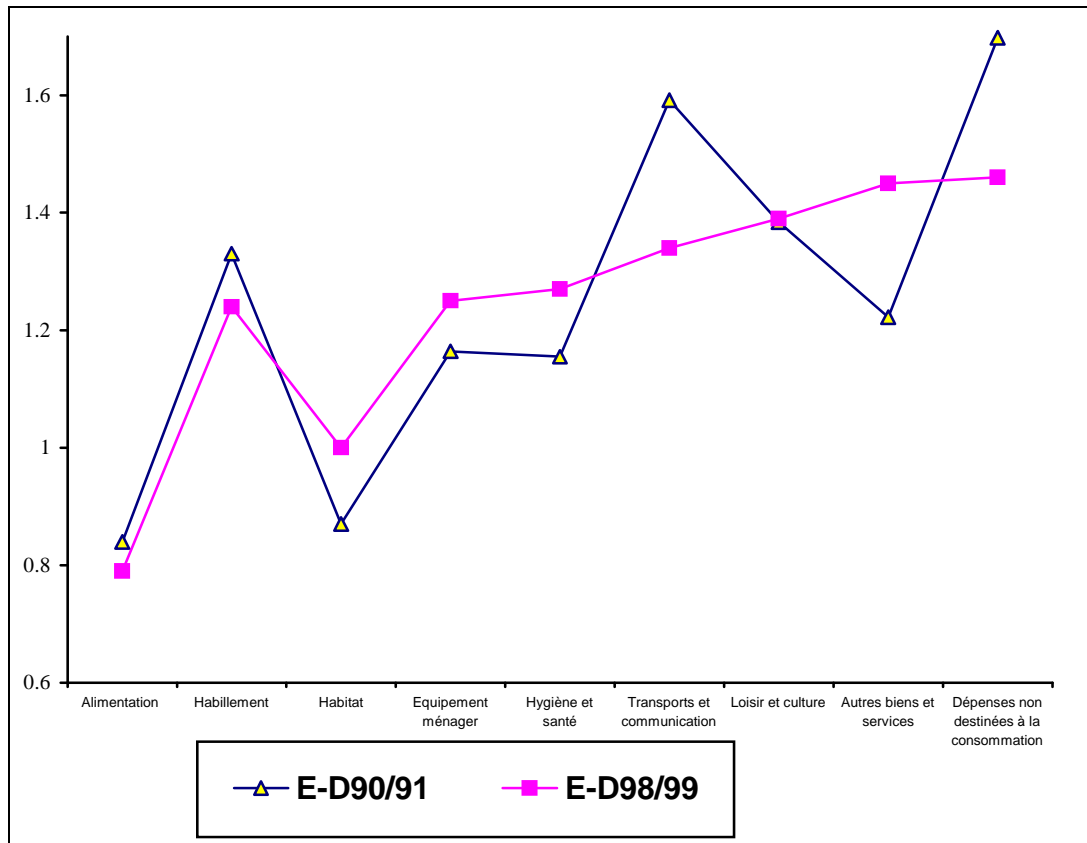
L'élasticité revenu de l'alimentation est de 0,88, celle de l'habitation est de 0,98, ceci signifie que ces deux catégories de postes sont les mieux satisfaits par la population. Ceteris paribus, toute augmentation de revenu dans le budget du marocain de 1% se traduira par une augmentation de la dépense en nourriture et en logement respectivement de 0,88% et 0,98%.

- Les autres postes de dépense, se caractérisent quant à eux par des coefficients B positifs, et des élasticités allant de 1,08 pour les équipements ménagers à 1,27 pour les biens non destinés à la consommation.

Ces postes de consommation sont moins satisfaits, en moyenne, par les marocains, et par conséquent leur consommation augmenterait d'un rythme dépassant celui du revenu ; ainsi toute augmentation du revenu de 1% se traduira par une augmentation de la dépense en « équipements ménagers » de 1,08%, en « hygiène et soins médicaux » de 1,11%, en « habillement » de 1,12%, en « transport et communication » de 1,19%, en « autres biens et services » de 1,22%, en « loisir et culture » de 1,25%, et en « Paiements fiscaux et transferts » de 1,27%.

Le tableau 2 qui donne les élasticités-dépenses des principaux postes de consommation révèle qu'il y a une nette amélioration de la satisfaction des biens et services, par rapport à 1991, c'est le cas notamment du poste « habitation et énergie », dont l'élasticité dépense totale est égale à 1 contre 0,88 en 1991. Globalement, et comme le montre le Graphique2, on peut dire que les élasticités-dépenses totales sont redressées, et les écarts entre postes sont réduits.

**Graphe 2 : Evolution comparée des élasticités – dépenses totales entre 1990/91 et 1998/99**



### 3.3. Elasticité-revenu des principales fonctions de consommation par milieu de résidence

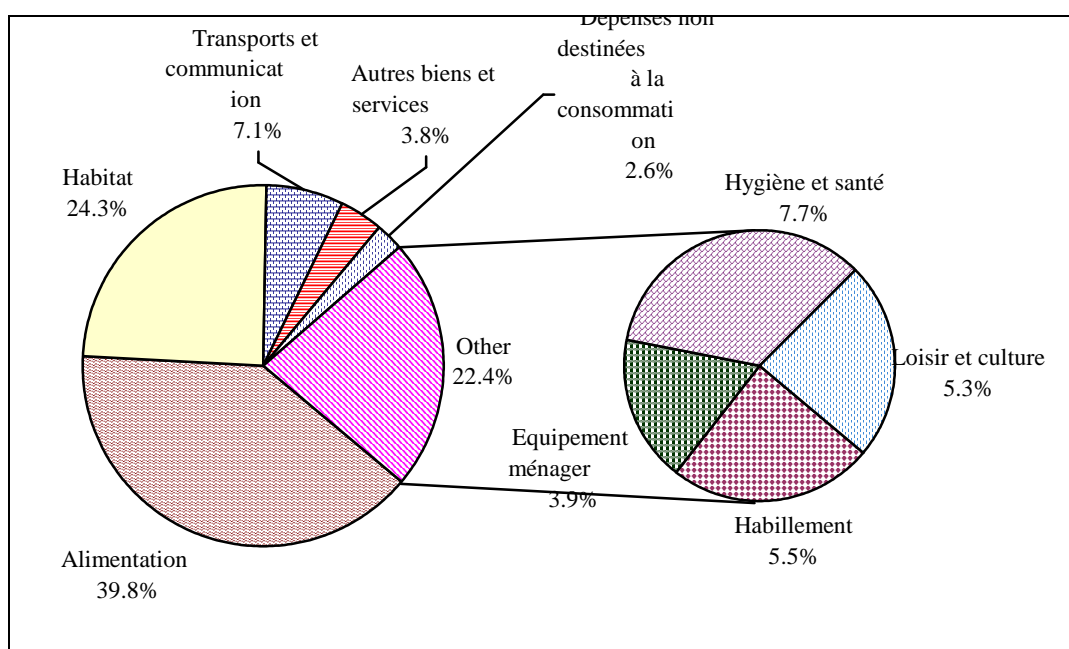
#### 3.3.1. Coefficients budgétaires

L'examen des coefficients budgétaires par milieu de résidence montre une nette variation de la structure des dépenses des ménages selon le milieu de résidence. En effet, les citadins réservent, en moyenne, 39,8% de leurs revenus à la nourriture contre 56,1% pour les ruraux. En milieu urbain, les autres postes de dépenses ont bénéficié de la baisse enregistrée dans la part de

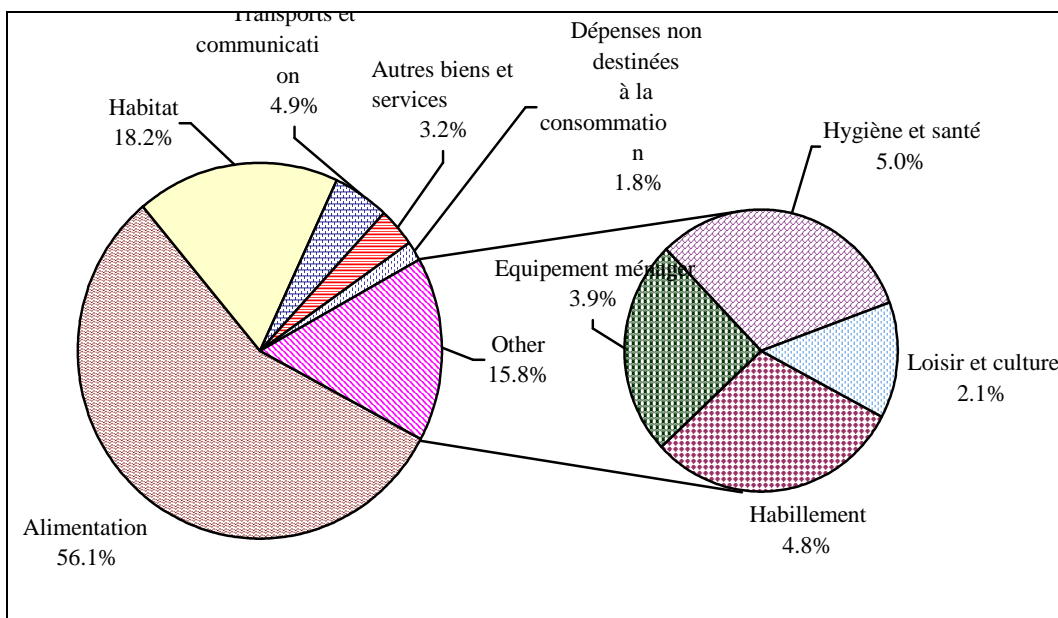
l'alimentaire, excepté les dépenses pour « l'équipement ménager » qui représentent 3,9% de la dépense totale des deux milieux de résidence.

La proportion de la dépense relative aux « loisirs et culture » dans le milieu urbain est deux fois plus importante qu'en milieu rural, et la part de la dépense réservée à « l'hygiène et soins médicaux », « transport » en milieu rural ne représente que 66% par rapport au milieu urbain.

**Graphe 3 : Répartition de la dépense totale selon les grands postes de dépenses en milieu urbain**



**Graphe 4 : Répartition de la dépense totale selon les grands postes de dépenses en milieu rural**



### 3.3.2. *Elasticités*

Les tableaux 3 et 4 donnent les coefficients budgétaires, l'estimation des paramètres du modèle et de l'élasticité revenu de chaque poste de consommation en milieux urbain et rural.

Vu la valeur de la statistique de Fisher, la qualité de l'ajustement est très satisfaisante.

L'examen des paramètres (B) et les élasticités révèlent les enseignements suivants :

- Le coefficient B est négatif pour deux postes de consommation, à savoir « alimentation, boissons et tabac » et « habitation et énergie ». Ce qui veut dire que ces deux postes sont les « biens nécessaires » aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural. En milieu urbain, l'élasticité revenu de l'alimentation est de 0,90, celle de l'habitation

est de 0,91, ceci signifie que ces deux catégories de postes sont les mieux satisfaits pour la population citadine. Toute augmentation de revenu dans le budget du marocain citadin de 1% se répercute par une augmentation de la dépense en nourriture et en logement respectivement de 0,90% et 0,91%.

- En milieu rural l'élasticité-revenu de l'alimentation est de 0,98, une valeur très proche de l'unité, ce qui montre que les ruraux ne satisfont pas leurs besoins en nourriture, et toute augmentation de leur revenu de 1% aura comme conséquence l'augmentation de la dépense en alimentaire de 0,98%.
- L'élasticité-revenu de l'habitation est de 0,90, une valeur inférieure à celle de l'alimentation, ce qui signifie que l'habitation est un bien de première nécessité pour les ruraux.
- Les autres postes de dépense se caractérisent par des coefficients B positifs. Ce qui équivaut à des élasticités dépassant 1. Celles-ci varient de 1,04 pour « l'hygiène et la santé » dans les deux milieux à 1,27 en milieu urbain et 1,34 en milieu rural, pour les biens non destinés à la consommation.

Ces postes de consommation sont moins satisfaits, en moyenne, par les marocains, que se soit en milieu urbain ou en milieu rural, et par conséquent leur consommation augmenterait d'un rythme dépassant celui du revenu.

Par ordre décroissant de satisfaction, les postes de dépenses se classent dans le milieu urbain comme suit :

1. Alimentation
2. Habitat
3. Hygiène et soins médicaux

4. Habillement
5. Equipements ménagers
6. Transports et communication
7. Loisir et culture
8. Autres biens et services
9. Paiements fiscaux et transferts

En milieu rural, ce classement se présente comme suit :

1. Habitat
2. Alimentation
3. Hygiène et soins médicaux
4. Equipement ménager
5. Loisir et culture
6. Transports et communication
7. Habillement
8. Autres biens et services
9. Paiements fiscaux et transferts

### **3.4. Elasticité-revenu des principaux postes de consommation par strate de provinces (BAJ1 / hors BAJ1)**

Le Premier Programme de Priorités Sociales (BAJ1) a ciblé les 14 provinces du Royaume les plus démunies : Al Haouz, Al Hoceima, Azilal, Chefchaouen, Chichaoua, El Kelaâ Sraghna, Essaouira, Ouarzazate, Safi, Sidi Kacem, Taroudant, Taza, Tiznit et Zagora.

#### **3.4.1. Coefficients budgétaires**

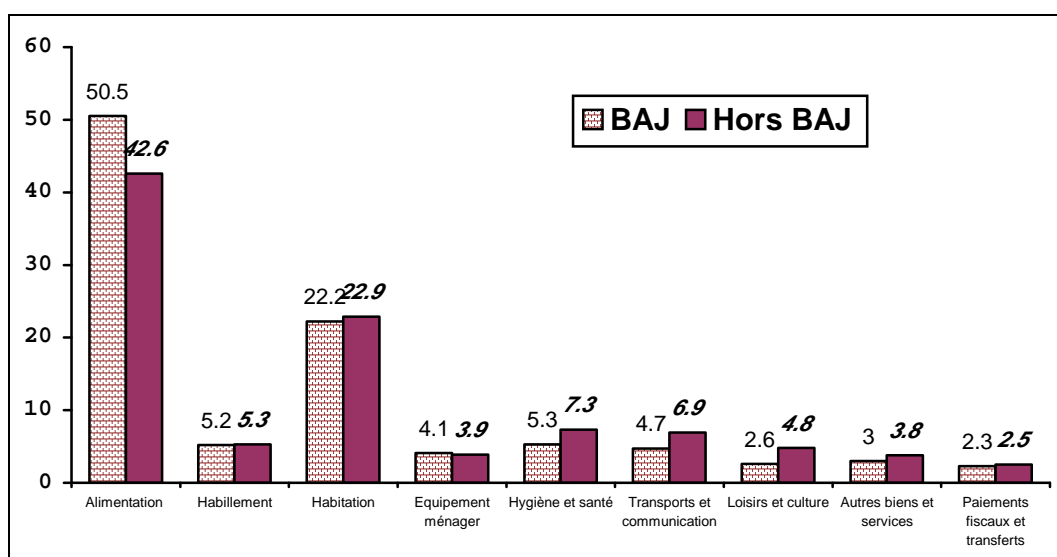
La lecture des tableaux 5 et 6 montre que la structure des dépenses des ménages change suivant la strate de provinces ciblées par le programme BAJ et les provinces Hors BAJ, en effet :

- Dans les provinces BAJ, les ménages réservent, en moyenne, 50,5% de leurs dépenses à la nourriture contre 42,6% dans les provinces hors BAJ.



- Exception faite à « l'équipement ménager », tous les autres postes de dépenses enregistrent une baisse des parts dans la dépense totale des provinces BAJ par rapport aux provinces hors BAJ.

**Graphe 5 : Répartition (en %) comparée de la dépense totale selon les grands postes de dépenses dans les provinces BAJ et les provinces Hors BAJ**



### **3.4.2. Elasticités**

Les tableaux 5 et 6 donnent les coefficients budgétaires, les estimations des paramètres du modèle et de l'élasticité revenu de chaque poste de consommation dans les provinces BAJ et hors BAJ.

La qualité de l'ajustement est très satisfaisante pour tous les postes de dépenses, excepté les dépenses pour l'habitation et énergie dans les provinces BAJ où la valeur de la statistique de Fisher est de 0,4.

L'examen des colonnes B et élasticités révèle les conclusions suivantes :

- Le coefficient B est négatif pour les deux postes de consommation, « alimentation, boissons et tabac » et « habitation et énergie », ce qui veut dire que ces deux postes sont les « biens nécessaires » au niveau des provinces BAJ et des provinces hors BAJ. Dans les provinces hors BAJ, l'élasticité revenu de l'alimentation est de 0,88, celle de l'habitat est de 0,97, ceci signifie que ces deux catégories de postes sont les mieux satisfaits par la population des provinces hors BAJ. Toute augmentation du revenu dans cette strate de province de 1% se répercute par une augmentation des dépenses en alimentaire et en logement respectivement de 0,88% et 0,97%.
- Dans les provinces BAJ, l'élasticité revenu de l'habitation est de 0,99, une valeur très proche de l'unité, ce qui signifie que pour cet espace, les ménages ne satisfont pas leurs besoins en logement, et toute augmentation du revenu de 1% aura comme conséquence l'augmentation de la dépense en habitation de 0,99%.
- Les autres postes de dépense se caractérisent quant à eux par des coefficients B positifs, ce qui équivaut des élasticités-revenu dépassant l'unité.

Ces postes de consommation sont moins satisfaits, globalement, par les marocains, dans les provinces BAJ et hors BAJ, et par conséquent leur consommation augmenterait d'un rythme dépassant celui du revenu ; ainsi toute augmentation de revenu des ménages des provinces BAJ de 1% entraîne une augmentation de la dépense en habillement de 1,16%, en équipements ménagers de 1,07%, en hygiène et soins médicaux de 1,09%, en « transport et communication » de 1,14%, en « autres biens et services » de 1,20%, en « loisir et culture » de 1,23% et en « Paiements fiscaux et transferts » de 1,24%.

Par contre dans les provinces hors BAJ, toute augmentation du revenu de 1% sera suivie par une augmentation de la dépense en habillement de 1,11%, en équipements ménagers de 1,10%, en

hygiène et soins médicaux de 1,08%, en " transport et communication " de 1,18%, en « autres biens et services » de 1,23%, en " loisir et culture " de 1,24% et en « Paiements fiscaux et transferts » de 1,30%.

### **3.5. Elasticité-revenu des principales fonctions de consommation selon la vulnérabilité à la pauvreté**

La vulnérable à la pauvreté est définie en fonction de la pauvreté monétaire par milieu de résidence, ainsi la population vulnérable est caractérisée par une dépense par tête strictement inférieure à 1,5 fois le seuil de pauvreté <sup>(1)</sup>.

#### **3.5.1. Coefficients budgétaires**

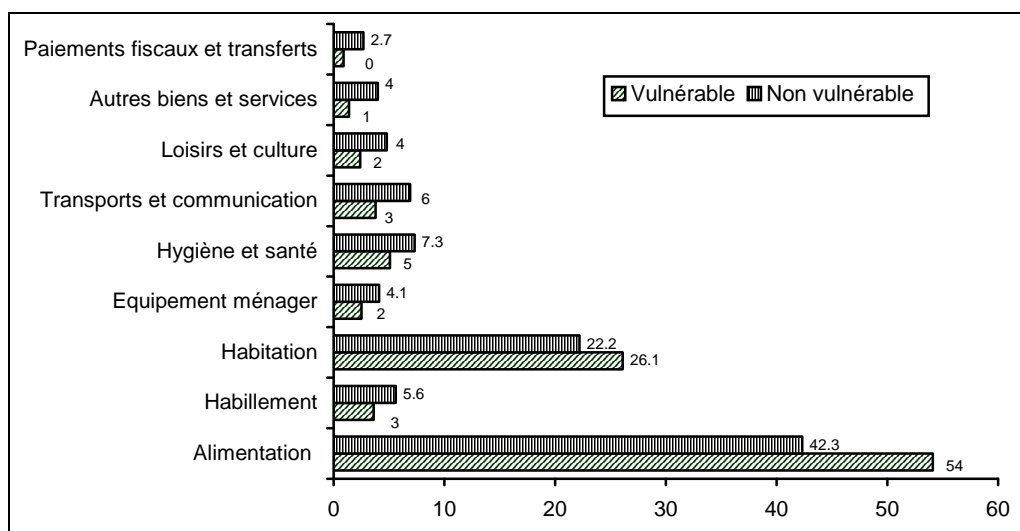
La comparaison des coefficients budgétaires pour les populations vulnérables et non vulnérables montre que :

- La nourriture et le logement s'accaparent de plus de 80% des dépenses des ménages vulnérables contre 64,5% pour les populations non vulnérables.
- La part des dépenses consacrées par les populations vulnérables aux autres postes de dépenses accuse une baisse importante.

---

<sup>1</sup> *Pour plus de détail sur la population vulnérable à la pauvreté, consulter le rapport de la première étude "Population défavorisée, profil et schéma de consommation"*

**Graphe 6 : Répartition comparée (en %) de la dépense totale selon les grands postes de dépenses pour la population vulnérable et la population non vulnérable**



### 3.5.2. *Elasticités*

Les tableaux 9 et 10 donnent les coefficients budgétaires, les estimations des paramètres des modèles et de l'élasticité-revenu de chaque poste de consommation pour la population vulnérable et celle non vulnérable à la pauvreté.

Avant de présenter les résultats, il est important de signaler que la qualité de l'ajustement est satisfaisante pour les postes de dépenses, excepté l'équipement ménager pour les deux couches de population, et les autres biens et services et les paiements fiscaux et transferts pour la population vulnérable.

Afin de bien approcher la population vulnérable, nous allons analyser son comportement de consommation suivant le milieu de résidence.

Des résultats obtenus on tire les conclusions suivantes :

- Pour la population vulnérable, le coefficient B est négatif pour les deux postes de consommation, « alimentation, boissons et tabac » et « habitation et énergie », ce qui veut dire que ces deux postes sont les mieux satisfaits par rapport aux autres postes de dépense. L'élasticité-revenu de l'alimentation est de 0,96, celle de l'habitation est de 0,98, des valeurs qui avoisinent l'unité, ce qui signifie que ces deux catégories de postes ne sont pas très satisfaits. Toute augmentation de revenu dans cette strate de province de 1% générera par une augmentation de la dépense en nourriture et en logement respectivement de 0,96% et 0,98%.
  
- Il ressort des résultats des calculs que le comportement de consommation de la population vulnérable diffère selon le milieu de résidence, puisque le coefficient B du poste « Alimentation, boissons et tabac » est positif en milieu rural et négatif en milieu urbain, ce qui signifie qu'en milieu rural, la population défavorisée considère l'alimentaire comme « produits de luxe », et toute augmentation de revenu sera accompagnée par une augmentation de la dépense consacrée à la nourriture à un taux plus élevé.
  
- Les coefficients B sont négatifs en milieu rural pour les postes « Habitation et énergie » et « Hygiène et soins médicaux », ce qui veut dire qu'en milieu rural, ces deux postes sont « satisfaits » par la population vulnérable à la pauvreté et que toute augmentation en revenu de cette couche de population, conduira à une augmentation en dépenses relatives à ces deux postes mais à un taux inférieur.
  
- Pour les ménages non vulnérables à la pauvreté, le coefficient B est négatif pour un seul poste de consommation, « alimentation, boissons et tabac ».

**Tableau 1 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	93,7	-5,1	43,9	0,362	771,8	0,88
	1,6	0,2				
Habillement	-0,6	0,6	5,3	0,131	88,9	1,12
	0,6	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	27,1	-0,4	22,8	0,034	5,9	0,98
	1,4	0,2				
Equipements ménagers	0,4	0,3	3,9	0,075	29,0	1,08
	0,5	0,1				
Hygiène et soins médicaux	-0,4	0,8	7,0	0,114	67,0	1,11
	0,8	0,1				
Transports et communication	-5,3	1,2	6,5	0,218	255,9	1,19
	0,7	0,1				
Loisirs et culture	-6,4	1,1	4,5	0,253	350,1	1,25
	0,5	0,1				
Autres biens et services	-4,4	0,8	3,7	0,152	120,9	1,22
	0,6	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	-4,1	0,7	2,4	0,173	157,3	1,27

Source : Direction de la Statistique, ENNVN 1998-99

**Tableau 2 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	131,7	-9,2	43,9	0,470	1453,6	0,79
	2,1	0,2				
Habillement	-6,8	1,3	5,3	0,196	205,5	1,24
Habitation et dépenses d'énergie	0,8	0,1	22,8	0,102	54,3	1,00
Dépenses d'équipement	-5,4	1,0	3,9	0,160	134,7	1,25
	0,8	0,1				
Dépenses d'hygiène	-10,4	1,9	7,0	0,200	213,7	1,27
	1,1	0,1				
Dépenses de transports	-14,6	2,2	6,5	0,289	465,6	1,34
	0,9	0,1				
Dépenses de loisir	-12,2	1,7	4,5	0,282	444,5	1,39
	0,7	0,1				
Autres biens et services	-12,3	1,7	3,7	0,226	277,2	1,45
	0,9	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	-8,3	1,1	2,4	0,207	229,0	1,46
	0,7	0,1				

**Tableau 3 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	78,4	-3,9	39,8	0,317	330,9	0,90
	1,9	0,2				
Habillement	0,0	0,5	5,5	0,110	36,2	1,10
	0,8	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	45,2	-2,1	24,3	0,162	79,9	0,91
	2,1	0,2				
Equipements ménagers	-1,5	0,5	3,9	0,114	38,9	1,14
	0,8	0,1				
Hygiène et soins médicaux	4,4	0,3	7,7	0,047	6,5	1,04
	1,2	0,1				
Transports et communication	-6,7	1,4	7,1	0,240	181,1	1,20
	0,9	0,1				
Loisirs et culture	-7,0	1,2	5,3	0,245	188,2	1,24
	0,8	0,1				
Autres biens et services	-6,6	1,1	3,8	0,212	138,8	1,27
	0,8	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	-6,2	0,9	2,6	0,201	124,6	1,34
	0,7	0,1				

Source : Direction de la Statistique, ENNV 1998-99

**Tableau 4 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	66,2	-0,9	56,1	0,066	9,3	0,98
	2,4	0,3				
Habillement	-1,6	0,7	4,8	0,138	41,9	1,15
	0,9	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	34,5	-1,9	18,2	0,176	68,8	0,90
	1,8	0,2				
Equipements ménagers	1,8	0,2	3,9	0,039	3,2	1,05
	0,8	0,1				
Hygiène et soins médicaux	2,9	0,2	5,0	0,026	1,4	1,04
	1,2	0,2				
Transports et communication	-0,3	0,5	4,9	0,091	17,9	1,11
	1,1	0,1				
Loisirs et culture	0,5	0,2	2,1	0,045	4,4	1,08
	0,6	0,1				
Autres biens et services	-1,6	0,5	3,2	0,071	10,8	1,15
	1,2	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	-2,4	0,5	1,8	0,127	35,5	1,27
	0,6	0,8				

**Tableau 5 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services dans l'espace ciblé par le BAJ**

Type de dépense	Coefficient					Elasticité
	$\alpha$	B	W	R2	F	
Alimentation, boissons et tabac	86,9	-3,8	50,5	0,252	83,3	0,92
	3,4	0,4				
Habillement	-2,3	0,8	5,2	0,163	33,7	1,16
	1,2	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	23,9	-0,2	22,2	0,017	0,4	0,99
	2,8	0,3				
Equipements ménagers	1,1	0,3	4,1	0,062	4,7	1,07
	1,1	0,1				
Hygiène et soins médicaux	0,2	0,5	5,3	0,078	7,6	1,09
	1,5	0,2				
Transports et communication	-1,5	0,6	4,7	0,126	19,7	1,14
	1,2	0,1				
Loisirs et culture	-2,9	0,6	2,6	0,187	44,3	1,23
	0,7	0,1				
Autres biens et services	-2,5	0,6	3,0	0,096	11,4	1,20
	1,4	0,2				
Paiements fiscaux et transferts	-2,9	0,6	2,3	0,135	22,7	1,24
	1,0	0,1				

**Tableau 6 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services des provinces Hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					Elasticité
	$\alpha$	B	W	R2	F	
Alimentation, boissons et tabac	90,7	-4,9	42,6	0,357	566,9	0,88
	1,8	0,2				
Habillement	-0,4	0,6	5,3	0,123	59,9	1,11
	0,7	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	30,3	-0,7	22,9	0,060	13,8	0,97
	1,7	0,2				
Equipements ménagers	-0,2	0,4	3,9	0,088	30,1	1,10
	0,6	0,1				
Hygiène et soins médicaux	1,3	0,6	7,3	0,089	31,2	1,08
	1,0	0,1				
Transports et communication	-5,2	1,2	6,9	0,216	188,8	1,18
	0,8	0,1				
Loisirs et culture	-6,7	1,2	4,8	0,245	248,3	1,24
	0,6	0,1				
Autres biens et services	-4,9	0,9	3,8	0,166	110,2	1,23
	0,7	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	-5,0	0,7	2,5	0,193	150,6	1,30
	0,5	0,1				



**Tableau 7 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux vulnérables à la pauvreté des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	52,51	1,10	61,0	0,072	5,4	1,02
	3,63	0,47				
Habillement	-1,26	0,63	3,8	0,115	13,7	1,17
	1,31	0,17				
Habitation et dépenses d'énergie	35,71	-1,84	20,8	0,147	22,9	0,91
	2,97	0,39				
Equipements ménagers	2,63	0,01	2,8	0,003	0,012	1,00
	0,88	0,11				
Hygiène et soins médicaux	6,54	-0,40	3,6	0,059	3,6	0,89
	1,63	0,21				
Transports et communication	2,67	0,08	3,5	0,015	0,2	1,02
	1,37	0,18				
Loisirs et culture	1,09	0,09	1,8	0,025	0,6	1,05
	0,90	0,12				
Autres biens et services	1,21	0,03	1,5	0,005	0,03	1,02
	1,26	0,16				
Paiements fiscaux et transferts	-1,10	0,29	1,2	0,088	8,1	1,25
	0,80	0,10				

**Tableau 8 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains vulnérables à la pauvreté des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	57,81	-1,27	47,4	0,088	5,9	0,97
	4,28	0,52				
Habillement	4,49	-0,14	3,5	0,028	0,6	0,96
	1,46	0,18				
Habitation et dépenses d'énergie	36,93	-0,62	31,3	0,039	1,1	0,98
	4,74	0,58				
Equipements ménagers	1,38	0,10	2,3	0,033	0,8	1,04
	0,92	0,11				
Hygiène et soins médicaux	1,77	0,57	6,6	0,071	3,84	1,09
	2,37	0,29				
Transports et communication	-4,92	1,07	4,0	0,169	22,4	1,27
	1,85	0,23				
Loisirs et culture	3,56	-0,08	2,9	0,019	0,3	0,97
	1,21	0,15				
Autres biens et services	-1,11	0,30	1,3	0,078	4,6	1,23
	1,13	0,14				
Paiements fiscaux et transferts	0,09	0,06	0,6	0,037	1,0	1,10
	0,52	0,06				

**Tableau 9 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables des grands groupes de biens et services ( ensemble de la population)**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	72,7	-2,2	54,1	0,134	32,7	0,96
	3,1	0,4				
Habillement	1,5	0,3	3,6	0,050	4,8	1,07
	0,9	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	21,6	0,6	26,1	0,037	4,5	1,02
	2,8	0,4				
Equipements ménagers	2,9	-0,0	2,5	0,013	0,3	0,98
	0,6	0,1				
Hygiène et soins médicaux	0,7	0,5	5,1	0,070	8,8	1,10
	1,4	0,2				
Transports et communication	-0,7	0,5	3,8	0,093	15,5	1,14
	1,1	0,1				
Loisirs et culture	0,6	0,2	2,4	0,056	5,7	1,09
	0,7	0,1				
Autres biens et services	0,5	0,1	1,4	0,024	1,1	1,08
	0,8	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	0,2	0,1	0,9	0,033	2,0	1,10
	0,5	0,1				

**Tableau 10 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables des grands groupes de biens et services.**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Alimentation, boissons et tabac	92,9	-5,1	42,3	0,335	418,9	0,88
	2,2	0,3				
Habillement	2,7	0,3	5,6	0,051	8,8	1,05
	0,9	0,1				
Habitation et dépenses d'énergie	17,9	0,5	22,2	0,041	5,7	1,02
	2,0	0,2				
Equipements ménagers	17,9	0,5	4,1	0,025	2,0	1,13
	2,0	0,2				
Hygiène et soins médicaux	4,3	0,3	7,3	0,037	4,5	1,04
	1,2	0,1				
Transports et communication	-2,8	1,0	6,9	0,152	78,7	1,14
	1,0	0,1				
Loisirs et culture	-9,5	1,5	4,8	0,269	257,7	1,31
	0,8	0,1				
Autres biens et services	-2,8	0,7	4,0	0,102	34,8	1,17
	1,0	0,1				
Paiements fiscaux et transferts	-5,2	0,8	2,7	0,161	87,9	1,30
	0,8	0,1				

## **4. ELASTICITE-REVENU DES BIENS ET SERVICES**

le paragraphe précédent a permis d'avoir une vue globale sur le comportement de consommation des populations, suivant les grands groupes de biens et services, cependant, cette analyse s'avère insuffisante et peut être davantage développée par une analyse fine de la demande des ménages par sous groupes de produits et non par groupe de produits.

### **4.1. Elasticité – revenu des sous groupes des biens et services au niveau national**

#### ***4.1.1. Elasticité – revenu des biens alimentaires***

L'analyse des résultats des calculs des élasticités des sous groupes de biens de "alimentation, boisson et tabac" permet de discerner trois catégories de biens :

- La première catégorie est constituée des produits de première nécessité ayant une élasticité – revenu positive inférieure à 1. elle englobe la moitié des sous groupes de l'alimentaire : "sucre", "céréales et produits à base de céréales", " autres produits alimentaires", " thé, café et autres plantes aromatiques", "corps gras", " légumes frais", " légumes secs et en conserve" et " tabac et cigarettes".
- La deuxième catégorie est formée des produits ayant une élasticité dépassant légèrement 1 : "Viandes", "Fruits" et " Aliments et boissons pris à l'extérieur". Toute augmentation de revenu sera traduite par une augmentation de consommation de ces produits à un taux dépassant légèrement celui du revenu.
- La troisième catégorie est constituée des produits de luxe, dont l'élasticité est largement supérieure à 1. Cette catégorie regroupe le

" Lait, produits laitiers et œufs ", les " Poissons ", les " Produits sucrés ", les " Boissons non alcoolisées " et les " Boissons alcoolisées ". Les besoins en cette catégorie de biens sont insatisfaits, et par conséquent, toute augmentation en revenu générera une augmentation plus importante en ces groupes de biens.

#### **4.1.2. *Elasticité – revenu des biens vestimentaires***

Les biens vestimentaires se caractérisent généralement par une élasticité dépassant l'unité, les besoins en ce poste sont insatisfaits par la population, à l'exception des « vêtements d'enfants » et « layettes pour bébé » qui ont des élasticités inférieures à l'unité et rentrent dans la catégorie des biens de base.

La deuxième catégorie est formée des sous groupes ayant une élasticité dépassant légèrement 1, ces sous groupes sont : « chaussures » et « couvre-tête ». Toute augmentation de revenu sera traduite par une augmentation de consommation de ces produits à un taux dépassant légèrement celui du revenu.

La troisième catégorie est constituée de biens les moins satisfaits, et dont l'élasticité est largement supérieure à 1. Cette catégorie regroupe le « Linge de corps », « Vêtements de dessus pour adultes », « Tissus d'habillement », « Frais de confection », « Autres dépenses d'habillement ». Les besoins en cette catégorie de biens sont insatisfaits, et partant toute augmentation en revenu générera une augmentation plus importante en ces groupes de biens.

#### **4.1.3. *Elasticité – revenu des autres sous groupes de biens et services***

Avant de présenter les élasticités des autres sous groupes, notons que la qualité de l'ajustement des groupes de produits tels que : " Loyers et charges ", " Autres dépenses d'habitation ", " Ustensiles et autres articles de cuisine ", " Appareils ménagers ", " Transport en

commun ", " Dépenses juridiques " n'est pas bonne, leurs élasticités ne seront pas prises en considération.

Les autres groupes de biens peuvent être classés selon le degré de satisfaction en trois catégories mesurée par la valeur de l'élasticité revenu :

- La catégorie des biens de base, ou de consommation courante, regroupant les produits dont l'élasticité est inférieure à 1. Ces groupes sont : " Autres dépenses non classées par ailleurs " (0,6) " Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie " (0,89) " Biens et services d'entretien " (0,95). L'effet de l'augmentation du revenu serait plus important que l'augmentation en dépense en ces sous-groupes.
- La deuxième catégorie est formée des sous groupes ayant une élasticité dépassant légèrement 1, le seul sous-groupe rentrant dans cette catégorie est : " Entretien et réparation " (1,07). Toute augmentation de revenu sera traduite par une augmentation de consommation de ces produits à un taux dépassant légèrement celui du revenu.
- La troisième catégorie est constituée de sous groupes de bien les moins satisfaits, et dont l'élasticité est largement supérieure à 1. Cette catégorie regroupe les " Soins médicaux " (1,1 ), " Enseignement " (1,1), " Produits et services de toilette et d'hygiène " (1,12), " Paiements fiscaux " (1,12), " Dépenses diverses " (1,15), " Transferts en nature " (1,16), " Bijoux et horlogerie " (1,17), " Mobilier et linge de maison " (1,19), " Autres articles personnels " (1,2 ), " Biens durables de loisirs et divertissement " (1,25), " Transport privé " (1,27), " Autres articles récréatifs " (1,28), " Divertissement et culture " (1,35), " Migration " (1,36), " Transferts en espèce " (1,36), " Communication " (1,37), " Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants " (1,42 ), et " Assurances " (1,45).

## **4.2. Elasticité – revenu des biens et services selon le milieu de résidence**

Il est certain que le comportement de consommation des ménages diffère selon le milieu de résidence, il s'avère opportun de calculer les élasticités-revenu des différents sous groupes de biens et services afin de mieux comprendre le comportement de consommation de la population.

### **4.2.1. Elasticité – revenu des biens alimentaires**

L'ajustement de sous groupes suivants n'est pas significatif en milieu rural : " Tabac et cigarettes ", " Légumes secs et en conserve ", " Corps gras ", " Poissons " et " Boissons alcoolisées ".

En milieu urbain, la classification des sous groupes est la suivante :

- La première catégorie est constituée des sous groupes de biens de base qui ont une élasticité – revenu positive inférieure à l'unité, cette catégorie englobe les mêmes sous groupes qu'au niveau national : " Sucre " (0,63), " Céréales et produits à base de céréales ", (0,65), "Autres produits alimentaires " (0,7), " Légumes secs et en conserve " (0,72), "Thé, café et autres plantes aromatiques " ( 0,76), " Légumes frais " ( 0,79), " Corps gras " (0,82), "Tabac et cigarettes " (0,89). La population urbaine considère ces groupes de biens comme de première nécessité, et en a satisfait ses besoins.

- La deuxième catégorie est formée des sous-groupes ayant une élasticité dépassant légèrement l'unité, ces sous groupes sont : " Lait, produits laitiers et œufs " (1,02), " Viandes " (1,02), et "Aliments et boissons pris à l'extérieur " (1,05). Toute augmentation de revenu sera traduite par une augmentation de consommation de ces produits à un taux dépassant légèrement celui du revenu.

▪ La troisième catégorie est constituée de biens de luxe, et dont l'élasticité est largement supérieure à l'unité. Cette catégorie est constituée des sous-groupes suivants : " Poissons " (1,10), "Fruits " (1,1), " Boissons non alcoolisées " (1,2), " Produits sucrés " (1,21), " Boissons alcoolisées " (1,36). Les besoins en cette catégorie de biens sont insatisfaits, et partant toute augmentation en revenu générera une augmentation plus importante en ces groupes de biens.

En milieu rural, la classification est peu différente, la première catégorie est constituée de " Sucre " ( 0,82), " Céréales et produits à base de céréales " (0,86), "Thé, café et autres plantes aromatiques " (0,9), " Légumes frais " (0,91), et " Autres produits alimentaires " ( 0,93).

La 2<sup>ème</sup> catégorie est constituée du sous groupe "fruits", son élasticité revenu est de 1,09 ; tandis que la 3<sup>ème</sup> catégorie est formée de "Aliments et boissons pris à l'extérieur " (1,1), " Viandes " (1,12), " Lait, produits laitiers et œufs " (1,19), " Produits sucrés " (1,28), et "Boissons non alcoolisées " (1,40).

#### ***4.2.2. Elasticité – revenu des biens vestimentaires***

L'ajustement n'est pas significatif en milieu urbain pour "layettes pour bébé " et "chaussures " et en milieu rural pour " vêtements de dessus pour enfants ", "Tissus d'habillement " et "layettes pour bébé ".

Excepté "vêtements de dessus pour enfants " qui a une élasticité inférieure à 1 en milieu urbain, tous les sous groupes de l'habillement sont classés dans la catégorie des biens de luxe dans les deux milieux de résidence, et partant toute augmentation du revenu générera une augmentation plus importante en biens et services d'habillement.

#### **4.2.3. Elasticité – revenu des autres sous groupes de biens et services**

La segmentation des données influence la qualité de l'ajustement des modèles, ainsi en milieu rural l'ajustement de 12 sous groupes d'un total de 27 est non significatif, il s'agit des sous groupes suivants : "Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs ", "Transport en commun ", "Paiements fiscaux ", " Migration ", "Soins médicaux ", "Autres articles personnels ", "Biens et services d'entretien ", "Bijoux et horlogerie ", "Appareils ménagers ", " Mobilier et linge de maison ", "Dépenses juridiques ", "Biens durables de loisirs et divertissement ", et en milieu urbain de 6 sous groupes "Dépenses juridiques ", "Transport en commun ", "Enseignement ", "Ustensiles et autres articles de cuisine ", "Migration ", "Biens et services d'entretien ".

En milieu urbain, deux sous groupes ont des élasticités inférieures à 1, il s'agit de "Autres dépenses d'équipements ménagers assimilées non classées par ailleurs " et "Produits et services de toilette et d'hygiène " ; la population citadine semble satisfaire ses besoins en cette catégorie de biens et services, ainsi toute augmentation de revenu des citoyens sera suivie d'une augmentation à un rythme inférieur de la consommation de ces biens.

Les "soins médicaux " est le seul sous groupe qui dépasse légèrement 1 ; la demande en ce sous-groupe évolue proportionnellement au revenu.

Les sous groupes dont la consommation préoccupe la population urbaines sont les biens les plus élastiques, il s'agit de : "Autres articles personnels ", " Paiements fiscaux ", "Appareils ménagers ", "Mobilier et linge de maison ", "Dépenses diverses ", "Autres articles récréatifs ", "Bijoux et horlogerie ", "Biens durables de loisirs et divertissement ", "Transferts en nature ", "Transport privé ", "Communication", "Divertissement et culture ", "Transferts en



espèce ", "Assurances", "Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants" ; la consommation de ces biens dépasse largement le taux d'augmentation du revenu, ce qui signifie aussi que les besoins en ces biens sont loin d'être satisfaits.

Notons à ce propos que les "Assurances" et l'"Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants" sont les sous groupes ayant les élasticités les plus importantes en milieu urbain.

La population rurale, quant à elle semble satisfaire ses besoins en sous groupes suivants : "Enseignement", " Loyers et charges", "Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie", ces sous groupes sont les moins élastiques, et par conséquent toute augmentation du revenu de la population rurale sera traduite par une augmentation moins importante des dépenses en ces sous groupes.

La deuxième catégorie de biens se compose de "Communication", "Ustensiles et autres articles de cuisine", les besoins en ces biens ne sont pas satisfaits, mais l'augmentation du revenu de la population rurale sera suivie par une augmentation un peu plus importante en consommation de ces biens.

Les sous groupes qui attirent plus l'attention des ruraux et dont les besoins sont loin d'être satisfaits sont : "Produits et services de toilette et d'hygiène", "Dépenses diverses", "Entretien et réparation", "Divertissement et culture", "Transport privé", "Autres articles récréatifs", "Transferts en nature", "Transferts en espèce", "Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants", "Assurances".

**Tableau 11 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services alimentaires**

Type de dépense (*)	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	37,2	-3,0	8,2	0,412	1044,8	0,63
	0,8	0,1				
Lait, produits laitiers et œufs	0,1	0,3	3,1	0,234	92,8	1,11
	0,3	0,0				
Corps gras	10,5	-0,8	3,1	0,240	312,9	0,75
	0,4	0,0				
Viandes	8,2	0,3	10,9	0,050	12,6	1,03
	0,8	0,1				
Poissons	0,0	0,1	1,2	0,086	38,2	1,11
	0,2	0,0				
Légumes frais	12,1	-0,8	4,0	0,285	452,2	0,79
	0,3	0,0				
Légumes secs et en conserve	4,2	-0,3	1,4	0,166	145,3	0,79
	0,2	0,0				
Fruits	0,6	0,2	2,1	0,077	30,6	1,08
	0,3	0,0				
Sucre	7,9	-0,7	1,5	0,376	841,0	0,54
	0,2	0,0				
Produits sucrés	-0,5	0,1	0,4	0,082	34,9	1,22
	0,1	0,0				
Thé, café et autres plantes aromatiques	6,7	-0,5	1,8	0,253	348,1	0,71
	0,2	0,0				
Autres produits alimentaires	3,5	-0,3	0,8	0,173	157,9	0,67
	0,2	0,0				
Boissons non alcoolisées	-0,8	0,1	0,5	0,190	192,2	1,29
	0,1	0,0				
Boissons alcoolisées	-0,4	0,1	0,2	0,068	23,6	1,33
	0,1	0,0				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	0,3	0,2	2,3	0,058	17,4	1,09
	0,5	0,1				
Tabac et cigarettes	4,3	-0,2	2,4	0,044	9,8	0,92
	0,5	0,1				

source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

\* N.B : Pour chaque tableau la première ligne de chaque produit concerne l'estimation du paramètre et la seconde son écart-type .

**Tableau 12 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-1,3	0,3	2,1	0,128	85,2	1,16
	0,3	0,0				
Vêtements de dessus pour enfants	1,5	-0,1	0,6	0,068	23,5	0,85
	0,2	0,0				
Couvre-tête	0,0	0,0	0,1	0,034	5,8	1,09
	0,0	0,0				
Linge de corps	-0,2	0,1	0,6	0,093	44,3	1,14
	0,1	0,0				
Tissus d'habillement	-0,2	0,0	0,2	0,053	14,5	1,21
	0,1	0,0				
Frais de confection	-0,5	0,1	0,3	0,098	49,8	1,30
	0,1	0,0				
Layette pour bébé	0,1	0,0	0,1	0,002	0,1	0,99
	0,1	0,0				
Autres dépenses d'habillement	-0,4	0,1	0,2	0,185	180,8	1,31
	0,0	0,0				
Chaussures	0,3	0,1	1,2	0,070	25,0	1,08
	0,2	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 13 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	13,30	0,20	14,50	0,02	1,80	1,01
	1,20	0,10				
Entretien et réparation	0,50	0,10	1,80	0,03	5,40	1,07
	0,50	0,10				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	13,40	-0,70	6,50	0,16	134,60	0,89
	0,50	0,10				
Autres dépenses d'habitation	0,00024	-0,00003	0,00001	0,01	0,90	-0,76
	0,00023	0,00003				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 14 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-1,9	0,4	2,0	0,095	46,6	1,19
	0,5	0,1				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,5	0,0	0,6	0,004	0,1	1,01
	0,2	0,0				
Appareils ménagers	0,2	0,0	0,2	0,004	0,1	1,01
	0,1	0,0				
Biens et services d'entretien	1,7	-0,1	1,1	0,050	13,0	0,95
	0,1	0,0				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,0	0,0	0,0	0,032	5,2	0,60
	0,0	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 15 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	-0,1	0,2	2,1	0,124	79,3	1,12
	0,2	0,0				
Soins médicaux	-0,3	0,5	4,9	0,080	33,3	1,10
	0,8	0,1				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 16 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-3,5	0,6	2,1	0,154	123,5	1,27
	0,4	0,1				
Transport en commun	2,5	0,0	2,8	0,007	0,2	1,01
	0,4	0,1				
Communication	-4,2	0,6	1,7	0,325	603,0	1,37
	0,2	0,0				
Migration	0,0	0,0	0,0	0,033	5,5	1,36
	0,0	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 17 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,1	0,0	0,0	0,037	7,2	1,25
	0,0	0,0				
Autres articles récréatifs	-1,1	0,2	0,6	0,174	160,0	1,28
	0,1	0,0				
Divertissement et culture	-3,8	0,6	1,6	0,224	269,9	1,35
	0,3	0,0				
Enseignement	0,0	0,2	1,8	0,071	26,0	1,10
	0,3	0,0				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,5	0,2	0,5	0,111	63,8	1,42
	0,2	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 18 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,4	0,1	0,4	0,045	10,5	1,17
	0,2	0,0				
Autres articles personnels	-0,1	0,0	0,1	0,063	20,2	1,20
	0,0	0,0				
Assurances	-2,4	0,3	0,8	0,246	328,4	1,45
	0,2	0,0				
Dépenses diverses	-1,4	0,4	2,4	0,076	29,5	1,15
	0,6	0,1				
Dépenses juridiques	-0,1	0,0	0,0	0,021	2,2	1,39
	0,1	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 19 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en paiements fiscaux et transferts**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,1	0,0	0,4	0,026	3,6	1,12
	0,2	0,0				
Transferts en espèce	-3,8	0,5	1,5	0,089	188,6	1,36
	0,3	0,0				
Transferts en nature	-0,3	0,1	0,6	0,058	17,4	1,16
	0,2	0,0				

**Tableau 20 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en biens et services alimentaires**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R <sup>2</sup>	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	28,5	-2,3	6,4	0,420	631,1	0,65
	0,8	0,1				
Lait, produits laitiers et œufs	2,6	0,1	3,3	0,032	3,0	1,02
	0,4	0,0				
Corps gras	6,6	-0,4	2,4	0,206	130,8	0,82
	0,3	0,0				
Viandes	8,3	0,2	10,4	0,038	4,3	1,02
	1,0	0,1				
Poissons	0,1	0,1	1,3	0,083	20,3	1,10
	0,3	0,0				
Légumes frais	11,1	-0,8	3,6	0,290	272,2	0,79
	0,4	0,0				
Légumes secs et en conserve	4,5	-0,3	1,2	0,250	197,2	0,72
	0,2	0,0				
Fruits	0,0	0,2	2,1	0,105	33,1	1,10
	0,3	0,0				
Sucre	4,7	-0,4	1,0	0,305	303,8	0,63
	0,2	0,0				
Produits sucrés	-0,5	0,1	0,4	0,093	25,7	1,21
	0,2	0,0				
Thé, café et autres plantes aromatiques	4,8	-0,3	1,4	0,181	100,0	0,76
	0,3	0,0				
Autres produits alimentaires	2,4	-0,2	0,6	0,147	64,8	0,70
	0,2	0,0				
Boissons non alcoolisées	-0,5	0,1	0,5	0,135	55,2	1,20
	0,1	0,0				
Boissons alcoolisées	-0,6	0,1	0,2	0,075	16,7	1,36
	0,2	0,0				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	1,3	0,1	2,4	0,030	2,7	1,05
	0,7	0,1				
Tabac et cigarettes	5,1	-0,3	2,4	0,061	10,9	0,89
	0,7	0,1				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 21 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-1,5	0,4	2,1	0,133	52,8	1,17
	0,4	0,0				
Vêtements de dessus pour enfants	1,7	-0,1	0,6	0,082	20,1	0,81
	0,2	0,0				
Couvre-tête	0,0	0,0	0,1	0,060	10,7	1,16
	0,0	0,0				
Linge de corps	-0,2	0,1	0,7	0,082	19,9	1,12
	0,2	0,0				
Tissus d'habillement	-0,1	0,0	0,2	0,045	6,1	1,16
	0,1	0,0				
Frais de confection	-0,4	0,1	0,3	0,080	18,9	1,25
	0,1	0,0				
Layette pour bébé	0,2	0,0	0,1	0,009	0,3	0,93
	0,1	0,0				
Autres dépenses d'habillement	-0,4	0,1	0,2	0,155	72,8	1,26
	0,1	0,0				
Chaussures	0,8	0,0	1,2	0,025	1,8	1,03
	0,3	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 22 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	26,0	-0,9	16,0	0,088	23,3	0,94
	1,7	0,2				
Entretien et réparation	0,7	0,1	1,8	0,024	1,7	1,05
	0,7	0,1				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	18,5	-1,2	6,4	0,264	221,5	0,81
	0,7	0,1				
Autres dépenses d'habitation	0,00060	-0,00006	0,00002	0,024	1,7	-2,31
	0,00043	0,00005				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 23 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-2,9	0,5	2,1	0,117	40,7	1,23
	0,7	0,1				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,1	0,0	0,6	0,032	3,1	1,08
	0,2	0,0				
Appareils ménagers	-0,2	0,0	0,2	0,059	10,4	1,20
	0,1	0,0				
Biens et services d'entretien	1,5	0,0	1,1	0,035	3,6	0,96
	0,2	0,0				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,0	0,0	0,0	0,056	9,2	0,29
	0,0	0,0				

*Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99*

**Tableau 24 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	4,1	-0,2	2,5	0,070	14,4	0,94
	0,4	0,0				
Soins médicaux	0,4	0,5	5,2	0,071	15,2	1,09
	1,1	0,1				

*Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99*



**Tableau 25 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-4,4	0,7	2,3	0,170	88,3	1,30
	0,6	0,1				
Transport en commun	1,7	0,1	2,7	0,029	2,4	1,04
	0,6	0,1				
Communication	-3,9	0,6	2,1	0,277	246,2	1,30
	0,4	0,0				
Migration	-0,1	0,0	0,0	0,034	3,4	1,40
	0,0	0,0				

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 26 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,1	0,0	0,1	0,045	5,9	1,29
	0,1	0,0				
Autres articles récréatifs	-1,1	0,2	0,7	0,160	78,1	1,25
	0,2	0,0				
Divertissement et culture	-4,7	0,7	1,9	0,238	177,2	1,36
	0,4	0,0				
Enseignement	1,3	0,1	2,1	0,029	2,5	1,04
	0,5	0,1				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-2,4	0,3	0,5	0,148	65,8	1,57
	0,3	0,0				

**Tableau 27 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,6	0,1	0,4	0,081	19,7	1,26
	0,2	0,0				
Autres articles personnels	-0,1	0,0	0,1	0,046	6,3	1,16
	0,1	0,0				
Assurances	-2,6	0,4	0,9	0,236	173,5	1,40
	0,3	0,0				
Dépenses diverses	-3,2	0,6	2,4	0,125	46,9	1,23
	0,7	0,1				
Dépenses juridiques	-0,1	0,0	0,0	0,014	0,6	1,30
	0,1	0,0				

**Tableau 28 : Elasticité-revenu de la demande des ménages urbains en paiements fiscaux et transferts**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,4	0,1	0,4	0,044	5,8	1,18
	0,3	0,0				
Transferts en espèce	-4,9	0,7	1,8	0,189	109,9	1,38
	0,6	0,1				
Transferts en nature	-0,9	0,1	0,5	0,098	28,4	1,30
	0,2	0,0				

**Tableau 29 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
ruraux en biens et services alimentaires**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	30,2	-1,9	13,3	0,201	90,9	0,86
	1,6	0,2				
Lait, produits laitiers et œufs	-1,6	0,5	2,7	0,163	58,7	1,19
	0,5	0,1				
Corps gras	6,4	-0,1	5,2	0,026	1,5	0,98
	0,8	0,1				
Viandes	0,1	1,5	12,5	0,169	63,0	1,12
	1,5	0,2				
Poissons	0,7	0,0	0,9	0,016	0,6	1,03
	0,3	0,0				
Légumes frais	9,8	-0,5	5,4	0,133	3,9	0,91
	0,6	0,1				
Légumes secs et en conserve	2,4	0,0	1,8	0,020	0,9	0,97
	0,4	0,1				
Fruits	0,5	0,2	2,1	0,072	11,3	1,09
	0,4	0,1				
Sucre	7,0	-0,5	2,7	0,213	102,5	0,82
	0,4	0,0				
Produits sucrés	-0,5	0,1	0,3	0,068	9,9	1,28
	0,2	0,0				
Thé, café et autres plantes aromatiques	5,3	-0,3	2,8	0,121	31,9	0,90
	0,4	0,0				
Autres produits alimentaires	2,4	-0,1	1,5	0,045	4,3	0,93
	0,4	0,0				
Boissons non alcoolisées	-0,5	0,1	0,2	0,134	39,3	1,40
	0,1	0,0				
Boissons alcoolisées	-0,1	0,0	0,0	0,023	1,1	1,36
	0,1	0,0				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	0,2	0,2	2,1	0,053	6,0	1,10
	0,7	0,1				
Tabac et cigarettes	3,8	-0,1	2,4	0,028	1,7	0,94
	0,9	0,1				

**Tableau 30 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-2,2	0,5	2,0	0,152	50,7	1,24
	0,5	0,1				
Vêtements de dessus pour enfants	1,2	0,0	0,7	0,031	2,0	0,93
	0,3	0,0				
Couvre-tête	-0,2	0,0	0,2	0,103	23,2	1,26
	0,1	0,0				
Linge de corps	0,0	0,1	0,5	0,061	8,1	1,12
	0,2	0,0				
Tissus d'habillement	-0,1	0,0	0,1	0,029	1,9	1,22
	0,1	0,0				
Frais de confection	-0,4	0,1	0,2	0,083	15,1	1,40
	0,1	0,0				
Layette pour bébé	0,1	0,0	0,1	0,011	0,3	0,94
	0,1	0,0				
Autres dépenses d'habillement	0,0	0,0	0,1	0,048	4,9	1,18
	0,0	0,0				
Chaussures	0,1	0,1	1,0	0,079	13,6	1,11
	0,2	0,0				

**Tableau 31 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	23,5	-1,6	9,8	0,198	87,6	0,84
	1,4	0,2				
Entretien et réparation	-0,8	0,3	2,0	0,063	8,4	1,15
	0,8	0,1				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	11,8	-0,6	6,5	0,121	32,0	0,91
	0,9	0,1				

**Tableau 32 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-0,2	0,2	1,7	0,037	3,0	1,09
	0,7	0,1				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,2	0,1	0,8	0,049	5,2	1,09
	0,2	0,0				
Appareils ménagers	0,4	0,0	0,2	0,035	2,6	0,91
	0,1	0,0				
Biens et services d'entretien	1,5	0,0	1,2	0,021	1,0	0,98
	0,2	0,0				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	1,00
	0,0	0,0				

**Tableau 33 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	0,0	0,1	1,1	0,085	15,5	1,12
	0,3	0,0				
Soins médicaux	2,9	0,0	3,9	0,007	0,1	1,01
	1,2	0,1				

**Tableau 34 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-2,1	0,4	1,6	0,098	20,8	1,25
	0,7	0,1				
Transport en commun	2,7	0,0	2,9	0,003	0,0	1,00
	0,8	0,1				
Communication	-0,9	0,03	0,4	0,117	29,8	1,06
	0,2	0,1				
Migration	0,0	0,0	0,0	0,003	0,0	1,04
	0,0	0,0				

**Tableau 35 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux de dépenses en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	0,1	0,0	0,0	0,041	3,6	-0,04
	0,0	0,0				
Autres articles récréatifs	-0,3	0,1	0,2	0,065	9,1	1,26
	0,2	0,0				
Divertissement et culture	-0,8	0,1	0,7	0,065	9,1	1,20
	0,4	0,0				
Enseignement	2,5	-0,2	0,7	0,101	22,0	0,74
	0,3	0,0				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,0	0,2	0,4	0,089	17,0	1,44
	0,3	0,0				

**Tableau 36 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,2	0,1	0,5	0,025	1,4	1,10
	0,4	0,0				
Autres articles personnels	0,0	0,0	0,0	0,006	0,1	1,03
	0,0	0,0				
Assurances	-0,6	0,1	0,2	0,084	15,4	1,47
	0,2	0,0				
Dépenses diverses	-0,7	0,3	2,4	0,049	5,3	1,13
	1,1	0,1				
Dépenses juridiques	-0,1	0,0	0,0	0,040	3,5	1,69
	0,0	0,0				

**Tableau 37 : Elasticité-revenu de la demande des ménages ruraux en paiements fiscaux et transferts**

Type de dépense	Coefficient					
	$\alpha$	B	W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	0,2	0,0	0,3	0,004	0,0	1,02
	0,4	0,0				
Transferts en espèce	-1,4	0,2	0,7	0,115	28,8	1,34
	0,3	0,0				
Transferts en nature	-1,4	0,3	0,9	0,131	37,8	1,30
	0,3	0,0				

## 5. MESURE DE L'EFFET DES FACTEURS SOCIO-DEMOGRAPHIQUES SUR LA CONSOMMATION

L'objet de ce paragraphe est d'identifier les facteurs qui influencent le comportement de consommation des ménages. La démarche entreprise repose sur une modélisation qui consiste à expliquer la demande des ménages pour un produit ou un groupe de produits par les facteurs dont l'influence est connue ou hypothétique par un même modèle intégrant l'ensemble de ces facteurs.

Afin de prendre en considération les éventuelles influences des facteurs socio-économiques et démographiques sur le comportement de consommation des ménages, lesdits facteurs ont été intégrés dans le modèle d'ajustement des coefficients budgétaires.

Cette démarche permet d'apprécier l'effet qu'a chaque facteur sur le niveau de consommation des ménages. L'estimation des élasticités par rapport à chaque facteur permet une telle analyse.

En effet les fonctions de demande issues des modèles AIDS ont la propriété d'introduire dans le modèle l'effet d'autres facteurs influençant le comportement du consommateur. Au cas où cette variable est qualitative, la mesure de son effet nécessite la transformation de chacune de ses modalités en une variable binaire, dont une servira comme variable de référence non introduite au modèle. La modalité de référence correspond généralement au mode de la variable.

La fonction de demande se présente comme suit :

$$w_i = \alpha_i + \beta_i \log \mathbb{R} + \sum_k \sum_j \delta_{jk} v_{jk}$$

Avec  $v_{jk}$  : variables binaires désignant les modalités K (K=1, ..., h-1) de la variable J qu'on veut mesurer l'effet sur le comportement de consommation du bien i.

Les variables que nous proposons d'introduire sont dans le tableau ci-dessous :

**Tableau 38 : Variables explicatives de la demande des ménages et modalités de références**

Variable	Modalité de référence
Le milieu de résidence	Urbain
Strate de province	Province BAJ
Vulnérabilité à la pauvreté	Ménage non vulnérable
La taille du ménage	Ménage de 5 à 6 membres
Age du chef du ménage	Chef de ménage âgé de 35 à 44 ans
Sexe du chef du ménage	Chef de ménage de sexe masculin
Etat matrimonial du chef du ménage	Chef de ménage célibataire
Type d'activité du chef du ménage	Chef de ménage actif occupé
Profession du chef du ménage	Chef de ménage du groupe socio-professionnel 6
Situation dans la profession du chef du ménage	Chef de ménage salarié
Niveau d'instruction du chef du ménage	Chef de ménage sans niveau
Régions	Région Rabat- Salé – Zemmour – Zaer

### **5.1. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la consommation alimentaire**

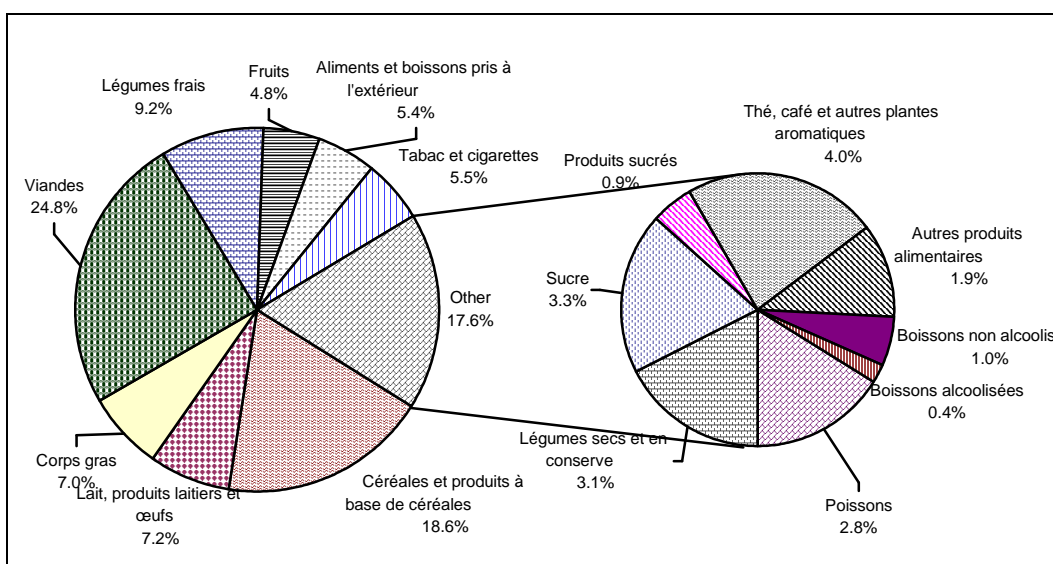
Cette section aborde la mesure de l'influence des caractéristiques d'ordre démographique, géographique, économique, social et culturel sur la consommation des produits alimentaires.



### 5.1.1. Déterminants de la dépense alimentaire

Notons tout d'abord que la dépense alimentaire représente en moyenne 43,9% de la dépense totale du ménage, elle est constituée de : 24,8% en dépenses des viandes rouges et blanches, 18,6% en dépenses des produits céréales et produits à base de céréales, 9,2% en dépenses des légumes frais, 7,2% en dépenses en laits, produits laitiers et œufs.

**Graphe 7 : Structure de la dépense alimentaire**



L'analyse de l'effet des variables socio-démographiques et spatiales retenues dans la modélisation (**Tableau 39**) montre que, parmi les quatorze modalités de la région, cet effet n'est significatif au seuil de 5% que pour les régions de "Tanger-Tétouan", "Fès-Boulmane" et "Doukkala-Abda" ; ce qui veut dire que la région intervient peu dans la discrimination de la demande en biens alimentaires.

Les autres variables également non significatives sont l'âge et l'état matrimonial du chef du ménage et la taille du ménage.

Par contre, le revenu du ménage, le milieu de résidence, la strate de province hors BAJ, la vulnérabilité à la pauvreté, la catégorie socioprofessionnelle et le sexe du chef du ménage ont un effet significatif sur la demande alimentaire.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables montre que la part de l'alimentaire dans la consommation totale est en corrélation négative avec le revenu, plus précisément si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 1,4 points.

Aussi, le fait d'habiter en milieu rural avantage la consommation de l'alimentaire par 11 points. Les ménages résidant dans une province ciblée par le programme BAJ1 réservent un pourcentage de leur budget à l'alimentaire dépassant de 1 point le reste des ménages.

Il va de soi de dire que les ménages vulnérables réservent une part importante de leur budget à l'alimentaire. La marge par rapport aux ménages non vulnérables à la pauvreté est de 2,2 points.

Concernant l'effet de la catégorie socioprofessionnelle, il est important de noter que la part de la dépense alimentaire dans le budget total des ménages dont le chef du ménage appartient aux groupes socioprofessionnels : «Corps législatif, élus et responsables hiérarchiques», «Cadre supérieur et membre de profession libérale» et «les cadres moyens», est plus faible que celle des «Artisan, ouvrier qualifié des métiers Artisanaux» respectivement de 7, 6 et 4 points. Les effets des autres groupes socioprofessionnels sur la part du budget alloué à la dépense alimentaire se classent par ordre décroissant comme suit :

- Ouvrier, manœuvres agricoles et de la pêche
- Conducteur et ouvrier de l'assemblage
- Commerçant, intermédiaire commercial et financier
- Employé

- Exploitant agricole, pêcheur, forestier...
- Manœuvres non agricoles et manutentionnaires

S'agissant du niveau scolaire, toutes choses égales par ailleurs, la hiérarchie des niveaux d'éducation des chefs de ménages est en relation inverse avec leurs dépenses en alimentaire, en effet, le passage du statut «sans niveau scolaire» au niveau fondamental fait perdre au coefficient budgétaire de l'alimentaire 1,4 points, la différence est ainsi de 4,1 points pour le secondaire et de 5,4 pour le supérieur.

En définitive, le revenu moyen élevé, la résidence en milieu urbain ou dans une province hors BAJ et le niveau d'instruction du chef de ménage, réduisent la part de l'alimentaire dans la demande globale des ménages.

### **5.1.2. Céréales et produits à base de céréales**

Les céréales et produits à base de céréales constituaient en 90-91 la composante principale de la dépense alimentaire avec un poids moyen de 21,9%, en 98-99 sa part est de 18,6% cédant la première place aux viandes rouges et blanches.

L'élasticité revenu de ce groupe de produits est de 0,63, et montre par conséquent que les produits de ce groupe sont des biens nécessaires.

L'analyse de l'influence des variables socio-démographiques et spatiales retenues (*Tableau 40*) montre que celle ci est non significative pour les variables suivantes :

- Région
- Taille du ménage
- Age, Sexe, Etat matrimonial, Type d'activité et Situation dans la profession du chef du ménage

Autrement dit, en général la région, la taille du ménage, le sexe, l'âge, le type d'activité et la situation dans la profession du chef du ménage n'ont aucune influence sur la consommation des céréales et des produits à base de céréales.

Les variables qui ont un effet statistiquement significatif sont :

- le milieu de résidence,
- la strate de province BAJ1,
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- le niveau d'instruction du chef du ménage.
- la catégorie socio-professionnelle du chef du ménage.

L'examen de l'effet de ces variables montre qu'à l'image de la dépense totale pour l'alimentaire, la part des céréales et des produits à base de céréales est en corrélation négative avec le revenu, et si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 1 point.

Aussi, les ménages ruraux avantagent la consommation des céréales et des produits à base de céréales par 3,6 points. Les ménages résidant dans une province ciblée par le programme BAJ1 réservent une proportion de leur budget aux céréales et des produits à base de céréales dépassant de 0,8 point le reste des ménages.

Les ménages vulnérables réservent une part importante de leur budget aux céréales et des produits à base de céréales, la part supplémentaire par rapport aux ménages non vulnérables, est de 3,5 points, soit plus de 1,2 points que la dépense totale pour l'alimentaire.

Concernant l'effet de la catégorie socio-professionnelle, on note que la part des céréales et des produits à base de céréales dans le budget total des ménages dont le chef du ménage appartient aux

groupes socio-professionnels : «Corps législatif, élus et responsables hiérarchiques», «cadre supérieur et membre de profession libérale» et «conducteur et ouvrier de l'assemblage», est plus faible de celle des «artisans, ouvrier qualifié des métiers Artisanaux» respectivement de 2,9, 2,8 et 2,3 points. Le reste des groupes est donné par ordre décroissant de la part du budget alloué aux céréales et des produits à base de céréales :

- Commerçant, intermédiaire commercial et financier
- Cadre moyen
- Employé
- Exploitant agricole, pêcheur, forestier...
- Manœuvres non agricoles et manutentionnaires
- Ouvrier, manœuvres agricoles et de la pêche

Pour ce qui est du niveau scolaire, et à l'instar de la dépense totale pour l'alimentaire, Le niveau d'éducation des chefs de ménages est en relation inverse avec les dépenses en céréales et des produits à base de céréales, en effet, par rapport aux ménages dont le chef de ménage n'a aucun niveau d'éducation, le niveau fondamental fait perdre le coefficient budgétaire des céréales et des produits à base de céréales 0,7 points, la différence est de 1,5 points pour le secondaire et 1,9 pour le supérieur.

La lecture de ces résultats, révèle que les déterminants de la demande en ce groupe de produits, sont les mêmes que la demande en alimentaire.

### ***5.1.3. Lait et produits laitiers***

La part de la consommation de lait et de produits laitiers dans la consommation alimentaire totale a enregistré une augmentation par rapport à 90-91, elle est passée de 6,7% à 7,2%.

L'élasticité revenu de ce poste est de 1,11, ce groupe de produits demeure un bien de luxe.

L'analyse des effets sur la demande en ce poste (**Tableau 41**) montre que ceux-ci sont significatifs pour le milieu de résidence et la vulnérabilité à la pauvreté.

Les ménages citadins avantagent la consommation du lait et des produits laitiers par 0,4 point et les ménages non vulnérables par 0,3 point.

#### **5.1.4. Corps gras**

La part des corps gras dans la consommation alimentaire a subi une régression par rapport à 90-91 en passant de 8,9%, à 7% en 98-99. L'élasticité revenu de ce poste est de 0,75 ce qui prouve que ce groupe de produits demeure un bien nécessaire.

Le **Tableau 42** montre que l'effet des variables suivantes est statistiquement significatif :

- Le revenu moyen,
- Le milieu de résidence,
- La strate de province BAJ1,
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- La région,
- La catégorie socio-professionnelle du chef du ménage.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables montre qu'à l'image de la dépense totale pour l'alimentaire, la part des corps gras est en relation négative avec le revenu, et si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 0,14 point.

La résidence en milieu rural dans une province ciblée par le programme BAJ1 favorise la demande en corps gras soit respectivement par 1,9 et 0,9 points.

Les ménages vulnérables réservent une part plus importante de leur budget aux corps gras, cette part supplémentaire est de 0,4 point.

S'agissant de l'effet de la catégorie socio-professionnelle, on signale que la part des corps gras dans le budget total des ménages dont le chef du ménage appartient aux groupes socio-professionnelles : «Corps législatif, élus et responsables hiérarchiques», «Cadre supérieur et membre de profession libérale» et «cadre moyen», est plus faible de celle des «Artisan, ouvrier qualifié des métiers Artisanaux» respectivement de 1,3, 1,1 et 0,9 points. Le reste des groupes est donné par ordre décroissant de la part du budget alloué à ce poste :

- Commerçant, intermédiaire commercial et financier
- Exploitant agricole, pêcheur, forestier...
- Conducteur et ouvrier de l'assemblage
- Employé
- Manœuvres non agricoles et manutentionnaires
- Ouvrier, manœuvres agricoles et de la pêche

Selon la région, par rapport à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zaire, la consommation des corps gras est plus importante à Tanger-Tetouan, Fès-Boulmane, Taza Taounate Al Hoceima, l'oriental, Souss-Massa-Daraa, et plus faible au Grand Casablanca, Gharb Chrarda Bni H'sen, Chaouia Ouardigha, et Doukkala Abda. L'effet de la région est non significatif aux régions du Sud, Méknès Tafilalet, Marrakech-Tensif-Al Haouz et Tadla Azilal.

#### **5.1.5. Les viandes**

Les viandes constituent la composante principale de la dépense alimentaire avec un poids moyen de 24,8% en 1998/99 contre 20,5% en 1990/91.

L'élasticité revenu de ce poste s'établit à 1,03, ce groupe de produits est un bien de luxe.

Le **Tableau 43** montre que les variables suivantes n'ont pas d'effet significatif sur la demande en viandes :

- Taille du ménage
- Age, Sexe, Etat matrimonial, Type d'activité, Profession, Situation dans la profession et niveau scolaire du chef du ménage

Les variables qui ont un effet statistiquement significatif sont :

- le revenu du ménage,
- le milieu de résidence,
- la strate de province BAJ1,
- la vulnérabilité à la pauvreté,

L'analyse de la nature de l'effet de ces variables montre que la part allouée aux viandes croît avec le revenu du ménage, et si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en viandes augmente de 0,5 point.

Aussi, les ménages ruraux avantagent la consommation de la viande de 1,8 points. Les ménages résidant dans l'espace ciblé par le programme BAJ1 réservent un pourcentage de leur budget à la viande dépassant de 0,6 point le reste des ménages. Quant aux ménages vulnérables, ils réservent une part plus faible de leur budget aux viandes, la différence est de 1,7 points.

#### **5.1.6. Poissons**

Les poissons commencent à prendre une part importante dans le budget des ménages, de près de 2% en 90-91, leurs part est estimée à 2,8% en 98-99 soit une augmentation de 40%.

L'élasticité revenu de ce poste est de 1,11 en 1998/99, ce qui indique que ce groupe de produits est un bien de luxe.



Les variables qui influencent la demande en poissons sont le milieu de résidence, la région, le niveau d'instruction du chef de ménage.

La résidence en milieu rural limite la consommation des poissons par 0,1 point. Les ménages résidant dans une province ciblée par le programme BAJ1 réservent un pourcentage de leur budget aux poissons dépassant de 0,8 point le reste des ménages. Pour ce qui est du niveau scolaire du chef du ménage, on note que le niveau fondamental avantage la consommation de poissons de 0,1 point, niveau secondaire de 0,33 point et le supérieur et 0,25.

Certains effets régionaux ont été dégagés, on signale, à cet égard, l'effet positif des régions Tanger-Tétouan, Taza Taounate Al Hoceima, l'oriental, Régions du Sud, et l'effet négatif des régions Marrakech Tensif Al Haouz, Tadla Azilal et Gharb Chrarda Bni H'sen. Le reste des régions n'a pas d'effet significatif.

### ***5.1.7 Légumes frais***

Avec une élasticité revenu de l'ordre de 0,79 les légumes frais sont des biens nécessaires.

Les variables : taille du ménage et les caractéristiques socio-économiques et démographiques du chef de ménage (Age, Etat matrimonial, Type d'activité profession et Situation dans la profession) n'ont pas d'effet significatif sur la demande en légumes frais.

Par contre, le revenu annuel moyen des ménages, le milieu de résidence, la strate de province BAJ1, la vulnérabilité à la pauvreté, le sexe et le niveau d'instruction du chef du ménage influencent la consommation des légumes frais.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables montre qu'à l'image de la dépense totale pour l'alimentaire, la part allouée aux légumes frais est le revenu moyen sont corrélés négativement.

Par contre, la résidence en milieu rural a un effet positif de 1 point sur la consommation des légumes frais ; contrairement à la résidence dans une province ciblée par le programme BAJ1 qui limite sa consommation, l'effet est de -0,4 point. D'autre part, la vulnérabilité à la pauvreté favorise la consommation des légumes frais de 0,8 point.

Les ménages dirigés par une femme réservent une part plus faible aux légumes frais, soit moins de 0,43 point par rapport aux ménages dirigés par un homme.

Pour ce qui est du niveau scolaire, et à l'instar de la dépense totale pour l'alimentaire, on note que la hiérarchie des niveaux d'éducation des chefs de ménages se fait dans le sens inverse des dépenses pour les légumes frais, en effet, par rapport aux ménages dont le chef de ménage n'a aucun niveau d'éducation, le niveau fondamental fait perdre le coefficient budgétaire de ce groupe de produits 0,3 point, la différence est de 0,5 point pour le secondaire et 0,9 pour le supérieur.

Au niveau des régions, la demande en légume frais est plus importante à l'oriental, Taza Taounate Al Hoceima, Méknès Tafilalet, Tanger Tétouan, et plus faible à Doukkala Abda, Souss Massa Daraa et les régions du Sud. L'effet des autres régions est non significatif.

#### **5.1.8. Légumes secs et en conserve**

Avec une élasticité revenu de l'ordre de 0,79 les légumes secs et en conserve sont des biens nécessaires.

L'analyse de l'influence des variables socio-démographiques retenues (**Tableau 46**) montre que celle ci est significative pour les variables suivantes :

- Le revenu moyen des ménages
- le milieu de résidence,
- la strate de la province avec un seuil de 94%,
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- La région.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables montre que la part des légumes secs et en conserve décroît légèrement si le revenu du ménage augmente, et si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 0,008 point.

La résidence en milieu rural a un effet positif sur la consommation des légumes secs et en conserve, cet effet est de 0,3 point. Par contre la résidence dans une province ciblée par le programme BAJ1 limite sa consommation, l'effet est de - 0,1 point.

Par contre, la vulnérabilité à la pauvreté favorise la consommation de ce poste, l'effet est de 0,28 point.

Au niveau des régions, la demande en légumes secs et en conserve est plus importante à Tanger Tétouan, Taza Taounate Al Hoceima, Fès Boulmane et Chaouia Ouardigha, et plus faible à Grand Casablanca, l'oriental, Gharb Chrarda Bni H'sen, Souss Massa Daraa, Tadla Azilal et Doukkala Abda. L'effet des autres régions est non significatif.

### **5.1.9. Fruits**

Ce groupe de produit est un bien de luxe, son élasticité revenu de l'ordre de 1,08.

Sa consommation est influencée par les variables suivantes (Tableau 47) :

- Le revenu annuel moyen des ménages au seuil de 91% ,
- le milieu de résidence au seuil de 91% ,
- la strate de province BAJ1,
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- l'état matrimonial du chef du ménage,
- La région.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables montre que le coefficient budgétaire de ce poste croît légèrement avec le revenu du ménage, et si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 0,006 point.

La résidence en milieu rural a un effet positif sur la consommation des fruits, cet effet est de 0,1 point. De même pour la résidence dans une province ciblée par le programme BAJ1, l'effet est de 0,2 point.

Les ménages vulnérables à la pauvreté sont privés de la consommation des fruits, l'effet est de -0,6 point. Le même constat est relevé pour les ménages dirigés par une personne célibataire, veuve ou divorcée, l'effet est de -0,3 point.

Au niveau des régions, la demande en fruits est plus importante à Taza Taounate Al Hoceima, Tanger Tétouan, Souss Massa Daraa, l'oriental, Régions du Sud, et plus faible au Grand Casablanca, Doukkala Abda, et Marrakech Tensif Al Haouz. L'effet des autres régions est non significatif.

#### **5.1.10. Sucre**

Le sucre est un bien de consommation courante au Maroc, il représente un poids de 1,46% de la dépense totale et 3,3% du budget alloué à l'alimentaire. Avec une élasticité de 0,54, le sucre s'inscrit parmi les biens de première nécessité.

Les principales variables socio-économiques, démographiques et spatiales qui influencent sur la demande des ménages en sucre :

- le revenu moyen des ménages,
- le milieu de résidence,
- la strate de la province,
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- la taille du ménage,
- le niveau d'instruction du chef du ménage,
- La région.

A l'image de la dépense totale pour l'alimentaire, le coefficient budgétaire du sucre est en corrélation négative avec le revenu, et si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 0,26 point.

La résidence en milieu rural ou dans une province ciblée par le programme BAJ1 favorise la consommation du sucre respectivement par 1,2 et 0,3 point.

Ce produit occupe une part importante dans le budget des ménages vulnérables à la pauvreté, la part supplémentaire, par rapport aux ménages non vulnérables, est évaluée à 0,7 point.

L'examen de l'effet de taille du ménage sur la demande du sucre fait ressortir la régression de celle-ci au fur à mesure que la taille augmente.

Concernant l'effet des caractéristiques socio-démographiques du chef du ménage, on note qu'à l'instar de la dépense totale pour l'alimentaire, le niveau d'éducation des chefs de ménages est en relation inverse avec les dépenses en sucre, en effet, par rapport aux chefs de ménage «sans niveau d'éducation», le niveau fondamental fait perdre le coefficient budgétaire du sucre 0,37 points, la différence est de 0,43 point pour le secondaire et 0,47 point pour le supérieur.

La résidence dans la région Gharb Chrarda Bni H'sen ou Tadla Azilal avantage la consommation du sucre, par contre les régions Méknès Tafilalet, Souss Massa Daraa, Chaouia Ouardigha, Tanger Tétouan et Taza Taounate Al Hoceima ont une influence négative sur la consommation du sucre.

#### **5.1.11. Produits sucrés**

Avec une élasticité-revenu de l'ordre 1,22 les produits sucrés s'inscrivent parmi les biens de luxe.

La consommation de ces produits est influencée par le revenu du ménage et la vulnérabilité à la pauvreté.

Le revenu influence légèrement la demande en produits sucrés, si le logarithme du revenu moyen augmente d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en alimentaire décroît de 0,004 point.

En corollaire du constat précédant, La vulnérabilité à la pauvreté limite la consommation de ce poste, l'effet est de -0,2 point.

#### **5.1.12. Thé, café et autres plantes aromatiques**

Avec une élasticité revenu de l'ordre de 0,71 le thé, café et autres plantes aromatiques sont des biens nécessaires.

L'analyse de l'influence des variables retenues (**Tableau 50**) montre que celle ci est significative pour les variables suivantes :

- Le revenu annuel moyen des ménages
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- la taille du ménage
- le milieu de résidence,
- la strate de la province,
- La catégorie socio-professionnelle et le niveau d'instruction du chef du ménage.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables montre qu'à l'image de la dépense totale pour l'alimentaire, la part de ces produits décroît si le revenu du ménage augmente, toute augmentation d'une unité du logarithme du revenu moyen (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) fait baisser la demande des ménages en ces produits de 0,27 point.

Par contre, la résidence en milieu rural ou dans une province ciblée par le programme BAJ1 a un effet positif sur la consommation de ce poste, cet effet est respectivement de 0,9 et 0,5 point.

La vulnérabilité à la pauvreté favorise la consommation de ces produits, l'effet est de 0,4 point.

La demande en ce poste diminue au fur et à mesure que la taille du ménage augmente, les ménages de moins de 3 membres consomment davantage de thé, café et autres produits aromatiques (plus de 0,6 points) alors que les ménages de 9 membres et plus limitent la consommation en ce poste (- 0,4 points).

L'âge du chef du ménage influence positivement la demande en ce poste, par rapport à la tranche d'âge 35-44 ans, les tranches 45-59 et 59 ans et plus ont des effets positifs respectivement de 0,22 et 0,26 point.

Pour ce qui est de la catégorie socio-professionnelle, on note une diminution de la demande en ce poste par rapport au groupe 6 constitué de « Artisan, ouvriers qualifiés des métiers Artisanaux ». la demande la plus faible est dégagée au niveau des groupes 0, 1, 2 formés de « Corps législatif, élus et responsables hiérarchiques », « Cadre supérieur et membre de profession libérale » et « Cadre moyen ».

### **5.1.13. Aliments et boissons pris à l'extérieur**

Ce groupe de produits représente 5,4% de la dépense alimentaire et 2,35% de la dépense totale, c'est un bien de luxe, son élasticité revenu de l'ordre de 1,09.

Sa consommation est influencée par les variables suivantes (Tableau 51) :

- la strate de la province
- la vulnérabilité à la pauvreté,
- la taille du ménage,
- l'âge, le sexe l'état matrimonial du chef du ménage,
- La région.

La résidence dans une province ciblée par le programme BAJ1 a un effet négatif sur la consommation de ce poste, cet effet est de -0,7 point. Ce qui veut dire que les populations des provinces BAJ1 préfèrent la consommation à domicile.

Les ménages vulnérables à la pauvreté sont aussi contraints à limiter leurs consommations à l'extérieur.

La consommation à l'extérieur est plus importante lorsque la taille du ménage est grande, en effet par rapport à la taille 5-6 personnes, la consommation des ménages de 1-2 et 3-4 personnes diminue respectivement de 0,7 et 0,5 points, alors que celle relative aux tailles 7-8 et 9 et plus augmente respectivement de 0,2 et 0,7 point.

D'autre part, les ménages dirigés par une femme ont tendance à réduire la consommation à l'extérieur de 0,7 point par rapport aux ménages dirigés par un homme. Aussi, le jeune âge du chef de ménage limite la consommation à l'extérieur.

Relativement aux ménages dirigés par une personne mariée, la consommation à l'extérieur est plus importante chez les ménages dirigés par un célibataire (effet de 2,5 points) ou par un veuf ou divorcé (0,8 point).



**Tableau 39 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens alimentaires**

Modèle	Coefficients		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	58,308	2,129	27,383	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-1,393	0,212	-6,567	0,000
Milieu rural	11,083	0,463	23,925	0,000
Vulnérabilité	2,259	0,418	5,404	0,000
Province BAJ	1,039	0,504	2,062	0,039
CM de sexe féminin	-2,812	0,716	-3,927	0,000
Ménage de 1 à 2 membres	-1,246	0,656	-1,899	0,058
Ménage de 3 à 4 membres	1,231	0,467	2,637	0,008
Ménage de 7 à 8 membres	0,262	0,474	0,553	0,581
Ménage de 9 membres et plus	0,146	0,534	0,273	0,785
CM âgé de moins de 34 ans	-1,105	0,583	-1,894	0,058
CM âgé de 45 à 59 ans	0,273	0,475	0,576	0,565
CM âgé de 60 ans et plus	0,135	0,499	0,271	0,787
CM indépendant	0,487	0,560	0,869	0,385
CM employeur	-2,316	1,180	-1,963	0,050
CM du groupe professionnel 0	-7,224	1,740	-4,151	0,000
CM du groupe professionnel 1	-5,771	1,687	-3,420	0,001
CM du groupe professionnel 2	-3,845	1,194	-3,221	0,001
CM du groupe professionnel 3	-1,395	0,966	-1,445	0,149
CM du groupe professionnel 4	-1,949	0,712	-2,736	0,006
CM du groupe professionnel 5	-1,410	0,752	-1,876	0,061
CM du groupe professionnel 7	-2,378	0,807	-2,945	0,003
1 CM du groupe professionnel 8	-2,131	0,994	-2,144	0,032
CM du groupe professionnel 9	-1,006	0,774	-1,299	0,194
CM en chômage	-0,943	0,897	-1,051	0,293
CM inactif	-2,284	0,793	-2,881	0,004
CM célibataire	1,741	1,019	1,709	0,088
CM veuf ou divorcé	0,449	0,755	0,594	0,553
CM de niveau Msid	-0,242	0,497	-0,487	0,626
CM de niveau fondamental	-1,399	0,471	-2,971	0,003
CM de niveau secondaire	-4,130	0,909	-4,544	0,000
CM de niveau supérieur	-5,383	1,226	-4,390	0,000
Régions du Sud	-0,841	0,942	-0,893	0,372
Région Souss Massa Daraa	-0,987	0,824	-1,198	0,231
Région Chaouia Ouardigha	-0,259	0,901	-0,288	0,774
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	1,397	0,891	1,567	0,117
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,632	0,824	0,767	0,443
Région de l'oriental	1,062	0,852	1,247	0,212
Région Grand Casablanca	-0,264	0,732	-0,361	0,718
Région Doukkala Abda	-1,968	0,874	-2,253	0,024
Région Tadla Azilal	0,541	0,956	0,566	0,572
Région Méknès Tafilalet	-0,293	0,828	-0,354	0,723
Région Fès Boulmane	3,040	0,914	3,327	0,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,237	0,939	1,317	0,188
Région Tanger Tétouan	3,457	0,809	4,275	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99.

**Tableau 40 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en céréales et produits en base de céréales**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	17,780	1,109	16,035	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-1,008	0,110	-9,120	0,000
Milieu rural	3,648	0,241	15,123	0,000
Vulnérabilité	3,524	0,218	16,191	0,000
Province BAJ	0,763	0,262	2,908	0,004
CM de sexe féminin	0,113	0,373	0,302	0,763
Ménage de 1 à 2 membres	0,513	0,342	1,502	0,133
Ménage de 3 à 4 membres	0,833	0,243	3,426	0,001
Ménage de 7 à 8 membres	0,103	0,247	0,419	0,675
Ménage de 9 membres et plus	-0,825	0,278	-2,966	0,003
CM âgé de moins de 34 ans	-0,120	0,304	-0,394	0,693
CM âgé de 45 à 59 ans	0,500	0,247	2,020	0,043
CM âgé de 60 ans et plus	0,393	0,260	1,511	0,131
CM indépendant	0,064	0,292	0,220	0,826
CM employeur	-1,093	0,614	-1,779	0,075
CM du groupe professionnel 0	-2,913	0,906	-3,215	0,001
CM du groupe professionnel 1	-2,816	0,879	-3,205	0,001
CM du groupe professionnel 2	-2,067	0,622	-3,324	0,001
CM du groupe professionnel 3	-1,636	0,503	-3,253	0,001
CM du groupe professionnel 4	-2,341	0,371	-6,313	0,000
CM du groupe professionnel 5	-1,244	0,391	-3,178	0,001
CM du groupe professionnel 7	-0,828	0,420	-1,969	0,049
2 CM du groupe professionnel 8	-2,314	0,518	-4,470	0,000
CM du groupe professionnel 9	-0,982	0,403	-2,435	0,015
CM en chômage	-1,432	0,467	-3,066	0,002
CM inactif	-1,984	0,413	-4,806	0,000
CM célibataire	-0,344	0,531	-0,648	0,517
CM veuf ou divorcé	-0,399	0,393	-1,014	0,311
CM de niveau Msid	-0,079	0,259	-0,303	0,762
CM de niveau fondamental	-0,750	0,245	-3,059	0,002
CM de niveau secondaire	-1,500	0,473	-3,169	0,002
CM de niveau supérieur	-1,958	0,639	-3,066	0,002
Régions du Sud	-0,084	0,490	-0,172	0,864
Région Souss Massa Daraa	-0,458	0,429	-1,068	0,286
Région Chaouia Ouardigha	2,924	0,469	6,230	0,000
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,881	0,464	1,897	0,058
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,410	0,429	3,287	0,001
Région de l'oriental	-0,712	0,444	-1,605	0,109
Région Grand Casablanca	0,334	0,381	0,877	0,381
Région Doukkala Abda	1,300	0,455	2,856	0,004
Région Tadla Azilal	0,242	0,498	0,486	0,627
Région Méknès Tafilalet	-0,497	0,431	-1,153	0,249
Région Fès Boulmane	1,562	0,476	3,282	0,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,200	0,489	-0,409	0,682
Région Tanger Tétouan	1,215	0,421	2,886	0,004

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 41 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en lait et produits laitiers**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	2,365	0,447	5,296	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	0,073	0,045	1,641	0,101
Milieu rural	-0,436	0,097	-4,489	0,000
Vulnérabilité	-0,305	0,088	-3,482	0,001
Province BAJ	0,038	0,106	0,362	0,717
CM de sexe féminin	0,206	0,150	1,369	0,171
Ménage de 1 à 2 membres	-0,005	0,138	-0,039	0,969
Ménage de 3 à 4 membres	0,239	0,098	2,439	0,015
Ménage de 7 à 8 membres	0,035	0,099	0,347	0,728
Ménage de 9 membres et plus	0,095	0,112	0,845	0,398
CM âgé de moins de 34 ans	-0,093	0,122	-0,759	0,448
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,221	0,100	-2,218	0,027
CM âgé de 60 ans et plus	-0,052	0,105	-0,497	0,620
CM indépendant	-0,021	0,118	-0,182	0,856
CM employeur	-0,130	0,247	-0,525	0,600
CM du groupe professionnel 0	-0,188	0,365	-0,516	0,606
CM du groupe professionnel 1	-0,217	0,354	-0,613	0,540
CM du groupe professionnel 2	0,104	0,250	0,416	0,677
CM du groupe professionnel 3	0,178	0,203	0,877	0,381
CM du groupe professionnel 4	-0,165	0,149	-1,104	0,270
CM du groupe professionnel 5	-0,067	0,158	-0,427	0,670
CM du groupe professionnel 7	-0,533	0,169	-3,147	0,002
3 CM du groupe professionnel 8	-0,277	0,209	-1,330	0,184
CM du groupe professionnel 9	-0,182	0,162	-1,120	0,263
CM en chômage	-0,172	0,188	-0,912	0,362
CM inactif	-0,202	0,166	-1,217	0,224
CM célibataire	-0,401	0,214	-1,874	0,061
CM veuf ou divorcé	0,070	0,158	0,444	0,657
CM de niveau Msid	0,189	0,104	1,807	0,071
CM de niveau fondamental	0,251	0,099	2,538	0,011
CM de niveau secondaire	0,523	0,191	2,744	0,006
CM de niveau supérieur	0,253	0,257	0,984	0,325
Régions du Sud	1,189	0,198	6,018	0,000
Région Souss Massa Daraa	1,428	0,173	8,263	0,000
Région Chaouia Ouardigha	0,291	0,189	1,542	0,123
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,510	0,187	-2,726	0,006
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,083	0,173	-0,478	0,632
Région de l'oriental	0,498	0,179	2,788	0,005
Région Grand Casablanca	0,084	0,153	0,550	0,582
Région Doukkala Abda	-0,597	0,183	-3,257	0,001
Région Tadla Azilal	-0,676	0,201	-3,371	0,001
Région Méknès Tafilalet	0,379	0,174	2,183	0,029
Région Fès Boulmane	0,303	0,192	1,582	0,114
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,180	0,197	-0,913	0,361
Région Tanger Tétouan	1,234	0,170	7,275	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 42 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en corps gras**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	4,471	0,506	8,843	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,140	0,050	-2,786	0,005
Milieu rural	1,926	0,110	17,511	0,000
Vulnérabilité	0,397	0,099	3,998	0,000
Province BAJ	0,868	0,120	7,255	0,000
CM de sexe féminin	0,180	0,170	1,058	0,290
Ménage de 1 à 2 membres	0,299	0,156	1,917	0,055
Ménage de 3 à 4 membres	-0,019	0,111	-0,168	0,867
Ménage de 7 à 8 membres	-0,004	0,113	-0,035	0,972
Ménage de 9 membres et plus	-0,281	0,127	-2,216	0,027
CM âgé de moins de 34 ans	-0,277	0,138	-2,000	0,046
CM âgé de 45 à 59 ans	0,046	0,113	0,406	0,685
CM âgé de 60 ans et plus	-0,048	0,119	-0,401	0,688
CM indépendant	-0,021	0,133	-0,155	0,877
CM employeur	-0,003	0,280	-0,009	0,993
CM du groupe professionnel 0	-1,121	0,413	-2,713	0,007
CM du groupe professionnel 1	-1,271	0,401	-3,173	0,002
CM du groupe professionnel 2	-0,907	0,283	-3,199	0,001
CM du groupe professionnel 3	-0,586	0,229	-2,556	0,011
CM du groupe professionnel 4	-0,778	0,169	-4,598	0,000
CM du groupe professionnel 5	-0,716	0,178	-4,013	0,000
CM du groupe professionnel 7	-0,456	0,192	-2,377	0,018
4 CM du groupe professionnel 8	-0,669	0,236	-2,836	0,005
CM du groupe professionnel 9	-0,559	0,184	-3,039	0,002
CM en chômage	-0,139	0,213	-0,652	0,514
CM inactif	-0,583	0,188	-3,095	0,002
CM célibataire	-0,214	0,242	-0,884	0,377
CM veuf ou divorcé	-0,289	0,179	-1,614	0,107
CM de niveau Msid	0,234	0,118	1,983	0,047
CM de niveau fondamental	-0,111	0,112	-0,996	0,319
CM de niveau secondaire	-0,379	0,216	-1,755	0,079
CM de niveau supérieur	-0,347	0,291	-1,192	0,233
Régions du Sud	-0,072	0,224	-0,321	0,748
Région Souss Massa Daraa	0,461	0,196	2,355	0,019
Région Chaouia Ouardigha	-0,873	0,214	-4,080	0,000
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,782	0,212	-3,696	0,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,211	0,196	1,080	0,280
Région de l'oriental	0,586	0,202	2,898	0,004
Région Grand Casablanca	-0,315	0,174	-1,815	0,070
Région Doukkala Abda	-1,448	0,207	-6,979	0,000
Région Tadla Azilal	0,307	0,227	1,353	0,176
Région Méknès Tafilalet	0,064	0,197	0,325	0,745
Région Fès Boulmane	1,310	0,217	6,040	0,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,733	0,223	3,287	0,001
Région Tanger Tétouan	1,685	0,192	8,777	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 43 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en viande**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	5,840	1,194	4,893	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	0,527	0,119	4,433	0,000
Milieu rural	1,783	0,260	6,868	0,000
Vulnérabilité	-1,707	0,234	-7,284	0,000
Province BAJ	0,584	0,282	2,069	0,039
CM de sexe féminin	-0,352	0,401	-0,876	0,381
Ménage de 1 à 2 membres	-1,733	0,368	-4,712	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,169	0,262	-0,648	0,517
Ménage de 7 à 8 membres	0,028	0,266	0,105	0,917
Ménage de 9 membres et plus	0,863	0,299	2,880	0,004
CM âgé de moins de 34 ans	-0,344	0,327	-1,052	0,293
CM âgé de 45 à 59 ans	0,533	0,266	2,001	0,045
CM âgé de 60 ans et plus	0,603	0,280	2,153	0,031
CM indépendant	0,790	0,314	2,515	0,012
CM employeur	0,161	0,661	0,243	0,808
CM du groupe professionnel 0	-0,532	0,975	-0,545	0,586
CM du groupe professionnel 1	-0,059	0,946	-0,063	0,950
CM du groupe professionnel 2	0,127	0,669	0,190	0,850
CM du groupe professionnel 3	0,407	0,541	0,751	0,453
CM du groupe professionnel 4	0,618	0,399	1,547	0,122
CM du groupe professionnel 5	0,375	0,421	0,890	0,373
CM du groupe professionnel 7	-0,573	0,453	-1,265	0,206
5 CM du groupe professionnel 8	0,640	0,557	1,149	0,251
CM du groupe professionnel 9	-0,063	0,434	-0,145	0,885
CM en chômage	-0,116	0,503	-0,230	0,818
CM inactif	0,601	0,444	1,352	0,176
CM célibataire	-0,515	0,571	-0,902	0,367
CM veuf ou divorcé	-0,406	0,423	-0,958	0,338
CM de niveau Msid	0,332	0,279	1,190	0,234
CM de niveau fondamental	-0,206	0,264	-0,779	0,436
CM de niveau secondaire	-0,722	0,509	-1,418	0,156
CM de niveau supérieur	-1,022	0,687	-1,487	0,137
Régions du Sud	1,074	0,528	2,033	0,042
Région Souss Massa Daraa	0,388	0,462	0,840	0,401
Région Chaouia Ouardigha	-2,226	0,505	-4,406	0,000
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	2,324	0,500	4,652	0,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,286	0,462	-0,619	0,536
Région de l'oriental	0,235	0,477	0,492	0,623
Région Grand Casablanca	-0,320	0,410	-0,780	0,435
Région Doukkala Abda	0,086	0,490	0,175	0,861
Région Tadla Azilal	2,025	0,536	3,778	0,000
Région Méknès Tafilalet	0,898	0,464	1,933	0,053
Région Fès Boulmane	0,373	0,512	0,728	0,467
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,508	0,527	-2,864	0,004
Région Tanger Tétouan	-3,645	0,453	-8,041	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 44 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en poissons**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	0,697	0,278	2,505	0,012
Logarithme du revenu annuel moyen	0,043	0,028	1,561	0,119
Milieu rural	-0,111	0,061	-1,826	0,068
Vulnérabilité	-0,002	0,055	-0,036	0,971
Province BAJ	-0,023	0,066	-0,353	0,724
CM de sexe féminin	-0,144	0,094	-1,537	0,124
Ménage de 1 à 2 membres	0,011	0,086	0,131	0,896
Ménage de 3 à 4 membres	0,067	0,061	1,093	0,275
Ménage de 7 à 8 membres	-0,065	0,062	-1,044	0,297
Ménage de 9 membres et plus	-0,060	0,070	-0,853	0,394
CM âgé de moins de 34 ans	-0,105	0,076	-1,377	0,169
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,101	0,062	-1,629	0,103
CM âgé de 60 ans et plus	-0,061	0,065	-0,928	0,353
CM indépendant	-0,049	0,073	-0,670	0,503
CM employeur	0,063	0,154	0,407	0,684
CM du groupe professionnel 0	0,182	0,228	0,801	0,423
CM du groupe professionnel 1	-0,006	0,221	-0,026	0,979
CM du groupe professionnel 2	-0,020	0,156	-0,129	0,898
CM du groupe professionnel 3	0,067	0,126	0,531	0,596
CM du groupe professionnel 4	0,192	0,093	2,057	0,040
CM du groupe professionnel 5	0,165	0,098	1,683	0,092
CM du groupe professionnel 7	0,036	0,106	0,345	0,730
6 CM du groupe professionnel 8	0,150	0,130	1,151	0,250
CM du groupe professionnel 9	0,037	0,101	0,365	0,715
CM en chômage	-0,024	0,117	-0,203	0,839
CM inactif	0,043	0,104	0,416	0,678
CM célibataire	0,090	0,133	0,678	0,498
CM veuf ou divorcé	0,102	0,099	1,030	0,303
CM de niveau Msid	0,022	0,065	0,338	0,735
CM de niveau fondamental	0,120	0,062	1,951	0,051
CM de niveau secondaire	0,336	0,119	2,825	0,005
CM de niveau supérieur	0,249	0,160	1,555	0,120
Régions du Sud	0,269	0,123	2,182	0,029
Région Souss Massa Daraa	-0,047	0,108	-0,440	0,660
Région Chaouia Ouardigha	0,090	0,118	0,762	0,446
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,549	0,117	-4,712	0,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,274	0,108	-2,541	0,011
Région de l'oriental	0,507	0,111	4,550	0,000
Région Grand Casablanca	0,115	0,096	1,207	0,228
Région Doukkala Abda	-0,175	0,114	-1,531	0,126
Région Tadla Azilal	-0,537	0,125	-4,298	0,000
Région Méknès Tafilalet	-0,187	0,108	-1,726	0,084
Région Fès Boulmane	-0,195	0,119	-1,634	0,102
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,683	0,123	5,563	0,000
Région Tanger Tétouan	1,551	0,106	14,665	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 45 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques  
sur la demande des ménages en légumes frais**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	7,508	0,491	15,296	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,349	0,049	-7,142	0,000
Milieu rural	1,093	0,107	10,234	0,000
Vulnérabilité	0,808	0,096	8,389	0,000
Province BAJ	-0,406	0,116	-3,497	0,000
CM de sexe féminin	-0,426	0,165	-2,581	0,010
Ménage de 1 à 2 membres	-0,050	0,151	-0,332	0,740
Ménage de 3 à 4 membres	-0,017	0,108	-0,159	0,874
Ménage de 7 à 8 membres	-0,140	0,109	-1,284	0,199
Ménage de 9 membres et plus	-0,421	0,123	-3,420	0,001
CM âgé de moins de 34 ans	0,139	0,134	1,034	0,301
CM âgé de 45 à 59 ans	0,024	0,109	0,221	0,825
CM âgé de 60 ans et plus	-0,065	0,115	-0,567	0,571
CM indépendant	0,137	0,129	1,058	0,290
CM employeur	-0,336	0,272	-1,235	0,217
CM du groupe professionnel 0	-0,638	0,401	-1,590	0,112
CM du groupe professionnel 1	-0,423	0,389	-1,087	0,277
CM du groupe professionnel 2	-0,123	0,275	-0,448	0,654
CM du groupe professionnel 3	0,041	0,223	0,183	0,855
CM du groupe professionnel 4	-0,086	0,164	-0,523	0,601
CM du groupe professionnel 5	-0,009	0,173	-0,055	0,956
CM du groupe professionnel 7	-0,034	0,186	-0,182	0,856
7 CM du groupe professionnel 8	0,104	0,229	0,454	0,650
CM du groupe professionnel 9	0,452	0,178	2,531	0,011
CM en chômage	0,158	0,207	0,765	0,444
CM inactif	0,190	0,183	1,040	0,298
CM célibataire	-0,171	0,235	-0,726	0,468
CM veuf ou divorcé	0,330	0,174	1,898	0,058
CM de niveau Msid	-0,134	0,115	-1,171	0,242
CM de niveau fondamental	-0,297	0,109	-2,736	0,006
CM de niveau secondaire	-0,526	0,209	-2,510	0,012
CM de niveau supérieur	-0,922	0,283	-3,264	0,001
Régions du Sud	-1,145	0,217	-5,275	0,000
Région Souss Massa Daraa	-1,110	0,190	-5,844	0,000
Région Chaouia Ouardigha	0,103	0,208	0,496	0,620
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,220	0,205	-1,069	0,285
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,095	0,190	-0,500	0,617
Région de l'oriental	1,330	0,196	6,773	0,000
Région Grand Casablanca	0,200	0,169	1,187	0,235
Région Doukkala Abda	-0,693	0,201	-3,440	0,001
Région Tadla Azilal	-0,225	0,220	-1,020	0,308
Région Méknès Tafilalet	0,661	0,191	3,461	0,001
Région Fès Boulmane	0,327	0,211	1,553	0,121
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,911	0,216	4,207	0,000
Région Tanger Tétouan	0,406	0,186	2,180	0,029

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 46 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en légumes secs et conserves**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	2,172	0,298	7,290	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,078	0,030	-2,643	0,008
Milieu rural	0,294	0,065	4,542	0,000
Vulnérabilité	0,285	0,058	4,878	0,000
Province BAJ	-0,132	0,070	-1,879	0,060
CM de sexe féminin	-0,046	0,100	-0,462	0,644
Ménage de 1 à 2 membres	0,018	0,092	0,191	0,849
Ménage de 3 à 4 membres	-0,002	0,065	-0,033	0,973
Ménage de 7 à 8 membres	-0,055	0,066	-0,832	0,405
Ménage de 9 membres et plus	-0,009	0,075	-0,120	0,905
CM âgé de moins de 34 ans	-0,078	0,082	-0,953	0,341
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,006	0,066	-0,095	0,924
CM âgé de 60 ans et plus	-0,056	0,070	-0,796	0,426
CM indépendant	0,026	0,078	0,330	0,741
CM employeur	-0,097	0,165	-0,590	0,555
CM du groupe professionnel 0	-0,402	0,243	-1,653	0,098
CM du groupe professionnel 1	-0,364	0,236	-1,544	0,123
CM du groupe professionnel 2	-0,163	0,167	-0,976	0,329
CM du groupe professionnel 3	-0,016	0,135	-0,115	0,909
CM du groupe professionnel 4	-0,157	0,100	-1,576	0,115
CM du groupe professionnel 5	0,001	0,105	0,006	0,995
CM du groupe professionnel 7	0,128	0,113	1,131	0,258
8 CM du groupe professionnel 8	-0,091	0,139	-0,656	0,512
CM du groupe professionnel 9	0,077	0,108	0,715	0,475
CM en chômage	0,256	0,126	2,036	0,042
CM inactif	-0,020	0,111	-0,178	0,858
CM célibataire	-0,124	0,143	-0,869	0,385
CM veuf ou divorcé	-0,063	0,106	-0,599	0,549
CM de niveau Msid	-0,021	0,070	-0,297	0,766
CM de niveau fondamental	-0,035	0,066	-0,536	0,592
CM de niveau secondaire	-0,221	0,127	-1,735	0,083
CM de niveau supérieur	-0,308	0,172	-1,797	0,072
Régions du Sud	0,045	0,132	0,340	0,734
Région Souss Massa Daraa	-0,300	0,115	-2,603	0,009
Région Chaouia Ouardigha	0,396	0,126	3,142	0,002
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,279	0,125	-2,237	0,025
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,054	0,115	-0,472	0,637
Région de l'oriental	-0,246	0,119	-2,065	0,039
Région Grand Casablanca	-0,178	0,102	-1,738	0,082
Région Doukkala Abda	-0,502	0,122	-4,104	0,000
Région Tadla Azilal	-0,328	0,134	-2,455	0,014
Région Méknès Tafilalet	-0,074	0,116	-0,635	0,526
Région Fès Boulmane	0,927	0,128	7,254	0,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,198	0,131	9,118	0,000
Région Tanger Tétouan	1,524	0,113	13,472	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENVM 1998-99



**Tableau 47 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en fruits**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	1,468	0,376	3,907	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	0,064	0,037	1,705	0,088
Milieu rural	0,141	0,082	1,722	0,085
Vulnérabilité	-0,622	0,074	-8,437	0,000
Province BAJ	0,210	0,089	2,367	0,018
CM de sexe féminin	0,106	0,126	0,838	0,402
Ménage de 1 à 2 membres	-0,286	0,116	-2,473	0,013
Ménage de 3 à 4 membres	0,013	0,082	0,156	0,876
Ménage de 7 à 8 membres	0,154	0,084	1,834	0,067
Ménage de 9 membres et plus	0,400	0,094	4,238	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	-0,136	0,103	-1,323	0,186
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,115	0,084	-1,367	0,172
CM âgé de 60 ans et plus	-0,122	0,088	-1,390	0,165
CM indépendant	0,043	0,099	0,435	0,664
CM employeur	0,065	0,208	0,314	0,754
CM du groupe professionnel 0	-0,045	0,307	-0,147	0,883
CM du groupe professionnel 1	0,325	0,298	1,090	0,276
CM du groupe professionnel 2	0,344	0,211	1,633	0,102
CM du groupe professionnel 3	0,215	0,170	1,259	0,208
CM du groupe professionnel 4	0,087	0,126	0,695	0,487
CM du groupe professionnel 5	-0,065	0,133	-0,492	0,623
CM du groupe professionnel 7	-0,170	0,143	-1,193	0,233
9 CM du groupe professionnel 8	-0,032	0,175	-0,182	0,856
CM du groupe professionnel 9	-0,170	0,137	-1,245	0,213
CM en chômage	-0,146	0,158	-0,924	0,355
CM inactif	0,042	0,140	0,297	0,766
CM célibataire	-0,304	0,180	-1,691	0,091
CM veuf ou divorcé	-0,320	0,133	-2,400	0,016
CM de niveau Msid	0,019	0,088	0,220	0,826
CM de niveau fondamental	-0,013	0,083	-0,160	0,873
CM de niveau secondaire	-0,032	0,160	-0,198	0,843
CM de niveau supérieur	0,179	0,216	0,827	0,408
Régions du Sud	0,286	0,166	1,718	0,086
Région Souss Massa Daraa	0,509	0,145	3,500	0,000
Région Chaouia Ouardigha	-0,215	0,159	-1,351	0,177
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,194	0,157	-1,235	0,217
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,511	0,145	-3,512	0,000
Région de l'oriental	0,394	0,150	2,618	0,009
Région Grand Casablanca	-0,246	0,129	-1,908	0,056
Région Doukkala Abda	-0,361	0,154	-2,340	0,019
Région Tadla Azilal	0,044	0,169	0,259	0,795
Région Méknès Tafilalet	0,194	0,146	1,327	0,184
Région Fès Boulmane	0,004	0,161	0,023	0,982
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,661	0,166	3,989	0,000
Région Tanger Tétouan	0,656	0,143	4,593	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 48 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en sucre**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	4,145	0,272	15,264	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,257	0,027	-9,502	0,000
Milieu rural	1,161	0,059	19,646	0,000
Vulnérabilité	0,681	0,053	12,778	0,000
Province BAJ	0,269	0,064	4,184	0,000
CM de sexe féminin	0,027	0,091	0,291	0,771
Ménage de 1 à 2 membres	0,543	0,084	6,486	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	0,123	0,060	2,058	0,040
Ménage de 7 à 8 membres	-0,072	0,060	-1,187	0,235
Ménage de 9 membres et plus	-0,245	0,068	-3,601	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	-0,048	0,074	-0,639	0,523
CM âgé de 45 à 59 ans	0,042	0,061	0,688	0,492
CM âgé de 60 ans et plus	-0,037	0,064	-0,580	0,562
CM indépendant	-0,088	0,071	-1,229	0,219
CM employeur	-0,325	0,150	-2,162	0,031
CM du groupe professionnel 0	-0,570	0,222	-2,569	0,010
CM du groupe professionnel 1	-0,417	0,215	-1,939	0,053
CM du groupe professionnel 2	-0,549	0,152	-3,606	0,000
CM du groupe professionnel 3	-0,270	0,123	-2,191	0,029
CM du groupe professionnel 4	-0,475	0,091	-5,229	0,000
CM du groupe professionnel 5	-0,289	0,096	-3,020	0,003
CM du groupe professionnel 7	-0,248	0,103	-2,409	0,016
10 CM du groupe professionnel 8	-0,415	0,127	-3,277	0,001
CM du groupe professionnel 9	-0,221	0,099	-2,241	0,025
CM en chômage	0,000	0,114	0,002	0,998
CM inactif	-0,301	0,101	-2,982	0,003
CM célibataire	-0,004	0,130	-0,028	0,977
CM veuf ou divorcé	-0,183	0,096	-1,895	0,058
CM de niveau Msid	-0,156	0,063	-2,461	0,014
CM de niveau fondamental	-0,377	0,060	-6,272	0,000
CM de niveau secondaire	-0,426	0,116	-3,673	0,000
CM de niveau supérieur	-0,468	0,156	-2,995	0,003
Régions du Sud	0,123	0,120	1,023	0,307
Région Souss Massa Daraa	-0,224	0,105	-2,134	0,033
Région Chaouia Ouardigha	-0,500	0,115	-4,351	0,000
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,250	0,114	2,197	0,028
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,025	0,105	0,239	0,811
Région de l'oriental	-0,182	0,109	-1,674	0,094
Région Grand Casablanca	-0,170	0,093	-1,821	0,069
Région Doukkala Abda	-0,071	0,111	-0,641	0,521
Région Tadla Azilal	0,224	0,122	1,840	0,066
Région Méknès Tafilalet	-0,212	0,106	-2,010	0,044
Région Fès Boulmane	-0,059	0,117	-0,507	0,612
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,810	0,120	-6,765	0,000
Région Tanger Tétouan	-0,684	0,103	-6,632	0,000

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 49 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en produits sucrés**

	Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
		valeur	Erreur standard		
11	(constante)	-0,057	0,196	-0,293	0,770
	Logarithme du revenu annuel moyen	0,039	0,020	1,998	0,046
	Milieu rural	-0,003	0,043	-0,062	0,950
	Vulnérabilité	-0,198	0,038	-5,131	0,000
	Province BAJ	0,001	0,046	0,029	0,976
	CM de sexe féminin	0,046	0,066	0,701	0,483
	Ménage de 1 à 2 membres	-0,034	0,060	-0,558	0,577
	Ménage de 3 à 4 membres	-0,007	0,043	-0,170	0,865
	Ménage de 7 à 8 membres	0,106	0,044	2,438	0,015
	Ménage de 9 membres et plus	0,129	0,049	2,613	0,009
	CM âgé de moins de 34 ans	-0,062	0,054	-1,147	0,251
	CM âgé de 45 à 59 ans	-0,037	0,044	-0,836	0,403
	CM âgé de 60 ans et plus	-0,045	0,046	-0,969	0,333
	CM indépendant	-0,064	0,052	-1,236	0,217
	CM employeur	-0,095	0,109	-0,877	0,381
	CM du groupe professionnel 0	-0,168	0,160	-1,045	0,296
	CM du groupe professionnel 1	0,268	0,155	1,724	0,085
	CM du groupe professionnel 2	-0,129	0,110	-1,172	0,241
	CM du groupe professionnel 3	0,008	0,089	0,088	0,929
	CM du groupe professionnel 4	-0,041	0,066	-0,629	0,529
	CM du groupe professionnel 5	-0,101	0,069	-1,461	0,144
	CM du groupe professionnel 7	-0,081	0,074	-1,089	0,276
	CM du groupe professionnel 8	-0,123	0,092	-1,339	0,181
	CM du groupe professionnel 9	-0,056	0,071	-0,780	0,436
	CM en chômage	-0,055	0,083	-0,669	0,503
	CM inactif	-0,112	0,073	-1,532	0,126
	CM célibataire	-0,010	0,094	-0,107	0,915
	CM veuf ou divorcé	-0,119	0,070	-1,715	0,086
	CM de niveau Msid	0,021	0,046	0,463	0,644
	CM de niveau fondamental	0,044	0,043	1,013	0,311
	CM de niveau secondaire	0,094	0,084	1,124	0,261
	CM de niveau supérieur	0,107	0,113	0,948	0,343
	Régions du Sud	0,355	0,087	4,094	0,000
	Région Souss Massa Daraa	0,437	0,076	5,757	0,000
	Région Chaouia Ouardigha	0,101	0,083	1,221	0,222
	Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,020	0,082	0,245	0,807
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,112	0,076	1,482	0,138
	Région de l'oriental	0,009	0,078	0,117	0,907
	Région Grand Casablanca	0,127	0,067	1,880	0,060
	Région Doukkala Abda	0,102	0,080	1,267	0,205
	Région Tadla Azilal	0,296	0,088	3,365	0,001
Région Méknès Tafilalet	0,221	0,076	2,904	0,004	
Région Fès Boulmane	0,065	0,084	0,774	0,439	
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,083	0,087	0,961	0,337	
Région Tanger Tétouan	0,286	0,074	3,836	0,000	

Source : Direction de la Statistique, l'ENVM 1998-99

**Tableau 50 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en thé café et autres plantes aromatiques**

Modèle	Coefficients		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	4,182	0,345	12,110	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,269	0,034	-7,812	0,000
Milieu rural	0,895	0,075	11,913	0,000
Vulnérabilité	0,438	0,068	6,461	0,000
Province BAJ	0,487	0,082	5,968	0,000
CM de sexe féminin	0,140	0,116	1,208	0,227
Ménage de 1 à 2 membres	0,677	0,106	6,364	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	0,190	0,076	2,506	0,012
Ménage de 7 à 8 membres	-0,128	0,077	-1,658	0,097
Ménage de 9 membres et plus	-0,403	0,087	-4,655	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	-0,037	0,095	-0,390	0,696
CM âgé de 45 à 59 ans	0,221	0,077	2,870	0,004
CM âgé de 60 ans et plus	0,264	0,081	3,260	0,001
CM indépendant	-0,209	0,091	-2,298	0,022
CM employeur	-0,234	0,191	-1,222	0,222
CM du groupe professionnel 0	-0,503	0,282	-1,782	0,075
CM du groupe professionnel 1	-0,569	0,274	-2,078	0,038
CM du groupe professionnel 2	-0,570	0,194	-2,946	0,003
CM du groupe professionnel 3	-0,297	0,157	-1,899	0,058
CM du groupe professionnel 4	-0,333	0,116	-2,879	0,004
CM du groupe professionnel 5	-0,210	0,122	-1,727	0,084
CM du groupe professionnel 7	-0,416	0,131	-3,175	0,002
12 CM du groupe professionnel 8	-0,405	0,161	-2,511	0,012
CM du groupe professionnel 9	-0,125	0,126	-0,993	0,321
CM en chômage	-0,102	0,146	-0,701	0,483
CM inactif	-0,275	0,129	-2,136	0,033
CM célibataire	0,024	0,165	0,144	0,885
CM veuf ou divorcé	-0,070	0,122	-0,570	0,569
CM de niveau Msid	-0,035	0,081	-0,431	0,666
CM de niveau fondamental	-0,037	0,076	-0,487	0,626
CM de niveau secondaire	-0,109	0,147	-0,739	0,460
CM de niveau supérieur	-0,265	0,199	-1,330	0,183
Régions du Sud	0,171	0,153	1,117	0,264
Région Souss Massa Daraa	-0,204	0,134	-1,526	0,127
Région Chaouia Ouardigha	-0,512	0,146	-3,500	0,000
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,232	0,145	1,606	0,108
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,054	0,134	0,406	0,685
Région de l'oriental	-0,086	0,138	-0,621	0,534
Région Grand Casablanca	-0,014	0,119	-0,122	0,903
Région Doukkala Abda	-0,086	0,142	-0,606	0,545
Région Tadla Azilal	0,062	0,155	0,402	0,688
Région Méknès Tafilalet	-0,479	0,134	-3,565	0,000
Région Fès Boulmane	-0,056	0,148	-0,376	0,707
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,370	0,152	-2,427	0,015
Région Tanger Tétouan	-0,007	0,131	-0,053	0,958

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 51 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande des ménages en aliments et boissons pris à l'extérieur**

Modèle	Coefficients		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	1,978	0,679	2,913	0,004
Logarithme du revenu annuel moyen	0,059	0,068	0,865	0,387
Milieu rural	0,223	0,148	1,508	0,132
Vulnérabilité	-0,866	0,133	-6,501	0,000
Province BAJ	-0,688	0,161	-4,284	0,000
CM de sexe féminin	-0,701	0,228	-3,069	0,002
Ménage de 1 à 2 membres	-0,702	0,209	-3,354	0,001
Ménage de 3 à 4 membres	-0,489	0,149	-3,283	0,001
Ménage de 7 à 8 membres	0,240	0,151	1,586	0,113
Ménage de 9 membres et plus	0,681	0,170	3,997	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	0,133	0,186	0,713	0,476
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,279	0,151	-1,844	0,065
CM âgé de 60 ans et plus	-0,338	0,159	-2,123	0,034
CM indépendant	-0,116	0,179	-0,648	0,517
CM employeur	-0,194	0,376	-0,514	0,607
CM du groupe professionnel 0	0,129	0,555	0,233	0,816
CM du groupe professionnel 1	0,339	0,538	0,630	0,529
CM du groupe professionnel 2	0,199	0,381	0,524	0,601
CM du groupe professionnel 3	0,211	0,308	0,686	0,492
CM du groupe professionnel 4	1,369	0,227	6,027	0,000
CM du groupe professionnel 5	0,766	0,240	3,198	0,001
CM du groupe professionnel 7	0,314	0,257	1,218	0,223
CM du groupe professionnel 8	1,486	0,317	4,687	0,000
CM du groupe professionnel 9	0,522	0,247	2,115	0,034
CM en chômage	-0,055	0,286	-0,193	0,847
CM inactif	0,194	0,253	0,768	0,442
CM célibataire	2,516	0,325	7,745	0,000
CM veuf ou divorcé	0,808	0,241	3,356	0,001
CM de niveau Msid	-0,160	0,159	-1,009	0,313
CM de niveau fondamental	-0,089	0,150	-0,591	0,554
CM de niveau secondaire	-0,474	0,290	-1,637	0,102
CM de niveau supérieur	-0,175	0,391	-0,447	0,655
Régions du Sud	-1,296	0,300	-4,315	0,000
Région Souss Massa Daraa	-0,178	0,263	-0,677	0,498
Région Chaouia Ouardigha	-0,065	0,287	-0,228	0,820
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,011	0,284	0,040	0,968
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,147	0,263	0,559	0,576
Région de l'oriental	-0,278	0,272	-1,026	0,305
Région Grand Casablanca	0,865	0,233	3,709	0,000
Région Doukkala Abda	0,070	0,279	0,250	0,803
Région Tadla Azilal	-0,389	0,305	-1,275	0,202
Région Méknès Tafilalet	-0,762	0,264	-2,886	0,004
Région Fès Boulmane	-0,627	0,291	-2,153	0,031
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,071	0,299	0,236	0,813
Région Tanger Tétouan	-0,018	0,258	-0,071	0,943

Source : Direction de la Statistique, l'ENVM 1998-99

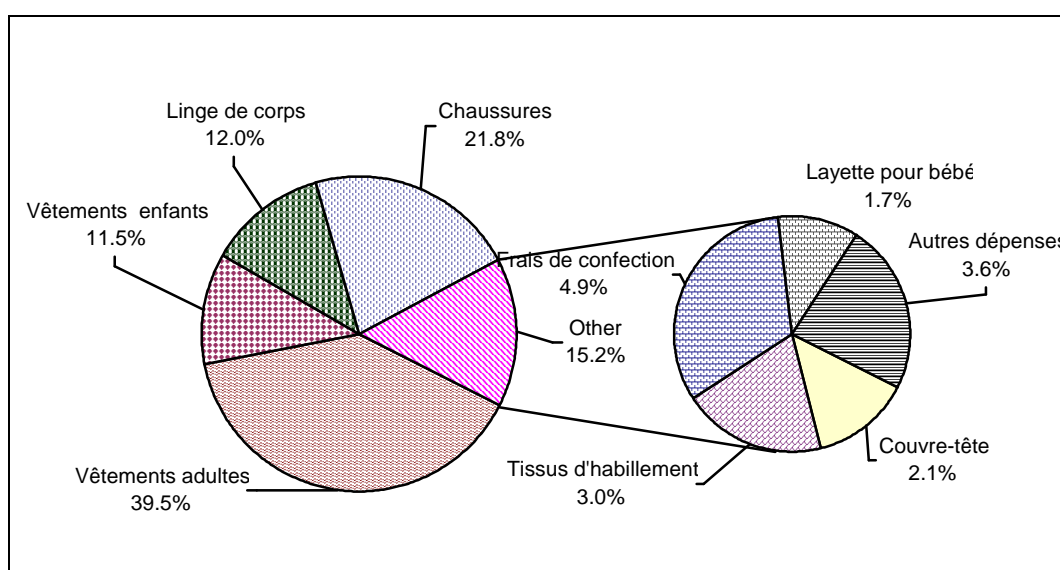
## 5.2. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande des ménages en biens d'habillement

Cette section traite l'effet des caractéristiques d'ordre démographique, géographique, économique, social et culturel retenues par l'étude sur la demande en biens d'habillement.

### 5.2.1. Total de la dépense pour l'habillement

L'habillement représente 5,3% de la dépense totale du ménage, elle est constituée pour 39,5% en dépenses pour les vêtements de dessus pour adultes, 21,8% en dépenses pour les chaussures, 12% en dépenses pour le linge de corps et 11,5% en dépenses des vêtements de dessus pour enfants.

Graph 8 : Structure de la dépense pour l'habillement



L'habillement est un bien de luxe au sein de la dépense totale des ménages, son élasticité revenu est de 1,12.

Le **Tableau 52** donne l'effet des variables retenues sur les dépenses pour l'habillement. Il en ressort que la résidence au Sud, à Chaouia-Ouardigha ou Tanger-tétouan favorise la demande en biens d'habillement, tandis qu'à Fès-Boulmane, Méknès-Tafilalet ou Taza-Taounate-Al Hoceima limite cette consommation.

Le milieu de résidence, l'âge, le type d'activité, l'état matrimonial, la situation dans la profession et la profession du chef du ménage, n'ont pas d'effet sur la demande en biens d'habillement.

L'examen de la nature de l'effet des variables significatives révèle que la part de l'habillement dans la consommation totale est en corrélation positive avec le revenu, toute augmentation du logarithme du revenu moyen d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en habillement croît de 0,3 point.

L'effet du revenu est consolidé par l'impact de la vulnérabilité à la pauvreté, du fait que les ménages vulnérables réservent une part relativement faible de leur budget à l'habillement, la différence par rapport aux ménages non vulnérables est de 1,9 points.

La taille du ménage et la dépense pour l'habillement évoluent dans le même sens, par rapport à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de l'habillement dans la dépense totale des ménages de petite taille (1-2 et 3-4 membres) est plus faible respectivement de 1,9 et 0,6 points, celle des ménages de tailles considérables (7-8 et 9 personnes et plus) est plus grande respectivement de 0,5 et 0,8 point.

Les ménages dirigés par une femme semblent avantager la demande en habillement de 0,9 point relativement aux ménages dirigés par un homme.

La demande en bien d'habillement croît avec le niveau scolaire du chef du ménage, toutes choses égales par ailleurs, par rapport aux « sans niveau scolaire » le « niveau secondaire » augmente le coefficient budgétaire de l'habillement de 0,7 point, et le supérieur de 1 point.

### **5.2.2. Vêtements de dessus pour adultes**

Les vêtements de dessus pour adultes constituent 39,5% de dépenses pour l'habillement, son élasticité revenu est de 1,16, c'est un bien de luxe pour la population.

L'examen de l'effet des variables retenues (**Tableau 53**) met en exergue les variables sans effet sur ce poste, il s'agit notamment de la strate de province, le type d'activité, l'état matrimonial, la situation dans la profession et la profession du chef du ménage.

L'examen de la nature de l'effet des variables significatives révèle que la part de ce poste dans la consommation totale est en corrélation positive avec le revenu, toute augmentation du revenu entraîne une augmentation de la demande en ce poste.

L'effet du revenu est soutenu par l'impact de la vulnérabilité à la pauvreté, puisque les ménages vulnérables réservent une part relativement faible de leur budget à ce poste, le reliquat par rapport aux ménages non vulnérables est de 0,9 point.

La taille du ménage et le coefficient budgétaire des vêtements d'adultes progressent dans le même sens, en effet, toutes choses égales par ailleurs, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de ce poste dans la dépense totale des ménages de petites tailles (1-2 et 3-4 membres) est plus faible respectivement de 0,4 et 0,1 point, celle des ménages de tailles considérables (7-8 et 9 personnes et plus) est plus grande respectivement de 0,1 et 0,25 point.



Les ménages dirigés par une femme semblent avantager la demande en vêtements pour adultes de 0,4 point relativement aux ménages dirigés par un homme.

Les chefs du ménage ayant un niveau scolaire élevé dépensent plus pour les vêtements d'adultes, toutes choses égales par ailleurs, par rapport aux « sans niveau scolaire ».

### **5.2.3. Vêtements de dessus pour enfants**

Les vêtements de dessus pour enfants sont des biens nécessaires, leur élasticité revenu est de 0,85, sa part dans la dépense du ménage est de 0,61%.

Les variables ayant un effet sur ce poste (**Tableau 54**) sont la strate de province, la composition du ménage et quelques caractéristiques du chef du ménage.

Les autres variables géographiques (milieu et région), le revenu et la vulnérabilité sont sans effet sur la demande de vêtements pour enfants.

L'examen de la nature de l'effet des variables significatives met en évidence l'effet positif de la taille du ménage sur la part de ce poste dans la consommation totale, toutes choses égales par ailleurs, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de ce poste dans la dépense totale des ménages de petites tailles (1-2 et 3-4 membres) est plus faible respectivement de 0,5 et 0,2 point, celle des ménages de tailles considérables (7-8 et 9 personnes et plus) est plus grande respectivement de 0,15 et 0,1 point.

Les ménages dirigés par une personne célibataire ou veuve-divorcée semble réduire la demande en vêtements pour enfants respectivement de 0,3 et 0,2 point relativement aux ménages dirigés par une personne mariée.

#### **5.2.4. Chaussures**

Ce poste détient la seconde place dans la dépense pour l'habillement avec une proportion de 21,8%, soit un poids de 1,16% de la dépense totale. Son élasticité revenu est de 1,08, il est donc un bien de luxe.

Les ménages vulnérables à la pauvreté sont contraints à réduire leur dépenses en chaussures de 0,3 point (**Tableau 55**).

Les ménages de tailles importantes dépensent plus pour les chaussures que les ménages de tailles petites. En effet, la taille du ménage exerce une influence positive sur les acquisitions de chaussures, toutes choses égales par ailleurs, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de ce poste dans la dépense totale des ménages de petites tailles (1-2 et 3-4 membres) est plus faible respectivement de 0,55 et 0,2 point, celle des ménages de tailles considérables (7-8 personnes) est plus grande de 0,1 point.

Les ménages dirigés par une personne célibataire semble avantager la demande en chaussures de 0,3 point relativement aux ménages dirigés par une personne mariée.

La résidence dans la région Tanger-Tétouan favorise la dépense pour les chaussures contrairement aux régions Souss-Massa-Daraa, l'Oriental, Méknès-Tafilalet et Fès-Boulmane qui exercent un effet négatif sur l'achat des chaussures.

**Tableau 52 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habillement**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	2,663	0,842	3,163	0,002
Logarithme du revenu annuel moyen	0,314	0,084	3,748	0,000
Milieu rural	0,176	0,183	0,958	0,338
Vulnérabilité	-1,857	0,165	-11,238	0,000
Province BAJ	0,275	0,199	1,381	0,167
CM de sexe féminin	0,868	0,283	3,064	0,002
Ménage de 1 à 2 membres	-1,946	0,259	-7,502	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,629	0,185	-3,409	0,001
Ménage de 7 à 8 membres	0,523	0,187	2,788	0,005
Ménage de 9 membres et plus	0,774	0,211	3,662	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	-0,050	0,231	-0,216	0,829
CM âgé de 45 à 59 ans	0,001	0,188	0,008	0,994
CM âgé de 60 ans et plus	-0,634	0,197	-3,209	0,001
CM indépendant	-0,125	0,222	-0,564	0,573
CM employeur	-0,456	0,466	-0,978	0,328
CM du groupe professionnel 0	0,049	0,688	0,071	0,944
CM du groupe professionnel 1	-0,709	0,667	-1,062	0,288
CM du groupe professionnel 2	-0,209	0,472	-0,442	0,659
CM du groupe professionnel 3	-0,018	0,382	-0,048	0,962
CM du groupe professionnel 4	0,189	0,282	0,671	0,502
CM du groupe professionnel 5	0,072	0,297	0,241	0,810
CM du groupe professionnel 7	-0,218	0,319	-0,683	0,495
1 CM du groupe professionnel 8	0,075	0,393	0,192	0,848
CM du groupe professionnel 9	-0,318	0,306	-1,040	0,298
CM en chômage	-0,001	0,355	-0,004	0,997
CM inactif	-0,452	0,313	-1,441	0,150
CM célibataire	-0,104	0,403	-0,258	0,796
CM veuf ou divorcé	-0,476	0,299	-1,594	0,111
CM de niveau Msid	0,290	0,197	1,474	0,140
CM de niveau fondamental	0,015	0,186	0,081	0,936
CM de niveau secondaire	0,700	0,359	1,948	0,051
CM de niveau supérieur	1,054	0,485	2,174	0,030
Régions du Sud	1,873	0,372	5,028	0,000
Région Souss Massa Daraa	0,175	0,326	0,537	0,591
Région Chaouia Ouardigha	1,129	0,356	3,169	0,002
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,036	0,352	0,103	0,918
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,066	0,326	-0,202	0,840
Région de l'oriental	-0,514	0,337	-1,527	0,127
Région Grand Casablanca	0,363	0,289	1,253	0,210
Région Doukkala Abda	-0,048	0,345	-0,138	0,890
Région Tadla Azilal	0,020	0,378	0,052	0,959
Région Méknès Tafilalet	-0,679	0,327	-2,075	0,038
Région Fès Boulmane	-0,979	0,361	-2,710	0,007
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,124	0,371	-0,334	0,738
Région Tanger Tétouan	0,810	0,320	2,533	0,011

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 53 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour adultes**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	-0,011	0,484	-0,022	0,983
Logarithme du revenu annuel moyen	0,192	0,048	3,974	0,000
Milieu rural	0,234	0,105	2,224	0,026
Vulnérabilité	-0,893	0,095	-9,394	0,000
Province BAJ	0,131	0,115	1,141	0,254
CM de sexe féminin	0,392	0,163	2,407	0,016
Ménage de 1 à 2 membres	-0,415	0,149	-2,780	0,005
Ménage de 3 à 4 membres	-0,144	0,106	-1,357	0,175
Ménage de 7 à 8 membres	0,116	0,108	1,074	0,283
Ménage de 9 membres et plus	0,250	0,121	2,057	0,040
CM âgé de moins de 34 ans	0,114	0,133	0,858	0,391
CM âgé de 45 à 59 ans	0,220	0,108	2,042	0,041
CM âgé de 60 ans et plus	0,276	0,114	2,432	0,015
CM indépendant	0,040	0,127	0,313	0,754
CM employeur	-0,144	0,268	-0,535	0,592
CM du groupe professionnel 0	-0,179	0,396	-0,453	0,651
CM du groupe professionnel 1	-0,705	0,384	-1,838	0,066
CM du groupe professionnel 2	-0,452	0,271	-1,664	0,096
CM du groupe professionnel 3	-0,320	0,220	-1,455	0,146
CM du groupe professionnel 4	-0,141	0,162	-0,871	0,384
CM du groupe professionnel 5	-0,261	0,171	-1,527	0,127
CM du groupe professionnel 7	-0,260	0,184	-1,416	0,157
2 CM du groupe professionnel 8	-0,329	0,226	-1,457	0,145
CM du groupe professionnel 9	-0,327	0,176	-1,856	0,064
CM en chômage	-0,073	0,204	-0,356	0,722
CM inactif	-0,263	0,180	-1,458	0,145
CM célibataire	0,101	0,232	0,436	0,663
CM veuf ou divorcé	-0,246	0,172	-1,435	0,151
CM de niveau Msid	0,236	0,113	2,088	0,037
CM de niveau fondamental	0,100	0,107	0,935	0,350
CM de niveau secondaire	0,302	0,207	1,461	0,144
CM de niveau supérieur	0,848	0,279	3,041	0,002
Régions du Sud	1,339	0,214	6,253	0,000
Région Souss Massa Daraa	0,350	0,187	1,869	0,062
Région Chaouia Ouardigha	0,447	0,205	2,183	0,029
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,005	0,203	0,027	0,979
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,137	0,187	0,732	0,464
Région de l'oriental	-0,118	0,194	-0,608	0,543
Région Grand Casablanca	-0,020	0,166	-0,123	0,902
Région Doukkala Abda	-0,102	0,199	-0,515	0,606
Région Tadla Azilal	0,023	0,217	0,106	0,915
Région Méknès Tafilalet	-0,272	0,188	-1,443	0,149
Région Fès Boulmane	-0,123	0,208	-0,594	0,553
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,152	0,214	0,713	0,476
Région Tanger Tétouan	0,278	0,184	1,512	0,131

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 54 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour enfants**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	1,199	0,242	4,952	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,028	0,024	-1,172	0,241
Milieu rural	0,068	0,053	1,296	0,195
Vulnérabilité	-0,064	0,048	-1,350	0,177
Province BAJ	0,126	0,057	2,199	0,028
CM de sexe féminin	0,143	0,081	1,760	0,078
Ménage de 1 à 2 membres	-0,533	0,075	-7,148	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,177	0,053	-3,344	0,001
Ménage de 7 à 8 membres	0,155	0,054	2,869	0,004
Ménage de 9 membres et plus	0,110	0,061	1,808	0,071
CM âgé de moins de 34 ans	-0,259	0,066	-3,900	0,000
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,236	0,054	-4,375	0,000
CM âgé de 60 ans et plus	-0,579	0,057	-10,196	0,000
CM indépendant	-0,031	0,064	-0,493	0,622
CM employeur	-0,140	0,134	-1,043	0,297
CM du groupe professionnel 0	0,062	0,198	0,312	0,755
CM du groupe professionnel 1	0,009	0,192	0,049	0,961
CM du groupe professionnel 2	0,050	0,136	0,372	0,710
CM du groupe professionnel 3	0,176	0,110	1,599	0,110
CM du groupe professionnel 4	0,115	0,081	1,421	0,155
CM du groupe professionnel 5	0,118	0,085	1,385	0,166
CM du groupe professionnel 7	-0,006	0,092	-0,064	0,949
3 CM du groupe professionnel 8	0,134	0,113	1,184	0,236
CM du groupe professionnel 9	0,074	0,088	0,842	0,400
CM en chômage	-0,015	0,102	-0,143	0,886
CM inactif	-0,030	0,090	-0,333	0,739
CM célibataire	-0,323	0,116	-2,786	0,005
CM veuf ou divorcé	-0,200	0,086	-2,333	0,020
CM de niveau Msid	0,034	0,057	0,609	0,542
CM de niveau fondamental	-0,050	0,054	-0,935	0,350
CM de niveau secondaire	0,020	0,103	0,189	0,850
CM de niveau supérieur	-0,133	0,139	-0,956	0,339
Régions du Sud	0,560	0,107	5,234	0,000
Région Souss Massa Daraa	0,154	0,094	1,642	0,101
Région Chaouia Ouardigha	0,042	0,102	0,412	0,680
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,043	0,101	0,423	0,673
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,018	0,094	0,197	0,844
Région de l'oriental	-0,220	0,097	-2,271	0,023
Région Grand Casablanca	0,076	0,083	0,912	0,362
Région Doukkala Abda	-0,017	0,099	-0,171	0,865
Région Tadla Azilal	0,038	0,109	0,350	0,726
Région Méknès Tafilalet	0,108	0,094	1,143	0,253
Région Fès Boulmane	-0,059	0,104	-0,572	0,568
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,175	0,107	1,637	0,102
Région Tanger Tétouan	0,236	0,092	2,567	0,010

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

**Tableau 55 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chaussures**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	1,092	0,252	4,329	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	0,036	0,025	1,451	0,147
Milieu rural	-0,035	0,055	-0,641	0,522
Vulnérabilité	-0,346	0,050	-6,994	0,000
Province BAJ	0,005	0,060	0,087	0,931
CM de sexe féminin	0,151	0,085	1,783	0,075
Ménage de 1 à 2 membres	-0,555	0,078	-7,145	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,198	0,055	-3,583	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	0,111	0,056	1,972	0,049
Ménage de 9 membres et plus	0,086	0,063	1,366	0,172
CM âgé de moins de 34 ans	-0,031	0,069	-0,448	0,654
CM âgé de 45 à 59 ans	0,079	0,056	1,412	0,158
CM âgé de 60 ans et plus	-0,154	0,059	-2,611	0,009
CM indépendant	-0,074	0,066	-1,112	0,266
CM employeur	-0,026	0,140	-0,189	0,850
CM du groupe professionnel 0	-0,108	0,206	-0,522	0,602
CM du groupe professionnel 1	-0,056	0,200	-0,279	0,780
CM du groupe professionnel 2	0,074	0,141	0,524	0,600
CM du groupe professionnel 3	0,096	0,114	0,836	0,403
CM du groupe professionnel 4	0,098	0,084	1,165	0,244
CM du groupe professionnel 5	0,104	0,089	1,163	0,245
CM du groupe professionnel 7	-0,007	0,096	-0,075	0,940
4 CM du groupe professionnel 8	0,141	0,118	1,198	0,231
CM du groupe professionnel 9	0,049	0,092	0,538	0,591
CM en chômage	0,100	0,106	0,945	0,345
CM inactif	-0,074	0,094	-0,793	0,428
CM célibataire	0,271	0,121	2,248	0,025
CM veuf ou divorcé	0,031	0,089	0,344	0,731
CM de niveau Msid	-0,062	0,059	-1,054	0,292
CM de niveau fondamental	-0,040	0,056	-0,708	0,479
CM de niveau secondaire	0,068	0,108	0,632	0,527
CM de niveau supérieur	-0,060	0,145	-0,411	0,681
Régions du Sud	-0,076	0,112	-0,685	0,493
Région Souss Massa Daraa	-0,215	0,098	-2,203	0,028
Région Chaouia Ouardigha	0,103	0,107	0,962	0,336
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,140	0,106	-1,323	0,186
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,120	0,098	-1,235	0,217
Région de l'oriental	-0,269	0,101	-2,668	0,008
Région Grand Casablanca	0,033	0,087	0,375	0,707
Région Doukkala Abda	-0,117	0,104	-1,131	0,258
Région Tadla Azilal	-0,163	0,113	-1,442	0,149
Région Méknès Tafilalet	-0,317	0,098	-3,233	0,001
Région Fès Boulmane	-0,308	0,108	-2,846	0,004
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,112	0,111	-1,005	0,315
Région Tanger Tétouan	0,272	0,096	2,840	0,005

Source : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99

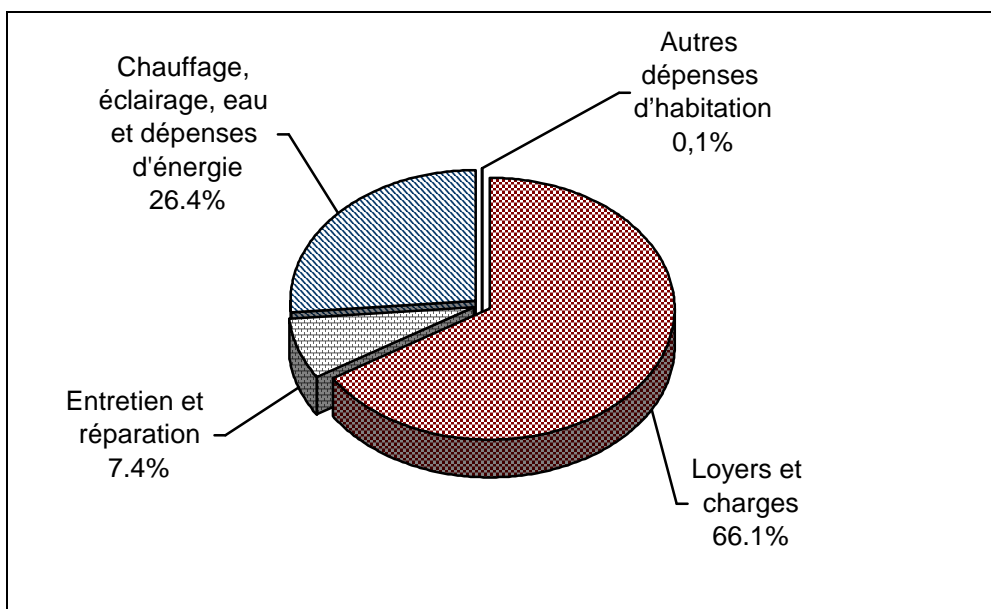
### 5.3. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande des ménages en biens d'habitation et énergie

Cette section traite l'effet des caractéristiques d'ordre démographique, géographique, économique, social et culturel retenues par l'étude sur la demande en habitation et énergie, on commente d'abord les effets qu'exercent ces facteurs sur la dépense en habitation et énergie, puis sur les « loyer et charges », « Entretien et réparation » et enfin « chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie ».

#### 5.3.1. Total de la dépense pour l'habitation et l'énergie

L'habitation et l'énergie représente 24,2% de la dépense totale du ménage, elle est constituée pour 66,1% en « loyers et charges », pour 26,4% en dépenses pour Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie, pour 7,4% en entretien et réparation.

Graph 9 : Structure de la dépense pour l'habitation et l'énergie



L'élasticité-revenu de l'habitation et l'énergie est de 0,98, d'après l'étude réalisée en 90-91, l'élasticité dépense était de 0,81, il s'agit donc d'un bien nécessaire au sein de la dépense totale du ménage.

Il ressort du que le revenu, le milieu de résidence, la vulnérabilité, la taille du ménage, le niveau scolaire du chef du ménage et la région affectent les dépenses en habitation et énergie.

L'examen de la nature de l'effet des variables significatives révèle que la part de ce poste dans la consommation totale est en corrélation négative avec le revenu, toute augmentation du logarithme du revenu moyen d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en habitation régresse de 0,8 point.

La vulnérabilité à la pauvreté entraîne une augmentation de la part des dépenses allouées à ce poste budgétaire. Les ménages vulnérables réservent une part importante de leur budget à l'habitation, la différence par rapport aux ménages non vulnérables est de 6,5 points.

La taille du ménage et la dépense pour l'habitation et énergie évoluent en sens inverse, par rapport à un ménage moyen (5-6 personnes), la part de l'habitation dans la dépense totale des ménages de petite taille (1-2 et 3-4 membres) est plus importante respectivement de 9,6 et 3 points, celle des ménages de tailles considérables (7-8 et 9 personnes et plus) est plus faible respectivement de 2,2 et 4,5 points.

Les ménages dirigés par une femme semblent avantager la demande en habitation de 1,1 points relativement aux ménages dirigés par un homme (avec un risque de 10%), par contre ceux dirigés par une personne célibataire ont une tendance à réduire la demande en ce poste.



La demande en bien d'habitation et le niveau scolaire du chef du ménage évoluent en sens inverse, toutes choses égales par ailleurs, par rapport aux « sans niveau scolaire », le « niveau fondamental » abaisse la part de dépense en habitation et énergie de 0,8 point, le secondaire de 1,7 et le supérieur de 4,8 points.

Quelques effets régionaux ont été dégagés, il s'agit notamment de l'effet positif sur les dépenses en habitation et énergie des régions de l'oriental, Méknès Tafilalet, Doukkala Abda, Fès Boulmane, Marrakech Tensif Al Haouz, Souss Massa Daraa, Taza Taounate Al Hoceima, Tadla Azilal et l'effet négatif de la région du Grand Casablanca.

### **5.3.2. Loyers et charges**

Les loyers et charges sont la principale composante 66,1% de dépenses pour l'habitation et 16% de la dépense totale.

L'élasticité revenu de ce groupe est de 1,01 contre 0,78 selon l'étude de 90-91, ces élasticités montrent que ce poste a connu un changement au cours de cette décennie en passant d'un bien nécessaire à un bien normal pour la population.

La lecture du **Tableau** qui donne l'effet des variables retenues met en exergue les variables sans effet sur ce poste, il s'agit notamment de la strate de province, l'âge, le type d'activité, l'état matrimonial, la situation dans la profession et la profession du chef du ménage.

L'influence significative et la plus fortement négative sur ce poste est la résidence en milieu rural (coefficient égal à  $-9,1$ ).

Le loyer est en corrélation négative avec le revenu, toute augmentation du revenu entraîne une diminution de la part du loyer dans la consommation totale.

Les ménages vulnérables réservent une part relativement importante de leur budget au loyer, soit 36% (5,77) de plus que les ménages non vulnérables.

La taille du ménage et le coefficient budgétaire du loyer progressent en sens inverses, en effet, toutes choses égales par ailleurs, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de ce poste dans la dépense totale des ménages de petites tailles (1-2 et 3-4 membres) est plus importante respectivement de 9,4 et 3 points, celle des ménages de tailles considérables (7-8 et 9 personnes et plus) est plus faible respectivement de 1,7 et 3,6 points.

Le niveau scolaire du chef du ménage influence négativement la part du loyer dans la dépense totale, en effet les ménages dont le chef du ménage est sans niveau d'instruction dépensent pour le loyer, toutes choses égales par ailleurs, 15% de plus que les ménages dont le chef du ménage est de niveau supérieur.

L'effet régional sur le loyer est significatif, en référence à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zair, toutes les régions semblent avantager la dépense pour le loyer à l'exception du grand Casablanca, où la dépense pour ce poste est inférieure de 2,3 point soit 14,4%.

### ***5.3.3. Entretien et réparation***

L'«entretien et réparation» est un bien de luxe son élasticité revenu est de 1,07.

Les variables ayant un effet sur ce poste (**Tableau** ) sont la vulnérabilité et la taille du ménage.

Les ménages vulnérables sont obligés à restreindre la part de l'entretien et la réparation de 0,94 point soit de 50% par rapport aux ménages non vulnérables.

Les ménages de petites tailles ont la tendance de réduire la dépense pour ce poste de 0,77 et 0,37 point respectivement pour les ménages de moins de 3 personnes et les ménages de 3 ou 4 personnes.

#### **5.3.4. Chauffage, éclairage, eau et énergie**

Ce poste détient la seconde place dans la dépense pour l'habitation et l'énergie avec une proportion de 26,4%, soit 6,5% de la dépense totale. Son élasticité revenu est de 0,89, il est donc un bien nécessaire.

Il ressort du **Tableau** que le revenu, le milieu de résidence, la vulnérabilité, la résidence dans une province BAJ, la taille du ménage, le niveau scolaire et quelques catégories socio-professionnelles du chef du ménage et la région affectent les dépenses en ce poste.

L'examen de la nature de l'effet de ces variables révèle que la part de ce poste dans la consommation totale et le revenu évoluent en sens inverse, toute augmentation du logarithme du revenu moyen d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) la demande en chauffage, éclairage, eau et énergie régresse de 0,55 point soit une diminution de 8,6%.

La vulnérabilité à la pauvreté affecte aussi ce poste, du fait que les ménages vulnérables réservent une part importante de leur budget à l'habitation, la différence par rapport aux ménages non vulnérables est de 1,6 points.

La taille du ménage et la dépense pour l'habitation et énergie évoluent en sens inverse, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de ce groupe dans la dépense totale des ménages de petite taille (1-2 et 3-4 membres) est plus importante respectivement de 1 et 0,4 point, soit plus de 16,5% et 6,25% respectivement, celle des ménages de tailles importantes (7-8 et 9

personnes et plus) est plus faible respectivement de 0,3 et 0,8 point soit des régressions respectives de 4,7% et 12,5%.

La demande en ce poste et le niveau scolaire du chef du ménage évoluent en sens inverses, toutes choses égales par ailleurs, par rapport aux « sans niveau scolaire » le « niveau fondamental » abaisse la dépense en habitation et énergie de 0,14 point, le secondaire de 0,6 point et le supérieur de 1,5 point.

Appartenir aux groupes socio-professionnels 4,5,8 ou 9 qui sont considérés comme le bas de l'échelle professionnelle affecte positivement la part de ce poste dans la dépense totale.

Quelques effets régionaux ont été dégagés, il s'agit notamment de l'effet positif sur les dépenses en habitation et énergie des régions de l'oriental, Marrakech Tensif Al Haouz, Méknès-Tafilalet et l'oriental, et l'effet négatif des régions du Sud, Grand Casablanca et Tadla-Azilal.

**Tableau 56 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habitation et énergie**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	29,615	1,804	16,415	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,802	0,180	-4,463	0,000
Milieu rural	-10,137	0,392	-25,828	0,000
Vulnérabilité	6,464	0,354	18,251	0,000
Province BAJ	-0,188	0,427	-0,442	0,659
CM de sexe féminin	1,102	0,607	1,817	0,069
Ménage de 1 à 2 membres	9,652	0,556	17,365	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	2,962	0,395	7,489	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	-2,237	0,402	-5,568	0,000
Ménage de 9 membres et plus	-4,551	0,453	-10,054	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	0,242	0,494	0,491	0,624
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,312	0,402	-0,775	0,438
CM âgé de 60 ans et plus	0,041	0,423	0,098	0,922
CM indépendant	0,673	0,475	1,418	0,156
CM employeur	0,784	1,000	0,784	0,433
CM du groupe professionnel 0	0,949	1,474	0,643	0,520
CM du groupe professionnel 1	0,566	1,430	0,396	0,692
CM du groupe professionnel 2	1,142	1,012	1,129	0,259
CM du groupe professionnel 3	-1,661	0,818	-2,030	0,042
CM du groupe professionnel 4	0,821	0,603	1,360	0,174
CM du groupe professionnel 5	1,084	0,637	1,703	0,089
CM du groupe professionnel 7	1,970	0,684	2,879	0,004
1 CM du groupe professionnel 8	2,573	0,842	3,055	0,002
CM du groupe professionnel 9	1,745	0,656	2,661	0,008
CM en chômage	0,494	0,760	0,649	0,516
CM inactif	2,397	0,672	3,570	0,000
CM célibataire	-1,678	0,863	-1,944	0,052
CM veuf ou divorcé	0,033	0,640	0,052	0,959
CM de niveau Msid	-0,630	0,421	-1,495	0,135
CM de niveau fondamental	-0,797	0,399	-1,998	0,046
CM de niveau secondaire	-1,660	0,770	-2,156	0,031
CM de niveau supérieur	-4,768	1,039	-4,589	0,000
Régions du Sud	-0,267	0,798	-0,334	0,738
Région Souss Massa Daraa	2,970	0,698	4,254	0,000
Région Chaouia Ouardigha	0,703	0,764	0,921	0,357
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,905	0,755	1,198	0,231
Région Marrakech Tensif Al Haouz	3,024	0,698	4,334	0,000
Région de l'oriental	4,555	0,722	6,313	0,000
Région Grand Casablanca	-3,332	0,620	-5,375	0,000
Région Doukkala Abda	3,787	0,740	5,116	0,000
Région Tadla Azilal	1,820	0,810	2,247	0,025
Région Méknès Tafilalet	4,464	0,702	6,362	0,000
Région Fès Boulmane	3,598	0,774	4,647	0,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	2,107	0,796	2,648	0,008
Région Tanger Tétouan	0,959	0,685	1,400	0,162

Source : direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 57 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en loyer et charges**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	16,856	1,449	11,635	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,313	0,144	-2,167	0,030
Milieu rural	-9,057	0,315	-28,737	0,000
Vulnérabilité	5,770	0,284	20,290	0,000
Province BAJ	0,150	0,343	0,437	0,662
CM de sexe féminin	0,836	0,487	1,716	0,086
Ménage de 1 à 2 membres	9,426	0,446	21,118	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	2,984	0,318	9,397	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	-1,680	0,323	-5,208	0,000
Ménage de 9 membres et plus	-3,652	0,363	-10,046	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	-0,082	0,397	-0,206	0,837
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,443	0,323	-1,372	0,170
CM âgé de 60 ans et plus	-0,331	0,340	-0,973	0,331
CM indépendant	0,257	0,381	0,674	0,500
CM employeur	1,132	0,803	1,410	0,159
CM du groupe professionnel 0	-0,358	1,184	-0,303	0,762
CM du groupe professionnel 1	0,146	1,148	0,127	0,899
CM du groupe professionnel 2	-0,126	0,812	-0,155	0,877
CM du groupe professionnel 3	-1,861	0,657	-2,833	0,005
CM du groupe professionnel 4	0,471	0,485	0,972	0,331
CM du groupe professionnel 5	0,156	0,511	0,305	0,761
CM du groupe professionnel 7	1,043	0,549	1,898	0,058
2 CM du groupe professionnel 8	1,172	0,676	1,732	0,083
CM du groupe professionnel 9	0,298	0,527	0,565	0,572
CM en chômage	0,003	0,610	0,005	0,996
CM inactif	0,940	0,539	1,743	0,081
CM célibataire	-0,791	0,693	-1,142	0,254
CM veuf ou divorcé	0,253	0,514	0,493	0,622
CM de niveau Msid	-0,524	0,338	-1,548	0,122
CM de niveau fondamental	-0,768	0,320	-2,398	0,017
CM de niveau secondaire	-0,897	0,618	-1,450	0,147
CM de niveau supérieur	-2,468	0,834	-2,959	0,003
Régions du Sud	-0,034	0,641	-0,054	0,957
Région Souss Massa Daraa	3,183	0,561	5,679	0,000
Région Chaouia Ouardigha	0,687	0,613	1,120	0,263
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	2,188	0,606	3,608	0,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	2,062	0,560	3,680	0,000
Région de l'oriental	3,836	0,579	6,621	0,000
Région Grand Casablanca	-2,276	0,498	-4,572	0,000
Région Doukkala Abda	4,519	0,594	7,601	0,000
Région Tadla Azilal	2,844	0,651	4,372	0,000
Région Méknès Tafilalet	3,601	0,563	6,390	0,000
Région Fès Boulmane	3,560	0,622	5,726	0,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,853	0,639	2,899	0,004
Région Tanger Tétouan	1,367	0,550	2,485	0,013

Source : direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 58 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en entretien et réparation**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	1,274	0,736	1,730	0,084
Logarithme du revenu annuel moyen	0,064	0,073	0,873	0,383
Milieu rural	0,167	0,160	1,045	0,296
Vulnérabilité	-0,936	0,145	-6,476	0,000
Province BAJ	0,135	0,174	0,774	0,439
CM de sexe féminin	-0,004	0,248	-0,016	0,987
Ménage de 1 à 2 membres	-0,769	0,227	-3,391	0,001
Ménage de 3 à 4 membres	-0,375	0,161	-2,326	0,020
Ménage de 7 à 8 membres	-0,213	0,164	-1,298	0,194
Ménage de 9 membres et plus	-0,071	0,185	-0,382	0,703
CM âgé de moins de 34 ans	0,130	0,202	0,643	0,521
CM âgé de 45 à 59 ans	0,124	0,164	0,754	0,451
CM âgé de 60 ans et plus	-0,018	0,173	-0,104	0,917
CM indépendant	0,298	0,194	1,536	0,125
CM employeur	-0,523	0,408	-1,282	0,200
CM du groupe professionnel 0	0,400	0,602	0,665	0,506
CM du groupe professionnel 1	0,191	0,584	0,328	0,743
CM du groupe professionnel 2	0,937	0,413	2,269	0,023
CM du groupe professionnel 3	-0,046	0,334	-0,136	0,892
CM du groupe professionnel 4	-0,381	0,246	-1,545	0,122
CM du groupe professionnel 5	-0,007	0,260	-0,027	0,978
CM du groupe professionnel 7	0,524	0,279	1,876	0,061
3 CM du groupe professionnel 8	0,183	0,344	0,531	0,595
CM du groupe professionnel 9	0,336	0,268	1,256	0,209
CM en chômage	0,118	0,310	0,381	0,703
CM inactif	0,479	0,274	1,748	0,080
CM célibataire	-0,433	0,352	-1,230	0,219
CM veuf ou divorcé	-0,178	0,261	-0,682	0,496
CM de niveau Msid	0,193	0,172	1,122	0,262
CM de niveau fondamental	0,117	0,163	0,717	0,473
CM de niveau secondaire	-0,159	0,314	-0,505	0,613
CM de niveau supérieur	-0,814	0,424	-1,918	0,055
Régions du Sud	0,603	0,326	1,852	0,064
Région Souss Massa Daraa	-0,094	0,285	-0,331	0,740
Région Chaouia Ouardigha	0,397	0,312	1,273	0,203
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,739	0,308	-2,397	0,017
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,193	0,285	0,677	0,498
Région de l'oriental	-0,150	0,295	-0,510	0,610
Région Grand Casablanca	-0,436	0,253	-1,721	0,085
Région Doukkala Abda	-0,418	0,302	-1,385	0,166
Région Tadla Azilal	-0,248	0,331	-0,749	0,454
Région Méknès Tafilalet	0,000	0,286	-0,001	0,999
Région Fès Boulmane	-0,391	0,316	-1,239	0,216
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,209	0,325	-0,645	0,519
Région Tanger Tétouan	-0,218	0,280	-0,780	0,435

Source : direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 59 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques  
sur la demande en chauffage, éclairage, eau et énergie**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	valeur	Erreur standard		
(constante)	11,496	0,775	14,832	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,554	0,077	-7,177	0,000
Milieu rural	-1,246	0,169	-7,389	0,000
Vulnérabilité	1,636	0,152	10,754	0,000
Province BAJ	-0,473	0,183	-2,579	0,010
CM de sexe féminin	0,271	0,261	1,039	0,299
Ménage de 1 à 2 membres	0,993	0,239	4,159	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	0,352	0,170	2,071	0,038
Ménage de 7 à 8 membres	-0,344	0,173	-1,991	0,047
Ménage de 9 membres et plus	-0,825	0,194	-4,242	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	0,195	0,212	0,917	0,359
CM âgé de 45 à 59 ans	0,007	0,173	0,042	0,967
CM âgé de 60 ans et plus	0,389	0,182	2,140	0,032
CM indépendant	0,117	0,204	0,574	0,566
CM employeur	0,174	0,429	0,404	0,686
CM du groupe professionnel 0	0,905	0,633	1,429	0,153
CM du groupe professionnel 1	0,227	0,614	0,369	0,712
CM du groupe professionnel 2	0,330	0,435	0,760	0,447
CM du groupe professionnel 3	0,245	0,352	0,698	0,485
CM du groupe professionnel 4	0,730	0,259	2,816	0,005
CM du groupe professionnel 5	0,935	0,274	3,417	0,001
CM du groupe professionnel 7	0,403	0,294	1,371	0,171
4 CM du groupe professionnel 8	1,218	0,362	3,366	0,001
CM du groupe professionnel 9	1,112	0,282	3,947	0,000
CM en chômage	0,372	0,327	1,138	0,255
CM inactif	0,977	0,289	3,386	0,001
CM célibataire	-0,454	0,371	-1,224	0,221
CM veuf ou divorcé	-0,041	0,275	-0,150	0,880
CM de niveau Msid	-0,299	0,181	-1,654	0,098
CM de niveau fondamental	-0,145	0,171	-0,848	0,397
CM de niveau secondaire	-0,605	0,331	-1,828	0,068
CM de niveau supérieur	-1,486	0,446	-3,330	0,001
Régions du Sud	-0,837	0,343	-2,440	0,015
Région Souss Massa Daraa	-0,119	0,300	-0,397	0,691
Région Chaouia Ouardigha	-0,380	0,328	-1,160	0,246
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,544	0,324	-1,676	0,094
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,769	0,300	2,566	0,010
Région de l'oriental	0,870	0,310	2,806	0,005
Région Grand Casablanca	-0,623	0,266	-2,337	0,019
Région Doukkala Abda	-0,312	0,318	-0,982	0,326
Région Tadla Azilal	-0,777	0,348	-2,233	0,026
Région Méknès Tafilalet	0,866	0,301	2,872	0,004
Région Fès Boulmane	0,430	0,333	1,293	0,196
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,464	0,342	1,356	0,175
Région Tanger Tétouan	-0,190	0,294	-0,646	0,518

Source : direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99



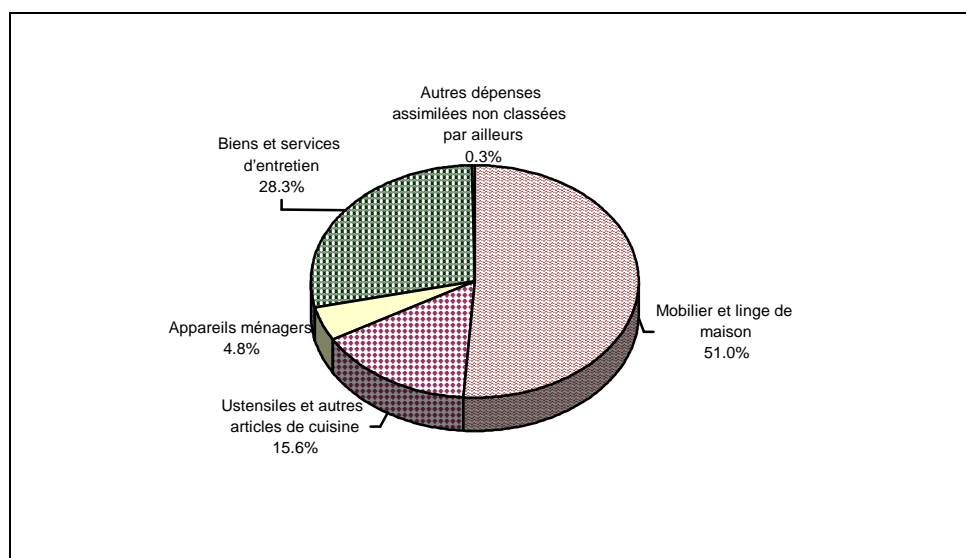
#### 5.4. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en biens d'équipement ménager

Dans cette section on va analyser l'effet des caractéristiques d'ordre démographique, géographique, économique, social et culturel retenues par l'étude sur la demande en équipements ménagers. On commente d'abord les effets qu'exercent ces facteurs sur la dépense totale en ce poste, puis sur les « mobiliers et linges de maison », « biens et services d'entretien ».

##### 5.4.1. Total de la dépense pour les équipements ménagers

Ce poste occupe 3,92% de la dépense totale du ménage, elle est constituée pour 51% en « mobilier et linge de maison », pour 28,3% en dépenses en « biens et services d'entretien », pour 15,6% en dépenses en « ustensiles et autres articles de cuisine », pour 4,8% en dépenses en « appareils ménagers » et pour 0,3% en dépenses en « autres dépenses assimilées non classées par ailleurs ».

Graph 10 : Structure de la dépense pour l'équipement ménager



L'élasticité revenu de l'équipement ménager est de 1,08 contre 1,16 d'après l'étude réalisée en 90-91, il s'agit donc d'un bien de luxe au sein de la dépense totale du ménage, mais son degré de « luxe » a diminué au cours de cette décennie.

Il ressort du tableau 61 que le revenu, le milieu de résidence, la vulnérabilité, la taille du ménage, le sexe et l'état matrimonial du chef du ménage affectent les dépenses en équipements ménagers.

La part de ce poste dans la consommation totale est en corrélation positive avec le revenu, toute augmentation du logarithme du revenu moyen d'une unité (soit une augmentation du revenu de 2,7 DH) fait augmenter la demande en ce poste de 0,2 point.

La résidence en milieu rural augmente la consommation de ce poste, et tend à avantager la demande en biens d'équipements ménagers de 0,39 points.

Par contre, la vulnérabilité à la pauvreté a tendance à minimiser la part de ce poste de 1,25 points.

Les ménages dirigés par une femme semblent avantager la demande en équipements ménagers de 0,61 points relativement aux ménages dirigés par un homme, par contre ceux dirigés par une personne veuve ou divorcée ont la tendance à réduire la demande en ce poste de 0,66 points. De même, les chefs de ménages âgés limitent la consommation des biens d'équipement ménager de 9,4%.

Le seul effet régional significatif est observé dans la région de l'oriental, où les ménages semblent réduire leurs demandes en ce poste d'un point par rapport à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zair.

#### **5.4.2. Mobilier et linge de maison**

Le mobilier et linge de maison constituent la principale composante de dépenses pour l'équipement ménager (51%) et représentent 2% de la dépense totale.

L'élasticité-revenu de ce groupe est de 1,19, et partant, ce poste est un bien luxe pour la population.

La lecture du Tableau 62 qui donne l'effet des variables retenues met en exergue les variables ayant un effet significatif sur ce poste. Il s'agit notamment du revenu du ménage, la vulnérabilité à la pauvreté, la taille du ménage et la résidence dans la région de l'oriental.

La demande en ce poste est en corrélation positive avec le revenu, toute augmentation du revenu de 2,7 DH entraîne une augmentation de la part du mobilier et linge de maison dans la consommation totale de 0,19 points.

La taille du ménage et le coefficient budgétaire du loyer progressent dans le même sens, en effet, toutes choses égales par ailleurs, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part de ce poste dans la dépense totale des ménages de tailles importantes (7-8 et 9 personnes et plus) est plus grande respectivement de 0,3 et 0,5 point.

#### **5.4.3. Ustensiles et autres articles de cuisine**

L'acquisition des « ustensiles et autres articles de cuisine » est un bien presque normal son élasticité revenu est de 1,01.

Les variables ayant un effet sur ce poste (tableau63) sont la résidence en milieu rural, la vulnérabilité à la pauvreté, le sexe, quelques catégories socio-professionnelles, le célibat, le niveau scolaire élevé du chef du ménage en plus de la résidence en quelques régions.

A titre indicatif, les femmes chefs de ménages semblent avantager la part des ustensiles et autres articles de cuisine de 0,16 points par rapport aux hommes ; par contre le célibat désavantage ce poste de 0.26 points.

Les ménages ruraux ont la tendance à agrandir la part des ustensiles et autres articles de cuisine de 0,21 points par rapport aux citadins.

Les ménages vulnérables sont obligés à limiter la demande en ce poste de 0,19 points par rapport aux ménages non vulnérables.

Les niveaux scolaires secondaire et supérieur influencent positivement ce poste, l'effet est estimé à 37,7% et 52,5% par rapport aux sans niveau.

Les effets régionaux sont observés à Doukkala-Abda, Marrakech Tensif Al Haouz et Tanger Tétouan, tous ces effets sont positifs.

#### ***5.4.4. Biens et services d'entretien***

Ce poste détient la seconde place dans la dépense pour l'équipement ménager avec une proportion de 28,3%, soit 1,11% de la dépense totale. Son élasticité revenu est de 0,95, c'est un bien nécessaire.

Il ressort du **Tableau 6** que le revenu, le milieu de résidence, la taille du ménage et la résidence aux régions du Sud, Tanger Tétouan, Tadla Azilal et Méknès Tafilalet, affectent les dépenses en ce poste.

La taille du ménage et la dépense pour ce poste évoluent en même sens, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes) la part des biens et services d'entretien dans la dépense totale des ménages de petite taille (1-2 et 3-4 membres) est plus faible respectivement de 0,16 et 0,13 points.

**Tableau 60 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en équipements ménagers**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	2,377	0,796	2,985	0,003
Logarithme du revenu annuel moyen	0,194	0,079	2,449	0,014
Milieu rural	0,387	0,173	2,236	0,025
Vulnérabilité	-1,254	0,156	-8,023	0,000
Province BAJ	0,145	0,188	0,769	0,442
CM de sexe féminin	0,614	0,268	2,295	0,022
Ménage de 1 à 2 membres	-0,558	0,245	-2,276	0,023
Ménage de 3 à 4 membres	-0,235	0,175	-1,346	0,178
Ménage de 7 à 8 membres	0,436	0,177	2,457	0,014
Ménage de 9 membres et plus	0,458	0,200	2,293	0,022
CM âgé de moins de 34 ans	0,352	0,218	1,616	0,106
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,161	0,178	-0,908	0,364
CM âgé de 60 ans et plus	-0,372	0,187	-1,992	0,046
CM indépendant	-0,301	0,210	-1,438	0,151
CM employeur	-0,707	0,441	-1,603	0,109
CM du groupe professionnel 0	-0,785	0,651	-1,206	0,228
CM du groupe professionnel 1	0,910	0,631	1,443	0,149
CM du groupe professionnel 2	-0,445	0,446	-0,998	0,319
CM du groupe professionnel 3	-0,329	0,361	-0,911	0,362
CM du groupe professionnel 4	-0,567	0,266	-2,128	0,033
CM du groupe professionnel 5	-0,496	0,281	-1,763	0,078
CM du groupe professionnel 7	-0,616	0,302	-2,040	0,041
1 CM du groupe professionnel 8	-0,424	0,372	-1,142	0,254
CM du groupe professionnel 9	-0,226	0,290	-0,782	0,434
CM en chômage	-0,095	0,336	-0,284	0,776
CM inactif	-0,357	0,296	-1,206	0,228
CM célibataire	-0,484	0,381	-1,270	0,204
CM veuf ou divorcé	-0,658	0,282	-2,331	0,020
CM de niveau Msid	-0,126	0,186	-0,676	0,499
CM de niveau fondamental	0,202	0,176	1,147	0,251
CM de niveau secondaire	0,505	0,340	1,487	0,137
CM de niveau supérieur	0,229	0,459	0,499	0,618
Régions du Sud	0,036	0,352	0,102	0,919
Région Souss Massa Daraa	-0,408	0,308	-1,325	0,185
Région Chaouia Ouardigha	0,223	0,337	0,662	0,508
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,281	0,333	-0,844	0,398
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,237	0,308	0,771	0,441
Région de l'oriental	-1,025	0,318	-3,219	0,001
Région Grand Casablanca	-0,311	0,274	-1,138	0,255
Région Doukkala Abda	0,219	0,327	0,669	0,503
Région Tadla Azilal	0,240	0,358	0,671	0,502
Région Méknès Tafilalet	-0,433	0,310	-1,399	0,162
Région Fès Boulmane	-0,380	0,342	-1,112	0,266
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,018	0,351	-0,052	0,958
Région Tanger Tétouan	0,290	0,302	0,957	0,338

Référence : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99

**Tableau 61 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en mobilier et linge de maison**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	0,399	0,720	0,554	0,580
Logarithme du revenu annuel moyen	0,190	0,072	2,649	0,008
Milieu rural	-0,029	0,157	-0,185	0,853
Vulnérabilité	-0,955	0,141	-6,763	0,000
Province BAJ	0,099	0,170	0,580	0,562
CM de sexe féminin	0,387	0,242	1,598	0,110
Ménage de 1 à 2 membres	-0,265	0,222	-1,193	0,233
Ménage de 3 à 4 membres	-0,101	0,158	-0,638	0,523
Ménage de 7 à 8 membres	0,314	0,160	1,962	0,050
Ménage de 9 membres et plus	0,508	0,181	2,815	0,005
CM âgé de moins de 34 ans	0,388	0,197	1,970	0,049
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,183	0,160	-1,141	0,254
CM âgé de 60 ans et plus	-0,195	0,169	-1,155	0,248
CM indépendant	-0,245	0,189	-1,292	0,197
CM employeur	-0,404	0,399	-1,013	0,311
CM du groupe professionnel 0	-0,228	0,588	-0,388	0,698
CM du groupe professionnel 1	0,650	0,570	1,140	0,254
CM du groupe professionnel 2	0,080	0,404	0,199	0,843
CM du groupe professionnel 3	-0,073	0,326	-0,224	0,823
CM du groupe professionnel 4	-0,215	0,241	-0,894	0,372
CM du groupe professionnel 5	-0,380	0,254	-1,497	0,135
CM du groupe professionnel 7	-0,303	0,273	-1,110	0,267
2 CM du groupe professionnel 8	-0,234	0,336	-0,698	0,486
CM du groupe professionnel 9	-0,113	0,262	-0,431	0,666
CM en chômage	-0,269	0,303	-0,888	0,375
CM inactif	-0,171	0,268	-0,638	0,523
CM célibataire	-0,075	0,344	-0,219	0,827
CM veuf ou divorcé	-0,464	0,255	-1,819	0,069
CM de niveau Msid	-0,116	0,168	-0,689	0,491
CM de niveau fondamental	0,205	0,159	1,290	0,197
CM de niveau secondaire	0,089	0,307	0,289	0,772
CM de niveau supérieur	-0,017	0,414	-0,040	0,968
Régions du Sud	-0,253	0,318	-0,794	0,427
Région Souss Massa Daraa	-0,442	0,278	-1,589	0,112
Région Chaouia Ouardigha	0,049	0,305	0,161	0,872
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,331	0,301	-1,099	0,272
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,012	0,278	-0,043	0,966
Région de l'oriental	-0,827	0,288	-2,873	0,004
Région Grand Casablanca	-0,260	0,247	-1,053	0,293
Région Doukkala Abda	-0,117	0,295	-0,395	0,693
Région Tadla Azilal	-0,123	0,323	-0,379	0,705
Région Méknès Tafilalet	-0,370	0,280	-1,321	0,187
Région Fès Boulmane	-0,220	0,309	-0,713	0,476
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,150	0,317	0,472	0,637
Région Tanger Tétouan	-0,367	0,273	-1,344	0,179

**Référence : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99**

**Tableau 62 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en ustensiles et autres articles de cuisine**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	0,453	0,229	1,975	0,048
Logarithme du revenu annuel moyen	0,011	0,023	0,500	0,617
Milieu rural	0,211	0,050	4,222	0,000
Vulnérabilité	-0,195	0,045	-4,327	0,000
Province BAJ	0,048	0,054	0,892	0,372
CM de sexe féminin	0,157	0,077	2,031	0,042
Ménage de 1 à 2 membres	-0,093	0,071	-1,316	0,188
Ménage de 3 à 4 membres	0,000	0,050	0,008	0,994
Ménage de 7 à 8 membres	0,119	0,051	2,332	0,020
Ménage de 9 membres et plus	0,051	0,058	0,892	0,372
CM âgé de moins de 34 ans	0,005	0,063	0,083	0,934
CM âgé de 45 à 59 ans	0,021	0,051	0,412	0,680
CM âgé de 60 ans et plus	-0,044	0,054	-0,826	0,409
CM indépendant	-0,026	0,060	-0,432	0,666
CM employeur	-0,209	0,127	-1,644	0,100
CM du groupe professionnel 0	-0,291	0,187	-1,555	0,120
CM du groupe professionnel 1	0,263	0,182	1,450	0,147
CM du groupe professionnel 2	-0,290	0,129	-2,254	0,024
CM du groupe professionnel 3	-0,160	0,104	-1,535	0,125
CM du groupe professionnel 4	-0,206	0,077	-2,683	0,007
CM du groupe professionnel 5	-0,147	0,081	-1,816	0,069
CM du groupe professionnel 7	-0,193	0,087	-2,217	0,027
3 CM du groupe professionnel 8	-0,125	0,107	-1,172	0,241
CM du groupe professionnel 9	-0,066	0,083	-0,796	0,426
CM en chômage	0,047	0,097	0,485	0,628
CM inactif	-0,150	0,085	-1,758	0,079
CM célibataire	-0,260	0,110	-2,373	0,018
CM veuf ou divorcé	-0,105	0,081	-1,295	0,195
CM de niveau Msid	0,023	0,054	0,428	0,669
CM de niveau fondamental	0,050	0,051	0,982	0,326
CM de niveau secondaire	0,234	0,098	2,389	0,017
CM de niveau supérieur	0,320	0,132	2,424	0,015
Régions du Sud	0,180	0,101	1,775	0,076
Région Souss Massa Daraa	0,092	0,089	1,032	0,302
Région Chaouia Ouardigha	0,138	0,097	1,427	0,154
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,080	0,096	0,838	0,402
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,231	0,089	2,607	0,009
Région de l'oriental	-0,148	0,092	-1,615	0,106
Région Grand Casablanca	-0,002	0,079	-0,022	0,982
Région Doukkala Abda	0,306	0,094	3,249	0,001
Région Tadla Azilal	0,069	0,103	0,668	0,504
Région Méknès Tafilalet	-0,140	0,089	-1,574	0,116
Région Fès Boulmane	-0,084	0,098	-0,853	0,394
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,087	0,101	-0,863	0,388
Région Tanger Tétouan	0,171	0,087	1,968	0,049

**Référence : Direction de la Statistique, l'ENNVN 1998-99**

**Tableau 63 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services d'entretien**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	1,382	0,201	6,890	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,020	0,020	-1,009	0,313
Milieu rural	0,138	0,044	3,164	0,002
Vulnérabilité	-0,089	0,039	-2,271	0,023
Province BAJ	0,013	0,047	0,283	0,777
CM de sexe féminin	0,108	0,067	1,598	0,110
Ménage de 1 à 2 membres	-0,165	0,062	-2,671	0,008
Ménage de 3 à 4 membres	-0,129	0,044	-2,925	0,003
Ménage de 7 à 8 membres	0,057	0,045	1,286	0,199
Ménage de 9 membres et plus	-0,020	0,050	-0,404	0,686
CM âgé de moins de 34 ans	-0,032	0,055	-0,575	0,565
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,016	0,045	-0,364	0,716
CM âgé de 60 ans et plus	-0,099	0,047	-2,108	0,035
CM indépendant	-0,079	0,053	-1,504	0,133
CM employeur	-0,122	0,111	-1,094	0,274
CM du groupe professionnel 0	-0,394	0,164	-2,406	0,016
CM du groupe professionnel 1	-0,298	0,159	-1,874	0,061
CM du groupe professionnel 2	-0,211	0,112	-1,877	0,061
CM du groupe professionnel 3	-0,082	0,091	-0,905	0,366
CM du groupe professionnel 4	-0,119	0,067	-1,780	0,075
CM du groupe professionnel 5	0,022	0,071	0,306	0,759
CM du groupe professionnel 7	-0,085	0,076	-1,118	0,264
4 CM du groupe professionnel 8	0,016	0,094	0,169	0,865
CM du groupe professionnel 9	-0,068	0,073	-0,928	0,354
CM en chômage	0,122	0,085	1,447	0,148
CM inactif	-0,041	0,075	-0,553	0,580
CM célibataire	-0,135	0,096	-1,407	0,159
CM veuf ou divorcé	-0,063	0,071	-0,883	0,377
CM de niveau Msid	0,006	0,047	0,137	0,891
CM de niveau fondamental	-0,018	0,044	-0,406	0,685
CM de niveau secondaire	0,156	0,086	1,828	0,068
CM de niveau supérieur	0,048	0,116	0,417	0,677
Régions du Sud	0,175	0,089	1,978	0,048
Région Souss Massa Daraa	0,001	0,078	0,009	0,992
Région Chaouia Ouardigha	0,022	0,085	0,263	0,792
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	0,033	0,084	0,389	0,697
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,040	0,078	0,513	0,608
Région de l'oriental	0,097	0,080	1,213	0,225
Région Grand Casablanca	0,005	0,069	0,078	0,938
Région Doukkala Abda	0,033	0,082	0,404	0,686
Région Tadla Azilal	0,328	0,090	3,642	0,000
Région Méknès Tafilalet	0,157	0,078	2,008	0,045
Région Fès Boulmane	0,024	0,086	0,284	0,776
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,029	0,088	0,332	0,740
Région Tanger Tétouan	0,509	0,076	6,682	0,000

**Référence : Direction de la Statistique, l'ENNVM 1998-99**



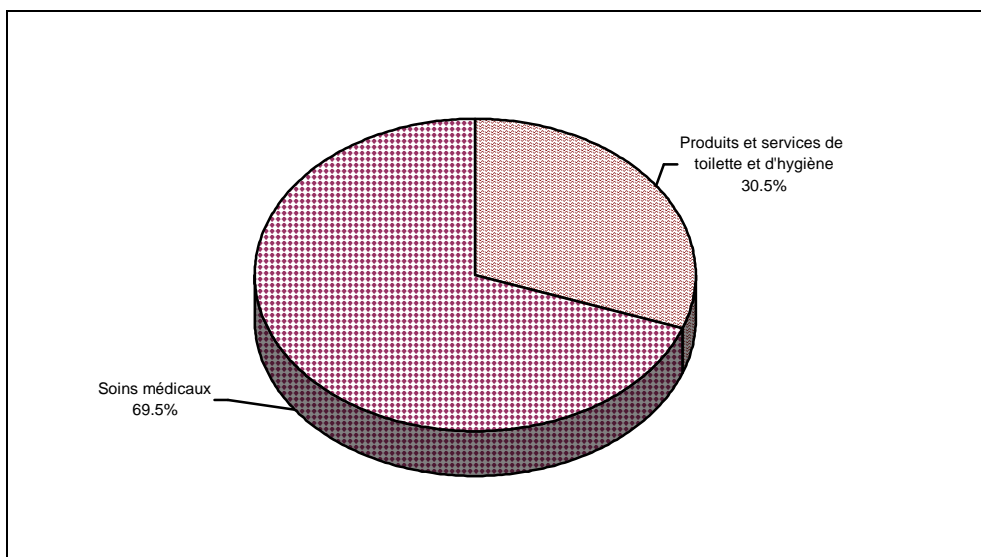
## 5.5. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé

L'objet de cette section est l'analyse de l'effet des caractéristiques d'ordre démographique, géographique, économique, social et culturel retenues par l'étude sur la demande en biens et services de l'hygiène et soins de santé, on aborde d'abord les effets qu'exercent ces facteurs sur la dépense totale en ce poste, puis sur les «Produits et services de toilette et d'hygiène» et enfin sur les «soins médicaux».

### 5.5.1. Total de la dépense pour l'hygiène et soins de santé

Ce poste occupe 7,01% de la dépense totale du ménage, il est constitué pour 69,5% en « soins médicaux » et pour 30,5% en dépenses pour «Produits et services de toilette et d'hygiène».

**Graphe 11 : Structure de la dépense pour l'hygiène et soins de santé**



L'élasticité revenu de l'équipement ménager est de 1,11 contre 1,001 d'après l'étude réalisée en 90-91, il s'agit donc d'un bien de luxe au sein de la dépense totale du ménage.

Il ressort du tableau 66 que le milieu de résidence, la vulnérabilité à la pauvreté, l'âge avancé, le statut professionnel « employeur » du chef du ménage et la région affectent les dépenses en ce poste.

Toutes choses égales par ailleurs, la résidence en milieu rural et la vulnérabilité à la pauvreté tendent à réduire la dépense en ce poste de 1,6 points.

Que le chef du ménage soit âgé (60 ans et plus) ou employeur ou inactif avantage la demande hygiène et soins médicaux de 0,84 , 1,5 et 1,7 points respectivement.

#### ***5.5.2. Produits et services de toilette et d'hygiène***

De par son élasticité-revenu (1,12 ), ce groupe de produits est un bien de luxe pour la population.

La lecture du tableau 66, qui donne l'effet des variables retenues, met en exergue les variables ayant un effet significatif sur ce poste, il s'agit notamment de la résidence en milieu rural ou dans une province BAJ, l'âge, la catégorie socio-professionnelle, l'inactivité et l'état matrimonial du chef du ménage, la taille du ménage et la région de résidence.

Au niveau géographique, par rapport à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zair, toutes choses égales par ailleurs, on assiste à un effet positif exercé par la résidence au Grand Casablanca et des effets négatifs des régions, Marrakech Tensif Al Haouz, Chaouia Ouardigha, Tadla Azilal, Fès Boulmane, Méknès Tafilalet, Régions du Sud, l'Oriental, Souss Massa Daraa, Taza Taounate Al Hoceima et Tanger Tétouan .

Habiter au rural ou dans une province BAJ1 réduit la demande en produits et services de toilette et d'hygiène respectivement de 1,17 points et 0,19 points.

Les ménages vulnérables réservent une part relativement faible de leur budget à ce poste, soit de 0,11 points de moins que les ménages non vulnérables, et ce avec un niveau de signification de 90%.

La taille du ménage et le coefficient budgétaire de ce poste progressent dans le même sens. En effet, toutes choses égales par ailleurs, en référence à un ménage moyen (5-6 personnes), être un ménage de taille réduite (1-2 ou 3-4 membres) limite la part de ce poste dans la dépense totale. Par contre les tailles importantes (7-8 et 9 personnes et plus) avantagent la demande en ce poste.

Etre un jeune ménage (le chef du ménage âgé de moins de 35 ans) ou un ménage de chef âgé (60 ans et plus) accroissent la demande en ce poste respectivement de 0.17 et 0.28 points.

### **5.5.3. Soins médicaux**

Les soins médicaux constituent un bien de luxe, son élasticité revenu est de 1,10.

Les variables ayant un effet sur ce poste (tableau 67) sont la vulnérabilité à la pauvreté, l'âge avancé, le statut employeur, l'inactivité du chef du ménage, tout comme la résidence en quelques régions.

Les ménages vulnérables sont obligés à limiter la demande en ce poste de 1,46 points par rapport aux ménages non vulnérables.

Les ménages dirigés par une personne très âgée, de statut professionnel employeur ou inactive demande davantage les soins médicaux.

Les effets régionaux négatifs sont observés à Marrakech Tensif Al Haouz, Méknès Tafilalet, Tanger Tétouan , Tadla Azilal , Souss Massa Daraa et les régions du Sud ; l'effet positif est relevé au Grand casablanca où les ménages avantagent la demande en ce poste de 0,8 points.

**Tableau 64 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	8,847	1,183	7,479	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,167	0,118	-1,417	0,157
Milieu rural	-1,600	0,257	-6,217	0,000
Vulnérabilité	-1,572	0,232	-6,767	0,000
Province BAJ	-0,679	0,280	-2,425	0,015
CM de sexe féminin	-0,477	0,398	-1,199	0,230
Ménage de 1 à 2 membres	-0,370	0,364	-1,014	0,310
Ménage de 3 à 4 membres	-0,692	0,259	-2,667	0,008
Ménage de 7 à 8 membres	0,019	0,263	0,072	0,943
Ménage de 9 membres et plus	0,524	0,297	1,767	0,077
CM âgé de moins de 34 ans	-0,014	0,324	-0,042	0,967
CM âgé de 45 à 59 ans	0,021	0,264	0,081	0,935
CM âgé de 60 ans et plus	0,839	0,277	3,024	0,003
CM indépendant	0,036	0,311	0,115	0,909
CM employeur	1,532	0,655	2,338	0,019
CM du groupe professionnel 0	-0,309	0,967	-0,320	0,749
CM du groupe professionnel 1	0,264	0,937	0,282	0,778
CM du groupe professionnel 2	0,810	0,663	1,222	0,222
CM du groupe professionnel 3	0,446	0,537	0,830	0,406
CM du groupe professionnel 4	-0,079	0,396	-0,200	0,841
CM du groupe professionnel 5	0,309	0,418	0,741	0,459
CM du groupe professionnel 7	0,412	0,449	0,920	0,358
1 CM du groupe professionnel 8	0,292	0,552	0,528	0,597
CM du groupe professionnel 9	0,766	0,430	1,781	0,075
CM en chômage	0,627	0,498	1,259	0,208
CM inactif	1,732	0,440	3,933	0,000
CM célibataire	0,717	0,566	1,267	0,205
CM veuf ou divorcé	0,546	0,420	1,301	0,193
CM de niveau Msid	-0,175	0,276	-0,634	0,526
CM de niveau fondamental	0,794	0,262	3,033	0,002
CM de niveau secondaire	0,294	0,505	0,583	0,560
CM de niveau supérieur	0,176	0,681	0,258	0,796
Régions du Sud	-2,761	0,523	-5,277	0,000
Région Souss Massa Daraa	-2,384	0,458	-5,208	0,000
Région Chaouia Ouardigha	-0,421	0,501	-0,840	0,401
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,393	0,495	-0,793	0,428
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-1,349	0,458	-2,948	0,003
Région de l'oriental	-1,038	0,473	-2,194	0,028
Région Grand Casablanca	1,331	0,407	3,273	0,001
Région Doukkala Abda	-0,665	0,485	-1,370	0,171
Région Tadla Azilal	-1,820	0,531	-3,426	0,001
Région Méknès Tafilalet	-2,037	0,460	-4,426	0,000
Région Fès Boulmane	-1,360	0,508	-2,679	0,007
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,689	0,522	-1,320	0,187
Région Tanger Tétouan	-2,308	0,449	-5,138	0,000

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

**Tableau 65 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques  
sur la demande en produits et services de toilette et d'hygiène**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	2,872	0,326	8,800	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,009	0,033	-0,263	0,792
Milieu rural	-1,177	0,071	-16,568	0,000
Vulnérabilité	-0,108	0,064	-1,690	0,091
Province BAJ	-0,191	0,077	-2,473	0,013
CM de sexe féminin	-0,133	0,110	-1,212	0,226
Ménage de 1 à 2 membres	-0,948	0,101	-9,425	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,290	0,072	-4,046	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	0,153	0,073	2,101	0,036
Ménage de 9 membres et plus	0,360	0,082	4,392	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	0,168	0,089	1,875	0,061
CM âgé de 45 à 59 ans	0,052	0,073	0,714	0,475
CM âgé de 60 ans et plus	0,277	0,077	3,614	0,000
CM indépendant	-0,039	0,086	-0,458	0,647
CM employeur	-0,270	0,181	-1,495	0,135
CM du groupe professionnel 0	-0,369	0,267	-1,382	0,167
CM du groupe professionnel 1	0,121	0,259	0,469	0,639
CM du groupe professionnel 2	0,158	0,183	0,863	0,388
CM du groupe professionnel 3	0,336	0,148	2,268	0,023
CM du groupe professionnel 4	0,253	0,109	2,315	0,021
CM du groupe professionnel 5	0,495	0,115	4,295	0,000
CM du groupe professionnel 7	0,080	0,124	0,650	0,516
2 CM du groupe professionnel 8	0,303	0,152	1,990	0,047
CM du groupe professionnel 9	0,280	0,119	2,356	0,019
CM en chômage	0,246	0,138	1,788	0,074
CM inactif	0,272	0,122	2,240	0,025
CM célibataire	0,752	0,156	4,816	0,000
CM veuf ou divorcé	0,226	0,116	1,949	0,051
CM de niveau Msid	-0,065	0,076	-0,856	0,392
CM de niveau fondamental	0,098	0,072	1,350	0,177
CM de niveau secondaire	-0,072	0,139	-0,516	0,606
CM de niveau supérieur	-0,146	0,188	-0,779	0,436
Régions du Sud	-0,890	0,144	-6,164	0,000
Région Souss Massa Daraa	-0,989	0,126	-7,826	0,000
Région Chaouia Ouardigha	-0,494	0,138	-3,576	0,000
Région Gharb Chrada Bni H'sen	-0,138	0,137	-1,007	0,314
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,482	0,126	-3,818	0,000
Région de l'oriental	-0,939	0,131	-7,192	0,000
Région Grand Casablanca	0,535	0,112	4,770	0,000
Région Doukkala Abda	-0,238	0,134	-1,778	0,075
Région Tadla Azilal	-0,543	0,147	-3,704	0,000
Région Méknès Tafilalet	-0,825	0,127	-6,502	0,000
Région Fès Boulmane	-0,761	0,140	-5,432	0,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,020	0,144	-7,082	0,000
Région Tanger Tétouan	-1,096	0,124	-8,838	0,000

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

**Tableau 66 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en soins médicaux**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	5,984	1,154	5,184	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,159	0,115	-1,385	0,166
Milieu rural	-0,424	0,251	-1,687	0,092
Vulnérabilité	-1,462	0,227	-6,451	0,000
Province BAJ	-0,487	0,273	-1,785	0,074
CM de sexe féminin	-0,351	0,388	-0,903	0,366
Ménage de 1 à 2 membres	0,574	0,356	1,615	0,106
Ménage de 3 à 4 membres	-0,404	0,253	-1,597	0,110
Ménage de 7 à 8 membres	-0,130	0,257	-0,505	0,614
Ménage de 9 membres et plus	0,167	0,290	0,578	0,563
CM âgé de moins de 34 ans	-0,179	0,316	-0,567	0,571
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,033	0,257	-0,127	0,899
CM âgé de 60 ans et plus	0,562	0,271	2,077	0,038
CM indépendant	0,076	0,304	0,249	0,804
CM employeur	1,800	0,639	2,815	0,005
CM du groupe professionnel 0	0,057	0,943	0,060	0,952
CM du groupe professionnel 1	0,139	0,915	0,152	0,879
CM du groupe professionnel 2	0,645	0,647	0,997	0,319
CM du groupe professionnel 3	0,109	0,524	0,208	0,835
CM du groupe professionnel 4	-0,333	0,386	-0,863	0,388
CM du groupe professionnel 5	-0,186	0,407	-0,456	0,648
CM du groupe professionnel 7	0,333	0,438	0,760	0,447
3 CM du groupe professionnel 8	-0,012	0,539	-0,023	0,982
CM du groupe professionnel 9	0,485	0,420	1,156	0,248
CM en chômage	0,379	0,486	0,778	0,436
CM inactif	1,457	0,430	3,390	0,001
CM célibataire	-0,035	0,552	-0,063	0,950
CM veuf ou divorcé	0,327	0,409	0,800	0,424
CM de niveau Msid	-0,109	0,270	-0,405	0,686
CM de niveau fondamental	0,696	0,255	2,727	0,006
CM de niveau secondaire	0,367	0,493	0,745	0,456
CM de niveau supérieur	0,325	0,665	0,489	0,625
Régions du Sud	-1,869	0,511	-3,661	0,000
Région Souss Massa Daraa	-1,393	0,447	-3,118	0,002
Région Chaouia Ouardigha	0,078	0,489	0,161	0,872
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,254	0,483	-0,525	0,600
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,862	0,446	-1,930	0,054
Région de l'oriental	-0,094	0,462	-0,204	0,838
Région Grand Casablanca	0,798	0,397	2,013	0,044
Région Doukkala Abda	-0,423	0,474	-0,893	0,372
Région Tadla Azilal	-1,275	0,518	-2,461	0,014
Région Méknès Tafilalet	-1,207	0,449	-2,688	0,007
Région Fès Boulmane	-0,596	0,495	-1,203	0,229
Région Taza Taounate Al Hoceima	0,335	0,509	0,658	0,511
Région Tanger Tétouan	-1,211	0,438	-2,762	0,006

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

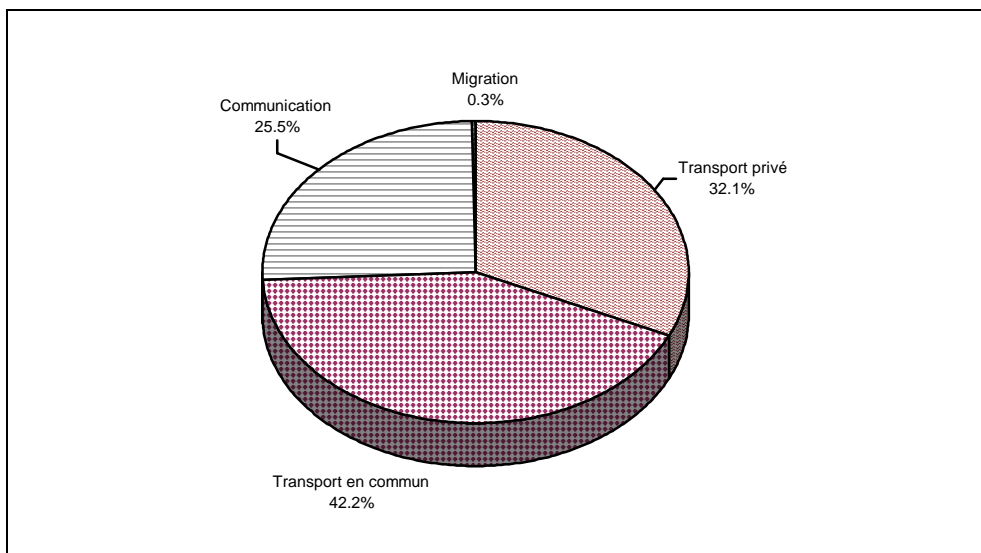
## 5.6. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication

On commente l'effet des caractéristiques d'ordre démographique, géographique, économique, social et culturel retenues par l'étude sur la demande biens et services de transport et communication, on aborde d'abord les effets qu'exercent ces facteurs sur la dépense totale en ce poste, puis sur le «transport privé», le « transport en commun » et enfin sur la «communication».

### 5.6.1. Total de la dépense pour les biens et services de transport et communication

Ce poste occupe 6,52% de la dépense totale du ménage, il est constitué pour 42,2% en dépenses pour « le transport privé », pour 32,1% en dépenses pour «le transport en commun», pour 25,5% en dépenses pour la « communication » et le reste soit 0,3% en dépenses pour la migration.

**Graphe 12 : Structure de la dépense pour les biens et services de transport et communication**





L'élasticité-revenu du transport et communication est de 1,19 contre 1,67 d'après l'étude réalisée en 90-91, il s'agit donc d'un bien de luxe au sein de la dépense totale du ménage.

Il ressort du **Tableau** que le revenu du ménage, la vulnérabilité à la pauvreté, la résidence dans une province BAJ1, la taille du ménage, le niveau scolaire supérieur et la région affectent la demande en biens et services de transport et communication.

Toutes choses égales par ailleurs, le revenu du ménage et la dépense en ce poste évoluent dans le même sens, toute augmentation du revenu de 2,7 DH se traduira par une augmentation de la demande en ce poste de 0,56 points.

La vulnérabilité à la pauvreté exerce un effet fortement négatif sur ce poste, elle tend à la réduire de 1,9 points.

Etre un ménage de chef de niveau scolaire supérieur influence positivement et substantiellement la demande en ce poste, l'augmentation est de 2,6 points.

### ***5.6.2. Transport privé***

L'élasticité-revenu de ce groupe est de 1,27, et partant, ce poste est un bien de luxe pour la population.

La lecture du tableau 69 qui donne l'effet des variables retenues met en exergue les variables ayant un effet significatif sur ce poste, il s'agit notamment du revenu du ménage, la vulnérabilité à la pauvreté, la résidence en milieu rural ou dans une province BAJ, le niveau scolaire supérieur du chef du ménage, la taille du ménage et la région de résidence.

Le niveau de revenu a un impact positif sur le transport privé, toute augmentation du niveau de revenu de 2,7 DH aura comme conséquence l'augmentation de la demande en ce poste de 0.3 points.

Les ménages vulnérables limitent la demande en ce poste de 0.9 points par rapport au reste des ménages.

Au niveau géographique, par rapport à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zair, abstraction faite des caractéristiques socio-démographiques et économiques, on assiste à un effet positif de la résidence au Marrakech Tensif Al Haouz, Grand Casablanca et Souss Massa Daraa, et l'effet négatif de la région Tanger Tétouan .

La taille du ménage et le coefficient budgétaire de ce poste progressent dans le même sens, en effet, toutes choses égales par ailleurs, toute augmentation de la taille aura comme conséquence l'augmentation de la demande en ce poste.

Le fait que le chef du ménage soit de niveau scolaire supérieur accroît la demande en ce poste de 1.964 points.

### **5.6.3. Transport en commun**

La demande en transport en commun a une élasticité-revenu de 1,01 contre 1,239 en 90-91, ce bien tend à devenir un bien normal au sein de la consommation totale.

Les variables ayant un effet sur ce poste (tableau 70) sont le milieu de résidence, la résidence dans une province BAJ1, la vulnérabilité à la pauvreté, la taille du ménage, l'âge avancé et l'état matrimonial du chef du ménage en plus de la région de résidence.

Les ménages dirigés par une personne très âgée, de catégorie socio-professionnelle 4 ou 7, célibataire ou veuve augmente davantage la demande en ce poste.

Les effets régionaux négatifs sont observés à Fès Boulmane, Souss Massa Daraa Marrakech Tensif Al Haouz, et les régions du Sud ; aucun effet positif significatif n'a été relevé.

#### **5.6.4. La communication**

L'élasticité revenu de ce groupe est de 1,37 et partant ce poste est un bien luxe pour la population.

La lecture du **Tableau** qui donne l'effet des variables retenues met en exergue les variables ayant un effet significatif sur ce poste, il s'agit notamment du revenu du ménage, la vulnérabilité à la pauvreté, la résidence en milieu rural, l'âge avancé, le fait d'être des groupes professionnels « membres du corps législatif et responsables hiérarchiques », « cadres supérieurs et membres des professions libérales » et « cadres moyens », l'inactivité, le célibat et le niveau scolaire du chef du ménage, la taille du ménage et la région de résidence.

Le niveau de revenu a un impact positif sur le transport privé, toute augmentation du niveau de revenu de 2,7 DH aura comme conséquence l'augmentation de la demande en ce poste de 0.3 points.

Les ménages vulnérables sont obligés à limiter la demande en ce poste de 0.34 points par rapport au reste des ménages.

La taille du ménage et le coefficient budgétaire de ce poste progressent dans le même sens, en effet, toutes choses égales par ailleurs, toute augmentation de la taille aura comme résultat l'augmentation de la demande en ce poste.

Le fait que le chef du ménage soit âgé, du « Corps législatif, élus et responsable hiérarchique », « Cadre supérieur et membre de profession libérale », « Cadre moyen », inactif, ou célibataire accroît la dépense en communication.

Le niveau scolaire est en corrélation positive avec la demande en communication, l'effet des différents niveau est :

- Niveau fondamental : 0,2 point ;
- Niveau secondaire : 0,477 point ;
- Niveau supérieur : 0,638 point.

**Tableau 67 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	0,817	0,966	0,846	0,398
Logarithme du revenu annuel moyen	0,566	0,096	5,883	0,000
Milieu rural	0,158	0,210	0,752	0,452
Vulnérabilité	-1,904	0,190	-10,039	0,000
Province BAJ	-1,082	0,228	-4,736	0,000
CM de sexe féminin	-0,170	0,325	-0,523	0,601
Ménage de 1 à 2 membres	-2,309	0,298	-7,760	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,839	0,212	-3,961	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	0,474	0,215	2,204	0,028
Ménage de 9 membres et plus	1,200	0,242	4,950	0,000
CM âgé de moins de 34 ans	0,078	0,265	0,296	0,767
CM âgé de 45 à 59 ans	0,044	0,215	0,203	0,839
CM âgé de 60 ans et plus	0,380	0,227	1,679	0,093
CM indépendant	-0,340	0,254	-1,338	0,181
CM employeur	0,524	0,535	0,980	0,327
CM du groupe professionnel 0	2,259	0,789	2,862	0,004
CM du groupe professionnel 1	-0,068	0,765	-0,088	0,930
CM du groupe professionnel 2	0,198	0,542	0,366	0,714
CM du groupe professionnel 3	0,769	0,438	1,755	0,079
CM du groupe professionnel 4	0,898	0,323	2,779	0,005
CM du groupe professionnel 5	0,660	0,341	1,936	0,053
CM du groupe professionnel 7	0,435	0,366	1,188	0,235
1 CM du groupe professionnel 8	-0,443	0,451	-0,982	0,326
CM du groupe professionnel 9	-0,259	0,351	-0,737	0,461
CM en chômage	0,295	0,407	0,725	0,469
CM inactif	-0,057	0,360	-0,159	0,874
CM célibataire	0,862	0,462	1,866	0,062
CM veuf ou divorcé	0,368	0,343	1,074	0,283
CM de niveau Msid	-0,077	0,226	-0,340	0,734
CM de niveau fondamental	0,135	0,214	0,634	0,526
CM de niveau secondaire	0,523	0,412	1,268	0,205
CM de niveau supérieur	2,642	0,556	4,749	0,000
Régions du Sud	-0,376	0,427	-0,881	0,378
Région Souss Massa Daraa	0,119	0,374	0,319	0,750
Région Chaouia Ouardigha	-0,208	0,409	-0,508	0,611
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,103	0,404	-0,254	0,800
Région Marrakech Tensif Al Haouz	0,368	0,374	0,986	0,324
Région de l'oriental	-0,587	0,386	-1,519	0,129
Région Grand Casablanca	1,747	0,332	5,262	0,000
Région Doukkala Abda	0,376	0,396	0,950	0,342
Région Tadla Azilal	-0,531	0,434	-1,224	0,221
Région Méknès Tafilalet	-0,312	0,376	-0,830	0,406
Région Fès Boulmane	-1,327	0,415	-3,200	0,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,298	0,426	-0,699	0,484
Région Tanger Tétouan	-1,262	0,367	-3,440	0,001

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

**Tableau 68 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport privé**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	-0,868	0,651	-1,334	0,182
Logarithme du revenu annuel moyen	0,303	0,065	4,675	0,000
Milieu rural	0,352	0,142	2,486	0,013
Vulnérabilité	-0,898	0,128	-7,029	0,000
Province BAJ	-0,621	0,154	-4,039	0,000
CM de sexe féminin	-0,173	0,219	-0,792	0,428
Ménage de 1 à 2 membres	-1,230	0,200	-6,137	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,589	0,143	-4,131	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	0,192	0,145	1,323	0,186
Ménage de 9 membres et plus	0,513	0,163	3,140	0,002
CM âgé de moins de 34 ans	0,028	0,178	0,155	0,877
CM âgé de 45 à 59 ans	-0,062	0,145	-0,424	0,671
CM âgé de 60 ans et plus	-0,163	0,153	-1,071	0,284
CM indépendant	-0,233	0,171	-1,360	0,174
CM employeur	0,889	0,360	2,467	0,014
CM du groupe professionnel 0	1,495	0,532	2,811	0,005
CM du groupe professionnel 1	-0,364	0,516	-0,707	0,480
CM du groupe professionnel 2	-0,353	0,365	-0,967	0,333
CM du groupe professionnel 3	0,251	0,295	0,849	0,396
CM du groupe professionnel 4	0,172	0,218	0,789	0,430
CM du groupe professionnel 5	0,335	0,230	1,460	0,144
CM du groupe professionnel 7	-0,224	0,247	-0,906	0,365
2 CM du groupe professionnel 8	-0,205	0,304	-0,676	0,499
CM du groupe professionnel 9	-0,315	0,237	-1,330	0,184
CM en chômage	-0,275	0,274	-1,002	0,316
CM inactif	-0,263	0,242	-1,085	0,278
CM célibataire	-0,282	0,311	-0,906	0,365
CM veuf ou divorcé	-0,298	0,231	-1,292	0,196
CM de niveau Msid	-0,173	0,152	-1,136	0,256
CM de niveau fondamental	-0,013	0,144	-0,089	0,929
CM de niveau secondaire	0,366	0,278	1,319	0,187
CM de niveau supérieur	1,964	0,375	5,242	0,000
Régions du Sud	0,161	0,288	0,558	0,577
Région Souss Massa Daraa	0,760	0,252	3,019	0,003
Région Chaouia Ouardigha	-0,056	0,275	-0,202	0,840
Région Gharb Chrada Bni H'sen	0,129	0,272	0,472	0,637
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,157	0,252	4,597	0,000
Région de l'oriental	-0,107	0,260	-0,411	0,681
Région Grand Casablanca	1,153	0,224	5,155	0,000
Région Doukkala Abda	0,469	0,267	1,758	0,079
Région Tadla Azilal	0,054	0,292	0,185	0,853
Région Méknès Tafilalet	0,166	0,253	0,658	0,511
Région Fès Boulmane	-0,331	0,279	-1,186	0,236
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,152	0,287	-0,530	0,596
Région Tanger Tétouan	-0,568	0,247	-2,300	0,021

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

**Tableau 69 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport en commun**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	2,826	0,679	4,164	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-0,004	0,068	-0,061	0,951
Milieu rural	0,635	0,148	4,304	0,000
Vulnérabilité	-0,657	0,133	-4,934	0,000
Province BAJ	-0,435	0,161	-2,707	0,007
CM de sexe féminin	-0,162	0,228	-0,708	0,479
Ménage de 1 à 2 membres	-0,791	0,209	-3,785	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,106	0,149	-0,712	0,477
Ménage de 7 à 8 membres	0,229	0,151	1,513	0,130
Ménage de 9 membres et plus	0,493	0,170	2,892	0,004
CM âgé de moins de 34 ans	0,031	0,186	0,167	0,867
CM âgé de 45 à 59 ans	0,107	0,151	0,704	0,481
CM âgé de 60 ans et plus	0,373	0,159	2,344	0,019
CM indépendant	-0,230	0,179	-1,289	0,197
CM employeur	-0,386	0,376	-1,028	0,304
CM du groupe professionnel 0	0,058	0,555	0,104	0,917
CM du groupe professionnel 1	-0,269	0,538	-0,501	0,617
CM du groupe professionnel 2	0,189	0,381	0,497	0,619
CM du groupe professionnel 3	0,301	0,308	0,977	0,329
CM du groupe professionnel 4	0,534	0,227	2,354	0,019
CM du groupe professionnel 5	0,391	0,240	1,630	0,103
CM du groupe professionnel 7	0,581	0,257	2,258	0,024
3 CM du groupe professionnel 8	-0,293	0,317	-0,926	0,355
CM du groupe professionnel 9	0,227	0,247	0,920	0,357
CM en chômage	0,417	0,286	1,460	0,144
CM inactif	-0,145	0,253	-0,575	0,565
CM célibataire	0,792	0,325	2,439	0,015
CM veuf ou divorcé	0,518	0,241	2,151	0,032
CM de niveau Msid	0,038	0,159	0,240	0,810
CM de niveau fondamental	-0,033	0,150	-0,222	0,824
CM de niveau secondaire	-0,288	0,290	-0,994	0,320
CM de niveau supérieur	0,043	0,391	0,110	0,913
Régions du Sud	-0,977	0,300	-3,253	0,001
Région Souss Massa Daraa	-0,704	0,263	-2,679	0,007
Région Chaouia Ouardigha	0,081	0,287	0,284	0,777
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,203	0,284	-0,714	0,475
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,734	0,263	-2,796	0,005
Région de l'oriental	-0,496	0,271	-1,826	0,068
Région Grand Casablanca	0,385	0,233	1,652	0,099
Région Doukkala Abda	0,086	0,278	0,310	0,757
Région Tadla Azilal	-0,420	0,305	-1,379	0,168
Région Méknès Tafilalet	-0,410	0,264	-1,554	0,120
Région Fès Boulmane	-0,671	0,291	-2,304	0,021
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,142	0,299	-0,474	0,635
Région Tanger Tétouan	-0,445	0,258	-1,727	0,084

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

**Tableau 70 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en communication**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	-1,075	0,315	-3,415	0,001
Logarithme du revenu annuel moyen	0,259	0,031	8,273	0,000
Milieu rural	-0,814	0,068	-11,889	0,000
Vulnérabilité	-0,336	0,062	-5,440	0,000
Province BAJ	-0,034	0,074	-0,450	0,653
CM de sexe féminin	0,161	0,106	1,518	0,129
Ménage de 1 à 2 membres	-0,261	0,097	-2,694	0,007
Ménage de 3 à 4 membres	-0,140	0,069	-2,033	0,042
Ménage de 7 à 8 membres	0,052	0,070	0,746	0,456
Ménage de 9 membres et plus	0,181	0,079	2,298	0,022
CM âgé de moins de 34 ans	0,019	0,086	0,223	0,824
CM âgé de 45 à 59 ans	0,012	0,070	0,167	0,867
CM âgé de 60 ans et plus	0,163	0,074	2,205	0,027
CM indépendant	0,109	0,083	1,313	0,189
CM employeur	0,041	0,174	0,233	0,816
CM du groupe professionnel 0	0,710	0,257	2,760	0,006
CM du groupe professionnel 1	0,517	0,249	2,073	0,038
CM du groupe professionnel 2	0,348	0,176	1,970	0,049
CM du groupe professionnel 3	0,167	0,143	1,171	0,242
CM du groupe professionnel 4	0,163	0,105	1,552	0,121
CM du groupe professionnel 5	-0,093	0,111	-0,841	0,400
CM du groupe professionnel 7	0,065	0,119	0,548	0,584
4 CM du groupe professionnel 8	0,052	0,147	0,351	0,726
CM du groupe professionnel 9	-0,182	0,114	-1,590	0,112
CM en chômage	0,142	0,133	1,075	0,283
CM inactif	0,338	0,117	2,887	0,004
CM célibataire	0,363	0,151	2,410	0,016
CM veuf ou divorcé	0,141	0,112	1,260	0,208
CM de niveau Msid	0,065	0,073	0,887	0,375
CM de niveau fondamental	0,200	0,070	2,872	0,004
CM de niveau secondaire	0,477	0,134	3,555	0,000
CM de niveau supérieur	0,638	0,181	3,524	0,000
Régions du Sud	0,411	0,139	2,953	0,003
Région Souss Massa Daraa	0,033	0,122	0,268	0,789
Région Chaouia Ouardigha	-0,245	0,133	-1,841	0,066
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,038	0,132	-0,285	0,775
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,074	0,122	-0,605	0,545
Région de l'oriental	0,022	0,126	0,175	0,861
Région Grand Casablanca	0,160	0,108	1,481	0,139
Région Doukkala Abda	-0,185	0,129	-1,433	0,152
Région Tadla Azilal	-0,175	0,141	-1,239	0,215
Région Méknès Tafilalet	-0,078	0,122	-0,636	0,525
Région Fès Boulmane	-0,327	0,135	-2,419	0,016
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,006	0,139	-0,042	0,967
Région Tanger Tétouan	-0,238	0,119	-1,995	0,046

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

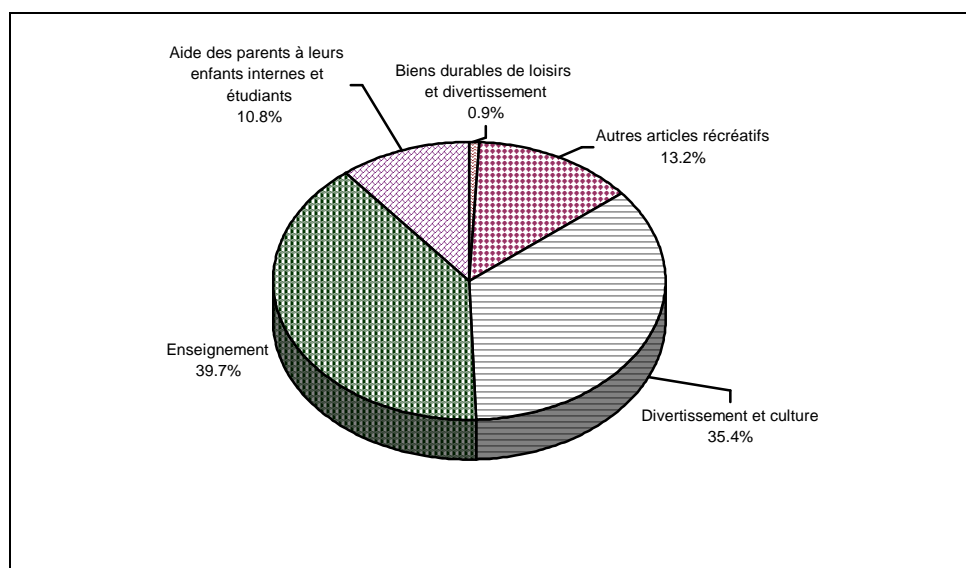
## 5.7. Effet des facteurs socio-économiques et démographiques sur la demande en culture et loisir

Cette section présente les facteurs qui agissent sur la demande en culture et loisir, on commente d'abord les effets de ces facteurs sur la dépense totale en ce poste, puis sur le «divertissement et culture» et sur l'«enseignement».

### 5.7.1. Total de la dépense pour la culture et loisir

Ce poste occupe en moyenne 4,45% de la dépense totale du ménage, il est constitué principalement des dépenses pour l'enseignement (39,7%) et pour le divertissement et culture (35,4%).

**Graphe 13 : Structure de la dépense pour la culture et loisir**



L'élasticité revenu de l'équipement ménager est de 1,25, il s'agit donc d'un bien de luxe au sein de la dépense totale du ménage.

L'examen du **Tableau** révèle que le revenu du ménage, la taille du ménage, le sexe, l'âge, le statut employeur, la catégorie socio-professionnelle, le niveau scolaire et la région influencent la demande en culture et loisir.



Toutes choses égales par ailleurs, le revenu du ménage et la dépense en ce poste évoluent dans le même sens, toute augmentation du revenu de 2,7 DH se traduira par une augmentation en demande en ce poste de 0.5 points.

La vulnérabilité à la pauvreté a un effet fortement négatif sur la demande en ce poste, elle tend à la réduire de 0,22 points.

Par rapport à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zair, on assiste à une réduction des dépenses en ce poste dans les régions de Gharb Chrarda Bni H'sen, Chaouia Ouardigha Doukkala, Abda, Souss Massa Daraa, Marrakech Tensif Al Haouz, Fès Boulmane, l'oriental et Tanger Tétouan.

### **5.7.2. Divertissement et culture**

L'élasticité revenu de ce groupe est de 1,35 et partant ce poste est un bien luxe pour la population.

Le tableau 73 donne l'effet des variables retenues et met en exergue les variables ayant un effet significatif sur ce poste ; il s'agit notamment du revenu du ménage, la vulnérabilité à la pauvreté, la catégorie socioprofessionnelle et le niveau scolaire du chef du ménage et la région de résidence.

Le niveau de revenu a un impact positif sur la demande en biens et services de divertissement et culture, toute augmentation du niveau de revenu de 2,7 DH aura comme conséquence l'augmentation de la demande en ce poste de 0.22 points.

Les ménages vulnérables sont obligés à limiter la demande en ce poste de 0.4 points par rapport aux ménages non vulnérables.

Au niveau géographique, par rapport à la région Rabat-Salé-Zemmour-Zair, abstraction faite des caractéristiques socio-démographiques et économiques, on assiste à un effet positif de la résidence au Grand Casablanca et Sud, et l'effet négatif des régions Chaouia Ouardigha, Méknès Tafilalet, Fès Boulmane, Tanger Tétouan, et l'oriental.

Les ménages de chefs du "Corps législatif, élus et responsable hiérarchique ", "Cadre supérieur et membre de profession libérale", "Cadre moyen", "Employé" ou "Ouvrier, manœuvres agricoles et de la pêche" avantage la demande en ce poste.

### **5.7.3. L'enseignement**

La demande en produits et services de l'enseignement a une élasticité revenu est de 1,10 contre 1,03 en 90-91, ce bien confirme sa tendance à être un bien de luxe au sein de la consommation totale.

Les variables ayant un effet sur ce poste (tableau 74) sont le milieu de résidence, la vulnérabilité à la pauvreté, la taille du ménage, le sexe, l'âge, l'état matrimonial et le niveau scolaire du chef du ménage en plus de la région de résidence.

Habiter en milieu rural limite la demande en biens et services de l'enseignement de 0.6 points par rapport au milieu rural.

Les ménages vulnérables favorisent la demande en ce poste de 0.2 points par rapport aux ménages non vulnérables.

La demande en enseignement progresse avec l'âge du chef du ménage jusqu'à 60 ans et diminue à partir de cet âge.

Les ménages dirigés par une femme, Cadre moyen, employé, « Commerçant, intermédiaire commercial et financier » augmente davantage la demande en ce poste, par contre les ménages dirigés par une personne célibataire, veuve ou divorcée réduit la demande en ce poste.

Des effets régionaux négatifs sont observés à Marrakech Tensif Al Haouz, l'oriental et Doukkala-Abda ; par contre le seul effet positif est relevé à la région Méknès-Tafilalet.

**Tableau 71 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques  
sur la demande en culture et loisir**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	-0,599	0,727	-0,824	0,410
Logarithme du revenu annuel moyen	0,487	0,072	6,726	0,000
Milieu rural	-0,658	0,158	-4,159	0,000
Vulnérabilité	-0,224	0,143	-1,572	0,116
Province BAJ	-0,141	0,172	-0,822	0,411
CM de sexe féminin	1,133	0,244	4,634	0,000
Ménage de 1 à 2 membres	-2,140	0,224	-9,556	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,768	0,159	-4,822	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	0,238	0,162	1,473	0,141
Ménage de 9 membres et plus	0,484	0,182	2,653	0,008
CM âgé de moins de 34 ans	-0,555	0,199	-2,788	0,005
CM âgé de 45 à 59 ans	0,396	0,162	2,442	0,015
CM âgé de 60 ans et plus	-0,209	0,170	-1,227	0,220
CM indépendant	-0,309	0,191	-1,618	0,106
CM employeur	0,833	0,403	2,069	0,039
CM du groupe professionnel 0	3,176	0,594	5,346	0,000
CM du groupe professionnel 1	2,251	0,576	3,907	0,000
CM du groupe professionnel 2	1,559	0,408	3,825	0,000
CM du groupe professionnel 3	0,761	0,330	2,307	0,021
CM du groupe professionnel 4	0,450	0,243	1,849	0,064
CM du groupe professionnel 5	0,277	0,257	1,079	0,281
CM du groupe professionnel 7	0,184	0,276	0,666	0,505
1 CM du groupe professionnel 8	0,376	0,339	1,108	0,268
CM du groupe professionnel 9	0,101	0,264	0,381	0,703
CM en chômage	0,188	0,306	0,614	0,539
CM inactif	-0,253	0,271	-0,935	0,350
CM célibataire	-0,639	0,348	-1,838	0,066
CM veuf ou divorcé	-0,450	0,258	-1,745	0,081
CM de niveau Msid	0,422	0,170	2,487	0,013
CM de niveau fondamental	0,438	0,161	2,726	0,006
CM de niveau secondaire	2,578	0,310	8,310	0,000
CM de niveau supérieur	3,468	0,419	8,285	0,000
Régions du Sud	0,112	0,322	0,350	0,727
Région Souss Massa Daraa	-0,691	0,281	-2,456	0,014
Région Chaouia Ouardigha	-0,652	0,308	-2,121	0,034
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,613	0,304	-2,015	0,044
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,734	0,281	-2,609	0,009
Région de l'oriental	-1,336	0,291	-4,594	0,000
Région Grand Casablanca	0,477	0,250	1,909	0,056
Région Doukkala Abda	-0,685	0,298	-2,297	0,022
Région Tadla Azilal	-0,194	0,326	-0,594	0,552
Région Méknès Tafilalet	-0,209	0,283	-0,740	0,460
Région Fès Boulmane	-0,996	0,312	-3,191	0,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,564	0,321	-1,758	0,079
Région Tanger Tétouan	-1,338	0,276	-4,848	0,000

**Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99**

**Tableau 72 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de divertissement et culture**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	-0,867	0,432	-2,006	0,045
Logarithme du revenu annuel moyen	0,219	0,043	5,092	0,000
Milieu rural	-0,176	0,094	-1,875	0,061
Vulnérabilité	-0,376	0,085	-4,436	0,000
Province BAJ	-0,065	0,102	-0,632	0,528
CM de sexe féminin	0,079	0,145	0,545	0,586
Ménage de 1 à 2 membres	-0,228	0,133	-1,715	0,086
Ménage de 3 à 4 membres	0,111	0,095	1,175	0,240
Ménage de 7 à 8 membres	0,067	0,096	0,700	0,484
Ménage de 9 membres et plus	0,270	0,108	2,492	0,013
CM âgé de moins de 34 ans	0,141	0,118	1,187	0,235
CM âgé de 45 à 59 ans	0,109	0,096	1,132	0,258
CM âgé de 60 ans et plus	-0,074	0,101	-0,734	0,463
CM indépendant	-0,124	0,114	-1,088	0,277
CM employeur	0,228	0,239	0,951	0,341
CM du groupe professionnel 0	1,006	0,353	2,848	0,004
CM du groupe professionnel 1	1,055	0,342	3,081	0,002
CM du groupe professionnel 2	0,795	0,242	3,279	0,001
CM du groupe professionnel 3	0,420	0,196	2,140	0,032
CM du groupe professionnel 4	0,098	0,145	0,677	0,498
CM du groupe professionnel 5	0,058	0,153	0,379	0,705
CM du groupe professionnel 7	0,327	0,164	1,993	0,046
2 CM du groupe professionnel 8	-0,024	0,202	-0,118	0,906
CM du groupe professionnel 9	0,026	0,157	0,164	0,870
CM en chômage	0,061	0,182	0,337	0,736
CM inactif	-0,081	0,161	-0,504	0,614
CM célibataire	-0,279	0,207	-1,347	0,178
CM veuf ou divorcé	0,180	0,153	1,175	0,240
CM de niveau Msid	0,152	0,101	1,505	0,132
CM de niveau fondamental	-0,018	0,096	-0,189	0,850
CM de niveau secondaire	0,815	0,184	4,416	0,000
CM de niveau supérieur	0,781	0,249	3,138	0,002
Régions du Sud	0,380	0,191	1,985	0,047
Région Souss Massa Daraa	-0,295	0,167	-1,762	0,078
Région Chaouia Ouardigha	-0,428	0,183	-2,337	0,019
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,228	0,181	-1,258	0,208
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,064	0,167	-0,384	0,701
Région de l'oriental	-0,683	0,173	-3,948	0,000
Région Grand Casablanca	0,443	0,149	2,981	0,003
Région Doukkala Abda	-0,295	0,177	-1,665	0,096
Région Tadla Azilal	-0,093	0,194	-0,477	0,634
Région Méknès Tafilalet	-0,474	0,168	-2,817	0,005
Région Fès Boulmane	-0,570	0,185	-3,072	0,002
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,106	0,191	-0,555	0,579
Région Tanger Tétouan	-0,680	0,164	-4,143	0,000

Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99

**Tableau 73 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de l'enseignement**

Modèle	Coefficients non standardisés		t	Signification
	B	Erreur standard		
(constante)	1,928	0,444	4,345	0,000
Logarithme du revenu annuel moyen	0,000	0,044	-0,001	0,999
Milieu rural	-0,616	0,097	-6,380	0,000
Vulnérabilité	0,216	0,087	2,482	0,013
Province BAJ	-0,124	0,105	-1,183	0,237
CM de sexe féminin	0,831	0,149	5,569	0,000
Ménage de 1 à 2 membres	-1,493	0,137	-10,923	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-0,800	0,097	-8,221	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	0,279	0,099	2,820	0,005
Ménage de 9 membres et plus	0,319	0,111	2,863	0,004
CM âgé de moins de 34 ans	-0,510	0,122	-4,197	0,000
CM âgé de 45 à 59 ans	0,202	0,099	2,036	0,042
CM âgé de 60 ans et plus	-0,336	0,104	-3,227	0,001
CM indépendant	-0,157	0,117	-1,342	0,180
CM employeur	0,468	0,246	1,903	0,057
CM du groupe professionnel 0	0,575	0,363	1,585	0,113
CM du groupe professionnel 1	0,232	0,352	0,659	0,510
CM du groupe professionnel 2	0,614	0,249	2,466	0,014
CM du groupe professionnel 3	0,396	0,201	1,967	0,049
CM du groupe professionnel 4	0,293	0,148	1,971	0,049
CM du groupe professionnel 5	0,224	0,157	1,432	0,152
CM du groupe professionnel 7	-0,099	0,168	-0,590	0,555
3 CM du groupe professionnel 8	0,265	0,207	1,279	0,201
CM du groupe professionnel 9	0,186	0,161	1,155	0,248
CM en chômage	0,195	0,187	1,044	0,297
CM inactif	-0,011	0,165	-0,066	0,947
CM célibataire	-0,388	0,212	-1,828	0,068
CM veuf ou divorcé	-0,491	0,157	-3,121	0,002
CM de niveau Msid	0,194	0,104	1,871	0,061
CM de niveau fondamental	0,381	0,098	3,885	0,000
CM de niveau secondaire	1,149	0,189	6,064	0,000
CM de niveau supérieur	2,138	0,256	8,367	0,000
Régions du Sud	-0,345	0,196	-1,760	0,078
Région Souss Massa Daraa	-0,139	0,172	-0,809	0,419
Région Chaouia Ouardigha	-0,216	0,188	-1,149	0,251
Région Gharb Chrarda Bni H'sen	-0,209	0,186	-1,123	0,261
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-0,362	0,172	-2,111	0,035
Région de l'oriental	-0,361	0,178	-2,035	0,042
Région Grand Casablanca	0,168	0,153	1,102	0,270
Région Doukkala Abda	-0,404	0,182	-2,220	0,026
Région Tadra Azzilal	-0,173	0,199	-0,868	0,386
Région Méknès Tafilalet	0,335	0,173	1,938	0,053
Région Fès Boulmane	-0,360	0,190	-1,889	0,059
Région Taza Taounate Al Hoceima	-0,139	0,196	-0,708	0,479
Région Tanger Tétouan	-0,430	0,169	-2,551	0,011

Référence : Direction de la statistique, l'ENSI 1998-99



## REFERENCES

Deaton A. S. et Muellbauer J. (1980): "An Almost Ideal Demand System" American Economic Review. Vol. 70, n° 3, 1980, p. 312-326.

Direction de la statistique (1993) : Niveaux de vie des ménages 1990/91, Vol 6 : « Elasticité de la demande des ménages en biens et services »

LESER C.E.V. (1963): "Forms of Engel functions", Econometrica. Vol. 31, p. 604-703.

Working H. (1943): "Statistical laws of family Expenditure", Journal of the American Statistical Association. Vol 38, p. 43-56.





***ANNEXE***  
***TABLEAUX STATISTIQUES***



**Tableau 1 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	93,71	-5,11	43,89	0,362	771,8	0,88
	1,58	0,18				
Dépenses d'habillement	-0,65	0,62	5,33	0,131	88,9	1,12
	0,56	0,07				
Dépenses d'habitat	27,12	-0,39	22,76	0,034	5,9	0,98
	1,40	0,16				
Dépenses d'équipement	0,44	0,33	3,92	0,075	29,0	1,08
	0,52	0,06				
Dépenses d'hygiène	-0,43	0,76	7,01	0,114	67,0	1,11
	0,80	0,09				
Dépenses de transports	-5,25	1,21	6,52	0,218	255,9	1,19
	0,65	0,08				
Dépenses de loisir	-6,44	1,11	4,45	0,253	350,1	1,25
	0,51	0,06				
Dépenses pour d'autres biens et services	-4,36	0,81	3,69	0,152	120,9	1,22
	0,63	0,07				
Dépenses non destinées à la consommation	-4,14	0,66	2,43	0,173	157,3	1,27

**Tableau 2 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens alimentaires**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	37,18	-3,03	8,15	0,412	1044,8	0,63
	0,81	0,09				
Lait, produits laitiers et œufs	0,10	0,34	3,14	0,234	92,8	1,11
	0,30	0,04				
Corps gras	10,47	-0,76	3,07	0,240	312,9	0,75
	0,37	0,04				
Viandes	8,18	0,33	10,90	0,050	12,6	1,03
	0,81	0,09				
Poissons	-0,02	0,14	1,24	0,086	38,2	1,11
	0,19	0,02				
Légumes frais	12,14	-0,83	4,04	0,285	452,2	0,79
	0,34	0,04				
Légumes secs et en conserve	4,19	-0,29	1,36	0,166	145,3	0,79
	0,21	0,02				
Fruits	0,57	0,16	2,11	0,077	30,6	1,08
	0,25	0,03				
Sucre	7,86	-0,67	1,46	0,376	841,0	0,54
	0,20	0,02				
Produits sucrés	-0,46	0,09	0,40	0,082	34,9	1,22
	0,13	0,01				
Thé, café et autres plantes aromatiques	6,66	-0,51	1,77	0,253	348,1	0,71
	0,24	0,03				
Autres produits alimentaires	3,53	-0,28	0,85	0,173	157,9	0,67
	0,19	0,02				
Boissons non alcoolisées	-0,82	0,13	0,46	0,190	192,2	1,29
	0,08	0,01				
Boissons alcoolisées	-0,42	0,06	0,17	0,068	23,6	1,33
	0,10	0,01				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	0,31	0,22	2,35	0,058	17,4	1,09
	0,45	0,05				
Tabac et cigarettes	4,29	-0,20	2,41	0,044	9,8	0,92
	0,54	0,06				

**Tableau 3 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens d'habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-1,27	0,34	2,10	0,128	85,2	1,16
	0,32	0,04				
Vêtements de dessus pour enfants	1,51	-0,09	0,61	0,068	23,5	0,85
	0,16	0,02				
Couvre-tête	0,03	0,01	0,11	0,034	5,8	1,09
	0,03	0,00				
Linge de corps	-0,21	0,09	0,64	0,093	44,3	1,14
	0,11	0,01				
Tissus d'habillement	-0,17	0,03	0,16	0,053	14,5	1,21
	0,08	0,01				
Frais de confection	-0,49	0,08	0,26	0,098	49,8	1,30
	0,10	0,01				
Layette pour bébé	0,10	0,00	0,09	0,002	0,1	0,99
	0,07	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,38	0,06	0,19	0,185	180,8	1,31
	0,04	0,00				
Chaussures	0,26	0,10	1,16	0,070	25,0	1,08
	0,17	0,02				

**Tableau 4 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	13,25	0,18	14,5	0,019	1,8	1,01
	1,15	0,13				
Entretien et réparation	0,46	0,13	1,8	0,032	5,4	1,07
	0,48	0,06				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	13,44	-0,71	6,5	0,160	134,6	0,89
	0,53	0,06				
Autres dépenses d'habitation	0,00	0,00	1,4E-05	0,013	0,9	-0,76
	0,00	0,00				

**Tableau 5 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-1,88	0,37	2,00	0,095	46,6	1,19
	0,47	0,05				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,53	0,01	0,61	0,004	0,1	1,01
	0,15	0,02				
Appareils ménagers	0,16	0,00	0,19	0,004	0,1	1,01
	0,07	0,01				
Biens et services d'entretien	1,66	-0,06	1,11	0,050	13,0	0,95
	0,13	0,02				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,01	0,00	0,00	0,032	5,2	0,60
	0,00	0,00				

**Tableau 6 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	-0,11	0,25	2,14	0,124	79,3	1,12
	0,24	0,03				
Soins médicaux	-0,29	0,51	4,87	0,080	33,3	1,10
	0,76	0,09				

**Tableau 7 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services de transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-3,46	0,56	2,09	0,154	123,5	1,27
	0,44	0,05				
Transport en commun	2,51	0,02	2,75	0,007	0,2	1,01
	0,44	0,05				
Communication	-4,22	0,61	1,66	0,325	603,0	1,37
	0,21	0,02				
Migration	-0,04	0,01	0,02	0,033	5,5	1,36
	0,02	0,00				

**Tableau 8 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,06	0,01	0,04	0,037	7,2	1,25
	0,03	0,00				
Autres articles récréatifs	-1,06	0,16	0,59	0,174	160,0	1,28
	0,11	0,01				
Divertissement et culture	-3,85	0,55	1,58	0,224	269,9	1,35
	0,29	0,03				
Enseignement	0,03	0,18	1,77	0,071	26,0	1,10
	0,31	0,04				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,47	0,20	0,48	0,111	63,8	1,42
	0,21	0,02				

**Tableau 9 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,38	0,07	0,40	0,045	10,5	1,17
	0,18	0,02				
Autres articles personnels	-0,13	0,02	0,12	0,063	20,2	1,20
	0,05	0,01				
Assurances	-2,39	0,34	0,76	0,246	328,4	1,45
	0,16	0,02				
Dépenses diverses	-1,38	0,37	2,39	0,076	29,5	1,15
	0,58	0,07				
Dépenses juridiques	-0,07	0,01	0,03	0,021	2,2	1,39
	0,06	0,01				

**Tableau 10 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services non destinés à la consommation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,11	0,05	0,38	0,026	3,6	1,12
	0,21	0,02				
Transferts en espèce	-3,79	0,54	1,50	0,089	188,6	1,36
	0,34	0,04				
Transferts en nature	-0,29	0,09	0,55	0,058	17,4	1,16
	0,18	0,02				

**Tableau 11 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	78,42	-3,92	39,79	0,317	330,9	0,90
	1,92	0,22				
Dépenses d'habillement	0,04	0,54	5,51	0,110	36,2	1,10
	0,80	0,09				
Dépenses d'habitat	45,15	-2,07	24,29	0,162	79,9	0,91
	2,06	0,23				
Dépenses d'équipement	-1,52	0,53	3,92	0,114	38,9	1,14
	0,76	0,09				
Dépenses d'hygiène	4,41	0,33	7,69	0,047	6,5	1,04
	1,16	0,13				
Dépenses de transports	-6,69	1,40	7,06	0,240	181,1	1,20
	0,93	0,10				
Dépenses de loisir	-7,04	1,24	5,26	0,245	188,2	1,24
	0,81	0,09				
Dépenses pour d'autres biens et services	-6,57	1,05	3,84	0,212	138,8	1,27
	0,80	0,09				
Dépenses non destinées à la consommation	-6,20	0,88	2,63	0,201	124,6	1,34
	0,71	0,08				



**Tableau 12 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens alimentaires en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	28,46	-2,26	6,43	0,420	631,1	0,65
	0,80	0,09				
Lait, produits laitiers et œufs	2,61	0,08	3,29	0,032	3,0	1,02
	0,39	0,04				
Corps gras	6,58	-0,43	2,35	0,206	130,8	0,82
	0,34	0,04				
Viandes	8,33	0,23	10,36	0,038	4,3	1,02
	1,01	0,11				
Poissons	0,14	0,13	1,34	0,083	20,3	1,10
	0,26	0,03				
Légumes frais	11,15	-0,76	3,58	0,290	272,2	0,79
	0,41	0,05				
Légumes secs et en conserve	4,53	-0,34	1,20	0,250	197,2	0,72
	0,22	0,02				
Fruits	0,02	0,21	2,12	0,105	33,1	1,10
	0,33	0,04				
Sucre	4,72	-0,38	1,03	0,305	303,8	0,63
	0,19	0,02				
Produits sucrés	-0,48	0,09	0,42	0,093	25,7	1,21
	0,16	0,02				
Thé, café et autres plantes aromatiques	4,81	-0,35	1,43	0,181	100,0	0,76
	0,31	0,03				
Autres produits alimentaires	2,44	-0,19	0,63	0,147	64,8	0,70
	0,21	0,02				
Boissons non alcoolisées	-0,55	0,11	0,55	0,135	55,2	1,20
	0,13	0,01				
Boissons alcoolisées	-0,63	0,08	0,22	0,075	16,7	1,36
	0,17	0,02				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	1,28	0,12	2,44	0,030	2,7	1,05
	0,67	0,07				
Tabac et cigarettes	5,05	-0,27	2,40	0,061	10,9	0,89
	0,74	0,08				

**Tableau 13 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens d'habillement en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-1,52	0,36	2,13	0,133	52,8	1,17
	0,44	0,05				
Vêtements de dessus pour enfants	1,67	-0,11	0,59	0,082	20,1	0,81
	0,22	0,02				
Couvre-tête	-0,05	0,01	0,09	0,060	10,7	1,16
	0,04	0,00				
Linge de corps	-0,16	0,08	0,69	0,082	19,9	1,12
	0,17	0,02				
Tissus d'habillement	-0,10	0,03	0,18	0,045	6,1	1,16
	0,10	0,01				
Frais de confection	-0,42	0,07	0,29	0,080	18,9	1,25
	0,15	0,02				
Layette pour bébé	0,16	-0,01	0,10	0,009	0,3	0,93
	0,12	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,36	0,06	0,24	0,155	72,8	1,26
	0,06	0,01				
Chaussures	0,84	0,04	1,21	0,025	1,8	1,03
	0,25	0,03				

**Tableau 14: Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	25,99	-0,95	16,05	0,088	23,3	0,94
	1,75	0,20				
Entretien et réparation	0,66	0,10	1,79	0,024	1,7	1,05
	0,66	0,07				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	18,53	-1,22	6,45	0,264	221,5	0,81
	0,73	0,08				
Autres dépenses d'habitation	0,00	0,00	0,00	0,024	1,7	-2,31
	0,00	0,00				

**Tableau 15 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en équipements ménagers en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-2,90	0,49	2,11	0,117	40,7	1,23
	0,68	0,08				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,10	0,04	0,56	0,032	3,1	1,08
	0,22	0,02				
Appareils ménagers	-0,18	0,04	0,19	0,059	10,4	1,20
	0,10	0,01				
Biens et services d'entretien	1,48	-0,04	1,07	0,035	3,6	0,96
	0,19	0,02				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,02	0,00	0,00	0,056	9,2	0,29
	0,00	0,00				

**Tableau 16 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en hygiène et soins médicaux en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	4,07	-0,16	2,47	0,070	14,4	0,94
	0,37	0,04				
Soins médicaux	0,36	0,48	5,21	0,071	15,2	1,09
	1,11	0,12				

**Tableau 17 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens  
et services de transport et communication en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-4,36	0,67	2,25	0,170	88,3	1,30
	0,63	0,07				
Transport en commun	1,70	0,11	2,69	0,029	2,4	1,04
	0,60	0,07				
Communication	-3,95	0,62	2,09	0,277	246,2	1,30
	0,35	0,04				
Migration	-0,06	0,01	0,02	0,034	3,4	1,40
	0,04	0,00				

**Tableau 18 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en loisirs et cultures en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,10	0,02	0,05	0,045	5,9	1,29
	0,06	0,01				
Autres articles récréatifs	-1,08	0,17	0,71	0,160	78,1	1,25
	0,18	0,02				
Divertissement et culture	-4,69	0,66	1,86	0,238	177,2	1,36
	0,45	0,05				
Enseignement	1,26	0,09	2,12	0,029	2,5	1,04
	0,52	0,06				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-2,41	0,29	0,52	0,148	65,8	1,57
	0,32	0,04				

**Tableau 19 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en d'autres biens et services en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,62	0,09	0,35	0,081	19,7	1,26
	0,19	0,02				
Autres articles personnels	-0,10	0,02	0,15	0,046	6,3	1,16
	0,08	0,01				
Assurances	-2,57	0,38	0,94	0,236	173,5	1,40
	0,25	0,03				
Dépenses diverses	-3,20	0,55	2,37	0,125	46,9	1,23
	0,72	0,08				
Dépenses juridiques	-0,06	0,01	0,03	0,014	0,6	1,30
	0,11	0,01				

**Tableau 20 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,35	0,07	0,40	0,044	5,8	1,18
	0,27	0,03				
Transferts en espèce	-4,94	0,67	1,78	0,189	109,9	1,38
	0,57	0,06				
Transferts en nature	-0,90	0,13	0,45	0,098	28,4	1,30
	0,23	0,03				

**Tableau 21 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	66,19	-0,92	56,08	0,066	9,3	0,98
	2,45	0,30				
Dépenses d'habillement	-1,63	0,74	4,77	0,138	41,9	1,15
	0,93	0,11				
Dépenses d'habitat	34,52	-1,85	18,20	0,176	68,8	0,90
	1,82	0,22				
Dépenses d'équipement	1,81	0,18	3,89	0,039	3,2	1,05
	0,83	0,10				
Dépenses d'hygiène	2,92	0,18	4,99	0,026	1,4	1,04
	1,24	0,15				
Dépenses de transports	-0,26	0,55	4,92	0,091	17,9	1,11
	1,06	0,13				
Dépenses de loisir	0,46	0,17	2,05	0,045	4,4	1,08
	0,64	0,08				
Dépenses pour d'autres biens et services	-1,61	0,48	3,25	0,071	10,8	1,15
	1,19	0,15				
Dépenses non destinées à la consommation	2,20	0,33	1,84	0,127	35,5	1,27
	1,47	0,18				

**Tableau 22 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens alimentaires en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	30,21	-1,86	13,27	0,201	90,9	0,86
	1,59	0,19				
Lait, produits laitiers et œufs	-1,56	0,51	2,70	0,163	58,7	1,19
	0,54	0,07				
Corps gras	6,45	-0,11	5,19	0,026	1,5	0,98
	0,75	0,09				
Viandes	0,06	1,46	12,52	0,169	63,0	1,12
	1,50	0,18				
Poissons	0,72	0,03	0,95	0,016	0,6	1,03
	0,34	0,04				
Légumes frais	9,81	-0,48	5,39	0,133	3,9	0,91
	0,63	0,08				
Légumes secs et en conserve	2,41	-0,05	1,85	0,020	0,9	0,97
	0,43	0,05				
Fruits	0,49	0,19	2,10	0,072	11,3	1,09
	0,45	0,06				
Sucre	7,03	-0,48	2,74	0,213	102,5	0,82
	0,39	0,05				
Produits sucrés	-0,50	0,09	0,33	0,068	9,9	1,28
	0,25	0,03				
Thé, café et autres plantes aromatiques	5,29	-0,28	2,79	0,121	31,9	0,90
	0,40	0,05				
Autres produits alimentaires	2,40	-0,10	1,49	0,045	4,3	0,93
	0,39	0,05				
Boissons non alcoolisées	-0,49	0,08	0,20	0,134	39,3	1,40
	0,10	0,01				
Boissons alcoolisées	-0,07	0,01	0,03	0,023	1,1	1,36
	0,08	0,01				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	0,20	0,21	2,07	0,053	6,0	1,10
	0,71	0,09				
Tabac et cigarettes	3,82	-0,15	2,44	0,028	1,7	0,94
	0,92	0,11				

**Tableau 23 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens d'habillement en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-2,21	0,48	2,02	0,152	50,7	1,24
	0,55	0,07				
Vêtements de dessus pour enfants	1,19	-0,05	0,68	0,031	2,0	0,93
	0,29	0,04				
Couvre-tête	-0,19	0,04	0,16	0,103	23,2	1,26
	0,07	0,01				
Linge de corps	-0,03	0,06	0,49	0,061	8,1	1,12
	0,17	0,02				
Tissus d'habillement	-0,10	0,02	0,11	0,029	1,9	1,22
	0,14	0,02				
Frais de confection	-0,40	0,06	0,16	0,083	15,1	1,40
	0,13	0,02				
Layette pour bébé	0,12	0,00	0,07	0,011	0,3	0,94
	0,07	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,04	0,01	0,06	0,048	4,9	1,18
	0,04	0,00				
Chaussures	0,06	0,11	1,02	0,079	13,6	1,11
	0,25	0,03				

**Tableau 24 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	23,53	-1,55	9,78	0,198	87,6	0,84
	1,35	0,17				
Entretien et réparation	-0,77	0,29	1,96	0,063	8,4	1,15
	0,83	0,10				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	11,80	-0,60	6,46	0,121	32,0	0,91
	0,86	0,11				
Autres dépenses d'habitation			0,00			

**Tableau 25 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en équipements ménagers en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-0,17	0,16	1,68	0,037	3,0	1,09
	0,74	0,09				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,16	0,07	0,76	0,049	5,2	1,09
	0,24	0,03				
Appareils ménagers	0,37	-0,02	0,21	0,035	2,6	0,91
	0,09	0,01				
Biens et services d'entretien	1,48	-0,03	1,24	0,021	1,0	0,98
	0,22	0,03				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0	1,00
	0,00	0,00				

**Tableau 26 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en hygiène et soins médicaux en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	0,02	0,13	1,14	0,085	15,5	1,12
	0,27	0,03				
Soins médicaux	2,93	0,05	3,86	0,007	0,1	1,01
	1,21	0,15				

**Tableau 27 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens  
et services de transport et communication en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-2,07	0,39	1,60	0,098	20,8	1,25
	0,70	0,09				
Transport en commun	2,72	0,01	2,95	0,003	0,0	1,00
	0,78	0,10				
Communication	0,08	-0,01	0,37	0,117	29,8	1,06
	0,03	0,00				
Migration	0,01	0,00	0,01	0,003	0,0	1,04
	0,02	0,00				



**Tableau 28 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en loisirs et cultures en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	0,08	-0,01	0,01	0,041	3,6	-0,04
	0,03	0,00				
Autres articles récréatifs	-0,28	0,06	0,21	0,065	9,1	1,26
	0,15	0,02				
Divertissement et culture	-0,82	0,15	0,73	0,065	9,1	1,20
	0,40	0,05				
Enseignement	2,54	-0,19	0,74	0,101	22,0	0,74
	0,34	0,04				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,03	0,16	0,36	0,089	17,0	1,44
	0,3	0,0				

**Tableau 29 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en d'autres biens et services en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,25	0,06	0,54	0,025	1,4	1,10
	0,39	0,05				
Autres articles personnels	0,03	0,00	0,04	0,006	0,1	1,03
	0,04	0,00				
Assurances	-0,65	0,10	0,22	0,084	15,4	1,47
	0,21	0,03				
Dépenses diverses	-0,68	0,31	2,44	0,049	5,3	1,13
	1,11	0,14				
Dépenses juridiques	-0,06	0,01	0,01	0,040	3,5	1,69
	0,04	0,00				

**Tableau 30 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	0,21	0,01	0,33	0,004	0,0	1,02
	0,39	0,05				
Transferts en espèce	-1,35	0,22	0,66	0,115	28,8	1,34
	0,34	0,04				
Transferts en nature	-1,37	0,25	0,85	0,131	37,8	1,30
	0,34	0,04				

**Tableau 31 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services des provinces BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	86,89	-3,81	50,49	0,252	83,3	0,92
	3,44	0,42				
Dépenses d'habillement	-2,27	0,84	5,23	0,163	33,7	1,16
	1,19	0,14				
Dépenses d'habitat	23,90	-0,21	22,23	0,017	0,4	0,99
	2,79	0,34				
Dépenses d'équipement	1,11	0,28	4,07	0,062	4,7	1,07
	1,06	0,13				
Dépenses d'hygiène	0,24	0,50	5,34	0,078	7,6	1,09
	1,51	0,18				
Dépenses de transports	-1,51	0,64	4,75	0,126	19,7	1,14
	1,19	0,15				
Dépenses de loisir	-2,90	0,60	2,59	0,187	44,3	1,23
	0,75	0,09				
Dépenses pour d'autres biens et services	-2,52	0,58	2,99	0,096	11,4	1,20
	1,42	0,17				
Dépenses non destinées à la consommation	-2,93	0,56	2,31	0,135	22,7	1,24
	0,96	0,12				

**Tableau 32 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens alimentaires des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	38,69	-2,95	11,56	0,323	143,9	0,74
	2,03	0,25				
Lait, produits laitiers et œufs	-2,05	0,59	2,99	0,201	51,6	1,20
	0,68	0,08				
Corps gras	10,50	-0,61	4,64	0,150	28,2	0,87
	0,95	0,12				
Viandes	5,09	0,77	11,68	0,099	12,3	1,07
	1,82	0,22				
Poissons	0,78	0,03	1,02	0,015	0,3	1,03
	0,42	0,05				
Légumes frais	11,00	-0,72	4,40	0,229	67,8	0,84
	0,72	0,09				
Légumes secs et en conserve	2,28	-0,05	1,60	0,025	0,8	0,97
	0,52	0,06				
Fruits	1,74	0,04	2,12	0,014	0,3	1,02
	0,62	0,08				
Sucre	8,30	-0,66	2,26	0,287	110,4	0,71
	0,52	0,06				
Produits sucrés	-0,36	0,08	0,38	0,060	4,5	1,21
	0,32	0,04				
Thé, café et autres plantes aromatiques	5,93	-0,35	2,74	0,119	17,6	0,87
	0,69	0,08				
Autres produits alimentaires	2,81	-0,17	1,21	0,084	8,7	0,86
	0,47	0,06				
Boissons non alcoolisées	-0,48	0,08	0,26	0,131	21,5	1,32
	0,15	0,02				
Boissons alcoolisées	-0,05	0,01	0,01	0,083	8,4	2,02
	0,02	0,00				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	0,00	0,19	1,74	0,054	3,6	1,11
	0,84	0,10				
Tabac et cigarettes	2,77	-0,09	1,88	0,022	0,6	0,95
	0,99	0,12				

**Tableau 33 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens d'habillement des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-1,87	0,45	2,19	0,145	26,3	1,20
	0,71	0,09				
Vêtements de dessus pour enfants	0,86	0,00	0,73	0,000	0,0	1,00
	0,37	0,04				
Couvre-tête	-0,15	0,04	0,17	0,093	10,6	1,22
	0,09	0,01				
Linge de corps	-0,20	0,08	0,53	0,088	9,5	1,15
	0,21	0,03				
Tissus d'habillement	-0,27	0,04	0,15	0,083	8,5	1,30
	0,13	0,02				
Frais de confection	-0,44	0,07	0,20	0,095	11,9	1,35
	0,17	0,02				
Layette pour bébé	0,12	0,00	0,09	0,007	0,1	0,97
	0,10	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,11	0,02	0,07	0,095	11,1	1,27
	0,05	0,01				
Chaussures	-0,18	0,14	1,10	0,107	14,3	1,13
	0,31	0,04				

**Tableau 34 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	15,87	-0,29	13,28	0,030	1,1	0,98
	2,27	0,28				
Entretien et réparation	-2,15	0,47	2,35	0,105	13,7	1,20
	1,05	0,13				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	10,22	-0,39	6,59	0,079	7,6	0,94
	1,16	0,14				
Autres dépenses d'habitation			0,00			#DIV/0!

**Tableau 35 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en équipements ménagers des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-1,04	0,28	1,98	0,069	5,8	1,14
	0,97	0,12				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,73	0,00	0,72	0,000	0,0	1,00
	0,31	0,04				
Appareils ménagers	0,01	0,02	0,19	0,049	3,0	1,13
	0,12	0,01				
Biens et services d'entretien	1,45	-0,03	1,18	0,025	0,8	0,98
	0,27	0,03				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	-0,01	0,00	0,00	0,049	2,9	1,27
	0,01	0,00				

**Tableau 36 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en hygiène et soins médicaux des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	-0,17	0,17	1,40	0,099	12,1	1,12
	0,41	0,05				
Soins médicaux	0,44	0,33	3,95	0,053	3,4	1,08
	1,46	0,18				

**Tableau 37 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens  
et services de transport et communication des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-0,80	0,21	1,40	0,064	4,5	1,15
	0,76	0,09				
Transport en commun	2,05	0,04	2,43	0,011	0,1	1,02
	0,83	0,10				
Communication	-2,49	0,36	0,90	0,239	74,2	1,40
	0,35	0,04				
Migration	-0,17	0,02	0,02	0,078	7,5	2,28
	0,07	0,01				

**Tableau 38 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en loisirs et cultures des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	0,05	0,00	0,02	0,015	0,3	0,82
	0,06	0,01				
Autres articles récréatifs	-0,54	0,09	0,33	0,149	27,9	1,28
	0,14	0,02				
Divertissement et culture	-2,22	0,33	0,83	0,190	45,8	1,40
	0,40	0,05				
Enseignement	1,04	0,00	1,01	0,003	0,0	1,00
	0,41	0,05				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,21	0,18	0,39	0,117	17,0	1,45
	0,35	0,04				

**Tableau 39 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en d'autres biens et services des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,26	0,06	0,32	0,028	0,9	1,18
	0,49	0,06				
Autres articles personnels	-0,02	0,01	0,07	0,036	1,6	1,13
	0,06	0,01				
Assurances	-1,31	0,19	0,39	0,164	34,0	1,49
	0,27	0,03				
Dépenses diverses	-0,87	0,31	2,19	0,056	3,9	1,14
	1,31	0,16				
Dépenses juridiques	-0,05	0,01	0,01	0,036	1,6	1,70
	0,04	0,01				

**Tableau 40 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation des province BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	0,36	-0,01	0,37	0,003	0,1	0,98
	0,55	0,07				
Transferts en espèce	-2,68	0,40	1,08	0,164	34,1	1,37
	0,56	0,07				
Transferts en nature	-0,81	0,19	0,86	0,098	12,9	1,22
	0,45	0,05				

**Tableau 41 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services des provinces Hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	90,69	-4,90	42,55	0,357	566,9	0,88
	1,80	0,21				
Dépenses d'habillement	-0,42	0,58	5,34	0,123	59,9	1,11
	0,66	0,08				
Dépenses d'habitat	30,35	-0,71	22,87	0,060	13,8	0,97
	1,66	0,19				
Dépenses d'équipement	-0,18	0,39	3,89	0,088	30,1	1,10
	0,62	0,07				
Dépenses d'hygiène	1,32	0,61	7,35	0,089	31,2	1,08
	0,96	0,11				
Dépenses de transports	-5,21	1,24	6,88	0,216	188,8	1,18
	0,79	0,09				
Dépenses de loisir	-6,68	1,16	4,83	0,245	248,3	1,24
	0,64	0,07				
Dépenses pour d'autres biens et services	-4,89	0,87	3,83	0,166	110,2	1,23
	0,73	0,08				
Dépenses non destinées à la consommation	-4,97	0,75	2,45	0,193	150,6	1,30
	0,53	0,06				

**Tableau 42 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens alimentaires des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	33,78	-2,72	7,5	0,409	777,1	0,64
	0,85	0,10				
Lait, produits laitiers et œufs	0,86	0,25	3,2	0,102	41,1	1,08
	0,34	0,04				
Corps gras	8,78	-0,61	2,7	0,220	196,8	0,78
	0,38	0,04				
Viandes	8,45	0,28	10,7	0,043	7,2	1,03
	0,92	0,11				
Poissons	-0,13	0,15	1,3	0,098	37,7	1,12
	0,22	0,03				
Légumes frais	12,78	-0,90	4,0	0,306	401,3	0,77
	0,39	0,04				
Légumes secs et en conserve	4,75	-0,35	1,3	0,217	191,4	0,73
	0,22	0,03				
Fruits	-0,01	0,22	2,1	0,114	50,8	1,11
	0,27	0,03				
Sucre	7,04	-0,60	1,3	0,375	635,8	0,54
	0,21	0,02				
Produits sucrés	-0,54	0,10	0,4	0,095	35,6	1,24
	0,14	0,02				
Thé, café et autres plantes aromatiques	6,09	-0,47	1,6	0,283	336,8	0,70
	0,22	0,03				
Autres produits alimentaires	3,48	-0,28	0,8	0,185	137,6	0,63
	0,21	0,02				
Boissons non alcoolisées	-0,83	0,14	0,5	0,188	142,0	1,27
	0,10	0,01				
Boissons alcoolisées	-0,50	0,07	0,2	0,069	18,5	1,32
	0,13	0,02				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	1,10	0,15	2,5	0,038	5,6	1,06
	0,55	0,06				
Tabac et cigarettes	5,64	-0,33	2,5	0,070	19,2	0,87
	0,65	0,75				



**Tableau 43 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens d'habillement des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-1,41	0,35	2,1	0,133	70,0	1,17
	0,37	0,04				
Vêtements de dessus pour enfants	1,58	-0,10	0,6	0,078	23,9	0,82
	0,18	0,02				
Couvre-tête	0,02	0,01	0,1	0,036	5,0	1,10
	0,04	0,00				
Linge de corps	-0,16	0,08	0,7	0,085	28,3	1,12
	0,13	0,02				
Tissus d'habillement	-0,10	0,03	0,2	0,040	6,2	1,17
	0,10	0,01				
Frais de confection	-0,48	0,08	0,3	0,093	33,7	1,29
	0,12	0,01				
Layette pour bébé	0,10	0,00	0,1	0,001	0,0	0,99
	0,09	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,40	0,06	0,2	0,181	132,0	1,29
	0,05	0,01				
Chaussures	0,47	0,08	1,2	0,053	10,7	1,06
	0,20	0,02				

**Tableau 44 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	14,13	0,13	14,7	0,013	0,6	1,01
	1,37	0,16				
Entretien et réparation	0,99	0,06	1,7	0,015	1,0	1,03
	0,55	0,06				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	15,26	-0,89	6,4	0,204	169,1	0,86
	0,60	0,07				
Autres dépenses d'habitation	0,00	0,00	1,7E-05	0,017	1,1	-1,21
	0,00	0,00				

**Tableau 45 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en équipements ménagers des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-2,30	0,42	2,0	0,105	43,1	1,21
	0,55	0,06				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,25	0,03	0,6	0,025	2,4	1,05
	0,18	0,02				
Appareils ménagers	0,18	0,00	0,2	0,000	0,0	1,00
	0,08	0,01				
Biens et services d'entretien	1,71	-0,06	1,1	0,055	11,7	0,94
	0,16	0,02				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,01	0,00	0,0	0,056	12,4	0,03
	0,00	0,00				

**Tableau 46 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en hygiène et soins médicaux des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	0,82	0,17	2,3	0,080	25,2	1,07
	0,29	0,03				
Soins médicaux	0,53	0,45	5,1	0,068	18,1	1,09
	0,91	0,10				

**Tableau 47 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens  
et services de transport et communication des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-3,94	0,63	2,2	0,163	105,1	1,28
	0,53	0,06				
Transport en commun	3,12	-0,03	2,8	0,009	0,3	0,99
	0,54	0,06				
Communication	-4,36	0,64	1,8	0,320	441,4	1,35
	0,26	0,03				
Migration	-0,01	0,00	0,0	0,017	1,1	1,15
	0,02	0,00				

**Tableau 48 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en loisirs et cultures des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,09	0,01	0,0	0,049	9,3	1,31
	0,04	0,00				
Autres articles récréatifs	-1,12	0,17	0,6	0,167	111,9	1,27
	0,14	0,02				
Divertissement et culture	-4,13	0,59	1,7	0,220	197,0	1,34
	0,37	0,04				
Enseignement	0,33	0,17	1,9	0,059	13,3	1,09
	0,40	0,05				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,64	0,22	0,5	0,113	15,1	1,44
	0,27	0,03				

**Tableau 49 : Elasticité-revenu de la demande des ménages  
en d'autres biens et services des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,48	0,08	0,4	0,058	13,1	1,19
	0,19	0,02				
Autres articles personnels	-0,13	0,03	0,1	0,060	13,9	1,19
	0,06	0,01				
Assurances	-2,56	0,36	0,8	0,248	255,0	1,44
	0,20	0,02				
Dépenses diverses	-1,64	0,39	2,4	0,083	26,9	1,16
	0,67	0,08				
Dépenses juridiques	-0,07	0,01	0,0	0,019	1,4	1,36
	0,08	0,01				

**Tableau 50 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation des provinces hors BAJ**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,29	0,07	0,4	0,042	6,9	1,17
	0,22	0,03				
Transferts en espèce	-4,09	0,57	1,6	0,189	144,0	1,36
	0,42	0,05				
Transferts en nature	-0,56	0,11	0,5	0,077	23,2	1,22
	0,19	0,02				

**Tableau 51 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	72,69	-2,22	54,10	0,134	32,7	0,96
	3,06	0,39				
Dépenses d'habillement	1,48	0,26	3,64	0,050	4,8	1,07
	0,94	0,12				
Dépenses d'habitat	21,59	0,56	26,15	0,037	4,5	1,02
	2,79	0,35				
Dépenses d'équipement	2,86	-0,04	2,54	0,013	0,3	0,98
	0,62	0,08				
Dépenses d'hygiène	0,71	0,51	5,13	0,070	8,8	1,10
	1,35	0,17				
Dépenses de transports	-0,67	0,53	3,77	0,093	15,5	1,14
	1,07	0,14				
Dépenses de loisir	0,61	0,21	2,37	0,056	5,7	1,09
	0,71	0,09				
Dépenses pour d'autres biens et services	0,51	0,11	1,40	0,024	1,1	1,08
	0,85	0,11				
Dépenses non destinées à la consommation	0,22	0,09	0,90	0,033	2,0	1,10
	0,50	0,06				

**Tableau 52 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens alimentaires**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	28,31	-1,67	14,45	0,162	48,2	0,88
	1,90	0,24				
Lait, produits laitiers et œufs	-0,21	0,35	2,69	0,107	20,7	1,13
	0,61	0,08				
Corps gras	7,45	-0,34	4,52	0,073	9,7	0,92
	0,87	0,11				
Viandes	7,19	0,38	10,25	0,044	3,5	1,04
	1,59	0,20				
Poissons	-0,29	0,17	1,07	0,084	12,7	1,16
	0,37	0,05				
Légumes frais	8,69	-0,34	5,86	0,081	12,0	0,94
	0,77	0,10				
Légumes secs et en conserve	1,99	0,01	2,04	0,004	0,0	1,01
	0,51	0,07				
Fruits	2,00	-0,05	1,59	0,020	0,7	0,97
	0,49	0,06				
Sucre	6,87	-0,50	2,70	0,198	73,0	0,81
	0,47	0,06				
Produits sucrés	0,22	-0,01	0,16	0,007	0,1	0,95
	0,21	0,03				
Thé, café et autres plantes aromatiques	5,37	-0,33	2,64	0,128	30,0	0,88
	0,47	0,06				
Autres produits alimentaires	2,94	-0,20	1,30	0,090	15,0	0,85
	0,41	0,05				
Boissons non alcoolisées	-0,34	0,06	0,14	0,097	17,1	1,42
	0,11	0,01				
Boissons alcoolisées	0,01	0,00	0,01	0,000	0,0	1,00
	0,04	0,01				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	-0,48	0,28	1,84	0,069	9,0	1,15
	0,75	0,09				
Tabac et cigarettes	3,03	-0,03	2,83	0,005	0,0	0,99
	1,13	0,14				

**Tableau 53 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens d'habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	0,19	0,11	1,07	0,041	3,0	1,10
	0,49	0,06				
Vêtements de dessus pour enfants	0,86	0,00	0,83	0,002	0,0	1,00
	0,35	0,04				
Couvre-tête	-0,03	0,02	0,09	0,043	3,3	1,17
	0,07	0,01				
Linge de corps	0,14	0,03	0,42	0,032	2,0	1,08
	0,19	0,02				
Tissus d'habillement	0,02	0,00	0,06	0,005	0,0	1,07
	0,16	0,02				
Frais de confection	-0,05	0,01	0,06	0,026	1,2	1,21
	0,09	0,01				
Layette pour bébé	0,09	0,00	0,10	0,001	0,0	1,01
	0,14	0,02				
Autres dépenses d'habillement	-0,02	0,01	0,07	0,034	2,1	1,14
	0,05	0,01				
Chaussures	0,31	0,07	0,95	0,046	4,0	1,08
	0,30	0,04				

**Tableau 54 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens et services d'habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	9,80	0,84	16,53	0,068	8,2	1,05
	2,29	0,29				
Entretien et réparation	2,96	-0,24	1,08	0,055	5,4	0,78
	0,81	0,10				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	8,86	-0,04	8,53	0,007	0,1	0,99
	1,14	0,14				
Autres dépenses d'habitation	0,00	0,00	0,00	0,008	0,1	0,71
	0,00	0,00				

**Tableau 55 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	0,10	0,07	0,67	0,027	1,3	1,10
	0,47	0,06				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,95	-0,06	0,50	0,045	3,6	0,88
	0,24	0,03				
Appareils ménagers	0,22	0,00	0,17	0,010	0,2	0,97
	0,09	0,01				
Biens et services d'entretien	1,63	-0,05	1,20	0,039	3,0	0,96
	0,25	0,03				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,00	0,00	0,00	0,016	0,4	1,43
	0,00	0,00				

**Tableau 56 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	-1,70	0,45	1,98	0,163	49,1	1,22
	0,50	0,06				
Soins médicaux	2,44	0,06	3,15	0,009	0,2	1,02
	1,23	0,16				

**Tableau 57: Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens et services de transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-0,61	0,16	0,74	0,060	6,4	1,22
	0,50	0,06				
Transport en commun	1,97	0,06	2,55	0,014	0,3	1,02
	0,87	0,11				
Communication	-1,91	0,29	0,47	0,177	58,3	1,61
	0,30	0,04				
Migration	-0,11	0,02	0,01	0,054	5,2	2,25
	0,05	0,01				

**Tableau 58: Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables de dépenses en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	0,09	-0,01	0,02	0,029	1,5	0,43
	0,06	0,01				
Autres articles récréatifs	0,10	0,01	0,19	0,012	0,2	1,05
	0,14	0,02				
Divertissement et culture	-0,54	0,10	0,31	0,069	8,5	1,34
	0,28	0,04				
Enseignement	1,14	0,07	1,74	0,024	1,1	1,04
	0,54	0,07				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-0,16	0,04	0,13	0,025	1,1	1,28
	0,28	0,03				

**Tableau 59 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	0,07	0,00	0,06	0,003	0,0	0,97
	0,13	0,02				
Autres articles personnels	-0,01	0,01	0,05	0,022	0,8	1,15
	0,07	0,01				
Assurances	-1,48	0,22	0,27	0,173	55,6	1,82
	0,23	0,03				
Dépenses diverses	1,93	-0,11	1,02	0,026	0,2	0,89
	0,80	0,10				
Dépenses juridiques	0,01	0,00	0,00	0,004	0,2	0,90
	0,02	0,00				



**Tableau 60 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables  
en biens et services non destinés à la consommation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,04	0,03	0,19	0,019	0,6	1,15
	0,28	0,04				
Transferts en espèce	-0,38	0,09	0,35	0,0069	8,5	1,26
	0,25	0,03				
Transferts en nature	0,51	-0,01	0,36	0,009	0,1	0,96
	0,29	0,04				

**Tableau 61 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands  
groupes de biens et services des ménages non vulnérables**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	92,92	-5,13	42,34	0,335	418,9	0,88
	2,25	0,25				
Dépenses d'habillement	2,74	0,28	5,58	0,051	8,8	1,05
	0,85	0,10				
Dépenses d'habitat	17,91	0,52	22,24	0,041	5,7	1,02
	1,95	0,22				
Dépenses d'équipement	17,91	0,52	4,13	0,025	2,0	1,13
	1,95	0,22				
Dépenses d'hygiène	4,30	0,29	7,29	0,037	4,5	1,04
	1,21	0,14				
Dépenses de transports	-2,80	0,98	6,94	0,152	78,7	1,14
	0,99	0,11				
Dépenses de loisir	-9,52	1,46	4,77	0,269	257,7	1,31
	0,81	0,09				
Dépenses pour d'autres biens et services	-2,78	0,67	4,04	0,102	34,8	1,17
	1,02	0,11				
Dépenses non destinées à la consommation	-5,18	0,79	2,66	0,161	87,9	1,30
	0,76	0,08				

**Tableau 62 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens alimentaires**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	30,05	-2,35	7,20	0,356	481,7	0,67
	0,96	0,11				
Lait, produits laitiers et œufs	1,45	0,20	3,21	0,073	17,7	1,06
	0,42	0,05				
Corps gras	10,06	-0,74	2,84	0,238	199,6	0,74
	0,47	0,05				
Viandes	12,52	-0,11	11,00	0,015	0,8	0,99
	1,15	0,13				
Poissons	0,26	0,11	1,27	0,061	12,3	1,08
	0,27	0,03				
Légumes frais	11,03	-0,74	3,76	0,260	241,0	0,80
	0,43	0,05				
Légumes secs et en conserve	4,16	-0,30	1,26	0,188	121,4	0,77
	0,24	0,03				
Fruits	1,45	0,08	2,19	0,034	3,9	1,04
	0,35	0,04				
Sucre	6,28	-0,51	1,27	0,311	354,4	0,59
	0,25	0,03				
Produits sucrés	-0,29	0,07	0,44	0,059	11,5	1,17
	0,20	0,02				
Thé, café et autres plantes aromatiques	6,27	-0,48	1,64	0,048	167,1	0,71
	0,33	0,04				
Autres produits alimentaires	3,55	-0,29	0,78	0,168	96,8	0,63
	0,26	0,03				
Boissons non alcoolisées	-0,48	0,10	0,51	0,119	47,2	1,20
	0,13	0,01				
Boissons alcoolisées	-0,57	0,07	0,19	0,066	14,4	1,37
	0,17	0,02				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	2,63	-0,02	2,43	0,005	0,1	0,99
	0,69	0,08				
Tabac et cigarettes	4,57	-0,23	2,35	0,048	7,8	0,90
	0,74	0,08				

**Tableau 63 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens d'habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	0,48	0,17	2,26	0,054	9,5	1,08
	0,50	0,06				
Vêtements de dessus pour enfants	1,60	-0,10	0,58	0,073	17,8	0,82
	0,22	0,02				
Couvre-tête	0,13	0,00	0,11	0,005	0,7	0,99
	0,05	0,01				
Linge de corps	0,06	0,06	0,67	0,055	10,1	1,09
	0,17	0,02				
Tissus d'habillement	0,04	0,01	0,18	0,020	1,3	1,08
	0,11	0,01				
Frais de confection	-0,26	0,06	0,29	0,054	9,8	1,20
	0,16	0,02				
Layette pour bébé	0,10	0,00	0,09	0,001	0,0	0,99
	0,10	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,43	0,06	0,21	0,168	96,5	1,31
	0,06	0,01				
Chaussures	1,03	0,02	1,19	0,012	0,5	1,02
	0,25	0,03				

**Tableau 64 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services d'habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	4,54	1,05	14,16	0,102	34,6	1,07
	1,61	0,18				
Entretien et réparation	1,64	0,02	1,95	0,004	0,1	1,01
	0,73	0,08				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	11,75	-0,56	6,14	0,124	51,5	0,91
	0,69	0,08				
Autres dépenses d'habitation			0,00			#DIV/0!

**Tableau 65: Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	0,78	-0,02	2,21	0,044	6,4	0,99
	0,23	0,03				
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,78	-0,02	0,63	0,013	0,5	0,97
	0,23	0,03				
Appareils ménagers	0,16	0,00	0,20	0,004	0,1	1,01
	0,11	0,01				
Biens et services d'entretien	1,79	-0,07	1,10	0,056	10,3	0,94
	0,19	0,02				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	0,02	0,00	0,00	0,065	14,1	0,03
	0,01	0,00				

**Tableau 66 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	0,90	0,14	2,16	0,065	14,1	1,06
	0,33	0,04				
Soins médicaux	3,42	0,15	5,13	0,019	1,2	1,03
	1,17	0,13				

**Tableau 67 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services de transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-2,94	0,52	2,29	0,013	42,5	1,23
	0,72	0,08				
Transport en commun	4,19	-0,15	2,79	0,037	4,5	0,95
	0,63	0,07				
Communication	-4,01	0,60	1,84	0,265	251,0	1,33
	0,34	0,04				
Migration	-0,02	0,00	0,02	0,019	1,2	1,20
	0,03	0,00				

**Tableau 68 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables de dépenses en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,11	0,02	0,04	0,049	8,1	1,35
	0,05	0,01				
Autres articles récréatifs	-1,21	0,18	0,65	0,155	82,0	1,28
	0,18	0,02				
Divertissement et culture	-4,14	0,60	1,77	0,189	122,1	1,34
	0,48	0,05				
Enseignement	-1,77	0,37	1,78	0,123	51,0	1,21
	0,47	0,05				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-2,29	0,29	0,53	0,128	55,4	1,55
	0,35	0,04				

**Tableau 69 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-0,01	0,03	0,45	0,016	0,9	1,07
	0,31	0,03				
Autres articles personnels	-0,12	0,02	0,13	0,052	9,0	1,18
	0,07	0,01				
Assurances	-2,47	0,35	0,83	0,209	151,1	
	0,26	0,03				
Dépenses diverses	-0,10	0,25	2,59	0,042	5,9	1,10
	0,93	0,10				
Dépenses juridiques	-0,06	0,01	0,03	0,014	0,7	1,32
	0,11	0,01				

**Tableau 70 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services non destinés à la consommation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	0,31	0,00	0,41	0,002	0,0	1,01
	0,34	0,04				
Transferts en espèce	-4,83	0,66	1,67	0,175	105,1	1,39
	0,58	0,06				
Transferts en nature	-0,65	0,13	0,58	0,071	17,0	1,22
	0,28	0,03				

**Tableau 71 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens alimentaires**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	58,308	2,129		27,383	,000
LOGARITHME DU REVENU ANNUEL MOYEN	-1,393	,212	-,099	-6,567	,000
Milieu rural	11,083	,463	,380	23,925	,000
Vulnérabilité	2,259	,418	,075	5,404	,000
Province BAJ	1,039	,504	,031	2,062	,039
CM de sexe féminin	-2,812	,716	-,073	-3,927	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-1,246	,656	-,026	-1,899	,058
Ménage de 3 à 4 membres	1,231	,467	,036	2,637	,008
Ménage de 7 à 8 membres	,262	,474	,007	,553	,581
Ménage de 9 membres et plus	,146	,534	,004	,273	,785
CM âgé de moins de 34 ans	-1,105	,583	-,025	-1,894	,058
CM âgé de 45 à 59 ans	,273	,475	,008	,576	,565
CM âgé de 60 ans et plus	,135	,499	,005	,271	,787
CM indépendant	,487	,560	,016	,869	,385
CM employeur	-2,316	1,180	-,024	-1,963	,050
CM du groupe professionnel 0	-7,224	1,740	-,055	-4,151	,000
CM du groupe professionnel 1	-5,771	1,687	-,050	-3,420	,001
CM du groupe professionnel 2	-3,845	1,194	-,052	-3,221	,001
CM du groupe professionnel 3	-1,395	,966	-,023	-1,445	,149
CM du groupe professionnel 4	-1,949	,712	-,039	-2,736	,006
CM du groupe professionnel 5	-1,410	,752	-,031	-1,876	,061
CM du groupe professionnel 7	-2,378	,807	-,041	-2,945	,003
CM du groupe professionnel 8	-2,131	,994	-,030	-2,144	,032
CM du groupe professionnel 9	-1,006	,774	-,021	-1,299	,194
CM en chômage	-,943	,897	-,012	-1,051	,293
CM inactif	-2,284	,793	-,068	-2,881	,004
CM célibataire	1,741	1,019	,021	1,709	,088
CM veuf ou divorcé	,449	,755	,011	,594	,553
CM de niveau Msid	-,242	,497	-,006	-,487	,626
CM de niveau fondamental	-1,399	,471	-,041	-2,971	,003
CM de niveau secondaire	-4,130	,909	-,067	-4,544	,000
CM de niveau supérieur	-5,383	1,226	-,071	-4,390	,000
Régions du sud	-,841	,942	-,012	-,893	,372
Région Souss Massa Daraa	-,987	,824	-,020	-1,198	,231
Région Chaouia Ouardigha	-,259	,901	-,004	-,288	,774
Région Garb Chrarda Bni H'sen	1,397	,891	,022	1,567	,117
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,632	,824	,013	,767	,443
Région de l'oriental	1,062	,852	,018	1,247	,212
Région Grand Casablanca	-,264	,732	-,006	-,361	,718
Région Doukkala Abda	-1,968	,874	-,034	-2,253	,024
Région Tadla Azilal	,541	,956	,008	,566	,572
Région Méknès Tafilalet	-,293	,828	-,005	-,354	,723
Région Fès Boulmane	3,040	,914	,046	3,327	,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,237	,939	,020	1,317	,188
Région Tanger Tétouan	3,457	,809	,066	4,275	,000

a Variable dépendante : W 610

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,589(a)	0,346	0,341	11,6904

**Tableau 72 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habillement**

Modèle		Coefficients(a)				
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
		B	Erreur standard	Bêta		
	(constante)	2,663	,842		3,163	,002
	Logarithme du revenu annuel moyen	,314	,084	,067	3,748	,000
	Milieu rural	,176	,183	,018	,958	,338
	Vulnérabilité	-1,857	,165	-,184	-11,238	,000
	Province BAJ	,275	,199	,024	1,381	,167
	CM de sexe féminin	,868	,283	,068	3,064	,002
	Ménage de 1 à 2 membres	-1,946	,259	-,121	-7,502	,000
	Ménage de 3 à 4 membres	-,629	,185	-,055	-3,409	,001
	Ménage de 7 à 8 membres	,523	,187	,045	2,788	,005
	Ménage de 9 membres et plus	,774	,211	,059	3,662	,000
	CM âgé de moins de 34 ans	-4,972E-02	,231	-,003	-,216	,829
	CM âgé de 45 à 59 ans	1,463E-03	,188	,000	,008	,994
	CM âgé de 60 ans et plus	-,634	,197	-,064	-3,209	,001
	CM indépendant	-,125	,222	-,012	-,564	,573
	CM employeur	-,456	,466	-,014	-,978	,328
	CM du groupe professionnel 0	4,855E-02	,688	,001	,071	,944
	CM du groupe professionnel 1	-,709	,667	-,018	-1,062	,288
	CM du groupe professionnel 2	-,209	,472	-,008	-,442	,659
	CM du groupe professionnel 3	-1,837E-02	,382	-,001	-,048	,962
	CM du groupe professionnel 4	,189	,282	,011	,671	,502
	CM du groupe professionnel 5	7,150E-02	,297	,005	,241	,810
	CM du groupe professionnel 7	-,218	,319	-,011	-,683	,495
1	CM du groupe professionnel 8	7,529E-02	,393	,003	,192	,848
	CM du groupe professionnel 9	-,318	,306	-,020	-1,040	,298
	CM en chômage	-1,301E-03	,355	,000	-,004	,997
	CM inactif	-,452	,313	-,040	-1,441	,150
	CM célibataire	-,104	,403	-,004	-,258	,796
	CM veuf ou divorcé	-,476	,299	-,034	-1,594	,111
	CM de niveau Msid	,290	,197	,022	1,474	,140
	CM de niveau fondamental	1,501E-02	,186	,001	,081	,936
	CM de niveau secondaire	,700	,359	,034	1,948	,051
	CM de niveau supérieur	1,054	,485	,041	2,174	,030
	Régions du sud	1,873	,372	,082	5,028	,000
	Région Souss Massa Daraa	,175	,326	,011	,537	,591
	Région Chaouia Ouardigha	1,129	,356	,055	3,169	,002
	Région Garb Chrada Bni H'sen	3,615E-02	,352	,002	,103	,918
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	-6,566E-02	,326	-,004	-,202	,840
	Région de l'oriental	-,514	,337	-,026	-1,527	,127
	Région Grand Casablanca	,363	,289	,024	1,253	,210
	Région Doukkala Abda	-4,771E-02	,345	-,002	-,138	,890
	Région Tadla Azilal	1,959E-02	,378	,001	,052	,959
	Région Méknès Tafilalet	-,679	,327	-,036	-2,075	,038
	Région Fès Boulmane	-,979	,361	-,045	-2,710	,007
	Région Taza Taounate Al Hoceima	-,124	,371	-,006	-,334	,738
	Région Tanger Tétouan	,810	,320	,046	2,533	,011

a Variable dépendante : W620



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,298(a)	0,089	0,081	4,6223

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	10528,318	44	239,280	11,199	0,000(a)
	Résidu	108216,475	5065	21,366		
	<b>Total</b>	<b>118744,793</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W620*

**Tableau 73 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habitation**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	29,615	1,804		16,415	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,802	,180	-,069	-4,463	,000
Milieu rural	-10,137	,392	-,422	-25,828	,000
Vulnérabilité	6,464	,354	,260	18,251	,000
Province BAJ	-,188	,427	-,007	-,442	,659
CM de sexe féminin	1,102	,607	,035	1,817	,069
Ménage de 1 à 2 membres	9,652	,556	,243	17,365	,000
Ménage de 3 à 4 membres	2,962	,395	,105	7,489	,000
Ménage de 7 à 8 membres	-2,237	,402	-,078	-5,568	,000
Ménage de 9 membres et plus	-4,551	,453	-,141	-10,054	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,242	,494	,007	,491	,624
CM âgé de 45 à 59 ans	-,312	,402	-,011	-,775	,438
CM âgé de 60 ans et plus	4,134E-02	,423	,002	,098	,922
CM indépendant	,673	,475	,027	1,418	,156
CM employeur	,784	1,000	,010	,784	,433
CM du groupe professionnel 0	,949	1,474	,009	,643	,520
CM du groupe professionnel 1	,566	1,430	,006	,396	,692
CM du groupe professionnel 2	1,142	1,012	,019	1,129	,259
CM du groupe professionnel 3	-1,661	,818	-,034	-2,030	,042
CM du groupe professionnel 4	,821	,603	,020	1,360	,174
CM du groupe professionnel 5	1,084	,637	,029	1,703	,089
CM du groupe professionnel 7	1,970	,684	,041	2,879	,004
1 CM du groupe professionnel 8	2,573	,842	,044	3,055	,002
CM du groupe professionnel 9	1,745	,656	,045	2,661	,008
CM en chômage	,494	,760	,008	,649	,516
CM inactif	2,397	,672	,086	3,570	,000
CM célibataire	-1,678	,863	-,025	-1,944	,052
CM veuf ou divorcé	3,326E-02	,640	,001	,052	,959
CM de niveau Msid	-,630	,421	-,019	-1,495	,135
CM de niveau fondamental	-,797	,399	-,028	-1,998	,046
CM de niveau secondaire	-1,660	,770	-,033	-2,156	,031
CM de niveau supérieur	-4,768	1,039	-,076	-4,589	,000
Régions du sud	-,267	,798	-,005	-,334	,738
Région Souss Massa Daraa	2,970	,698	,073	4,254	,000
Région Chaouia Ouardigha	,703	,764	,014	,921	,357
Région Garb Charda Bni H'sen	,905	,755	,018	1,198	,231
Région Marrakech Tensif Al Haouz	3,024	,698	,077	4,334	,000
Région de l'oriental	4,555	,722	,094	6,313	,000
Région Grand Casablanca	-3,332	,620	-,089	-5,375	,000
Région Doukkala Abda	3,787	,740	,080	5,116	,000
Région Tadla Azilal	1,820	,810	,032	2,247	,025
Région Méknès Tafilalet	4,464	,702	,097	6,362	,000
Région Fès Boulmane	3,598	,774	,067	4,647	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	2,107	,796	,042	2,648	,008
Région Tanger Tétouan	,959	,685	,022	1,400	,162

a Variable dépendante : W630

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,556(a)	0,309	0,303	9,9050

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	222580,758	44	5058,654	51,562	0,000(a)
	Résidu	496918,671	5065	98,108		
	<b>Total</b>	<b>719499,429</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W630*

**Tableau 74 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en équipements ménagers**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	2,377	,796		2,985	,003
Logarithme du revenu annuel moyen	,194	,079	,045	2,449	,014
Milieu rural	,387	,173	,043	2,236	,025
Vulnérabilité	-1,254	,156	-,135	-8,023	,000
Province BAJ	,145	,188	,014	,769	,442
CM de sexe féminin	,614	,268	,052	2,295	,022
Ménage de 1 à 2 membres	-,558	,245	-,038	-2,276	,023
Ménage de 3 à 4 membres	-,235	,175	-,022	-1,346	,178
Ménage de 7 à 8 membres	,436	,177	,040	2,457	,014
Ménage de 9 membres et plus	,458	,200	,038	2,293	,022
CM âgé de moins de 34 ans	,352	,218	,026	1,616	,106
CM âgé de 45 à 59 ans	-,161	,178	-,015	-,908	,364
CM âgé de 60 ans et plus	-,372	,187	-,041	-1,992	,046
CM indépendant	-,301	,210	-,032	-1,438	,151
CM employeur	-,707	,441	-,023	-1,603	,109
CM du groupe professionnel 0	-,785	,651	-,019	-1,206	,228
CM du groupe professionnel 1	,910	,631	,026	1,443	,149
CM du groupe professionnel 2	-,445	,446	-,019	-,998	,319
CM du groupe professionnel 3	-,329	,361	-,018	-,911	,362
CM du groupe professionnel 4	-,567	,266	-,036	-2,128	,033
CM du groupe professionnel 5	-,496	,281	-,035	-1,763	,078
CM du groupe professionnel 7	-,616	,302	-,034	-2,040	,041
CM du groupe professionnel 8	-,424	,372	-,019	-1,142	,254
CM du groupe professionnel 9	-,226	,290	-,016	-,782	,434
CM en chômage	-9,539E-02	,336	-,004	-,284	,776
CM inactif	-,357	,296	-,034	-1,206	,228
CM célibataire	-,484	,381	-,019	-1,270	,204
CM veuf ou divorcé	-,658	,282	-,051	-2,331	,020
CM de niveau Msid	-,126	,186	-,010	-,676	,499
CM de niveau fondamental	,202	,176	,019	1,147	,251
CM de niveau secondaire	,505	,340	,027	1,487	,137
CM de niveau supérieur	,229	,459	,010	,499	,618
Régions du sud	3,600E-02	,352	,002	,102	,919
Région Souss Massa Daraa	-,408	,308	-,027	-1,325	,185
Région Chaouia Ouardigha	,223	,337	,012	,662	,508
Région Garb Chrarra Bni H'sen	-,281	,333	-,015	-,844	,398
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,237	,308	,016	,771	,441
Région de l'oriental	-1,025	,318	-,057	-3,219	,001
Région Grand Casablanca	-,311	,274	-,022	-1,138	,255
Région Doukkala Abda	,219	,327	,012	,669	,503
Région Tadla Azilal	,240	,358	,011	,671	,502
Région Méknès Tafilalet	-,433	,310	-,025	-1,399	,162
Région Fès Boulmane	-,380	,342	-,019	-1,112	,266
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,837E-02	,351	-,001	-,052	,958
Région Tanger Tétouan	,290	,302	,018	,957	,338

a Variable dépendante : W640

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,196(a)	0,039	0,030	4,3715

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3879,739	44	88,176	4,614	0,000(a)
	Résidu	96791,903	5065	19,110		
	<b>Total</b>	<b>100671,642</b>	<b>5109</b>			

**b Variable dépendante : W640**

**Tableau 75 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	8,847	1,183		7,479	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,167	,118	-,025	-1,417	,157
Milieu rural	-1,600	,257	-,115	-6,217	,000
Vulnérabilité	-1,572	,232	-,110	-6,767	,000
Province BAJ	-,679	,280	-,042	-2,425	,015
CM de sexe féminin	-,477	,398	-,026	-1,199	,230
Ménage de 1 à 2 membres	-,370	,364	-,016	-1,014	,310
Ménage de 3 à 4 membres	-,692	,259	-,042	-2,667	,008
Ménage de 7 à 8 membres	1,899E-02	,263	,001	,072	,943
Ménage de 9 membres et plus	,524	,297	,028	1,767	,077
CM âgé de moins de 34 ans	-1,353E-02	,324	-,001	-,042	,967
CM âgé de 45 à 59 ans	2,136E-02	,264	,001	,081	,935
CM âgé de 60 ans et plus	,839	,277	,059	3,024	,003
CM indépendant	3,572E-02	,311	,002	,115	,909
CM employeur	1,532	,655	,033	2,338	,019
CM du groupe professionnel 0	-,309	,967	-,005	-,320	,749
CM du groupe professionnel 1	,264	,937	,005	,282	,778
CM du groupe professionnel 2	,810	,663	,023	1,222	,222
CM du groupe professionnel 3	,446	,537	,016	,830	,406
CM du groupe professionnel 4	-7,926E-02	,396	-,003	-,200	,841
CM du groupe professionnel 5	,309	,418	,014	,741	,459
CM du groupe professionnel 7	,412	,449	,015	,920	,358
1 CM du groupe professionnel 8	,292	,552	,009	,528	,597
CM du groupe professionnel 9	,766	,430	,034	1,781	,075
CM en chômage	,627	,498	,017	1,259	,208
CM inactif	1,732	,440	,108	3,933	,000
CM célibataire	,717	,566	,018	1,267	,205
CM veuf ou divorcé	,546	,420	,027	1,301	,193
CM de niveau Msid	-,175	,276	-,009	-,634	,526
CM de niveau fondamental	,794	,262	,048	3,033	,002
CM de niveau secondaire	,294	,505	,010	,583	,560
CM de niveau supérieur	,176	,681	,005	,258	,796
Régions du sud	-2,761	,523	-,085	-5,277	,000
Région Souss Massa Daraa	-2,384	,458	-,102	-5,208	,000
Région Chaouia Ouardigha	-,421	,501	-,014	-,840	,401
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,393	,495	-,013	-,793	,428
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-1,349	,458	-,059	-2,948	,003
Région de l'oriental	-1,038	,473	-,037	-2,194	,028
Région Grand Casablanca	1,331	,407	,061	3,273	,001
Région Doukkala Abda	-,665	,485	-,024	-1,370	,171
Région Tadla Azilal	-1,820	,531	-,056	-3,426	,001
Région Méknès Tafilalet	-2,037	,460	-,077	-4,426	,000
Région Fès Boulmane	-1,360	,508	-,044	-2,679	,007
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,689	,522	-,024	-1,320	,187
Région Tanger Tétouan	-2,308	,449	-,092	-5,138	,000

a Variable dépendante : W650

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,328(a)	0,107	0,100	6,4945

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	25669,423	44	583,396	13,831	0,000(a)
	Résidu	213637,199	5065	42,179		
	<b>Total</b>	<b>239306,622</b>	<b>5109</b>			

*b* Variable dépendante : W650

**Tableau 76 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	,817	,966		,846	,398
Logarithme du revenu annuel moyen	,566	,096	,102	5,883	,000
Milieu rural	,158	,210	,014	,752	,452
Vulnérabilité	-1,904	,190	-,161	-10,039	,000
Province BAJ	-1,082	,228	-,082	-4,736	,000
CM de sexe féminin	-,170	,325	-,011	-,523	,601
Ménage de 1 à 2 membres	-2,309	,298	-,122	-7,760	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,839	,212	-,062	-3,961	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,474	,215	,035	2,204	,028
Ménage de 9 membres et plus	1,200	,242	,078	4,950	,000
CM âgé de moins de 34 ans	7,824E-02	,265	,005	,296	,767
CM âgé de 45 à 59 ans	4,370E-02	,215	,003	,203	,839
CM âgé de 60 ans et plus	,380	,227	,033	1,679	,093
CM indépendant	-,340	,254	-,029	-1,338	,181
CM employeur	,524	,535	,014	,980	,327
CM du groupe professionnel 0	2,259	,789	,044	2,862	,004
CM du groupe professionnel 1	-6,768E-02	,765	-,002	-,088	,930
CM du groupe professionnel 2	,198	,542	,007	,366	,714
CM du groupe professionnel 3	,769	,438	,033	1,755	,079
CM du groupe professionnel 4	,898	,323	,045	2,779	,005
CM du groupe professionnel 5	,660	,341	,037	1,936	,053
CM du groupe professionnel 7	,435	,366	,019	1,188	,235
CM du groupe professionnel 8	-,443	,451	-,016	-,982	,326
CM du groupe professionnel 9	-,259	,351	-,014	-,737	,461
CM en chômage	,295	,407	,010	,725	,469
CM inactif	-5,713E-02	,360	-,004	-,159	,874
CM célibataire	,862	,462	,027	1,866	,062
CM veuf ou divorcé	,368	,343	,022	1,074	,283
CM de niveau Msid	-7,679E-02	,226	-,005	-,340	,734
CM de niveau fondamental	,135	,214	,010	,634	,526
CM de niveau secondaire	,523	,412	,022	1,268	,205
CM de niveau supérieur	2,642	,556	,088	4,749	,000
Régions du sud	-,376	,427	-,014	-,881	,378
Région Souss Massa Daraa	,119	,374	,006	,319	,750
Région Chaouia Ouardigha	-,208	,409	-,009	-,508	,611
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,103	,404	-,004	-,254	,800
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,368	,374	,020	,986	,324
Région de l'oriental	-,587	,386	-,026	-1,519	,129
Région Grand Casablanca	1,747	,332	,098	5,262	,000
Région Doukkala Abda	,376	,396	,017	,950	,342
Région Tadla Azilal	-,531	,434	-,020	-1,224	,221
Région Méknès Tafilalet	-,312	,376	-,014	-,830	,406
Région Fès Boulmane	-1,327	,415	-,051	-3,200	,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,298	,426	-,012	-,699	,484
Région Tanger Tétouan	-1,262	,367	-,061	-3,440	,001

a Variable dépendante : W660



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,358(a)	0,128	0,120	5,3036

ANOVA(b)					
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1 Régression	20901,746	44	475,040	16,888	0,000(a)
1 Résidu	142470,514	5065	28,128		
<b>Total</b>	<b>163372,260</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W660*

**Tableau 77 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en culture et loisir**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-,599	,727		-,824	,410
Logarithme du revenu annuel moyen	,487	,072	,111	6,726	,000
Milieu rural	-,658	,158	-,073	-4,159	,000
Vulnérabilité	-,224	,143	-,024	-1,572	,116
Province BAJ	-,141	,172	-,013	-,822	,411
CM de sexe féminin	1,133	,244	,095	4,634	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-2,140	,224	-,143	-9,556	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,768	,159	-,072	-4,822	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,238	,162	,022	1,473	,141
Ménage de 9 membres et plus	,484	,182	,040	2,653	,008
CM âgé de moins de 34 ans	-,555	,199	-,041	-2,788	,005
CM âgé de 45 à 59 ans	,396	,162	,038	2,442	,015
CM âgé de 60 ans et plus	-,209	,170	-,023	-1,227	,220
CM indépendant	-,309	,191	-,033	-1,618	,106
CM employeur	,833	,403	,027	2,069	,039
CM du groupe professionnel 0	3,176	,594	,078	5,346	,000
CM du groupe professionnel 1	2,251	,576	,063	3,907	,000
CM du groupe professionnel 2	1,559	,408	,067	3,825	,000
CM du groupe professionnel 3	,761	,330	,041	2,307	,021
CM du groupe professionnel 4	,450	,243	,029	1,849	,064
CM du groupe professionnel 5	,277	,257	,019	1,079	,281
CM du groupe professionnel 7	,184	,276	,010	,666	,505
1 CM du groupe professionnel 8	,376	,339	,017	1,108	,268
CM du groupe professionnel 9	,101	,264	,007	,381	,703
CM en chômage	,188	,306	,008	,614	,539
CM inactif	-,253	,271	-,024	-,935	,350
CM célibataire	-,639	,348	-,025	-1,838	,066
CM veuf ou divorcé	-,450	,258	-,034	-1,745	,081
CM de niveau Msid	,422	,170	,034	2,487	,013
CM de niveau fondamental	,438	,161	,041	2,726	,006
CM de niveau secondaire	2,578	,310	,135	8,310	,000
CM de niveau supérieur	3,468	,419	,146	8,285	,000
Régions du sud	,112	,322	,005	,350	,727
Région Souss Massa Daraa	-,691	,281	-,045	-2,456	,014
Région Chaouia Ouardigha	-,652	,308	-,034	-2,121	,034
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,613	,304	-,032	-2,015	,044
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,734	,281	-,049	-2,609	,009
Région de l'oriental	-1,336	,291	-,073	-4,594	,000
Région Grand Casablanca	,477	,250	,034	1,909	,056
Région Doukkala Abda	-,685	,298	-,038	-2,297	,022
Région Tadla Azilal	-,194	,326	-,009	-,594	,552
Région Méknès Tafilalet	-,209	,283	-,012	-,740	,460
Région Fès Boulmane	-,996	,312	-,049	-3,191	,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,564	,321	-,029	-1,758	,079
Région Tanger Tétouan	-1,338	,276	-,082	-4,848	,000

a Variable dépendante : W670

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,462(a)	0,213	0,206	3,9906

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	21863,142	44	496,890	31,201	0,000(a)
	Résidu	80661,233	5065	15,925		
	<b>Total</b>	<b>102524,375</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W670*

**Tableau 78 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres biens et services**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-,428	,957		-,448	,654
Logarithme du revenu annuel moyen	,416	,095	,078	4,367	,000
Milieu rural	,461	,208	,042	2,214	,027
Vulnérabilité	-1,712	,188	-,150	-9,115	,000
Province BAJ	,387	,226	,030	1,710	,087
CM de sexe féminin	5,575E-02	,322	,004	,173	,862
Ménage de 1 à 2 membres	-1,710	,295	-,094	-5,800	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-1,082	,210	-,084	-5,158	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,347	,213	,026	1,628	,104
Ménage de 9 membres et plus	1,003	,240	,068	4,180	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,785	,262	,048	2,994	,003
CM âgé de 45 à 59 ans	-,142	,213	-,011	-,664	,507
CM âgé de 60 ans et plus	,176	,224	,016	,783	,434
CM indépendant	-,320	,252	-,028	-1,272	,203
CM employeur	-1,064	,530	-,029	-2,008	,045
CM du groupe professionnel 0	,133	,782	,003	,170	,865
CM du groupe professionnel 1	1,033	,758	,024	1,362	,173
CM du groupe professionnel 2	,385	,536	,014	,717	,473
CM du groupe professionnel 3	,886	,434	,039	2,041	,041
CM du groupe professionnel 4	,311	,320	,016	,971	,331
CM du groupe professionnel 5	-,280	,338	-,016	-,829	,407
CM du groupe professionnel 7	,348	,363	,016	,959	,338
CM du groupe professionnel 8	-,316	,447	-,012	-,708	,479
CM du groupe professionnel 9	-,437	,348	-,025	-1,256	,209
CM en chômage	-5,610E-02	,403	-,002	-,139	,889
CM inactif	-,406	,356	-,032	-1,139	,255
CM célibataire	-,971	,458	-,031	-2,121	,034
CM veuf ou divorcé	,344	,339	,022	1,014	,310
CM de niveau Msid	,298	,223	,020	1,332	,183
CM de niveau fondamental	,717	,212	,055	3,387	,001
CM de niveau secondaire	,998	,408	,043	2,445	,015
CM de niveau supérieur	2,120	,551	,074	3,848	,000
Régions du sud	-1,395E-02	,423	-,001	-,033	,974
Région Souss Massa Daraa	-,237	,370	-,013	-,639	,523
Région Chaouia Ouardigha	-,134	,405	-,006	-,330	,742
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,761	,400	-,032	-1,900	,058
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-1,281	,370	-,071	-3,462	,001
Région de l'oriental	-,446	,383	-,020	-1,167	,243
Région Grand Casablanca	9,019E-02	,329	,005	,274	,784
Région Doukkala Abda	-,532	,393	-,024	-1,356	,175
Région Tadla Azilal	4,853E-03	,430	,000	,011	,991
Région Méknès Tafilalet	-1,084E-02	,372	-,001	-,029	,977
Région Fès Boulmane	-,816	,411	-,033	-1,988	,047
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,236	,422	-,053	-2,930	,003
Région Tanger Tétouan	-,104	,363	-,005	-,287	,774

a Variable dépendante : W680

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,276(a)	0,076	0,068	5,2526

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	11509,750	44	261,585	9,481	0,000(a)
	Résidu	139740,613	5065	27,589		
	<b>Total</b>	<b>151250,364</b>	<b>5109</b>			

**b Variable dépendante : W680**

**Tableau 79 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services non destinés à la consommation**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,600	,681		-2,349	,019
Logarithme du revenu annuel moyen	,384	,068	,100	5,662	,000
Milieu rural	,130	,148	,016	,879	,380
Vulnérabilité	-,200	,134	-,024	-1,494	,135
Province BAJ	,245	,161	,027	1,524	,128
CM de sexe féminin	-,314	,229	-,030	-1,372	,170
Ménage de 1 à 2 membres	,627	,210	,048	2,988	,003
Ménage de 3 à 4 membres	5,240E-02	,149	,006	,351	,726
Ménage de 7 à 8 membres	-6,160E-02	,152	-,006	-,406	,685
Ménage de 9 membres et plus	-3,771E-02	,171	-,004	-,221	,825
CM âgé de moins de 34 ans	,265	,187	,022	1,422	,155
CM âgé de 45 à 59 ans	-,121	,152	-,013	-,798	,425
CM âgé de 60 ans et plus	-,357	,160	-,044	-2,235	,025
CM indépendant	,200	,179	,024	1,118	,264
CM employeur	,870	,377	,033	2,307	,021
CM du groupe professionnel 0	1,752	,557	,049	3,149	,002
CM du groupe professionnel 1	1,523	,540	,049	2,823	,005
CM du groupe professionnel 2	,405	,382	,020	1,061	,289
CM du groupe professionnel 3	,543	,309	,033	1,758	,079
CM du groupe professionnel 4	-7,373E-02	,228	-,005	-,324	,746
CM du groupe professionnel 5	-,217	,240	-,017	-,902	,367
CM du groupe professionnel 7	-,137	,258	-,009	-,531	,595
1 CM du groupe professionnel 8	-1,810E-03	,318	,000	-,006	,995
CM du groupe professionnel 9	-,366	,248	-,029	-1,479	,139
CM en chômage	-,508	,287	-,025	-1,772	,077
CM inactif	-,320	,253	-,035	-1,264	,206
CM célibataire	,556	,326	,025	1,706	,088
CM veuf ou divorcé	-,156	,242	-,014	-,646	,519
CM de niveau Msid	,240	,159	,022	1,508	,132
CM de niveau fondamental	-,104	,151	-,011	-,693	,488
CM de niveau secondaire	,191	,291	,011	,658	,510
CM de niveau supérieur	,463	,392	,022	1,180	,238
Régions du sud	2,238	,301	,120	7,430	,000
Région Souss Massa Daraa	1,443	,263	,107	5,475	,000
Région Chaouïa Ouardigha	-,382	,288	-,023	-1,327	,185
Région Garb Chrarda Bni H'sen	-,187	,285	-,011	-,657	,511
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,833	,263	-,064	-3,161	,002
Région de l'oriental	-,671	,272	-,042	-2,465	,014
Région Grand Casablanca	-9,964E-02	,234	-,008	-,426	,670
Région Doukkala Abda	-,485	,279	-,031	-1,734	,083
Région Tadla Azilal	-8,087E-02	,306	-,004	-,264	,791
Région Méknès Tafilalet	-,490	,265	-,032	-1,851	,064
Région Fès Boulmane	-,780	,292	-,044	-2,670	,008
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,415	,300	-,025	-1,382	,167
Région Tanger Tétouan	-,503	,259	-,035	-1,944	,052

a Variable dépendante : W690

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,318(a)	0,101	0,093	3,7385

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	7949,072	44	180,661	12,926	0,000(a)
	Résidu	70789,961	5065	13,976		
	<b>Total</b>	<b>78739,033</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W690*

**Tableau 80 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en céréales et produits en base de céréales**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	17,780	1,109		16,035	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-1,008	,110	-,137	-9,120	,000
Milieu rural	3,648	,241	,240	15,123	,000
Vulnérabilité	3,524	,218	,224	16,191	,000
Province BAJ	,763	,262	,043	2,908	,004
CM de sexe féminin	,113	,373	,006	,302	,763
Ménage de 1 à 2 membres	,513	,342	,020	1,502	,133
Ménage de 3 à 4 membres	,833	,243	,047	3,426	,001
Ménage de 7 à 8 membres	,103	,247	,006	,419	,675
Ménage de 9 membres et plus	-,825	,278	-,040	-2,966	,003
CM âgé de moins de 34 ans	-,120	,304	-,005	-,394	,693
CM âgé de 45 à 59 ans	,500	,247	,028	2,020	,043
CM âgé de 60 ans et plus	,393	,260	,025	1,511	,131
CM indépendant	6,432E-02	,292	,004	,220	,826
CM employeur	-1,093	,614	-,021	-1,779	,075
CM du groupe professionnel 0	-2,913	,906	-,042	-3,215	,001
CM du groupe professionnel 1	-2,816	,879	-,047	-3,205	,001
CM du groupe professionnel 2	-2,067	,622	-,053	-3,324	,001
CM du groupe professionnel 3	-1,636	,503	-,053	-3,253	,001
CM du groupe professionnel 4	-2,341	,371	-,089	-6,313	,000
CM du groupe professionnel 5	-1,244	,391	-,052	-3,178	,001
CM du groupe professionnel 7	-,828	,420	-,027	-1,969	,049
1 CM du groupe professionnel 8	-2,314	,518	-,063	-4,470	,000
CM du groupe professionnel 9	-,982	,403	-,040	-2,435	,015
CM en chômage	-1,432	,467	-,036	-3,066	,002
CM inactif	-1,984	,413	-,113	-4,806	,000
CM célibataire	-,344	,531	-,008	-,648	,517
CM veuf ou divorcé	-,399	,393	-,018	-1,014	,311
CM de niveau Msid	-7,859E-02	,259	-,004	-,303	,762
CM de niveau fondamental	-,750	,245	-,042	-3,059	,002
CM de niveau secondaire	-1,500	,473	-,047	-3,169	,002
CM de niveau supérieur	-1,958	,639	-,049	-3,066	,002
Régions du sud	-8,431E-02	,490	-,002	-,172	,864
Région Souss Massa Daraa	-,458	,429	-,018	-1,068	,286
Région Chaouia Ouardigha	2,924	,469	,091	6,230	,000
Région Garb Chrarra Bni H'sen	,881	,464	,027	1,897	,058
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,410	,429	,056	3,287	,001
Région de l'oriental	-,712	,444	-,023	-1,605	,109
Région Grand Casablanca	,334	,381	,014	,877	,381
Région Doukkala Abda	1,300	,455	,043	2,856	,004
Région Tadla Azilal	,242	,498	,007	,486	,627
Région Méknès Tafilalet	-,497	,431	-,017	-1,153	,249
Région Fès Boulmane	1,562	,476	,046	3,282	,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,200	,489	-,006	-,409	,682
Région Tanger Tétouan	1,215	,421	,044	2,886	,004

a Variable dépendante : W01



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,590(a)	0,348	0,343	6,0877

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	100407,918	44	2281,998	61,576	0,000(a)
	Résidu	187707,194	5065	37,060		
	<b>Total</b>	288115,112	5109			

*b Variable dépendante : W01*

**Tableau 81 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en lait et produits laitiers**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	2,365	,447		5,296	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	7,305E-02	,045	,029	1,641	,101
Milieu rural	-,436	,097	-,084	-4,489	,000
Vulnérabilité	-,305	,088	-,057	-3,482	,001
Province BAJ	3,826E-02	,106	,006	,362	,717
CM de sexe féminin	,206	,150	,030	1,369	,171
Ménage de 1 à 2 membres	-5,356E-03	,138	-,001	-,039	,969
Ménage de 3 à 4 membres	,239	,098	,039	2,439	,015
Ménage de 7 à 8 membres	3,453E-02	,099	,006	,347	,728
Ménage de 9 membres et plus	9,467E-02	,112	,013	,845	,398
CM âgé de moins de 34 ans	-9,291E-02	,122	-,012	-,759	,448
CM âgé de 45 à 59 ans	-,221	,100	-,037	-2,218	,027
CM âgé de 60 ans et plus	-5,201E-02	,105	-,010	-,497	,620
CM indépendant	-2,137E-02	,118	-,004	-,182	,856
CM employeur	-,130	,247	-,007	-,525	,600
CM du groupe professionnel 0	-,188	,365	-,008	-,516	,606
CM du groupe professionnel 1	-,217	,354	-,011	-,613	,540
CM du groupe professionnel 2	,104	,250	,008	,416	,677
CM du groupe professionnel 3	,178	,203	,017	,877	,381
CM du groupe professionnel 4	-,165	,149	-,018	-1,104	,270
CM du groupe professionnel 5	-6,727E-02	,158	-,008	-,427	,670
CM du groupe professionnel 7	-,533	,169	-,051	-3,147	,002
CM du groupe professionnel 8	-,277	,209	-,022	-1,330	,184
CM du groupe professionnel 9	-,182	,162	-,022	-1,120	,263
CM en chômage	-,172	,188	-,013	-,912	,362
CM inactif	-,202	,166	-,034	-1,217	,224
CM célibataire	-,401	,214	-,027	-1,874	,061
CM veuf ou divorcé	7,027E-02	,158	,009	,444	,657
CM de niveau Msid	,189	,104	,026	1,807	,071
CM de niveau fondamental	,251	,099	,041	2,538	,011
CM de niveau secondaire	,523	,191	,048	2,744	,006
CM de niveau supérieur	,253	,257	,019	,984	,325
Régions du sud	1,189	,198	,097	6,018	,000
Région Souss Massa Daraa	1,428	,173	,161	8,263	,000
Région Chaouia Ouardigha	,291	,189	,027	1,542	,123
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,510	,187	-,046	-2,726	,006
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-8,263E-02	,173	-,010	-,478	,632
Région de l'oriental	,498	,179	,048	2,788	,005
Région Grand Casablanca	8,444E-02	,153	,010	,550	,582
Région Doukkala Abda	-,597	,183	-,058	-3,257	,001
Région Tadla Azilal	-,676	,201	-,055	-3,371	,001
Région Méknès Tafilalet	,379	,174	,038	2,183	,029
Région Fès Boulmane	,303	,192	,026	1,582	,114
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,180	,197	-,016	-,913	,361
Région Tanger Tétouan	1,234	,170	,131	7,275	,000

a Variable dépendante : W02

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,321(a)	0,103	0,095	2,4522

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3501,710	44	79,584	13,234	0,000(a)
	Résidu	30458,319	5065	6,013		
	<b>Total</b>	<b>33960,029</b>	<b>5109</b>			

**b Variable dépendante : W02**

**Tableau 82 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en corps gras**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	4,471	,506		8,843	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,140	,050	-,044	-2,786	,005
Milieu rural	1,926	,110	,293	17,511	,000
Vulnérabilité	,397	,099	,058	3,998	,000
Province BAJ	,868	,120	,114	7,255	,000
CM de sexe féminin	,180	,170	,021	1,058	,290
Ménage de 1 à 2 membres	,299	,156	,028	1,917	,055
Ménage de 3 à 4 membres	-1,862E-02	,111	-,002	-,168	,867
Ménage de 7 à 8 membres	-3,898E-03	,113	,000	-,035	,972
Ménage de 9 membres et plus	-,281	,127	-,032	-2,216	,027
CM âgé de moins de 34 ans	-,277	,138	-,028	-2,000	,046
CM âgé de 45 à 59 ans	4,581E-02	,113	,006	,406	,685
CM âgé de 60 ans et plus	-4,758E-02	,119	-,007	-,401	,688
CM indépendant	-2,067E-02	,133	-,003	-,155	,877
CM employeur	-2,531E-03	,280	,000	-,009	,993
CM du groupe professionnel 0	-1,121	,413	-,038	-2,713	,007
CM du groupe professionnel 1	-1,271	,401	-,049	-3,173	,002
CM du groupe professionnel 2	-,907	,283	-,054	-3,199	,001
CM du groupe professionnel 3	-,586	,229	-,044	-2,556	,011
CM du groupe professionnel 4	-,778	,169	-,068	-4,598	,000
CM du groupe professionnel 5	-,716	,178	-,069	-4,013	,000
CM du groupe professionnel 7	-,456	,192	-,035	-2,377	,018
CM du groupe professionnel 8	-,669	,236	-,042	-2,836	,005
CM du groupe professionnel 9	-,559	,184	-,053	-3,039	,002
CM en chômage	-,139	,213	-,008	-,652	,514
CM inactif	-,583	,188	-,077	-3,095	,002
CM célibataire	-,214	,242	-,012	-,884	,377
CM veuf ou divorcé	-,289	,179	-,030	-1,614	,107
CM de niveau Msid	,234	,118	,026	1,983	,047
CM de niveau fondamental	-,111	,112	-,014	-,996	,319
CM de niveau secondaire	-,379	,216	-,027	-1,755	,079
CM de niveau supérieur	-,347	,291	-,020	-1,192	,233
Régions du sud	-7,189E-02	,224	-,005	-,321	,748
Région Souss Massa Daraa	,461	,196	,041	2,355	,019
Région Chaouia Ouardigha	-,873	,214	-,063	-4,080	,000
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,782	,212	-,056	-3,696	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,211	,196	,020	1,080	,280
Région de l'oriental	,586	,202	,044	2,898	,004
Région Grand Casablanca	-,315	,174	-,031	-1,815	,070
Région Doukkala Abda	-1,448	,207	-,111	-6,979	,000
Région Tadla Azilal	,307	,227	,020	1,353	,176
Région Méknès Tafilalet	6,393E-02	,197	,005	,325	,745
Région Fès Boulmane	1,310	,217	,089	6,040	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	,733	,223	,053	3,287	,001
Région Tanger Tétouan	1,685	,192	,142	8,777	,000

*a Variable dépendante : W03*

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,525(a)	0,275	0,269	2,7758

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	14820,912	44	336,839	43,717	0,000(a)
	Résidu	39025,337	5065	7,705		
	<b>Total</b>	<b>53846,249</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W03*

**Tableau 83 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en viande**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	5,840	1,194		4,893	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	,527	,119	,078	4,433	,000
Milieu rural	1,783	,260	,128	6,868	,000
Vulnérabilité	-1,707	,234	-,119	-7,284	,000
Province BAJ	,584	,282	,036	2,069	,039
CM de sexe féminin	-,352	,401	-,019	-,876	,381
Ménage de 1 à 2 membres	-1,733	,368	-,076	-4,712	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,169	,262	-,010	-,648	,517
Ménage de 7 à 8 membres	2,785E-02	,266	,002	,105	,917
Ménage de 9 membres et plus	,863	,299	,046	2,880	,004
CM âgé de moins de 34 ans	-,344	,327	-,017	-1,052	,293
CM âgé de 45 à 59 ans	,533	,266	,033	2,001	,045
CM âgé de 60 ans et plus	,603	,280	,042	2,153	,031
CM indépendant	,790	,314	,055	2,515	,012
CM employeur	,161	,661	,003	,243	,808
CM du groupe professionnel 0	-,532	,975	-,008	-,545	,586
CM du groupe professionnel 1	-5,919E-02	,946	-,001	-,063	,950
CM du groupe professionnel 2	,127	,669	,004	,190	,850
CM du groupe professionnel 3	,407	,541	,014	,751	,453
CM du groupe professionnel 4	,618	,399	,026	1,547	,122
CM du groupe professionnel 5	,375	,421	,017	,890	,373
CM du groupe professionnel 7	-,573	,453	-,021	-1,265	,206
CM du groupe professionnel 8	,640	,557	,019	1,149	,251
CM du groupe professionnel 9	-6,278E-02	,434	-,003	-,145	,885
CM en chômage	-,116	,503	-,003	-,230	,818
CM inactif	,601	,444	,037	1,352	,176
CM célibataire	-,515	,571	-,013	-,902	,367
CM veuf ou divorcé	-,406	,423	-,020	-,958	,338
CM de niveau Msid	,332	,279	,017	1,190	,234
CM de niveau fondamental	-,206	,264	-,013	-,779	,436
CM de niveau secondaire	-,722	,509	-,025	-1,418	,156
CM de niveau supérieur	-1,022	,687	-,028	-1,487	,137
Régions du sud	1,074	,528	,033	2,033	,042
Région Souss Massa Daraa	,388	,462	,016	,840	,401
Région Chaouia Ouardigha	-2,226	,505	-,076	-4,406	,000
Région Garb Chrarada Bni H'sen	2,324	,500	,078	4,652	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,286	,462	-,013	-,619	,536
Région de l'oriental	,235	,477	,008	,492	,623
Région Grand Casablanca	-,320	,410	-,015	-,780	,435
Région Doukkala Abda	8,563E-02	,490	,003	,175	,861
Région Tadla Azilal	2,025	,536	,062	3,778	,000
Région Méknès Tafilalet	,898	,464	,034	1,933	,053
Région Fès Boulmane	,373	,512	,012	,728	,467
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,508	,527	-,051	-2,864	,004
Région Tanger Tétouan	-3,645	,453	-,145	-8,041	,000

a Variable dépendante : W04

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,312(a)	0,097	0,089	6,5531

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	23376,062	44	531,274	12,371	0,000(a)
	Résidu	217509,843	5065	42,944		
	<b>Total</b>	<b>240885,905</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W04*

**Tableau 84 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en poissons**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	,697	,278		2,505	,012
Logarithme du revenu annuel moyen	4,330E-02	,028	,027	1,561	,119
Milieu rural	-,111	,061	-,034	-1,826	,068
Vulnérabilité	-1,973E-03	,055	-,001	-,036	,971
Province BAJ	-2,323E-02	,066	-,006	-,353	,724
CM de sexe féminin	-,144	,094	-,033	-1,537	,124
Ménage de 1 à 2 membres	1,121E-02	,086	,002	,131	,896
Ménage de 3 à 4 membres	6,669E-02	,061	,017	1,093	,275
Ménage de 7 à 8 membres	-6,470E-02	,062	-,016	-1,044	,297
Ménage de 9 membres et plus	-5,961E-02	,070	-,013	-,853	,394
CM âgé de moins de 34 ans	-,105	,076	-,021	-1,377	,169
CM âgé de 45 à 59 ans	-,101	,062	-,027	-1,629	,103
CM âgé de 60 ans et plus	-6,059E-02	,065	-,018	-,928	,353
CM indépendant	-4,913E-02	,073	-,014	-,670	,503
CM employeur	6,280E-02	,154	,006	,407	,684
CM du groupe professionnel 0	,182	,228	,012	,801	,423
CM du groupe professionnel 1	-5,775E-03	,221	,000	-,026	,979
CM du groupe professionnel 2	-2,009E-02	,156	-,002	-,129	,898
CM du groupe professionnel 3	6,699E-02	,126	,010	,531	,596
CM du groupe professionnel 4	,192	,093	,034	2,057	,040
CM du groupe professionnel 5	,165	,098	,032	1,683	,092
CM du groupe professionnel 7	3,643E-02	,106	,006	,345	,730
CM du groupe professionnel 8	,150	,130	,019	1,151	,250
CM du groupe professionnel 9	3,691E-02	,101	,007	,365	,715
CM en chômage	-2,386E-02	,117	-,003	-,203	,839
CM inactif	4,309E-02	,104	,011	,416	,678
CM célibataire	9,026E-02	,133	,010	,678	,498
CM veuf ou divorcé	,102	,099	,021	1,030	,303
CM de niveau Msid	2,200E-02	,065	,005	,338	,735
CM de niveau fondamental	,120	,062	,031	1,951	,051
CM de niveau secondaire	,336	,119	,048	2,825	,005
CM de niveau supérieur	,249	,160	,029	1,555	,120
Régions du sud	,269	,123	,035	2,182	,029
Région Souss Massa Daraa	-4,740E-02	,108	-,009	-,440	,660
Région Chaouia Ouardigha	8,975E-02	,118	,013	,762	,446
Région Garb Chrarra Bni H'sen	-,549	,117	-,078	-4,712	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,274	,108	-,051	-2,541	,011
Région de l'oriental	,507	,111	,077	4,550	,000
Région Grand Casablanca	,115	,096	,022	1,207	,228
Région Doukkala Abda	-,175	,114	-,027	-1,531	,126
Région Tadla Azilal	-,537	,125	-,070	-4,298	,000
Région Méknès Tafilalet	-,187	,108	-,030	-1,726	,084
Région Fès Boulmane	-,195	,119	-,026	-1,634	,102
Région Taza Taounate Al Hoceima	,683	,123	,099	5,563	,000
Région Tanger Tétouan	1,551	,106	,260	14,665	,000

a Variable dépendante : W05



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,351(a)	0,123	0,115	1,5285

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	1660,205	44	37,732	16,151	0,000(a)
	Résidu	11832,762	5065	2,336		
	<b>Total</b>	<b>13492,967</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W05*

**Tableau 85 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes frais**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	7,508	,491		15,296	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,349	,049	-,120	-7,142	,000
Milieu rural	1,093	,107	,181	10,234	,000
Vulnérabilité	,808	,096	,129	8,389	,000
Province BAJ	-,406	,116	-,058	-3,497	,000
CM de sexe féminin	-,426	,165	-,054	-2,581	,010
Ménage de 1 à 2 membres	-5,017E-02	,151	-,005	-,332	,740
Ménage de 3 à 4 membres	-1,710E-02	,108	-,002	-,159	,874
Ménage de 7 à 8 membres	-,140	,109	-,019	-1,284	,199
Ménage de 9 membres et plus	-,421	,123	-,052	-3,420	,001
CM âgé de moins de 34 ans	,139	,134	,015	1,034	,301
CM âgé de 45 à 59 ans	2,414E-02	,109	,003	,221	,825
CM âgé de 60 ans et plus	-6,529E-02	,115	-,011	-,567	,571
CM indépendant	,137	,129	,022	1,058	,290
CM employeur	-,336	,272	-,017	-1,235	,217
CM du groupe professionnel 0	-,638	,401	-,023	-1,590	,112
CM du groupe professionnel 1	-,423	,389	-,018	-1,087	,277
CM du groupe professionnel 2	-,123	,275	-,008	-,448	,654
CM du groupe professionnel 3	4,066E-02	,223	,003	,183	,855
CM du groupe professionnel 4	-8,585E-02	,164	-,008	-,523	,601
CM du groupe professionnel 5	-9,464E-03	,173	-,001	-,055	,956
CM du groupe professionnel 7	-3,378E-02	,186	-,003	-,182	,856
CM du groupe professionnel 8	,104	,229	,007	,454	,650
CM du groupe professionnel 9	,452	,178	,047	2,531	,011
CM en chômage	,158	,207	,010	,765	,444
CM inactif	,190	,183	,027	1,040	,298
CM célibataire	-,171	,235	-,010	-,726	,468
CM veuf ou divorcé	,330	,174	,038	1,898	,058
CM de niveau Msid	-,134	,115	-,016	-1,171	,242
CM de niveau fondamental	-,297	,109	-,042	-2,736	,006
CM de niveau secondaire	-,526	,209	-,041	-2,510	,012
CM de niveau supérieur	-,922	,283	-,058	-3,264	,001
Régions du sud	-1,145	,217	-,081	-5,275	,000
Région Souss Massa Daraa	-1,110	,190	-,109	-5,844	,000
Région Chaouia Ouardigha	,103	,208	,008	,496	,620
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,220	,205	-,017	-1,069	,285
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-9,501E-02	,190	-,010	-,500	,617
Région de l'oriental	1,330	,196	,110	6,773	,000
Région Grand Casablanca	,200	,169	,021	1,187	,235
Région Doukkala Abda	-,693	,201	-,058	-3,440	,001
Région Tadla Azilal	-,225	,220	-,016	-1,020	,308
Région Méknès Tafilalet	,661	,191	,057	3,461	,001
Région Fès Boulmane	,327	,211	,024	1,553	,121
Région Taza Taounate Al Hoceima	,911	,216	,072	4,207	,000
Région Tanger Tétouan	,406	,186	,037	2,180	,029

a Variable dépendante : W06

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,436(a)	0,190	0,183	2,6946

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	8634,171	44	196,231	27,025	0,000(a)
	Résidu	36777,653	5065	7,261		
	<b>Total</b>	45411,825	5109			

*b Variable dépendante : W06*

**Tableau 86 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes secs et conserves**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	2,172	,298		7,290	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-7,846E-02	,030	-,045	-2,643	,008
Milieu rural	,294	,065	,082	4,542	,000
Vulnérabilité	,285	,058	,077	4,878	,000
Province BAJ	-,132	,070	-,032	-1,879	,060
CM de sexe féminin	-4,630E-02	,100	-,010	-,462	,644
Ménage de 1 à 2 membres	1,752E-02	,092	,003	,191	,849
Ménage de 3 à 4 membres	-2,185E-03	,065	-,001	-,033	,973
Ménage de 7 à 8 membres	-5,522E-02	,066	-,013	-,832	,405
Ménage de 9 membres et plus	-8,946E-03	,075	-,002	-,120	,905
CM âgé de moins de 34 ans	-7,776E-02	,082	-,015	-,953	,341
CM âgé de 45 à 59 ans	-6,341E-03	,066	-,002	-,095	,924
CM âgé de 60 ans et plus	-5,560E-02	,070	-,015	-,796	,426
CM indépendant	2,591E-02	,078	,007	,330	,741
CM employeur	-9,738E-02	,165	-,008	-,590	,555
CM du groupe professionnel 0	-,402	,243	-,025	-1,653	,098
CM du groupe professionnel 1	-,364	,236	-,026	-1,544	,123
CM du groupe professionnel 2	-,163	,167	-,018	-,976	,329
CM du groupe professionnel 3	-1,551E-02	,135	-,002	-,115	,909
CM du groupe professionnel 4	-,157	,100	-,025	-1,576	,115
CM du groupe professionnel 5	6,084E-04	,105	,000	,006	,995
CM du groupe professionnel 7	,128	,113	,018	1,131	,258
CM du groupe professionnel 8	-9,130E-02	,139	-,010	-,656	,512
CM du groupe professionnel 9	7,745E-02	,108	,013	,715	,475
CM en chômage	,256	,126	,027	2,036	,042
CM inactif	-1,978E-02	,111	-,005	-,178	,858
CM célibataire	-,124	,143	-,012	-,869	,385
CM veuf ou divorcé	-6,327E-02	,106	-,012	-,599	,549
CM de niveau Msid	-2,069E-02	,070	-,004	-,297	,766
CM de niveau fondamental	-3,532E-02	,066	-,008	-,536	,592
CM de niveau secondaire	-,221	,127	-,029	-1,735	,083
CM de niveau supérieur	-,308	,172	-,033	-1,797	,072
Régions du sud	4,480E-02	,132	,005	,340	,734
Région Souss Massa Daraa	-,300	,115	-,049	-2,603	,009
Région Chaouia Ouardigha	,396	,126	,052	3,142	,002
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,279	,125	-,036	-2,237	,025
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-5,434E-02	,115	-,009	-,472	,637
Région de l'oriental	-,246	,119	-,034	-2,065	,039
Région Grand Casablanca	-,178	,102	-,032	-1,738	,082
Région Doukkala Abda	-,502	,122	-,070	-4,104	,000
Région Tadla Azilal	-,328	,134	-,039	-2,455	,014
Région Méknès Tafilalet	-7,357E-02	,116	-,011	-,635	,526
Région Fès Boulmane	,927	,128	,114	7,254	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,198	,131	,158	9,118	,000
Région Tanger Tétouan	1,524	,113	,234	13,472	,000

a Variable dépendante : W07

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,400(a)	0,160	0,153	1,6356

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2588,438	44	58,828	21,991	0,000(a)
	Résidu	13549,139	5065	2,675		
	<b>Total</b>	<b>16137,577</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W07*

**Tableau 87 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en fruits**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,468	,376		3,907	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	6,385E-02	,037	,031	1,705	,088
Milieu rural	,141	,082	,033	1,722	,085
Vulnérabilité	-,622	,074	-,140	-8,437	,000
Province BAJ	,210	,089	,042	2,367	,018
CM de sexe féminin	,106	,126	,019	,838	,402
Ménage de 1 à 2 membres	-,286	,116	-,040	-2,473	,013
Ménage de 3 à 4 membres	1,287E-02	,082	,003	,156	,876
Ménage de 7 à 8 membres	,154	,084	,030	1,834	,067
Ménage de 9 membres et plus	,400	,094	,069	4,238	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-,136	,103	-,021	-1,323	,186
CM âgé de 45 à 59 ans	-,115	,084	-,023	-1,367	,172
CM âgé de 60 ans et plus	-,122	,088	-,028	-1,390	,165
CM indépendant	4,301E-02	,099	,010	,435	,664
CM employeur	6,531E-02	,208	,005	,314	,754
CM du groupe professionnel 0	-4,509E-02	,307	-,002	-,147	,883
CM du groupe professionnel 1	,325	,298	,019	1,090	,276
CM du groupe professionnel 2	,344	,211	,031	1,633	,102
CM du groupe professionnel 3	,215	,170	,024	1,259	,208
CM du groupe professionnel 4	8,741E-02	,126	,012	,695	,487
CM du groupe professionnel 5	-6,530E-02	,133	-,010	-,492	,623
CM du groupe professionnel 7	-,170	,143	-,020	-1,193	,233
1 CM du groupe professionnel 8	-3,187E-02	,175	-,003	-,182	,856
CM du groupe professionnel 9	-,170	,137	-,025	-1,245	,213
CM en chômage	-,146	,158	-,013	-,924	,355
CM inactif	4,162E-02	,140	,008	,297	,766
CM célibataire	-,304	,180	-,025	-1,691	,091
CM veuf ou divorcé	-,320	,133	-,051	-2,400	,016
CM de niveau Msid	1,931E-02	,088	,003	,220	,826
CM de niveau fondamental	-1,327E-02	,083	-,003	-,160	,873
CM de niveau secondaire	-3,170E-02	,160	-,003	-,198	,843
CM de niveau supérieur	,179	,216	,016	,827	,408
Régions du sud	,286	,166	,028	1,718	,086
Région Souss Massa Daraa	,509	,145	,070	3,500	,000
Région Chaouia Ouardigha	-,215	,159	-,024	-1,351	,177
Région Garb Chrarra Bni H'sen	-,194	,157	-,021	-1,235	,217
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,511	,145	-,072	-3,512	,000
Région de l'oriental	,394	,150	,045	2,618	,009
Région Grand Casablanca	-,246	,129	-,037	-1,908	,056
Région Doukkala Abda	-,361	,154	-,042	-2,340	,019
Région Tadla Azilal	4,377E-02	,169	,004	,259	,795
Région Méknès Tafilalet	,194	,146	,024	1,327	,184
Région Fès Boulmane	3,712E-03	,161	,000	,023	,982
Région Taza Taounate Al Hoceima	,661	,166	,073	3,989	,000
Région Tanger Tétouan	,656	,143	,084	4,593	,000

a Variable dépendante : W08

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,264(a)	0,070	0,061	2,0634

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	1611,585	44	36,627	8,602	0,000(a)
	Résidu	21565,586	5065	4,258		
	<b>Total</b>	<b>23177,171</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W08*

**Tableau 88 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en sucre**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	4,145	,272		15,264	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,257	,027	-,144	-9,502	,000
Milieu rural	1,161	,059	,314	19,646	,000
Vulnérabilité	,681	,053	,178	12,778	,000
Province BAJ	,269	,064	,063	4,184	,000
CM de sexe féminin	2,660E-02	,091	,005	,291	,771
Ménage de 1 à 2 membres	,543	,084	,089	6,486	,000
Ménage de 3 à 4 membres	,123	,060	,028	2,058	,040
Ménage de 7 à 8 membres	-7,175E-02	,060	-,016	-1,187	,235
Ménage de 9 membres et plus	-,245	,068	-,049	-3,601	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-4,756E-02	,074	-,009	-,639	,523
CM âgé de 45 à 59 ans	4,164E-02	,061	,010	,688	,492
CM âgé de 60 ans et plus	-3,690E-02	,064	-,010	-,580	,562
CM indépendant	-8,783E-02	,071	-,023	-1,229	,219
CM employeur	-,325	,150	-,026	-2,162	,031
CM du groupe professionnel 0	-,570	,222	-,034	-2,569	,010
CM du groupe professionnel 1	-,417	,215	-,029	-1,939	,053
CM du groupe professionnel 2	-,549	,152	-,058	-3,606	,000
CM du groupe professionnel 3	-,270	,123	-,036	-2,191	,029
CM du groupe professionnel 4	-,475	,091	-,074	-5,229	,000
CM du groupe professionnel 5	-,289	,096	-,050	-3,020	,003
CM du groupe professionnel 7	-,248	,103	-,034	-2,409	,016
CM du groupe professionnel 8	-,415	,127	-,046	-3,277	,001
CM du groupe professionnel 9	-,221	,099	-,037	-2,241	,025
CM en chômage	2,576E-04	,114	,000	,002	,998
CM inactif	-,301	,101	-,071	-2,982	,003
CM célibataire	-3,692E-03	,130	,000	-,028	,977
CM veuf ou divorcé	-,183	,096	-,034	-1,895	,058
CM de niveau Msid	-,156	,063	-,031	-2,461	,014
CM de niveau fondamental	-,377	,060	-,086	-6,272	,000
CM de niveau secondaire	-,426	,116	-,055	-3,673	,000
CM de niveau supérieur	-,468	,156	-,048	-2,995	,003
Régions du sud	,123	,120	,014	1,023	,307
Région Souss Massa Daraa	-,224	,105	-,036	-2,134	,033
Région Chaouia Ouardigha	-,500	,115	-,064	-4,351	,000
Région Garb Charda Bni H'sen	,250	,114	,032	2,197	,028
Région Marrakech Tensif Al Haouz	2,511E-02	,105	,004	,239	,811
Région de l'oriental	-,182	,109	-,025	-1,674	,094
Région Grand Casablanca	-,170	,093	-,029	-1,821	,069
Région Doukkala Abda	-7,147E-02	,111	-,010	-,641	,521
Région Tadla Azilal	,224	,122	,026	1,840	,066
Région Méknès Tafilalet	-,212	,106	-,030	-2,010	,044
Région Fès Boulmane	-5,905E-02	,117	-,007	-,507	,612
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,810	,120	-,104	-6,765	,000
Région Tanger Tétouan	-,684	,103	-,102	-6,632	,000

a Variable dépendante : W09



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,582(a)	0,338	0,332	1,4908

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5752,777	44	130,745	58,827	0,000(a)
	Résidu	11257,187	5065	2,223		
	<b>Total</b>	<b>17009,964</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W09*

**Tableau 89 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits sucrés**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-5,741E-02	,196		-293	,770
Logarithme du revenu annuel moyen	3,904E-02	,020	,036	1,998	,046
Milieu rural	-2,666E-03	,043	-,001	-,062	,950
Vulnérabilité	-,198	,038	-,086	-5,131	,000
Province BAJ	1,367E-03	,046	,001	,029	,976
CM de sexe féminin	4,622E-02	,066	,016	,701	,483
Ménage de 1 à 2 membres	-3,373E-02	,060	-,009	-558	,577
Ménage de 3 à 4 membres	-7,295E-03	,043	-,003	-,170	,865
Ménage de 7 à 8 membres	,106	,044	,040	2,438	,015
Ménage de 9 membres et plus	,129	,049	,043	2,613	,009
CM âgé de moins de 34 ans	-6,163E-02	,054	-,019	-1,147	,251
CM âgé de 45 à 59 ans	-3,655E-02	,044	-,014	-,836	,403
CM âgé de 60 ans et plus	-4,457E-02	,046	-,020	-969	,333
CM indépendant	-6,379E-02	,052	-,028	-1,236	,217
CM employeur	-9,527E-02	,109	-,013	-,877	,381
CM du groupe professionnel 0	-,168	,160	-,017	-1,045	,296
CM du groupe professionnel 1	,268	,155	,031	1,724	,085
CM du groupe professionnel 2	-,129	,110	-,023	-1,172	,241
CM du groupe professionnel 3	7,871E-03	,089	,002	,088	,929
CM du groupe professionnel 4	-4,129E-02	,066	-,011	-,629	,529
CM du groupe professionnel 5	-,101	,069	-,029	-1,461	,144
CM du groupe professionnel 7	-8,101E-02	,074	-,018	-1,089	,276
CM du groupe professionnel 8	-,123	,092	-,023	-1,339	,181
CM du groupe professionnel 9	-5,559E-02	,071	-,016	-,780	,436
CM en chômage	-5,531E-02	,083	-,010	-,669	,503
CM inactif	-,112	,073	-,044	-1,532	,126
CM célibataire	-1,002E-02	,094	-,002	-,107	,915
CM veuf ou divorcé	-,119	,070	-,037	-1,715	,086
CM de niveau Msid	2,119E-02	,046	,007	,463	,644
CM de niveau fondamental	4,392E-02	,043	,017	1,013	,311
CM de niveau secondaire	9,410E-02	,084	,020	1,124	,261
CM de niveau supérieur	,107	,113	,019	,948	,343
Régions du sud	,355	,087	,068	4,094	,000
Région Souss Massa Daraa	,437	,076	,117	5,757	,000
Région Chaouia Ouardigha	,101	,083	,022	1,221	,222
Région Garb Charda Bni H'sen	2,011E-02	,082	,004	,245	,807
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,112	,076	,031	1,482	,138
Région de l'oriental	9,166E-03	,078	,002	,117	,907
Région Grand Casablanca	,127	,067	,037	1,880	,060
Région Doukkala Abda	,102	,080	,023	1,267	,205
Région Tadla Azilal	,296	,088	,057	3,365	,001
Région Méknès Tafilalet	,221	,076	,052	2,904	,004
Région Fès Boulmane	6,516E-02	,084	,013	,774	,439
Région Taza Taounate Al Hoceima	8,313E-02	,087	,018	,961	,337
Région Tanger Tétouan	,286	,074	,071	3,836	,000

a Variable dépendante : W10

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,189(a)	0,036	0,027	1,0766

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	216,824	44	4,928	4,251	0,000(a)
	Résidu	5871,066	5065	1,159		
	<b>Total</b>	<b>6087,890</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W10*

**Tableau 90 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en thé café et autres plantes aromatiques**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	4,182	,345		12,110	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,269	,034	-,133	-7,812	,000
Milieu rural	,895	,075	,214	11,913	,000
Vulnérabilité	,438	,068	,101	6,461	,000
Province BAJ	,487	,082	,101	5,968	,000
CM de sexe féminin	,140	,116	,025	1,208	,227
Ménage de 1 à 2 membres	,677	,106	,098	6,364	,000
Ménage de 3 à 4 membres	,190	,076	,039	2,506	,012
Ménage de 7 à 8 membres	-,128	,077	-,025	-1,658	,097
Ménage de 9 membres et plus	-,403	,087	-,071	-4,655	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-3,694E-02	,095	-,006	-,390	,696
CM âgé de 45 à 59 ans	,221	,077	,045	2,870	,004
CM âgé de 60 ans et plus	,264	,081	,062	3,260	,001
CM indépendant	-,209	,091	-,048	-2,298	,022
CM employeur	-,234	,191	-,017	-1,222	,222
CM du groupe professionnel 0	-,503	,282	-,027	-1,782	,075
CM du groupe professionnel 1	-,569	,274	-,035	-2,078	,038
CM du groupe professionnel 2	-,570	,194	-,053	-2,946	,003
CM du groupe professionnel 3	-,297	,157	-,035	-1,899	,058
CM du groupe professionnel 4	-,333	,116	-,046	-2,879	,004
CM du groupe professionnel 5	-,210	,122	-,032	-1,727	,084
CM du groupe professionnel 7	-,416	,131	-,050	-3,175	,002
CM du groupe professionnel 8	-,405	,161	-,040	-2,511	,012
CM du groupe professionnel 9	-,125	,126	-,018	-,993	,321
CM en chômage	-,102	,146	-,009	-,701	,483
CM inactif	-,275	,129	-,057	-2,136	,033
CM célibataire	2,388E-02	,165	,002	,144	,885
CM veuf ou divorcé	-6,981E-02	,122	-,012	-,570	,569
CM de niveau Msid	-3,479E-02	,081	-,006	-,431	,666
CM de niveau fondamental	-3,721E-02	,076	-,008	-,487	,626
CM de niveau secondaire	-,109	,147	-,012	-,739	,460
CM de niveau supérieur	-,265	,199	-,024	-1,330	,183
Régions du sud	,171	,153	,017	1,117	,264
Région Souss Massa Daraa	-,204	,134	-,029	-1,526	,127
Région Chaouia Ouardigha	-,512	,146	-,058	-3,500	,000
Région Garb Chrarda Bni H'sen	,232	,145	,026	1,606	,108
Région Marrakech Tensif Al Haouz	5,417E-02	,134	,008	,406	,685
Région de l'oriental	-8,584E-02	,138	-,010	-,621	,534
Région Grand Casablanca	-1,446E-02	,119	-,002	-,122	,903
Région Doukkala Abda	-8,587E-02	,142	-,010	-,606	,545
Région Tadla Azilal	6,235E-02	,155	,006	,402	,688
Région Méknès Tafilalet	-,479	,134	-,060	-3,565	,000
Région Fès Boulmane	-5,571E-02	,148	-,006	-,376	,707
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,370	,152	-,042	-2,427	,015
Région Tanger Tétouan	-6,942E-03	,131	-,001	-,053	,958

a Variable dépendante : W11

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,410(a)	0,168	0,161	1,8960

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3678,635	44	83,605	23,256	0,000(a)
	Résidu	18208,520	5065	3,595		
	<b>Total</b>	<b>21887,155</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W11*

**Tableau 91 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres produits alimentaires**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,748	,285		6,144	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-6,062E-02	,028	-,037	-2,138	,033
Milieu rural	,466	,062	,139	7,521	,000
Vulnérabilité	-1,426E-02	,056	-,004	-,255	,799
Province BAJ	2,925E-02	,067	,008	,435	,664
CM de sexe féminin	-2,041E-02	,096	-,005	-,213	,831
Ménage de 1 à 2 membres	-8,905E-02	,088	-,016	-1,016	,310
Ménage de 3 à 4 membres	1,216E-02	,062	,003	,195	,845
Ménage de 7 à 8 membres	3,581E-02	,063	,009	,565	,572
Ménage de 9 membres et plus	6,459E-02	,071	,014	,904	,366
CM âgé de moins de 34 ans	2,147E-02	,078	,004	,275	,783
CM âgé de 45 à 59 ans	-3,619E-02	,063	-,009	-,570	,569
CM âgé de 60 ans et plus	-4,296E-02	,067	-,013	-,644	,520
CM indépendant	5,951E-02	,075	,017	,795	,427
CM employeur	-,206	,158	-,018	-1,306	,192
CM du groupe professionnel 0	-,330	,233	-,022	-1,419	,156
CM du groupe professionnel 1	-,206	,226	-,016	-,911	,362
CM du groupe professionnel 2	-,260	,160	-,030	-1,629	,103
CM du groupe professionnel 3	-,216	,129	-,031	-1,670	,095
CM du groupe professionnel 4	-,278	,095	-,048	-2,924	,003
CM du groupe professionnel 5	-,299	,100	-,057	-2,978	,003
CM du groupe professionnel 7	-3,538E-02	,108	-,005	-,328	,743
CM du groupe professionnel 8	-,343	,133	-,042	-2,584	,010
CM du groupe professionnel 9	-,256	,103	-,047	-2,475	,013
CM en chômage	-7,881E-02	,120	-,009	-,657	,511
CM inactif	-,194	,106	-,050	-1,834	,067
CM célibataire	-,365	,136	-,039	-2,683	,007
CM veuf ou divorcé	-8,299E-02	,101	-,017	-,822	,411
CM de niveau Msid	-9,336E-02	,066	-,020	-1,404	,160
CM de niveau fondamental	-,138	,063	-,035	-2,186	,029
CM de niveau secondaire	-,235	,121	-,033	-1,933	,053
CM de niveau supérieur	-,345	,164	-,039	-2,105	,035
Régions du sud	-,542	,126	-,069	-4,305	,000
Région Souss Massa Daraa	-,655	,110	-,115	-5,952	,000
Région Chaouia Ouardigha	,309	,120	,044	2,569	,010
Région Garb Chrada Bni H'sen	,312	,119	,043	2,622	,009
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,138	,110	,025	1,257	,209
Région de l'oriental	-3,781E-02	,114	-,006	-,332	,740
Région Grand Casablanca	-,317	,098	-,060	-3,242	,001
Région Doukkala Abda	,106	,117	,016	,906	,365
Région Tadla Azilal	7,118E-02	,128	,009	,557	,578
Région Méknès Tafilalet	-,122	,111	-,019	-1,104	,270
Région Fès Boulmane	-,122	,122	-,016	-,997	,319
Région Taza Taounate Al Hoceima	,110	,126	,016	,878	,380
Région Tanger Tétouan	,532	,108	,088	4,922	,000

a Variable dépendante : W12

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,343(a)	0,118	0,110	1,5625

ANOVA(b)						
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification	
1	Régression	1652,431	44	37,555	15,382	0,000(a)
	Résidu	12366,375	5065	2,442		
	<b>Total</b>	<b>14018,805</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W12*

**Tableau 92 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons non alcoolisées**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-2,129E-02	,123		-,173	,863
Logarithme du revenu annuel moyen	4,477E-02	,012	,065	3,650	,000
Milieu rural	-,116	,027	-,081	-4,349	,000
Vulnérabilité	-,179	,024	-,121	-7,407	,000
Province BAJ	2,360E-02	,029	,014	,810	,418
CM de sexe féminin	1,420E-02	,041	,008	,343	,732
Ménage de 1 à 2 membres	-6,625E-02	,038	-,028	-1,747	,081
Ménage de 3 à 4 membres	1,389E-02	,027	,008	,515	,607
Ménage de 7 à 8 membres	2,222E-02	,027	,013	,811	,418
Ménage de 9 membres et plus	9,678E-02	,031	,050	3,133	,002
CM âgé de moins de 34 ans	3,451E-02	,034	,016	1,024	,306
CM âgé de 45 à 59 ans	1,849E-03	,027	,001	,067	,946
CM âgé de 60 ans et plus	-2,868E-02	,029	-,020	-,993	,321
CM indépendant	1,579E-02	,032	,011	,487	,626
CM employeur	-2,338E-02	,068	-,005	-,343	,732
CM du groupe professionnel 0	-9,141E-02	,101	-,014	-,909	,364
CM du groupe professionnel 1	3,816E-02	,098	,007	,391	,696
CM du groupe professionnel 2	5,170E-02	,069	,014	,749	,454
CM du groupe professionnel 3	4,922E-02	,056	,017	,882	,378
CM du groupe professionnel 4	3,046E-02	,041	,012	,740	,460
CM du groupe professionnel 5	7,376E-02	,043	,033	1,698	,090
CM du groupe professionnel 7	7,280E-03	,047	,003	,156	,876
CM du groupe professionnel 8	3,520E-02	,057	,010	,613	,540
CM du groupe professionnel 9	5,021E-02	,045	,022	1,122	,262
CM en chômage	,122	,052	,033	2,354	,019
CM inactif	2,866E-02	,046	,017	,625	,532
CM célibataire	,130	,059	,032	2,208	,027
CM veuf ou divorcé	-4,242E-03	,044	-,002	-,097	,923
CM de niveau Msid	-2,053E-03	,029	-,001	-,071	,943
CM de niveau fondamental	4,866E-02	,027	,029	1,787	,074
CM de niveau secondaire	,126	,053	,042	2,391	,017
CM de niveau supérieur	,105	,071	,028	1,481	,139
Régions du sud	,295	,054	,088	5,411	,000
Région Souss Massa Daraa	-4,910E-02	,048	-,020	-1,031	,303
Région Chaouia Ouardigha	-,128	,052	-,043	-2,465	,014
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-3,949E-02	,052	-,013	-,766	,443
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,115	,048	-,049	-2,411	,016
Région de l'oriental	1,495E-02	,049	,005	,304	,761
Région Grand Casablanca	7,809E-02	,042	,035	1,846	,065
Région Doukkala Abda	9,513E-03	,051	,003	,188	,851
Région Tadla Azilal	-,111	,055	-,033	-2,011	,044
Région Méknès Tafilalet	-9,537E-02	,048	-,035	-1,992	,046
Région Fès Boulmane	-,185	,053	-,058	-3,504	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	-2,403E-02	,054	-,008	-,442	,658
Région Tanger Tétouan	3,055E-02	,047	,012	,653	,513

a Variable dépendante : W13



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,304(a)	0,092	0,084	0,6758

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	234,774	44	5,336	11,683	0,000(a)
	Résidu	2313,289	5065	,457		
	<b>Total</b>	<b>2548,063</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W13*

**Tableau 93 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons alcoolisées**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-,210	,151		-1,388	,165
Logarithme du revenu annuel moyen	3,153E-02	,015	,039	2,096	,036
Milieu rural	2,709E-03	,033	,002	,082	,934
Vulnérabilité	7,074E-03	,030	,004	,239	,811
Province BAJ	-7,321E-02	,036	-,038	-2,050	,040
CM de sexe féminin	-6,015E-02	,051	-,027	-1,185	,236
Ménage de 1 à 2 membres	5,439E-02	,047	,020	1,169	,242
Ménage de 3 à 4 membres	,129	,033	,065	3,897	,000
Ménage de 7 à 8 membres	1,463E-02	,034	,007	,435	,663
Ménage de 9 membres et plus	1,924E-02	,038	,008	,508	,612
CM âgé de moins de 34 ans	-8,592E-02	,041	-,034	-2,078	,038
CM âgé de 45 à 59 ans	-7,455E-02	,034	-,038	-2,214	,027
CM âgé de 60 ans et plus	-8,258E-02	,035	-,048	-2,333	,020
CM indépendant	-2,851E-03	,040	-,002	-,072	,943
CM employeur	,220	,084	,039	2,632	,009
CM du groupe professionnel 0	,227	,123	,030	1,841	,066
CM du groupe professionnel 1	9,244E-02	,120	,014	,773	,440
CM du groupe professionnel 2	,218	,085	,051	2,574	,010
CM du groupe professionnel 3	4,678E-02	,068	,014	,683	,494
CM du groupe professionnel 4	-2,138E-04	,050	,000	-,004	,997
CM du groupe professionnel 5	-6,461E-02	,053	-,024	-1,213	,225
CM du groupe professionnel 7	-1,183E-02	,057	-,004	-,207	,836
CM du groupe professionnel 8	-1,926E-02	,070	-,005	-,273	,785
CM du groupe professionnel 9	-4,851E-02	,055	-,018	-,884	,377
CM en chômage	2,432E-02	,064	,006	,382	,702
CM inactif	8,408E-03	,056	,004	,150	,881
CM célibataire	2,683E-02	,072	,006	,371	,710
CM veuf ou divorcé	1,709E-02	,054	,007	,319	,750
CM de niveau Msid	-9,985E-03	,035	-,004	-,283	,777
CM de niveau fondamental	5,500E-03	,033	,003	,165	,869
CM de niveau secondaire	-5,798E-02	,064	-,016	-,900	,368
CM de niveau supérieur	-6,210E-02	,087	-,014	-,714	,475
Régions du sud	-8,732E-02	,067	-,022	-1,308	,191
Région Souss Massa Daraa	,103	,058	,036	1,756	,079
Région Chaouia Ouardigha	-1,368E-03	,064	,000	-,021	,983
Région Garb Chrarada Bni H'sen	2,498E-03	,063	,001	,040	,968
Région Marrakech Tensif Al Haouz	4,762E-02	,058	,017	,815	,415
Région de l'oriental	-2,672E-02	,060	-,008	-,442	,658
Région Grand Casablanca	7,884E-02	,052	,030	1,520	,129
Région Doukkala Abda	,112	,062	,033	1,800	,072
Région Tadla Azilal	-1,588E-02	,068	-,004	-,234	,815
Région Méknès Tafilalet	2,765E-02	,059	,009	,471	,638
Région Fès Boulmane	3,935E-02	,065	,010	,607	,544
Région Taza Taounate Al Hoceima	2,133E-02	,067	,006	,320	,749
Région Tanger Tétouan	-1,092E-02	,057	-,004	-,190	,849

a Variable dépendante : W14

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,136(a)	0,018	0,010	0,8288

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	65,149	44	1,481	2,156	0,000(a)
	Résidu	3479,069	5065	0,687		
	<b>Total</b>	<b>3544,217</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W14*

**Tableau 94 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en aliments pris à l'extérieur**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,978	,679		2,913	,004
Logarithme du revenu annuel moyen	5,850E-02	,068	,016	,865	,387
Milieu rural	,223	,148	,029	1,508	,132
Vulnérabilité	-,866	,133	-,108	-6,501	,000
Province BAJ	-,688	,161	-,076	-4,284	,000
CM de sexe féminin	-,701	,228	-,068	-3,069	,002
Ménage de 1 à 2 membres	-,702	,209	-,055	-3,354	,001
Ménage de 3 à 4 membres	-,489	,149	-,053	-3,283	,001
Ménage de 7 à 8 membres	,240	,151	,026	1,586	,113
Ménage de 9 membres et plus	,681	,170	,065	3,997	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,133	,186	,011	,713	,476
CM âgé de 45 à 59 ans	-,279	,151	-,031	-1,844	,065
CM âgé de 60 ans et plus	-,338	,159	-,042	-2,123	,034
CM indépendant	-,116	,179	-,014	-,648	,517
CM employeur	-,194	,376	-,007	-,514	,607
CM du groupe professionnel 0	,129	,555	,004	,233	,816
CM du groupe professionnel 1	,339	,538	,011	,630	,529
CM du groupe professionnel 2	,199	,381	,010	,524	,601
CM du groupe professionnel 3	,211	,308	,013	,686	,492
CM du groupe professionnel 4	1,369	,227	,101	6,027	,000
CM du groupe professionnel 5	,766	,240	,063	3,198	,001
CM du groupe professionnel 7	,314	,257	,020	1,218	,223
CM du groupe professionnel 8	1,486	,317	,079	4,687	,000
CM du groupe professionnel 9	,522	,247	,042	2,115	,034
CM en chômage	-5,514E-02	,286	-,003	-,193	,847
CM inactif	,194	,253	,022	,768	,442
CM célibataire	2,516	,325	,114	7,745	,000
CM veuf ou divorcé	,808	,241	,072	3,356	,001
CM de niveau Msid	-,160	,159	-,015	-1,009	,313
CM de niveau fondamental	-8,880E-02	,150	-,010	-,591	,554
CM de niveau secondaire	-,474	,290	-,029	-1,637	,102
CM de niveau supérieur	-,175	,391	-,009	-,447	,655
Régions du sud	-1,296	,300	-,071	-4,315	,000
Région Souss Massa Daraa	-,178	,263	-,013	-,677	,498
Région Chaouia Ouardigha	-6,542E-02	,287	-,004	-,228	,820
Région Garb Chrarada Bni H'sen	1,141E-02	,284	,001	,040	,968
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,147	,263	,011	,559	,576
Région de l'oriental	-,278	,272	-,018	-1,026	,305
Région Grand Casablanca	,865	,233	,071	3,709	,000
Région Doukkala Abda	6,959E-02	,279	,005	,250	,803
Région Tadla Azilal	-,389	,305	-,021	-1,275	,202
Région Méknès Tafilalet	-,762	,264	-,051	-2,886	,004
Région Fès Boulmane	-,627	,291	-,036	-2,153	,031
Région Taza Taounate Al Hoceima	7,081E-02	,299	,004	,236	,813
Région Tanger Tétouan	-1,838E-02	,258	-,001	-,071	,943

a Variable dépendante : W15

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,264(a)	0,070	0,062	3,7274

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5268,431	44	119,737	8,618	0,000(a)
	Résidu	70369,125	5065	13,893		
	<b>Total</b>	<b>75637,556</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W15*

**Tableau 95 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tabacs et cigarettes**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	4,281	,818		5,231	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,115	,082	-,026	-1,411	,158
Milieu rural	,116	,178	,013	,653	,514
Vulnérabilité	2,136E-02	,161	,002	,133	,894
Province BAJ	-,907	,194	-,085	-4,686	,000
CM de sexe féminin	-1,902	,275	-,157	-6,909	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-,389	,252	-,025	-1,543	,123
Ménage de 3 à 4 membres	,326	,179	,030	1,818	,069
Ménage de 7 à 8 membres	-4,614E-03	,182	,000	-,025	,980
Ménage de 9 membres et plus	3,889E-02	,205	,003	,189	,850
CM âgé de moins de 34 ans	-4,870E-02	,224	-,004	-,217	,828
CM âgé de 45 à 59 ans	-,225	,182	-,021	-1,233	,218
CM âgé de 60 ans et plus	-,151	,192	-,016	-,788	,431
CM indépendant	-7,850E-02	,215	-,008	-,364	,716
CM employeur	-8,826E-02	,453	-,003	-,195	,846
CM du groupe professionnel 0	-,264	,669	-,006	-,395	,693
CM du groupe professionnel 1	-,489	,648	-,013	-,753	,451
CM du groupe professionnel 2	-,105	,459	-,004	-,229	,819
CM du groupe professionnel 3	,397	,371	,021	1,068	,285
CM du groupe professionnel 4	,398	,274	,025	1,455	,146
CM du groupe professionnel 5	,272	,289	,019	,941	,347
CM du groupe professionnel 7	,521	,310	,028	1,680	,093
CM du groupe professionnel 8	,139	,382	,006	,364	,716
CM du groupe professionnel 9	,515	,298	,035	1,732	,083
CM en chômage	,818	,345	,034	2,373	,018
CM inactif	,277	,305	,026	,908	,364
CM célibataire	1,403	,392	,054	3,584	,000
CM veuf ou divorcé	1,058	,290	,079	3,645	,000
CM de niveau Msid	-,375	,191	-,030	-1,964	,050
CM de niveau fondamental	,183	,181	,017	1,009	,313
CM de niveau secondaire	-,533	,349	-,027	-1,525	,127
CM de niveau supérieur	-,412	,471	-,017	-,874	,382
Régions du sud	-1,419	,362	-,065	-3,921	,000
Région Souss Massa Daraa	-1,095	,317	-,070	-3,458	,001
Région Chaouia Ouardigha	4,869E-02	,346	,003	,141	,888
Région Garb Charda Bni H'sen	-6,532E-02	,343	-,003	-,191	,849
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,100	,317	-,007	-,316	,752
Région de l'oriental	-,939	,327	-,051	-2,870	,004
Région Grand Casablanca	-,585	,281	-,040	-2,081	,037
Région Doukkala Abda	,178	,336	,010	,531	,596
Région Tadla Azilal	-,448	,367	-,021	-1,219	,223
Région Méknès Tafilalet	-,308	,318	-,017	-,966	,334
Région Fès Boulmane	-,626	,351	-,030	-1,781	,075
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,143	,361	-,007	-,395	,693
Région Tanger Tétouan	-1,296	,311	-,077	-4,170	,000

a Variable dépendante : W16

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,203(a)	0,041	0,033	4,4930

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	4399,337	44	99,985	4,953	0,000(a)
	Résidu	102246,378	5065	20,187		
	<b>Total</b>	<b>106645,715</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W16*

**Tableau 96 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour adultes**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,059E-02	,484		-,022	,983
Logarithme du revenu annuel moyen	,192	,048	,072	3,974	,000
Milieu rural	,234	,105	,042	2,224	,026
Vulnérabilité	-,893	,095	-,156	-9,394	,000
Province BAJ	,131	,115	,020	1,141	,254
CM de sexe féminin	,392	,163	,054	2,407	,016
Ménage de 1 à 2 membres	-,415	,149	-,045	-2,780	,005
Ménage de 3 à 4 membres	-,144	,106	-,022	-1,357	,175
Ménage de 7 à 8 membres	,116	,108	,017	1,074	,283
Ménage de 9 membres et plus	,250	,121	,034	2,057	,040
CM âgé de moins de 34 ans	,114	,133	,014	,858	,391
CM âgé de 45 à 59 ans	,220	,108	,034	2,042	,041
CM âgé de 60 ans et plus	,276	,114	,049	2,432	,015
CM indépendant	3,991E-02	,127	,007	,313	,754
CM employeur	-,144	,268	-,008	-,535	,592
CM du groupe professionnel 0	-,179	,396	-,007	-,453	,651
CM du groupe professionnel 1	-,705	,384	-,032	-1,838	,066
CM du groupe professionnel 2	-,452	,271	-,032	-1,664	,096
CM du groupe professionnel 3	-,320	,220	-,028	-1,455	,146
CM du groupe professionnel 4	-,141	,162	-,015	-,871	,384
CM du groupe professionnel 5	-,261	,171	-,030	-1,527	,127
CM du groupe professionnel 7	-,260	,184	-,024	-1,416	,157
CM du groupe professionnel 8	-,329	,226	-,025	-1,457	,145
CM du groupe professionnel 9	-,327	,176	-,037	-1,856	,064
CM en chômage	-7,257E-02	,204	-,005	-,356	,722
CM inactif	-,263	,180	-,041	-1,458	,145
CM célibataire	,101	,232	,006	,436	,663
CM veuf ou divorcé	-,246	,172	-,031	-1,435	,151
CM de niveau Msid	,236	,113	,031	2,088	,037
CM de niveau fondamental	,100	,107	,015	,935	,350
CM de niveau secondaire	,302	,207	,026	1,461	,144
CM de niveau supérieur	,848	,279	,059	3,041	,002
Régions du sud	1,339	,214	,103	6,253	,000
Région Souss Massa Daraa	,350	,187	,037	1,869	,062
Région Chaouia Ouardigha	,447	,205	,038	2,183	,029
Région Garb Chrarra Bni H'sen	5,382E-03	,203	,000	,027	,979
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,137	,187	,015	,732	,464
Région de l'oriental	-,118	,194	-,011	-,608	,543
Région Grand Casablanca	-2,042E-02	,166	-,002	-,123	,902
Région Doukkala Abda	-,102	,199	-,009	-,515	,606
Région Tadla Azilal	2,309E-02	,217	,002	,106	,915
Région Méknès Tafilalet	-,272	,188	-,026	-1,443	,149
Région Fès Boulmane	-,123	,208	-,010	-,594	,553
Région Taza Taounate Al Hoceima	,152	,214	,013	,713	,476
Région Tanger Tétouan	,278	,184	,028	1,512	,131

a Variable dépendante : W21



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,250(a)	0,063	0,055	2,6582

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2394,526	44	54,421	7,702	0,000(a)
	Résidu	35789,102	5065	7,066		
	<b>Total</b>	<b>38183,627</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W21*

**Tableau 97 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour enfants**

Modèle		Coefficients(a)				Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	
		B	Erreur standard	Bêta		
	(constante)	1,199	,242		4,952	,000
	Logarithme du revenu annuel moyen	-2,826E-02	,024	-,021	-1,172	,241
	Milieu rural	6,825E-02	,053	,024	1,296	,195
	Vulnérabilité	-6,414E-02	,048	-,022	-1,350	,177
	Province BAJ	,126	,057	,039	2,199	,028
	CM de sexe féminin	,143	,081	,039	1,760	,078
	Ménage de 1 à 2 membres	-,533	,075	-,115	-7,148	,000
	Ménage de 3 à 4 membres	-,177	,053	-,054	-3,344	,001
	Ménage de 7 à 8 membres	,155	,054	,046	2,869	,004
	Ménage de 9 membres et plus	,110	,061	,029	1,808	,071
	CM âgé de moins de 34 ans	-,259	,066	-,062	-3,900	,000
	CM âgé de 45 à 59 ans	-,236	,054	-,073	-4,375	,000
	CM âgé de 60 ans et plus	-,579	,057	-,203	-10,196	,000
	CM indépendant	-3,138E-02	,064	-,011	-,493	,622
	CM employeur	-,140	,134	-,015	-1,043	,297
	CM du groupe professionnel 0	6,168E-02	,198	,005	,312	,755
	CM du groupe professionnel 1	9,489E-03	,192	,001	,049	,961
	CM du groupe professionnel 2	5,043E-02	,136	,007	,372	,710
	CM du groupe professionnel 3	,176	,110	,031	1,599	,110
	CM du groupe professionnel 4	,115	,081	,024	1,421	,155
	CM du groupe professionnel 5	,118	,085	,027	1,385	,166
	CM du groupe professionnel 7	-5,838E-03	,092	-,001	-,064	,949
1	CM du groupe professionnel 8	,134	,113	,020	1,184	,236
	CM du groupe professionnel 9	7,413E-02	,088	,016	,842	,400
	CM en chômage	-1,460E-02	,102	-,002	-,143	,886
	CM inactif	-3,001E-02	,090	-,009	-,333	,739
	CM célibataire	-,323	,116	-,041	-2,786	,005
	CM veuf ou divorcé	-,200	,086	-,050	-2,333	,020
	CM de niveau Msid	3,444E-02	,057	,009	,609	,542
	CM de niveau fondamental	-5,008E-02	,054	-,015	-,935	,350
	CM de niveau secondaire	1,953E-02	,103	,003	,189	,850
	CM de niveau supérieur	-,133	,139	-,018	-,956	,339
	Régions du sud	,560	,107	,085	5,234	,000
	Région Souss Massa Daraa	,154	,094	,032	1,642	,101
	Région Chaouia Ouardigha	4,221E-02	,102	,007	,412	,680
	Région Garb Chrada Bni H'sen	4,282E-02	,101	,007	,423	,673
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,841E-02	,094	,004	,197	,844
	Région de l'oriental	-,220	,097	-,039	-2,271	,023
	Région Grand Casablanca	7,586E-02	,083	,017	,912	,362
	Région Doukkala Abda	-1,694E-02	,099	-,003	-,171	,865
	Région Tadla Azilal	3,805E-02	,109	,006	,350	,726
	Région Méknès Tafilalet	,108	,094	,020	1,143	,253
	Région Fès Boulmane	-5,937E-02	,104	-,009	-,572	,568
	Région Taza Taounate Al Hoceima	,175	,107	,030	1,637	,102
	Région Tanger Tétouan	,236	,092	,047	2,567	,010

a Variable dépendante : W22

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,287(a)	0,083	0,075	1,3288

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	804,678	44	18,288	10,358	0,000(a)
	Résidu	8943,007	5065	1,766		
	<b>Total</b>	<b>9747,686</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W22*

**Tableau 98 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en linge de corps**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	,394	,170		2,312	,021
Logarithme du revenu annuel moyen	2,861E-02	,017	,031	1,687	,092
Milieu rural	-1,179E-02	,037	-,006	-,318	,750
Vulnérabilité	-,183	,033	-,092	-5,481	,000
Province BAJ	-5,144E-02	,040	-,023	-1,278	,201
CM de sexe féminin	4,535E-02	,057	,018	,792	,428
Ménage de 1 à 2 membres	-,201	,052	-,063	-3,841	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-3,474E-02	,037	-,015	-,931	,352
Ménage de 7 à 8 membres	8,072E-02	,038	,035	2,130	,033
Ménage de 9 membres et plus	,123	,043	,047	2,883	,004
CM âgé de moins de 34 ans	-3,859E-03	,047	-,001	-,083	,934
CM âgé de 45 à 59 ans	2,354E-02	,038	,011	,620	,535
CM âgé de 60 ans et plus	-,100	,040	-,051	-2,513	,012
CM indépendant	-2,793E-02	,045	-,014	-,623	,533
CM employeur	-5,583E-02	,094	-,009	-,592	,554
CM du groupe professionnel 0	,217	,139	,025	1,560	,119
CM du groupe professionnel 1	-8,947E-02	,135	-,012	-,663	,507
CM du groupe professionnel 2	3,977E-02	,095	,008	,417	,677
CM du groupe professionnel 3	-5,403E-02	,077	-,014	-,700	,484
CM du groupe professionnel 4	1,963E-02	,057	,006	,345	,730
CM du groupe professionnel 5	-1,267E-02	,060	-,004	-,211	,833
CM du groupe professionnel 7	7,820E-04	,065	,000	,012	,990
CM du groupe professionnel 8	-1,297E-02	,079	-,003	-,163	,870
CM du groupe professionnel 9	-2,702E-02	,062	-,009	-,437	,662
CM en chômage	,104	,072	,021	1,448	,148
CM inactif	-5,523E-02	,063	-,025	-,871	,384
CM célibataire	5,405E-02	,081	,010	,664	,507
CM veuf ou divorcé	-2,870E-02	,060	-,010	-,475	,635
CM de niveau Msid	-2,333E-03	,040	-,001	-,059	,953
CM de niveau fondamental	6,001E-04	,038	,000	,016	,987
CM de niveau secondaire	,105	,073	,026	1,447	,148
CM de niveau supérieur	,148	,098	,029	1,511	,131
Régions du sud	,200	,075	,044	2,654	,008
Région Souss Massa Daraa	3,994E-02	,066	,012	,606	,544
Région Chaouia Ouardigha	,185	,072	,046	2,572	,010
Région Garb Charda Bni H'sen	1,431E-02	,071	,003	,201	,841
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-6,208E-02	,066	-,020	-,943	,346
Région de l'oriental	-,117	,068	-,030	-1,716	,086
Région Grand Casablanca	,132	,059	,044	2,261	,024
Région Doukkala Abda	4,796E-02	,070	,013	,687	,492
Région Tadla Azilal	1,541E-03	,076	,000	,020	,984
Région Méknès Tafilalet	-,237	,066	-,064	-3,584	,000
Région Fès Boulmane	-,260	,073	-,060	-3,556	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	-9,858E-02	,075	-,024	-1,313	,189
Région Tanger Tétouan	,109	,065	,031	1,681	,093

a Variable dépendante : W24

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,223(a)	0,050	0,041	0,9346

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	230,659	44	5,242	6,001	0,000(a)
	Résidu	4424,255	5065	,873		
	<b>Total</b>	<b>4654,915</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W24*

**Tableau 99 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tissus d'habillement**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	4,106E-02	,121		,340	,734
Logarithme du revenu annuel moyen	1,523E-02	,012	,023	1,264	,206
Milieu rural	-3,577E-02	,026	-,026	-1,360	,174
Vulnérabilité	-,117	,024	-,083	-4,913	,000
Province BAJ	-9,743E-03	,029	-,006	-,341	,733
CM de sexe féminin	6,563E-02	,041	,037	1,614	,107
Ménage de 1 à 2 membres	-6,663E-02	,037	-,030	-1,789	,074
Ménage de 3 à 4 membres	-3,220E-02	,027	-,020	-1,215	,224
Ménage de 7 à 8 membres	9,974E-03	,027	,006	,371	,711
Ménage de 9 membres et plus	3,448E-02	,030	,019	1,137	,256
CM âgé de moins de 34 ans	1,508E-02	,033	,007	,455	,649
CM âgé de 45 à 59 ans	-2,145E-02	,027	-,014	-,796	,426
CM âgé de 60 ans et plus	-1,052E-02	,028	-,008	-,371	,711
CM indépendant	-1,067E-02	,032	-,008	-,335	,737
CM employeur	-9,091E-03	,067	-,002	-,136	,892
CM du groupe professionnel 0	-2,881E-02	,099	-,005	-,292	,771
CM du groupe professionnel 1	6,336E-02	,096	,012	,661	,508
CM du groupe professionnel 2	4,166E-02	,068	,012	,615	,539
CM du groupe professionnel 3	-2,622E-03	,055	-,001	-,048	,962
CM du groupe professionnel 4	2,983E-02	,040	,013	,738	,461
CM du groupe professionnel 5	7,234E-02	,043	,034	1,695	,090
CM du groupe professionnel 7	6,778E-04	,046	,000	,015	,988
CM du groupe professionnel 8	8,322E-02	,056	,025	1,474	,140
CM du groupe professionnel 9	-2,477E-02	,044	-,011	-,564	,573
CM en chômage	-5,024E-02	,051	-,014	-,986	,324
CM inactif	-1,001E-03	,045	-,001	-,022	,982
CM célibataire	-4,083E-02	,058	-,011	-,706	,480
CM veuf ou divorcé	-1,805E-02	,043	-,009	-,421	,674
CM de niveau Msid	1,467E-02	,028	,008	,520	,603
CM de niveau fondamental	-2,232E-02	,027	-,014	-,835	,404
CM de niveau secondaire	3,207E-03	,052	,001	,062	,950
CM de niveau supérieur	-4,257E-02	,070	-,012	-,611	,541
Régions du sud	-6,747E-02	,053	-,021	-1,262	,207
Région Souss Massa Daraa	-4,434E-02	,047	-,019	-,948	,343
Région Chaouia Ouardigha	,157	,051	,055	3,066	,002
Région Garb Chrarra Bni H'sen	1,550E-02	,051	,005	,306	,759
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,018E-02	,047	,005	,218	,828
Région de l'oriental	,148	,048	,055	3,067	,002
Région Grand Casablanca	-2,985E-02	,042	-,014	-,719	,472
Région Doukkala Abda	9,521E-02	,050	,036	1,919	,055
Région Tadla Azilal	,107	,054	,034	1,974	,048
Région Méknès Tafilalet	5,280E-02	,047	,020	1,123	,262
Région Fès Boulmane	-4,448E-02	,052	-,015	-,857	,391
Région Taza Taounate Al Hoceima	-2,998E-02	,053	-,011	-,562	,574
Région Tanger Tétouan	-4,772E-02	,046	-,019	-1,039	,299

a Variable dépendante : W25

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,149(a)	0,022	0,014	0,6637

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	50,471	44	1,147	2,604	0,000(a)
	Résidu	2231,289	5065	0,441		
	<b>Total</b>	<b>2281,760</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W25*

**Tableau 100 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chaussures**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,092	,252		4,329	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	3,647E-02	,025	,026	1,451	,147
Milieu rural	-3,517E-02	,055	-,012	-,641	,522
Vulnérabilité	-,346	,050	-,117	-6,994	,000
Province BAJ	5,167E-03	,060	,002	,087	,931
CM de sexe féminin	,151	,085	,040	1,783	,075
Ménage de 1 à 2 membres	-,555	,078	-,117	-7,145	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,198	,055	-,059	-3,583	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,111	,056	,032	1,972	,049
Ménage de 9 membres et plus	8,648E-02	,063	,022	1,366	,172
CM âgé de moins de 34 ans	-3,097E-02	,069	-,007	-,448	,654
CM âgé de 45 à 59 ans	7,942E-02	,056	,024	1,412	,158
CM âgé de 60 ans et plus	-,154	,059	-,053	-2,611	,009
CM indépendant	-7,383E-02	,066	-,025	-1,112	,266
CM employeur	-2,639E-02	,140	-,003	-,189	,850
CM du groupe professionnel 0	-,108	,206	-,008	-,522	,602
CM du groupe professionnel 1	-5,576E-02	,200	-,005	-,279	,780
CM du groupe professionnel 2	7,408E-02	,141	,010	,524	,600
CM du groupe professionnel 3	9,569E-02	,114	,016	,836	,403
CM du groupe professionnel 4	9,832E-02	,084	,020	1,165	,244
CM du groupe professionnel 5	,104	,089	,023	1,163	,245
CM du groupe professionnel 7	-7,170E-03	,096	-,001	-,075	,940
CM du groupe professionnel 8	,141	,118	,020	1,198	,231
CM du groupe professionnel 9	4,934E-02	,092	,011	,538	,591
CM en chômage	,100	,106	,014	,945	,345
CM inactif	-7,449E-02	,094	-,022	-,793	,428
CM célibataire	,271	,121	,033	2,248	,025
CM veuf ou divorcé	3,082E-02	,089	,007	,344	,731
CM de niveau Msid	-6,213E-02	,059	-,016	-1,054	,292
CM de niveau fondamental	-3,950E-02	,056	-,012	-,708	,479
CM de niveau secondaire	6,805E-02	,108	,011	,632	,527
CM de niveau supérieur	-5,965E-02	,145	-,008	-,411	,681
Régions du sud	-7,647E-02	,112	-,011	-,685	,493
Région Souss Massa Daraa	-,215	,098	-,044	-2,203	,028
Région Chaouia Ouardigha	,103	,107	,017	,962	,336
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,140	,106	-,023	-1,323	,186
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,120	,098	-,026	-1,235	,217
Région de l'oriental	-,269	,101	-,047	-2,668	,008
Région Grand Casablanca	3,254E-02	,087	,007	,375	,707
Région Doukkala Abda	-,117	,104	-,021	-1,131	,258
Région Tadla Azilal	-,163	,113	-,024	-1,442	,149
Région Méknès Tafilalet	-,317	,098	-,058	-3,233	,001
Région Fès Boulmane	-,308	,108	-,048	-2,846	,004
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,112	,111	-,019	-1,005	,315
Région Tanger Tétouan	,272	,096	,052	2,840	,005

a Variable dépendante : W29



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,229(a)	0,052	0,044	1,3849

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	536,839	44	12,201	6,361	0,000(a)
	Résidu	9715,103	5065	1,918		
	<b>Total</b>	<b>10251,942</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W29*

**Tableau 101 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en loyer et charges**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	16,856	1,449		11,635	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,313	,144	-,033	-2,167	,030
Milieu rural	-9,057	,315	-,458	-28,737	,000
Vulnérabilité	5,770	,284	,282	20,290	,000
Province BAJ	,150	,343	,007	,437	,662
CM de sexe féminin	,836	,487	,032	1,716	,086
Ménage de 1 à 2 membres	9,426	,446	,289	21,118	,000
Ménage de 3 à 4 membres	2,984	,318	,128	9,397	,000
Ménage de 7 à 8 membres	-1,680	,323	-,071	-5,208	,000
Ménage de 9 membres et plus	-3,652	,363	-,137	-10,046	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-8,189E-02	,397	-,003	-,206	,837
CM âgé de 45 à 59 ans	-,443	,323	-,019	-1,372	,170
CM âgé de 60 ans et plus	-,331	,340	-,016	-,973	,331
CM indépendant	,257	,381	,013	,674	,500
CM employeur	1,132	,803	,017	1,410	,159
CM du groupe professionnel 0	-,358	1,184	-,004	-,303	,762
CM du groupe professionnel 1	,146	1,148	,002	,127	,899
CM du groupe professionnel 2	-,126	,812	-,003	-,155	,877
CM du groupe professionnel 3	-1,861	,657	-,046	-2,833	,005
CM du groupe professionnel 4	,471	,485	,014	,972	,371
CM du groupe professionnel 5	,156	,511	,005	,305	,761
CM du groupe professionnel 7	1,043	,549	,026	1,898	,058
CM du groupe professionnel 8	1,172	,676	,024	1,732	,083
CM du groupe professionnel 9	,298	,527	,009	,565	,572
CM en chômage	2,848E-03	,610	,000	,005	,996
CM inactif	,940	,539	,041	1,743	,081
CM célibataire	-,791	,693	-,014	-1,142	,254
CM veuf ou divorcé	,253	,514	,009	,493	,622
CM de niveau Msid	-,524	,338	-,019	-1,548	,122
CM de niveau fondamental	-,768	,320	-,033	-2,398	,017
CM de niveau secondaire	-,897	,618	-,022	-1,450	,147
CM de niveau supérieur	-2,468	,834	-,048	-2,959	,003
Régions du sud	-3,445E-02	,641	-,001	-,054	,957
Région Souss Massa Daraa	3,183	,561	,095	5,679	,000
Région Chaouia Ouardigha	,687	,613	,017	1,120	,263
Région Garb Charda Bni H'sen	2,188	,606	,052	3,608	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	2,062	,560	,063	3,680	,000
Région de l'oriental	3,836	,579	,097	6,621	,000
Région Grand Casablanca	-2,276	,498	-,074	-4,572	,000
Région Doukkala Abda	4,519	,594	,116	7,601	,000
Région Tadla Azilal	2,844	,651	,061	4,372	,000
Région Méknès Tafilalet	3,601	,563	,095	6,390	,000
Région Fès Boulmane	3,560	,622	,080	5,726	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,853	,639	,044	2,899	,004
Région Tanger Tétouan	1,367	,550	,038	2,485	,013

a Variable dépendante : W31

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,585(a)	0,342	0,336	7,9536

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	166614,764	44	3786,699	59,859	0,000(a)
	Résidu	320413,557	5065	63,260		
	<b>Total</b>	<b>487028,321</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W31*

**Tableau 102 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en entretien et réparation**

Modèle		Coefficients(a)				Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,274	,736		1,730	,084	
Logarithme du revenu annuel moyen	6,404E-02	,073	,016	,873	,383	
Milieu rural	,167	,160	,020	1,045	,296	
Vulnérabilité	-,936	,145	-,110	-6,476	,000	
Province BAJ	,135	,174	,014	,774	,439	
CM de sexe féminin	-4,064E-03	,248	,000	-,016	,987	
Ménage de 1 à 2 membres	-,769	,227	-,057	-3,391	,001	
Ménage de 3 à 4 membres	-,375	,161	-,039	-2,326	,020	
Ménage de 7 à 8 membres	-,213	,164	-,022	-1,298	,194	
Ménage de 9 membres et plus	-7,055E-02	,185	-,006	-,382	,703	
CM âgé de moins de 34 ans	,130	,202	,011	,643	,521	
CM âgé de 45 à 59 ans	,124	,164	,013	,754	,451	
CM âgé de 60 ans et plus	-1,789E-02	,173	-,002	-,104	,917	
CM indépendant	,298	,194	,035	1,536	,125	
CM employeur	-,523	,408	-,019	-1,282	,200	
CM du groupe professionnel 0	,400	,602	,011	,665	,506	
CM du groupe professionnel 1	,191	,584	,006	,328	,743	
CM du groupe professionnel 2	,937	,413	,045	2,269	,023	
CM du groupe professionnel 3	-4,554E-02	,334	-,003	-,136	,892	
CM du groupe professionnel 4	-,381	,246	-,027	-1,545	,122	
CM du groupe professionnel 5	-7,125E-03	,260	-,001	-,027	,978	
CM du groupe professionnel 7	,524	,279	,032	1,876	,061	
CM du groupe professionnel 8	,183	,344	,009	,531	,595	
CM du groupe professionnel 9	,336	,268	,025	1,256	,209	
CM en chômage	,118	,310	,006	,381	,703	
CM inactif	,479	,274	,050	1,748	,080	
CM célibataire	-,433	,352	-,019	-1,230	,219	
CM veuf ou divorcé	-,178	,261	-,015	-,682	,496	
CM de niveau Msid	,193	,172	,017	1,122	,262	
CM de niveau fondamental	,117	,163	,012	,717	,473	
CM de niveau secondaire	-,159	,314	-,009	-,505	,613	
CM de niveau supérieur	-,814	,424	-,038	-1,918	,055	
Régions du sud	,603	,326	,031	1,852	,064	
Région Souss Massa Daraa	-9,441E-02	,285	-,007	-,331	,740	
Région Chaouia Ouardigha	,397	,312	,023	1,273	,203	
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,739	,308	-,042	-2,397	,017	
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,193	,285	,014	,677	,498	
Région de l'oriental	-,150	,295	-,009	-,510	,610	
Région Grand Casablanca	-,436	,253	-,034	-1,721	,085	
Région Doukkala Abda	-,418	,302	-,026	-1,385	,166	
Région Tadla Azilal	-,248	,331	-,013	-,749	,454	
Région Méknès Tafilalet	-2,589E-04	,286	,000	-,001	,999	
Région Fès Boulmane	-,391	,316	-,021	-1,239	,216	
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,209	,325	-,012	-,645	,519	
Région Tanger Tétouan	-,218	,280	-,015	-,780	,435	

**a Variable dépendante : W32**

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,154(a)	0,024	0,015	4,0430

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2011,366	44	45,713	2,797	0,000(a)
	Résidu	82791,406	5065	16,346		
	<b>Total</b>	<b>84802,773</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W32*

**Tableau 103 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chauffage, éclairage, eau et énergie**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	11,496	,775		14,832	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,554	,077	-,126	-7,177	,000
Milieu rural	-1,246	,169	-,137	-7,389	,000
Vulnérabilité	1,636	,152	,173	10,754	,000
Province BAJ	-,473	,183	-,045	-2,579	,010
CM de sexe féminin	,271	,261	,023	1,039	,299
Ménage de 1 à 2 membres	,993	,239	,066	4,159	,000
Ménage de 3 à 4 membres	,352	,170	,033	2,071	,038
Ménage de 7 à 8 membres	-,344	,173	-,031	-1,991	,047
Ménage de 9 membres et plus	-,825	,194	-,067	-4,242	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,195	,212	,014	,917	,359
CM âgé de 45 à 59 ans	7,189E-03	,173	,001	,042	,967
CM âgé de 60 ans et plus	,389	,182	,042	2,140	,032
CM indépendant	,117	,204	,012	,574	,566
CM employeur	,174	,429	,006	,404	,686
CM du groupe professionnel 0	,905	,633	,022	1,429	,153
CM du groupe professionnel 1	,227	,614	,006	,369	,712
CM du groupe professionnel 2	,330	,435	,014	,760	,447
CM du groupe professionnel 3	,245	,352	,013	,698	,485
CM du groupe professionnel 4	,730	,259	,046	2,816	,005
CM du groupe professionnel 5	,935	,274	,065	3,417	,001
CM du groupe professionnel 7	,403	,294	,022	1,371	,171
1 CM du groupe professionnel 8	1,218	,362	,055	3,366	,001
CM du groupe professionnel 9	1,112	,282	,076	3,947	,000
CM en chômage	,372	,327	,016	1,138	,255
CM inactif	,977	,289	,093	3,386	,001
CM célibataire	-,454	,371	-,018	-1,224	,221
CM veuf ou divorcé	-4,135E-02	,275	-,003	-,150	,880
CM de niveau Msid	-,299	,181	-,024	-1,654	,098
CM de niveau fondamental	-,145	,171	-,013	-,848	,397
CM de niveau secondaire	-,605	,331	-,032	-1,828	,068
CM de niveau supérieur	-1,486	,446	-,062	-3,330	,001
Régions du sud	-,837	,343	-,039	-2,440	,015
Région Souss Massa Daraa	-,119	,300	-,008	-,397	,691
Région Chaouia Ouardigha	-,380	,328	-,020	-1,160	,246
Région Garb Chrarra Bni H'sen	-,544	,324	-,028	-1,676	,094
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,769	,300	,051	2,566	,010
Région de l'oriental	,870	,310	,048	2,806	,005
Région Grand Casablanca	-,623	,266	-,044	-2,337	,019
Région Doukkala Abda	-,312	,318	-,017	-,982	,326
Région Tadla Azilal	-,777	,348	-,036	-2,233	,026
Région Méknès Tafilalet	,866	,301	,050	2,872	,004
Région Fès Boulmane	,430	,333	,021	1,293	,196
Région Taza Taounate Al Hoceima	,464	,342	,024	1,356	,175
Région Tanger Tétouan	-,190	,294	-,012	-,646	,518

a Variable dépendante : W33

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,341(a)	0,116	0,109	4,2553

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	12077,628	44	274,492	15,159	0,000(a)
	Résidu	91714,895	5065	18,108		
	<b>Total</b>	<b>103792,523</b>	<b>5109</b>			

**b Variable dépendante : W33**

**Tableau 104 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en mobilier et linge de maison**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	,399	,720		,554	,580
Logarithme du revenu annuel moyen	,190	,072	,049	2,649	,008
Milieu rural	-2,900E-02	,157	-,004	-,185	,853
Vulnérabilité	-,955	,141	-,114	-6,763	,000
Province BAJ	9,879E-02	,170	,011	,580	,562
CM de sexe féminin	,387	,242	,036	1,598	,110
Ménage de 1 à 2 membres	-,265	,222	-,020	-1,193	,233
Ménage de 3 à 4 membres	-,101	,158	-,011	-,638	,523
Ménage de 7 à 8 membres	,314	,160	,032	1,962	,050
Ménage de 9 membres et plus	,508	,181	,047	2,815	,005
CM âgé de moins de 34 ans	,388	,197	,032	1,970	,049
CM âgé de 45 à 59 ans	-,183	,160	-,020	-1,141	,254
CM âgé de 60 ans et plus	-,195	,169	-,024	-1,155	,248
CM indépendant	-,245	,189	-,029	-1,292	,197
CM employeur	-,404	,399	-,015	-1,013	,311
CM du groupe professionnel 0	-,228	,588	-,006	-,388	,698
CM du groupe professionnel 1	,650	,570	,020	1,140	,254
CM du groupe professionnel 2	8,012E-02	,404	,004	,199	,843
CM du groupe professionnel 3	-7,296E-02	,326	-,004	-,224	,823
CM du groupe professionnel 4	-,215	,241	-,015	-,894	,372
CM du groupe professionnel 5	-,380	,254	-,030	-1,497	,135
CM du groupe professionnel 7	-,303	,273	-,019	-1,110	,267
CM du groupe professionnel 8	-,234	,336	-,012	-,698	,486
CM du groupe professionnel 9	-,113	,262	-,009	-,431	,666
CM en chômage	-,269	,303	-,013	-,888	,375
CM inactif	-,171	,268	-,018	-,638	,523
CM célibataire	-7,544E-02	,344	-,003	-,219	,827
CM veuf ou divorcé	-,464	,255	-,040	-1,819	,069
CM de niveau Msid	-,116	,168	-,010	-,689	,491
CM de niveau fondamental	,205	,159	,021	1,290	,197
CM de niveau secondaire	8,884E-02	,307	,005	,289	,772
CM de niveau supérieur	-1,674E-02	,414	-,001	-,040	,968
Régions du sud	-,253	,318	-,013	-,794	,427
Région Souss Massa Daraa	-,442	,278	-,032	-1,589	,112
Région Chaouia Ouardigha	4,915E-02	,305	,003	,161	,872
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,331	,301	-,019	-1,099	,272
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-1,204E-02	,278	-,001	-,043	,966
Région de l'oriental	-,827	,288	-,051	-2,873	,004
Région Grand Casablanca	-,260	,247	-,021	-1,053	,293
Région Doukkala Abda	-,117	,295	-,007	-,395	,693
Région Tadla Azilal	-,123	,323	-,006	-,379	,705
Région Méknès Tafilalet	-,370	,280	-,024	-1,321	,187
Région Fès Boulmane	-,220	,309	-,012	-,713	,476
Région Taza Taounate Al Hoceima	,150	,317	,009	,472	,637
Région Tanger Tétouan	-,367	,273	-,025	-1,344	,179

a Variable dépendante : W41



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,170(a)	0,029	0,020	3,9510

ANOVA(b)						
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification	
1	Régression	2344,462	44	53,283	3,413	0,000(a)
	Résidu	79067,504	5065	15,611		
	<b>Total</b>	<b>81411,966</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W41*

**Tableau 105 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en ustensiles et autres articles de cuisine**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	,453	,229		1,975	,048
Logarithme du revenu annuel moyen	1,143E-02	,023	,009	,500	,617
Milieu rural	,211	,050	,081	4,222	,000
Vulnérabilité	-,195	,045	-,073	-4,327	,000
Province BAJ	4,836E-02	,054	,016	,892	,372
CM de sexe féminin	,157	,077	,046	2,031	,042
Ménage de 1 à 2 membres	-9,296E-02	,071	-,022	-1,316	,188
Ménage de 3 à 4 membres	4,039E-04	,050	,000	,008	,994
Ménage de 7 à 8 membres	,119	,051	,038	2,332	,020
Ménage de 9 membres et plus	5,132E-02	,058	,015	,892	,372
CM âgé de moins de 34 ans	5,231E-03	,063	,001	,083	,934
CM âgé de 45 à 59 ans	2,107E-02	,051	,007	,412	,680
CM âgé de 60 ans et plus	-4,440E-02	,054	-,017	-,826	,409
CM indépendant	-2,605E-02	,060	-,010	-,432	,666
CM employeur	-,209	,127	-,024	-1,644	,100
CM du groupe professionnel 0	-,291	,187	-,025	-1,555	,120
CM du groupe professionnel 1	,263	,182	,026	1,450	,147
CM du groupe professionnel 2	-,290	,129	-,044	-2,254	,024
CM du groupe professionnel 3	-,160	,104	-,030	-1,535	,125
CM du groupe professionnel 4	-,206	,077	-,046	-2,683	,007
CM du groupe professionnel 5	-,147	,081	-,036	-1,816	,069
CM du groupe professionnel 7	-,193	,087	-,037	-2,217	,027
CM du groupe professionnel 8	-,125	,107	-,020	-1,172	,241
CM du groupe professionnel 9	-6,635E-02	,083	-,016	-,796	,426
CM en chômage	4,688E-02	,097	,007	,485	,628
CM inactif	-,150	,085	-,050	-1,758	,079
CM célibataire	-,260	,110	-,036	-2,373	,018
CM veuf ou divorcé	-,105	,081	-,028	-1,295	,195
CM de niveau Msid	2,292E-02	,054	,006	,428	,669
CM de niveau fondamental	4,981E-02	,051	,016	,982	,326
CM de niveau secondaire	,234	,098	,043	2,389	,017
CM de niveau supérieur	,320	,132	,047	2,424	,015
Régions du sud	,180	,101	,030	1,775	,076
Région Souss Massa Daraa	9,158E-02	,089	,021	1,032	,302
Région Chaouia Ouardigha	,138	,097	,025	1,427	,154
Région Garb Chrarada Bni H'sen	8,038E-02	,096	,015	,838	,402
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,231	,089	,054	2,607	,009
Région de l'oriental	-,148	,092	-,029	-1,615	,106
Région Grand Casablanca	-1,771E-03	,079	,000	-,022	,982
Région Doukkala Abda	,306	,094	,060	3,249	,001
Région Tadla Azilal	6,880E-02	,103	,011	,668	,504
Région Méknès Tafilalet	-,140	,089	-,028	-1,574	,116
Région Fès Boulmane	-8,394E-02	,098	-,014	-,853	,394
Région Taza Taounate Al Hoceima	-8,728E-02	,101	-,016	-,863	,388
Région Tanger Tétouan	,171	,087	,037	1,968	,049

a Variable dépendante : W42

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,191(a)	0,036	0,028	1,2586

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	303,369	44	6,895	4,353	0,000(a)
	Résidu	8023,196	5065	1,584		
	<b>Total</b>	<b>8326,565</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W42*

**Tableau 106 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en appareils ménagers**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	,139	,103		1,352	,176
Logarithme du revenu annuel moyen	1,449E-02	,010	,026	1,418	,156
Milieu rural	6,932E-02	,022	,060	3,107	,002
Vulnérabilité	-6,284E-03	,020	-,005	-,312	,755
Province BAJ	-1,547E-02	,024	-,012	-,638	,524
CM de sexe féminin	-3,647E-02	,034	-,024	-1,057	,290
Ménage de 1 à 2 membres	-4,168E-02	,032	-,022	-1,319	,187
Ménage de 3 à 4 membres	-5,331E-03	,022	-,004	-,237	,813
Ménage de 7 à 8 membres	-5,163E-02	,023	-,038	-2,261	,024
Ménage de 9 membres et plus	-7,951E-02	,026	-,051	-3,090	,002
CM âgé de moins de 34 ans	-9,680E-03	,028	-,006	-,345	,730
CM âgé de 45 à 59 ans	1,611E-02	,023	,012	,704	,481
CM âgé de 60 ans et plus	-3,462E-02	,024	-,030	-1,439	,150
CM indépendant	4,759E-02	,027	,040	1,763	,078
CM employeur	2,389E-02	,057	,006	,420	,674
CM du groupe professionnel 0	,127	,084	,025	1,519	,129
CM du groupe professionnel 1	,283	,081	,063	3,485	,000
CM du groupe professionnel 2	-2,897E-02	,058	-,010	-,504	,614
CM du groupe professionnel 3	-2,140E-02	,047	-,009	-,460	,645
CM du groupe professionnel 4	-2,979E-02	,034	-,015	-,868	,385
CM du groupe professionnel 5	9,289E-03	,036	,005	,257	,797
CM du groupe professionnel 7	-3,837E-02	,039	-,017	-,987	,324
CM du groupe professionnel 8	-8,203E-02	,048	-,029	-1,713	,087
CM du groupe professionnel 9	1,914E-02	,037	,010	,513	,608
CM en chômage	6,254E-03	,043	,002	,145	,885
CM inactif	1,859E-04	,038	,000	,005	,996
CM célibataire	-1,111E-02	,049	-,003	-,227	,821
CM veuf ou divorcé	-2,506E-02	,036	-,015	-,689	,491
CM de niveau Msid	-3,934E-02	,024	-,025	-1,642	,101
CM de niveau fondamental	-3,450E-02	,023	-,025	-1,520	,128
CM de niveau secondaire	2,561E-02	,044	,011	,585	,559
CM de niveau supérieur	-,128	,059	-,043	-2,173	,030
Régions du sud	-6,529E-02	,045	-,024	-1,439	,150
Région Souss Massa Daraa	-5,805E-02	,040	-,030	-1,463	,144
Région Chaouia Ouardigha	1,393E-02	,043	,006	,321	,748
Région Garb Chrarra Bni H'sen	-6,327E-02	,043	-,026	-1,474	,141
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-1,968E-02	,040	-,010	-,496	,620
Région de l'oriental	-,149	,041	-,064	-3,620	,000
Région Grand Casablanca	-5,837E-02	,035	-,033	-1,656	,098
Région Doukkala Abda	-4,389E-03	,042	-,002	-,104	,917
Région Tadla Azilal	-3,662E-02	,046	-,014	-,795	,427
Région Méknès Tafilalet	-7,818E-02	,040	-,036	-1,960	,050
Région Fès Boulmane	-,101	,044	-,039	-2,286	,022
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,114	,045	-,047	-2,509	,012
Région Tanger Tétouan	-3,094E-02	,039	-,015	-,794	,427

a Variable dépendante : W43

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,147(a)	0,022	0,013	,5631

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	35,449	44	0,806	2,541	0,000(a)
	Résidu	1605,802	5065	0,317		
	<b>Total</b>	<b>1641,251</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W43*

**Tableau 107 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services d'entretien**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,382	,201		6,890	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-2,017E-02	,020	-,018	-1,009	,313
Milieu rural	,138	,044	,061	3,164	,002
Vulnérabilité	-8,943E-02	,039	-,038	-2,271	,023
Province BAJ	1,344E-02	,047	,005	,283	,777
CM de sexe féminin	,108	,067	,036	1,598	,110
Ménage de 1 à 2 membres	-,165	,062	-,044	-2,671	,008
Ménage de 3 à 4 membres	-,129	,044	-,048	-2,925	,003
Ménage de 7 à 8 membres	5,742E-02	,045	,021	1,286	,199
Ménage de 9 membres et plus	-2,032E-02	,050	-,007	-,404	,686
CM âgé de moins de 34 ans	-3,161E-02	,055	-,009	-,575	,565
CM âgé de 45 à 59 ans	-1,629E-02	,045	-,006	-,364	,716
CM âgé de 60 ans et plus	-9,918E-02	,047	-,043	-2,108	,035
CM indépendant	-7,939E-02	,053	-,034	-1,504	,133
CM employeur	-,122	,111	-,016	-1,094	,274
CM du groupe professionnel 0	-,394	,164	-,039	-2,406	,016
CM du groupe professionnel 1	-,298	,159	-,034	-1,874	,061
CM du groupe professionnel 2	-,211	,112	-,037	-1,877	,061
CM du groupe professionnel 3	-8,230E-02	,091	-,018	-,905	,366
CM du groupe professionnel 4	-,119	,067	-,030	-1,780	,075
CM du groupe professionnel 5	2,170E-02	,071	,006	,306	,759
CM du groupe professionnel 7	-8,500E-02	,076	-,019	-1,118	,264
CM du groupe professionnel 8	1,587E-02	,094	,003	,169	,865
CM du groupe professionnel 9	-6,767E-02	,073	-,019	-,928	,354
CM en chômage	,122	,085	,021	1,447	,148
CM inactif	-4,130E-02	,075	-,016	-,553	,580
CM célibataire	-,135	,096	-,021	-1,407	,159
CM veuf ou divorcé	-6,285E-02	,071	-,019	-,883	,377
CM de niveau Msid	6,428E-03	,047	,002	,137	,891
CM de niveau fondamental	-1,802E-02	,044	-,007	-,406	,685
CM de niveau secondaire	,156	,086	,033	1,828	,068
CM de niveau supérieur	4,812E-02	,116	,008	,417	,677
Régions du sud	,175	,089	,033	1,978	,048
Région Souss Massa Daraa	7,373E-04	,078	,000	,009	,992
Région Chaouia Ouardigha	2,235E-02	,085	,005	,263	,792
Région Garb Chrarra Bni H'sen	3,265E-02	,084	,007	,389	,697
Région Marrakech Tensif Al Haouz	3,981E-02	,078	,011	,513	,608
Région de l'oriental	9,735E-02	,080	,021	1,213	,225
Région Grand Casablanca	5,387E-03	,069	,002	,078	,938
Région Doukkala Abda	3,327E-02	,082	,007	,404	,686
Région Tadla Azilal	,328	,090	,062	3,642	,000
Région Méknès Tafilalet	,157	,078	,036	2,008	,045
Région Fès Boulmane	2,446E-02	,086	,005	,284	,776
Région Taza Taounate Al Hoceima	2,938E-02	,088	,006	,332	,740
Région Tanger Tétouan	,509	,076	,125	6,682	,000

a Variable dépendante : W44

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,184(a)	0,034	0,025	1,1012

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	214,064	44	4,865	4,012	0,000(a)
	Résidu	6142,328	5065	1,213		
	<b>Total</b>	<b>6356,392</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W44*

**Tableau 108 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de toilette et d'hygiène**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	2,872	,326		8,800	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-8,567E-03	,033	-,004	-,263	,792
Milieu rural	-1,177	,071	-,283	-16,568	,000
Vulnérabilité	-,108	,064	-,025	-1,690	,091
Province BAJ	-,191	,077	-,040	-2,473	,013
CM de sexe féminin	-,133	,110	-,024	-1,212	,226
Ménage de 1 à 2 membres	-,948	,101	-,138	-9,425	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,290	,072	-,059	-4,046	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,153	,073	,031	2,101	,036
Ménage de 9 membres et plus	,360	,082	,064	4,392	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,168	,089	,027	1,875	,061
CM âgé de 45 à 59 ans	5,199E-02	,073	,011	,714	,475
CM âgé de 60 ans et plus	,277	,077	,065	3,614	,000
CM indépendant	-3,935E-02	,086	-,009	-,458	,647
CM employeur	-,270	,181	-,019	-1,495	,135
CM du groupe professionnel 0	-,369	,267	-,020	-1,382	,167
CM du groupe professionnel 1	,121	,259	,007	,469	,639
CM du groupe professionnel 2	,158	,183	,015	,863	,388
CM du groupe professionnel 3	,336	,148	,039	2,268	,023
CM du groupe professionnel 4	,253	,109	,035	2,315	,021
CM du groupe professionnel 5	,495	,115	,076	4,295	,000
CM du groupe professionnel 7	8,045E-02	,124	,010	,650	,516
1 CM du groupe professionnel 8	,303	,152	,030	1,990	,047
CM du groupe professionnel 9	,280	,119	,042	2,356	,019
CM en chômage	,246	,138	,023	1,788	,074
CM inactif	,272	,122	,057	2,240	,025
CM célibataire	,752	,156	,064	4,816	,000
CM veuf ou divorcé	,226	,116	,038	1,949	,051
CM de niveau Msid	-6,524E-02	,076	-,011	-,856	,392
CM de niveau fondamental	9,751E-02	,072	,020	1,350	,177
CM de niveau secondaire	-7,191E-02	,139	-,008	-,516	,606
CM de niveau supérieur	-,146	,188	-,013	-,779	,436
Régions du sud	-,890	,144	-,091	-6,164	,000
Région Souss Massa Daraa	-,989	,126	-,140	-7,826	,000
Région Chaouia Ouardigha	-,494	,138	-,056	-3,576	,000
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,138	,137	-,015	-1,007	,314
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,482	,126	-,070	-3,818	,000
Région de l'oriental	-,939	,131	-,112	-7,192	,000
Région Grand Casablanca	,535	,112	,082	4,770	,000
Région Doukkala Abda	-,238	,134	-,029	-1,778	,075
Région Tadla Azilal	-,543	,147	-,056	-3,704	,000
Région Méknès Tafilalet	-,825	,127	-,104	-6,502	,000
Région Fès Boulmane	-,761	,140	-,081	-5,432	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,020	,144	-,116	-7,082	,000
Région Tanger Tétouan	-1,096	,124	-,145	-8,838	,000

a Variable dépendante : W51



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,496(a)	0,247	0,240	1,7921

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5322,064	44	120,956	37,661	0,000(a)
	Résidu	16267,393	5065	3,212		
	<b>Total</b>	<b>21589,457</b>	<b>5109</b>			

b Variable dépendante : W51

**Tableau 109 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en soins médicaux**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	5,984	1,154		5,184	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-,159	,115	-,025	-1,385	,166
Milieu rural	-,424	,251	-,032	-1,687	,092
Vulnérabilité	-1,462	,227	-,108	-6,451	,000
Province BAJ	-,487	,273	-,032	-1,785	,074
CM de sexe féminin	-,351	,388	-,020	-,903	,366
Ménage de 1 à 2 membres	,574	,356	,026	1,615	,106
Ménage de 3 à 4 membres	-,404	,253	-,026	-1,597	,110
Ménage de 7 à 8 membres	-,130	,257	-,008	-,505	,614
Ménage de 9 membres et plus	,167	,290	,009	,578	,563
CM âgé de moins de 34 ans	-,179	,316	-,009	-,567	,571
CM âgé de 45 à 59 ans	-3,280E-02	,257	-,002	-,127	,899
CM âgé de 60 ans et plus	,562	,271	,042	2,077	,038
CM indépendant	7,556E-02	,304	,006	,249	,804
CM employeur	1,800	,639	,041	2,815	,005
CM du groupe professionnel 0	5,666E-02	,943	,001	,060	,952
CM du groupe professionnel 1	,139	,915	,003	,152	,879
CM du groupe professionnel 2	,645	,647	,019	,997	,319
CM du groupe professionnel 3	,109	,524	,004	,208	,835
CM du groupe professionnel 4	-,333	,386	-,015	-,863	,388
CM du groupe professionnel 5	-,186	,407	-,009	-,456	,648
CM du groupe professionnel 7	,333	,438	,013	,760	,447
1 CM du groupe professionnel 8	-1,244E-02	,539	,000	-,023	,982
CM du groupe professionnel 9	,485	,420	,023	1,156	,248
CM en chômage	,379	,486	,011	,778	,436
CM inactif	1,457	,430	,096	3,390	,001
CM célibataire	-3,461E-02	,552	-,001	-,063	,950
CM veuf ou divorcé	,327	,409	,017	,800	,424
CM de niveau Msid	-,109	,270	-,006	-,405	,686
CM de niveau fondamental	,696	,255	,045	2,727	,006
CM de niveau secondaire	,367	,493	,013	,745	,456
CM de niveau supérieur	,325	,665	,009	,489	,625
Régions du sud	-1,869	,511	-,061	-3,661	,000
Région Souss Massa Daraa	-1,393	,447	-,063	-3,118	,002
Région Chaouia Ouardigha	7,845E-02	,489	,003	,161	,872
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,254	,483	-,009	-,525	,600
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,862	,446	-,040	-1,930	,054
Région de l'oriental	-9,439E-02	,462	-,004	-,204	,838
Région Grand Casablanca	,798	,397	,039	2,013	,044
Région Doukkala Abda	-,423	,474	-,016	-,893	,372
Région Tadla Azilal	-1,275	,518	-,041	-2,461	,014
Région Méknès Tafilalet	-1,207	,449	-,048	-2,688	,007
Région Fès Boulmane	-,596	,495	-,020	-1,203	,229
Région Taza Taounate Al Hoceima	,335	,509	,012	,658	,511
Région Tanger Tétouan	-1,211	,438	-,051	-2,762	,006

a Variable dépendante : W52

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,234(a)	0,055	0,047	6,3370

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	11786,033	44	267,864	6,670	0,000(a)
	Résidu	203397,621	5065	40,157		
	<b>Total</b>	<b>215183,653</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W52*

**Tableau 110 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport privé**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-.868	,651		-1,334	,182
Logarithme du revenu annuel moyen	,303	,065	,083	4,675	,000
Milieu rural	,352	,142	,046	2,486	,013
Vulnérabilité	-.898	,128	-,115	-7,029	,000
Province BAJ	-.621	,154	-,071	-4,039	,000
CM de sexe féminin	-,173	,219	-,017	-,792	,428
Ménage de 1 à 2 membres	-1,230	,200	-,098	-6,137	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,589	,143	-,066	-4,131	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,192	,145	,021	1,323	,186
Ménage de 9 membres et plus	,513	,163	,050	3,140	,002
CM âgé de moins de 34 ans	2,757E-02	,178	,002	,155	,877
CM âgé de 45 à 59 ans	-6,156E-02	,145	-,007	-,424	,671
CM âgé de 60 ans et plus	-,163	,153	-,021	-1,071	,284
CM indépendant	-,233	,171	-,030	-1,360	,174
CM employeur	,889	,360	,035	2,467	,014
CM du groupe professionnel 0	1,495	,532	,044	2,811	,005
CM du groupe professionnel 1	-,364	,516	-,012	-,707	,480
CM du groupe professionnel 2	-,353	,365	-,018	-,967	,333
CM du groupe professionnel 3	,251	,295	,016	,849	,396
CM du groupe professionnel 4	,172	,218	,013	,789	,430
CM du groupe professionnel 5	,335	,230	,028	1,460	,144
CM du groupe professionnel 7	-,224	,247	-,015	-,906	,365
CM du groupe professionnel 8	-,205	,304	-,011	-,676	,499
CM du groupe professionnel 9	-,315	,237	-,026	-1,330	,184
CM en chômage	-,275	,274	-,014	-1,002	,316
CM inactif	-,263	,242	-,030	-1,085	,278
CM célibataire	-,282	,311	-,013	-,906	,365
CM veuf ou divorcé	-,298	,231	-,027	-1,292	,196
CM de niveau Msid	-,173	,152	-,017	-1,136	,256
CM de niveau fondamental	-1,276E-02	,144	-,001	-,089	,929
CM de niveau secondaire	,366	,278	,023	1,319	,187
CM de niveau supérieur	1,964	,375	,099	5,242	,000
Régions du sud	,161	,288	,009	,558	,577
Région Souss Massa Daraa	,760	,252	,059	3,019	,003
Région Chaouia Ouardigha	-5,557E-02	,275	-,003	-,202	,840
Région Garb Charda Bni H'sen	,129	,272	,008	,472	,637
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,157	,252	,093	4,597	,000
Région de l'oriental	-,107	,260	-,007	-,411	,681
Région Grand Casablanca	1,153	,224	,097	5,155	,000
Région Doukkala Abda	,469	,267	,031	1,758	,079
Région Tadla Azilal	5,413E-02	,292	,003	,185	,853
Région Méknès Tafilalet	,166	,253	,012	,658	,511
Région Fès Boulmane	-,331	,279	-,019	-1,186	,236
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,152	,287	-,010	-,530	,596
Région Tanger Tétouan	-,568	,247	-,041	-2,300	,021

a Variable dépendante : W61

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,310(a)	0,096	0,088	3,5717

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	6879,850	44	156,360	12,257	0,000(a)
	Résidu	64615,300	5065	12,757		
	<b>Total</b>	<b>71495,150</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W61*

**Tableau 111 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport en commun**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	2,826	,679		4,164	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-4,126E-03	,068	-,001	-,061	,951
Milieu rural	,635	,148	,083	4,304	,000
Vulnérabilité	-,657	,133	-,083	-4,934	,000
Province BAJ	-,435	,161	-,049	-2,707	,007
CM de sexe féminin	-,162	,228	-,016	-,708	,479
Ménage de 1 à 2 membres	-,791	,209	-,063	-3,785	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,106	,149	-,012	-,712	,477
Ménage de 7 à 8 membres	,229	,151	,025	1,513	,130
Ménage de 9 membres et plus	,493	,170	,048	2,892	,004
CM âgé de moins de 34 ans	3,113E-02	,186	,003	,167	,867
CM âgé de 45 à 59 ans	,107	,151	,012	,704	,481
CM âgé de 60 ans et plus	,373	,159	,048	2,344	,019
CM indépendant	-,230	,179	-,029	-1,289	,197
CM employeur	-,386	,376	-,015	-1,028	,304
CM du groupe professionnel 0	5,770E-02	,555	,002	,104	,917
CM du groupe professionnel 1	-,269	,538	-,009	-,501	,617
CM du groupe professionnel 2	,189	,381	,010	,497	,619
CM du groupe professionnel 3	,301	,308	,019	,977	,329
CM du groupe professionnel 4	,534	,227	,040	2,354	,019
CM du groupe professionnel 5	,391	,240	,033	1,630	,103
CM du groupe professionnel 7	,581	,257	,038	2,258	,024
CM du groupe professionnel 8	-,293	,317	-,016	-,926	,355
CM du groupe professionnel 9	,227	,247	,019	,920	,357
CM en chômage	,417	,286	,021	1,460	,144
CM inactif	-,145	,253	-,016	-,575	,565
CM célibataire	,792	,325	,037	2,439	,015
CM veuf ou divorcé	,518	,241	,047	2,151	,032
CM de niveau Msid	3,809E-02	,159	,004	,240	,810
CM de niveau fondamental	-3,334E-02	,150	-,004	-,222	,824
CM de niveau secondaire	-,288	,290	-,018	-,994	,320
CM de niveau supérieur	4,292E-02	,391	,002	,110	,913
Régions du sud	-,977	,300	-,055	-3,253	,001
Région Souss Massa Daraa	-,704	,263	-,054	-2,679	,007
Région Chaouia Ouardigha	8,147E-02	,287	,005	,284	,777
Région Garb Chrarda Bni H'sen	-,203	,284	-,012	-,714	,475
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,734	,263	-,059	-2,796	,005
Région de l'oriental	-,496	,271	-,032	-1,826	,068
Région Grand Casablanca	,385	,233	,032	1,652	,099
Région Doukkala Abda	8,634E-02	,278	,006	,310	,757
Région Tadla Azilal	-,420	,305	-,023	-1,379	,168
Région Méknès Tafilalet	-,410	,264	-,028	-1,554	,120
Région Fès Boulmane	-,671	,291	-,039	-2,304	,021
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,142	,299	-,009	-,474	,635
Région Tanger Tétouan	-,445	,258	-,032	-1,727	,084

a Variable dépendante : W62

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	,176(a)	,031	,023	3,7260

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2245,789	44	51,041	3,676	,000(a)
	Résidu	70319,515	5065	13,883		
	<b>Total</b>	<b>72565,304</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W62*

**Tableau 112 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en communication**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,075	,315		-3,415	,001
Logarithme du revenu annuel moyen	,259	,031	,138	8,273	,000
Milieu rural	-,814	,068	-,210	-11,889	,000
Vulnérabilité	-,336	,062	-,084	-5,440	,000
Province BAJ	-3,351E-02	,074	-,007	-,450	,653
CM de sexe féminin	,161	,106	,032	1,518	,129
Ménage de 1 à 2 membres	-,261	,097	-,041	-2,694	,007
Ménage de 3 à 4 membres	-,140	,069	-,031	-2,033	,042
Ménage de 7 à 8 membres	5,226E-02	,070	,011	,746	,456
Ménage de 9 membres et plus	,181	,079	,035	2,298	,022
CM âgé de moins de 34 ans	1,921E-02	,086	,003	,223	,824
CM âgé de 45 à 59 ans	1,175E-02	,070	,003	,167	,867
CM âgé de 60 ans et plus	,163	,074	,041	2,205	,027
CM indépendant	,109	,083	,027	1,313	,189
CM employeur	4,063E-02	,174	,003	,233	,816
CM du groupe professionnel 0	,710	,257	,041	2,760	,006
CM du groupe professionnel 1	,517	,249	,034	2,073	,038
CM du groupe professionnel 2	,348	,176	,035	1,970	,049
CM du groupe professionnel 3	,167	,143	,021	1,171	,242
CM du groupe professionnel 4	,163	,105	,024	1,552	,121
CM du groupe professionnel 5	-9,344E-02	,111	-,015	-,841	,400
CM du groupe professionnel 7	6,533E-02	,119	,008	,548	,584
CM du groupe professionnel 8	5,153E-02	,147	,005	,351	,726
CM du groupe professionnel 9	-,182	,114	-,029	-1,590	,112
CM en chômage	,142	,133	,014	1,075	,283
CM inactif	,338	,117	,075	2,887	,004
CM célibataire	,363	,151	,033	2,410	,016
CM veuf ou divorcé	,141	,112	,025	1,260	,208
CM de niveau Msid	6,516E-02	,073	,012	,887	,375
CM de niveau fondamental	,200	,070	,044	2,872	,004
CM de niveau secondaire	,477	,134	,058	3,555	,000
CM de niveau supérieur	,638	,181	,063	3,524	,000
Régions du sud	,411	,139	,045	2,953	,003
Région Souss Massa Daraa	3,263E-02	,122	,005	,268	,789
Région Chaouia Ouardigha	-,245	,133	-,030	-1,841	,066
Région Garb Chrada Bni H'sen	-3,758E-02	,132	-,005	-,285	,775
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-7,369E-02	,122	-,012	-,605	,545
Région de l'oriental	2,207E-02	,126	,003	,175	,861
Région Grand Casablanca	,160	,108	,026	1,481	,139
Région Doukkala Abda	-,185	,129	-,024	-1,433	,152
Région Tadla Azilal	-,175	,141	-,019	-1,239	,215
Région Méknès Tafilalet	-7,783E-02	,122	-,010	-,636	,525
Région Fès Boulmane	-,327	,135	-,037	-2,419	,016
Région Taza Taounate Al Hoceima	-5,806E-03	,139	-,001	-,042	,967
Région Tanger Tétouan	-,238	,119	-,034	-1,995	,046

**a Variable dépendante : W63**



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,442(a)	0,195	0,188	1,7274

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3672,229	44	83,460	27,970	0,000(a)
	Résidu	15113,463	5065	2,984		
	<b>Total</b>	<b>18785,691</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W63*

**Tableau 113 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de divertissement et culture**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-,867	,432		-2,006	,045
Logarithme du revenu annuel moyen	,219	,043	,089	5,092	,000
Milieu rural	-,176	,094	-,035	-1,875	,061
Vulnérabilité	-,376	,085	-,072	-4,436	,000
Province BAJ	-6,458E-02	,102	-,011	-,632	,528
CM de sexe féminin	7,926E-02	,145	,012	,545	,586
Ménage de 1 à 2 membres	-,228	,133	-,027	-1,715	,086
Ménage de 3 à 4 membres	,111	,095	,019	1,175	,240
Ménage de 7 à 8 membres	6,738E-02	,096	,011	,700	,484
Ménage de 9 membres et plus	,270	,108	,040	2,492	,013
CM âgé de moins de 34 ans	,141	,118	,019	1,187	,235
CM âgé de 45 à 59 ans	,109	,096	,019	1,132	,258
CM âgé de 60 ans et plus	-7,435E-02	,101	-,014	-,734	,463
CM indépendant	-,124	,114	-,023	-1,088	,277
CM employeur	,228	,239	,013	,951	,341
CM du groupe professionnel 0	1,006	,353	,044	2,848	,004
CM du groupe professionnel 1	1,055	,342	,053	3,081	,002
CM du groupe professionnel 2	,795	,242	,061	3,279	,001
CM du groupe professionnel 3	,420	,196	,040	2,140	,032
CM du groupe professionnel 4	9,794E-02	,145	,011	,677	,498
CM du groupe professionnel 5	5,785E-02	,153	,007	,379	,705
CM du groupe professionnel 7	,327	,164	,032	1,993	,046
CM du groupe professionnel 8	-2,378E-02	,202	-,002	-,118	,906
CM du groupe professionnel 9	2,572E-02	,157	,003	,164	,870
CM en chômage	6,136E-02	,182	,005	,337	,736
CM inactif	-8,105E-02	,161	-,014	-,504	,614
CM célibataire	-,279	,207	-,019	-1,347	,178
CM veuf ou divorcé	,180	,153	,025	1,175	,240
CM de niveau Msid	,152	,101	,022	1,505	,132
CM de niveau fondamental	-1,807E-02	,096	-,003	-,189	,850
CM de niveau secondaire	,815	,184	,076	4,416	,000
CM de niveau supérieur	,781	,249	,059	3,138	,002
Régions du sud	,380	,191	,032	1,985	,047
Région Souss Massa Daraa	-,295	,167	-,034	-1,762	,078
Région Chaouia Ouardigha	-,428	,183	-,040	-2,337	,019
Région Garb Charda Bni H'sen	-,228	,181	-,021	-1,258	,208
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-6,428E-02	,167	-,008	-,384	,701
Région de l'oriental	-,683	,173	-,067	-3,948	,000
Région Grand Casablanca	,443	,149	,056	2,981	,003
Région Doukkala Abda	-,295	,177	-,029	-1,665	,096
Région Tadla Azilal	-9,253E-02	,194	-,008	-,477	,634
Région Méknès Tafilalet	-,474	,168	-,049	-2,817	,005
Région Fès Boulmane	-,570	,185	-,050	-3,072	,002
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,106	,191	-,010	-,555	,579
Région Tanger Tétouan	-,680	,164	-,074	-4,143	,000

a Variable dépendante : W73

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,335(a)	0,112	0,105	2,3730

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3607,009	44	81,977	14,558	0,000(a)
	Résidu	28521,710	5065	5,631		
	<b>Total</b>	<b>32128,719</b>	<b>5109</b>			

*b Variable dépendante : W73*

**Tableau 114 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de l'enseignement**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,928	,444		4,345	,000
Logarithme du revenu annuel moyen	-4,379E-05	,044	,000	-,001	,999
Milieu rural	-,616	,097	-,115	-6,380	,000
Vulnérabilité	,216	,087	,039	2,482	,013
Province BAJ	-,124	,105	-,020	-1,183	,237
CM de sexe féminin	,831	,149	,118	5,569	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-1,493	,137	-,168	-10,923	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,800	,097	-,127	-8,221	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,279	,099	,043	2,820	,005
Ménage de 9 membres et plus	,319	,111	,044	2,863	,004
CM âgé de moins de 34 ans	-,510	,122	-,064	-4,197	,000
CM âgé de 45 à 59 ans	,202	,099	,032	2,036	,042
CM âgé de 60 ans et plus	-,336	,104	-,061	-3,227	,001
CM indépendant	-,157	,117	-,028	-1,342	,180
CM employeur	,468	,246	,026	1,903	,057
CM du groupe professionnel 0	,575	,363	,024	1,585	,113
CM du groupe professionnel 1	,232	,352	,011	,659	,510
CM du groupe professionnel 2	,614	,249	,045	2,466	,014
CM du groupe professionnel 3	,396	,201	,036	1,967	,049
CM du groupe professionnel 4	,293	,148	,031	1,971	,049
CM du groupe professionnel 5	,224	,157	,027	1,432	,152
CM du groupe professionnel 7	-9,927E-02	,168	-,009	-,590	,555
CM du groupe professionnel 8	,265	,207	,020	1,279	,201
CM du groupe professionnel 9	,186	,161	,022	1,155	,248
CM en chômage	,195	,187	,014	1,044	,297
CM inactif	-1,095E-02	,165	-,002	-,066	,947
CM célibataire	-,388	,212	-,026	-1,828	,068
CM veuf ou divorcé	-,491	,157	-,063	-3,121	,002
CM de niveau Msid	,194	,104	,026	1,871	,061
CM de niveau fondamental	,381	,098	,060	3,885	,000
CM de niveau secondaire	1,149	,189	,102	6,064	,000
CM de niveau supérieur	2,138	,256	,152	8,367	,000
Régions du sud	-,345	,196	-,027	-1,760	,078
Région Souss Massa Daraa	-,139	,172	-,015	-,809	,419
Région Chaouia Ouardigha	-,216	,188	-,019	-1,149	,251
Région Garb Chrarada Bni H'sen	-,209	,186	-,018	-1,123	,261
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,362	,172	-,041	-2,111	,035
Région de l'oriental	-,361	,178	-,033	-2,035	,042
Région Grand Casablanca	,168	,153	,020	1,102	,270
Région Doukkala Abda	-,404	,182	-,038	-2,220	,026
Région Tadla Azilal	-,173	,199	-,014	-,868	,386
Région Méknès Tafilalet	,335	,173	,033	1,938	,053
Région Fès Boulmane	-,360	,190	-,030	-1,889	,059
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,139	,196	-,012	-,708	,479
Région Tanger Tétouan	-,430	,169	-,044	-2,551	,011

a Variable dépendante : W74

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,406(a)	0,165	0,158	2,4364

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5948,001	44	135,182	22,774	0,000(a)
	Résidu	30065,438	5065	5,936		
	Total	36013,439	5109			

*b Variable dépendante : W74*

**Tableau 115 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	131,67	-9,20	43,89	0,470	1453,6	0,79
	2,15	0,24				
Dépenses d'habillement	-6,80	1,29	5,33	0,196	205,5	1,24
Dépenses d'habitat	0,80	0,09	22,76	0,102	54,3	
Dépenses d'équipement	-5,43	0,98	3,92	0,160	134,7	1,25
	0,75	0,08				
Dépenses d'hygiène	-10,43	1,86	7,01	0,200	213,7	1,27
	1,14	0,13				
Dépenses de transports	-14,64	2,22	6,52	0,289	465,6	1,34
	0,92	0,10				
Dépenses de loisir	-12,19	1,72	4,45	0,282	444,5	1,39
	0,73	0,08				
Dépenses pour d'autres biens et services	-12,31	1,68	3,69	0,226	277,2	1,45
	0,90	0,10				
Dépenses non destinées à la consommation	-8,28	1,11	2,43	0,207	229,0	1,46
	0,65	0,07				

**Tableau 116 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en biens alimentaires**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	58,61	-5,34	8,15	0,523	1930,0	0,35
	1,08	0,12				
Lait, produits laitiers et œufs	-1,28	0,48	3,14	0,137	98,3	1,15
	0,43	0,05				
Corps gras	16,46	-1,41	3,07	0,320	584,0	0,54
	0,52	0,06				
Viandes	7,67	0,38	10,90	0,040	8,4	1,03
	1,16	0,13				
Poissons	-0,33	0,17	1,24	0,076	29,4	1,13
	0,27	0,03				
Légumes frais	18,68	-1,54	4,04	380,000	865,8	0,62
	0,47	0,05				
Légumes secs et en conserve	6,51	-0,54	1,36	224,000	271,3	0,60
	0,29	0,03				
Fruits	-1,20	0,35	2,11	222,000	78,1	1,17
	0,36	0,04				
Sucre	12,44	-1,16	1,46	469,000	1445,4	0,20
	0,27	0,03				
Produits sucrés	12,44	-1,16	0,40	117,000	71,1	-1,89
	0,27	0,03				
Thé, café et autres plantes aromatiques	9,59	-0,82	1,77	293,000	481,9	0,54
	0,33	0,04				
Autres produits alimentaires	4,98	-0,44	0,85	193,000	199,2	0,49
	0,27	0,03				
Boissons non alcoolisées	-1,81	0,24	0,46	249,000	339,6	1,52
	0,12	0,01				
Boissons alcoolisées	58,61	-5,34	0,17	523,000	1930,0	-30,35
	1,08	0,12				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	-1,28	0,48	2,35	137,000	98,3	1,20
	0,43	0,05				
Tabac et cigarettes	16,46	-1,41	2,41	320,000	584,0	0,41
	0,52	0,06				

**Tableau 117 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en biens d'habillement**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-4,88	0,74	2,10	0,198	208,9	1,35
	0,45	0,05				
Vêtements de dessus pour enfants	2,08	-0,15	0,61	0,081	33,5	0,75
	0,23	0,03				
Couvre-tête	0,02	0,01	0,11	0,026	3,4	1,09
	0,05	0,01				
Linge de corps	-1,02	0,17	0,64	0,135	95,0	1,27
	0,16	0,02				
Tissus d'habillement	-0,53	0,07	0,16	0,082	34,7	1,46
	0,11	0,01				
Frais de confection	-1,09	0,14	0,26	0,129	86,9	1,55
	0,14	0,02				
Layette pour bébé	0,10	0,00	0,09	0,000	0,0	1,00
	0,10	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,80	0,10	0,19	0,236	303,4	1,54
	0,05	0,01				
Chaussures	-0,61	0,19	1,16	0,100	51,6	1,17
	0,24	0,03				

**Tableau 118 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en biens et services d'habitation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	21,64	-0,77	14,47	0,058	17,3	0,95
	1,65	0,19				
Entretien et réparation	-2,80	0,49	1,83	0,089	40,7	1,27
	0,69	0,08				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	19,64	-1,38	6,45	0,225	273,0	0,79
	0,74	0,08				
Autres dépenses d'habitation	0,00	0,00	0,00	0,007	0,2	-0,28
	0,00	0,00				



**Tableau 119 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en équipements ménagers**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-7,47	0,99	2,00	0,179	170,6	1,49
	0,67	0,08				
Ustensiles et autres articles de cuisine	-0,03	0,07	0,61	0,039	7,8	1,11
	0,22	0,02				
Appareils ménagers	0,20	0,00	0,19	0,003	0,4	0,99
	0,10	0,01				
Biens et services d'entretien	1,94	-0,08	1,11	0,056	16,0	0,92
	0,19	0,02				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	-0,01	0,00	0,00	0,026	3,5	1,45
	0,00	0,00				

**Tableau 120 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en hygiène et soins médicaux**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	-1,07	0,35	2,14	0,124	80,7	1,16
	0,35	0,04				
Soins médicaux	-9,32	1,51	4,87	0,171	154,6	1,31
	1,08	0,12				

**Tableau 121 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services de transport et communication**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-7,61	1,01	2,09	0,197	207,9	1,48
	0,62	0,07				
Transport en commun	1,02	0,19	2,75	0,037	7,1	1,07
	0,64	0,07				
Communication	-7,96	1,01	1,66	0,387	902,1	1,61
	0,30	0,03				
Migration	-0,05	0,01	0,02	0,027	3,5	1,41
	0,03	0,00				

**Tableau 122 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en loisirs et cultures**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,16	0,02	0,04	0,056	16,1	1,52
	0,05	0,01				
Autres articles récréatifs	-2,49	0,32	0,59	0,244	323,8	1,54
	0,16	0,02				
Divertissement et culture	-7,64	0,96	1,58	0,281	439,8	1,61
	0,41	0,05				
Enseignement	0,04	0,18	1,77	0,049	12,4	1,10
	0,45	0,05				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,88	0,24	0,48	0,096	47,6	1,50
	0,31	0,03				

**Tableau 123 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en d'autres biens et services**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-1,89	0,24	0,40	0,113	65,9	1,59
	0,26	0,03				
Autres articles personnels	-0,42	0,06	0,12	0,105	57,2	1,46
	0,07	0,01				
Assurances	-3,19	0,42	0,76	0,218	256,2	1,55
	0,23	0,03				
Dépenses diverses	-6,63	0,95	2,39	0,140	102,9	1,40
	0,83	0,09				
Dépenses juridiques	-0,15	0,02	0,03	0,028	4,0	1,73
	0,09	0,01				

**Tableau 124 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services non destinés à la consommation**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-0,92	0,14	0,38	0,056	16,2	1,36
	0,30	0,03				
Transferts en espèce	-7,07	0,89	1,50	0,223	269,3	1,59
	0,48	0,05				
Transferts en nature	-0,32	0,09	0,55	0,042	9,1	1,16
	0,26	0,03				

**Tableau 125 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	99,34	-6,08	39,79	0,351	417,1	0,85
	2,74	0,30				
Dépenses d'habillement	-8,23	1,43	5,51	0,206	132,2	1,26
	1,14	0,12				
Dépenses d'habitat	75,61	-5,33	24,29	0,298	290,0	0,78
	2,87	0,31				
Dépenses d'équipement	-8,45	1,27	3,92	0,191	112,3	1,32
	1,10	0,12				
Dépenses d'hygiène	-0,74	0,88	7,69	0,089	23,6	1,11
	1,67	0,18				
Dépenses de transports	-16,23	2,40	7,06	0,292	277,0	1,34
	1,33	0,14				
Dépenses de loisir	-13,47	1,90	5,26	0,268	229,5	1,36
	1,16	0,13				
Dépenses pour d'autres biens et services	-14,92	1,93	3,84	0,276	245,9	1,50
	1,13	0,12				
Dépenses non destinées à la consommation	-12,93	1,59	2,63	0,275	210,5	1,61
	1,01	0,11				

**Tableau 126 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens alimentaires en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	43,33	-3,81	6,43	0,504	1013,1	0,41
	1,10	0,12				
Lait, produits laitiers et œufs	1,28	0,22	3,29	0,065	12,7	1,07
	0,56	0,06				
Corps gras	8,63	-0,64	2,35	0,219	149,5	0,73
	0,48	0,05				
Viandes	5,83	0,50	10,36	0,085	10,0	1,05
	1,45	0,16				
Poissons	0,11	0,13	1,34	0,059	10,4	1,10
	0,37	0,04				
Légumes frais	17,56	-1,44	3,58	0,391	537,3	0,60
	0,57	0,06				
Légumes secs et en conserve	6,60	-0,56	1,20	0,291	275,7	0,54
	0,31	0,03				
Fruits	-3,02	0,54	2,12	0,189	110,0	1,25
	0,47	0,05				
Sucre	7,53	-0,67	1,03	0,388	528,2	0,35
	0,27	0,03				
Produits sucrés	-1,57	0,21	0,42	0,151	69,8	1,48
	0,23	0,02				
Thé, café et autres plantes aromatiques	6,35	-0,50	1,43	0,188	108,7	0,65
	0,45	0,05				
Autres produits alimentaires	2,94	-0,24	0,63	0,132	52,5	0,63
	0,30	0,03				
Boissons non alcoolisées	-1,74	0,24	0,55	0,209	135,7	1,43
	0,19	0,02				
Boissons alcoolisées	-1,34	0,15	0,22	0,035	33,1	1,71
	0,25	0,03				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	0,22	0,24	2,44	0,041	5,1	1,10
	0,96	0,10				
Tabac et cigarettes	6,74	-0,45	2,40	0,070	14,8	0,81
	1,07	0,12				

**Tableau 127 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens alimentaires en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-6,68	0,91	2,13	0,239	180,6	1,43
	0,62	0,07				
Vêtements de dessus pour enfants	2,01	-0,14	0,59	0,076	17,4	0,76
	0,32	0,03				
Couvre-tête	-0,16	0,03	0,09	0,077	18,0	1,29
	0,06	0,01				
Linge de corps	-1,23	0,20	0,69	0,139	58,4	1,29
	0,24	0,03				
Tissus d'habillement	-0,50	0,07	0,18	0,079	18,8	1,39
	0,15	0,02				
Frais de confection	-1,10	0,14	0,29	0,113	38,2	1,49
	0,21	0,02				
Layette pour bébé	0,15	-0,01	0,10	0,005	0,8	0,95
	0,17	0,02				
Autres dépenses d'habillement	-0,85	0,11	0,24	0,204	129,2	1,47
	0,09	0,01				
Chaussures	0,16	0,11	1,21	0,052	8,0	1,09
	0,36	0,04				

**Tableau 128 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	48,84	-3,41	16,05	0,228	162,3	0,79
	2,46	0,27				
Entretien et réparation	-3,35	0,53	1,79	0,094	26,7	1,30
	0,94	0,10				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	30,18	-2,45	6,45	0,378	496,5	0,62
	1,01	0,11				
Autres dépenses d'habitation	0,00	0,00	0,00	0,852	0,2	-2,29
	0,00	0,00				

**Tableau 129 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en équipements ménagers en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-8,97	1,14	2,11	0,186	109,6	1,54
	1,00	0,11				
Ustensiles et autres articles de cuisine	-0,88	0,15	0,56	0,079	18,8	1,27
	0,31	0,03				
Appareils ménagers	-0,23	0,04	0,19	0,002	6,4	1,22
	0,15	0,02				
Biens et services d'entretien	1,69	-0,06	1,07	0,039	4042,0	0,94
	0,27	0,03				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	-0,01	0,00	0,00	0,030	2,7	1,54
	0,01	0,00				

**Tableau 130 : Elasticité – dépense de la demande en hygiène  
et soins médicaux en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	6,20	-0,38	2,47	0,122	45,1	0,85
	0,52	0,06				
Soins médicaux	-6,90	1,26	5,21	0,133	35,4	1,24
	1,59	0,17				

**Tableau 131 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services de transport et communication en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-8,61	1,11	2,25	0,200	124,3	1,49
	0,92	0,10				
Transport en commun	0,22	0,26	2,69	0,051	7,8	1,10
	0,86	0,09				
Communication	-7,82	1,02	2,09	0,326	353,9	1,49
	0,50	0,05				
Migration	-0,05	0,01	0,02	0,020	1,2	1,33
	0,06	0,01				

**Tableau 132 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en loisirs et cultures en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	-0,21	0,03	0,05	0,057	9,8	1,53
	0,08	0,01				
Autres articles récréatifs	-3,05	0,38	0,71	0,252	200,9	1,54
	0,25	0,03				
Divertissement et culture	-8,95	1,11	1,86	0,283	259,0	1,60
	0,63	0,07				
Enseignement	2,10	0,00	2,12	0,001	0,0	1,00
	0,74	0,08				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-3,31	0,38	0,52	0,137	57,0	1,74
	0,47	0,05				

**Tableau 133 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en d'autres biens et services en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-1,95	0,24	0,35	0,147	65,4	1,67
	0,27	0,03				
Autres articles personnels	-0,52	0,07	0,15	0,098	28,6	1,46
	0,12	0,01				
Assurances	-2,74	0,38	0,94	0,171	89,7	1,41
	0,37	0,04				
Dépenses diverses	-9,50	1,22	2,37	0,197	119,5	1,52
	1,03	0,11				
Dépenses juridiques	-0,19	0,02	0,03	0,025	1,8	1,73
	0,16	0,02				

**Tableau 134 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services non destinés à la consommation en milieu urbain**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-1,17	0,16	0,40	0,069	14,3	1,40
	0,39	0,04				
Transferts en espèce	-9,66	1,17	1,78	0,232	169,7	1,66
	0,82	0,09				
Transferts en nature	-2,06	0,26	0,45	0,133	53,6	1,57
	0,32	0,04				

**Tableau 135 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
des grands groupes de biens et services en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Dépenses d'alimentation	102,30	-5,13	56,08	0,240	131,3	0,91
	3,81	0,45				
Dépenses d'habillement	-8,14	1,47	4,77	0,180	72,0	1,31
	1,48	0,17				
Dépenses d'habitat	54,58	-4,14	18,20	0,256	151,4	0,77
	2,86	0,34				
Dépenses d'équipement	-7,36	1,26	3,89	0,173	66,8	1,32
	1,31	0,15				
Dépenses d'hygiène	-11,38	1,86	4,99	0,172	65,7	1,37
	1,95	0,23				
Dépenses de transports	-11,16	1,81	4,92	0,196	85,6	1,37
	1,66	0,20				
Dépenses de loisir	0,14	0,19	2,05	0,035	2,6	1,09
	1,03	0,12				
Dépenses pour d'autres biens et services	-13,86	1,90	3,25	0,183	74,3	1,59
	1,88	0,22				
Dépenses non destinées à la consommation	-5,13	0,77	1,84	0,136	40,6	1,42
	1,03	0,12				



**Tableau 136 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens alimentaires en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Céréales et produits à base de céréales	55,24	-4,73	13,27	0,334	270,8	0,64
	2,44	0,29				
Lait, produits laitiers et œufs	-2,06	0,55	2,70	0,114	28,3	1,20
	0,87	0,10				
Corps gras	12,60	-0,83	5,19	0,127	35,3	0,84
	1,19	0,14				
Viandes	-6,55	2,18	12,52	0,164	59,3	1,17
	2,40	0,28				
Poissons	0,97	0,00	0,95	0,000	0,0	1,00
	0,54	0,06				
Légumes frais	16,35	-1,23	5,39	0,221	110,9	0,77
	1,00	0,12				
Légumes secs et en conserve	4,97	-0,35	1,85	0,093	18,7	0,81
	0,69	0,08				
Fruits	-1,07	0,36	2,10	0,092	18,4	1,17
	0,72	0,08				
Sucre	11,86	-1,03	2,74	0,209	209,0	0,62
	0,61	0,07				
Produits sucrés	-1,34	0,19	0,33	0,089	17,0	1,57
	0,39	0,05				
Thé, café et autres plantes aromatiques	8,00	-0,59	2,79	0,166	60,7	0,79
	0,64	0,08				
Autres produits alimentaires	3,41	-0,21	1,49	0,063	8,6	0,86
	0,62	0,07				
Boissons non alcoolisées	-0,96	0,13	0,20	0,021	45,4	1,66
	0,17	0,02				
Boissons alcoolisées	-0,22	0,03	0,03	0,040	3,5	1,98
	0,13	0,02				
Aliments et boissons pris à l'extérieur	-3,42	0,63	2,07	0,102	22,7	1,30
	1,12	0,13				
Tabac et cigarettes	4,66	-0,24	2,44	0,030	1,9	0,90
	1,48	0,17				

**Tableau 137 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens d'habillement en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Vêtements de dessus pour adultes	-6,89	1,01	2,02	0,208	97,4	1,50
	0,87	0,10				
Vêtements de dessus pour enfants	2,32	-0,18	0,68	0,073	11,4	0,73
	0,46	0,05				
Couvre-tête	-0,37	0,06	0,16	0,099	21,4	1,38
	0,11	0,01				
Linge de corps	-0,61	0,13	0,49	0,083	15,0	1,26
	0,28	0,03				
Tissus d'habillement	-0,46	0,07	0,11	0,053	6,1	1,60
	0,22	0,03				
Frais de confection	-1,01	0,13	0,16	0,113	28,0	1,83
	0,21	0,03				
Layette pour bébé	0,22	-0,02	0,07	0,025	1,3	0,79
	0,12	0,01				
Autres dépenses d'habillement	-0,16	0,02	0,06	0,074	11,8	1,43
	0,06	0,01				
Chaussures	-1,11	0,24	1,02	0,114	28,4	1,24
	0,39	0,05				

**Tableau 138 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services d'habitation en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Loyers et charges	43,32	-3,82	9,78	0,317	240,7	0,61
	2,09	0,25				
Entretien et réparation	-6,16	0,92	1,96	0,127	53,1	1,47
	1,32	0,15				
Chauffage, éclairage, eau et dépenses d'énergie	17,52	-1,25	6,46	0,164	59,8	0,81
	1,37	0,16				
Autres dépenses d'habitation	-	-	0,00	-	-	-

**Tableau 139 : Elasticité–dépense de la demande des ménages  
en équipements ménagers en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Mobilier et linge de maison	-8,05	1,08	1,68	0,166	61,2	1,64
	1,17	0,14				
Ustensiles et autres articles de cuisine	-1,11	0,21	0,76	0,103	23,2	1,28
	0,38	0,04				
Appareils ménagers	0,33	-0,01	0,21	0,016	0,6	0,94
	0,15	0,02				
Biens et services d'entretien	1,57	-0,04	1,24	0,019	0,7	0,97
	0,35	0,04				
Autres dépenses assimilées non classées par ailleurs	-0,01	0,00	0,00	0,024	1,2	1,66
	0,01	0,00				

**Tableau 140 : Elasticité – dépense de la demande en hygiène  
et soins médicaux en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Produits et services de toilette et d'hygiène	-0,64	0,20	1,14	0,085	15,8	1,18
	0,44	0,05				
Soins médicaux	-10,68	1,65	3,86	0,156	53,6	1,43
	1,92	0,23				

**Tableau 141 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en biens et services de transport et communication en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Transport privé	-8,08	1,08	1,60	0,177	69,2	1,68
	1,11	0,13				
Transport en commun	-0,88	0,44	2,95	0,065	9,0	1,15
	1,24	0,15				
Communication	-2,14	0,28	0,37	0,153	51,3	1,77
	0,33	0,04				
Migration	-0,01	0,00	0,01	0,013	0,4	1,30
	0,04	0,00				

**Tableau 142 : Elasticité – dépense de la demande  
des ménages en loisirs et cultures en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Biens durables de loisirs et divertissement	0,05	0,00	0,01	0,015	0,5	0,40
	0,06	0,01				
Autres articles récréatifs	-0,73	0,11	0,21	0,081	14,2	1,50
	0,24	0,03				
Divertissement et culture	-3,66	0,48	0,73	0,136	40,6	1,65
	0,64	0,07				
Enseignement	6,06	-0,60	0,74	0,203	92,6	0,19
	0,53	0,06				
Aide des parents à leurs enfants internes et étudiants	-1,52	0,21	0,36	0,076	12,4	1,58
	0,51	0,06				

**Tableau 143 : Elasticité – dépense de la demande des ménages  
en d'autres biens et services en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Bijoux et horlogerie	-3,34	0,42	0,54	0,124	33,7	1,78
	0,61	0,07				
Autres articles personnels	0,02	0,00	0,04	0,009	0,2	1,07
	0,06	0,01				
Assurances	-1,01	0,14	0,22	0,076	12,5	1,64
	0,34	0,04				
Dépenses diverses	-9,41	1,33	2,44	0,137	41,1	1,54
	1,76	0,21				
Dépenses juridiques	-0,09	0,01	0,01	0,035	2,6	1,90
	0,06	0,01				

**Tableau 144 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu rural**

Type de dépense	Coefficient					
	100 $\alpha$	100 B	100 W	R2	F	Elasticité
Paiements fiscaux	-1,15	0,17	0,33	0,050	5,4	1,51
	0,62	0,07				
Transferts en espèce	-2,58	0,36	0,66	0,120	31,4	1,54
	0,54	0,06				
Transferts en nature	-1,49	0,26	0,85	0,086	16,2	1,30
	0,54	0,06				

**Tableau 145 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques  
sur la demande en biens alimentaires**

		Coefficients(a)				
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification	
	B	Erreur standard	Bêta			
	(constante)	103,285	4,019		25,701	,000
	Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-6,262	,426	-,320	-14,704	,000
	Milieu rural	9,494	,471	,325	20,149	,000
	Vulnérabilité	-1,863	,517	-,062	-3,601	,000
	Province BAJ	,837	,495	,025	1,691	,091
	CM de sexe féminin	-2,535	,703	-,066	-3,606	,000
	Ménage de 1 à 2 membres	,722	,662	,015	1,090	,276
	Ménage de 3 à 4 membres	1,884	,461	,055	4,087	,000
	Ménage de 7 à 8 membres	-,200	,467	-,006	-,429	,668
	Ménage de 9 membres et plus	-,714	,528	-,018	-1,353	,176
	CM âgé de moins de 34 ans	-1,108	,572	-,026	-1,938	,053
	CM âgé de 45 à 59 ans	,411	,466	,012	,883	,377
	CM âgé de 60 ans et plus	,364	,489	,012	,744	,457
	CM indépendant	,676	,549	,022	1,233	,218
	CM employeur	-,835	1,142	-,009	-,731	,465
	CM du groupe professionnel 0	-4,676	1,721	-,035	-2,718	,007
	CM du groupe professionnel 1	-4,011	1,663	-,035	-2,412	,016
	CM du groupe professionnel 2	-3,577	1,173	-,048	-3,050	,002
	CM du groupe professionnel 3	-,970	,950	-,016	-1,022	,307
	CM du groupe professionnel 4	-1,754	,696	-,035	-2,520	,012
	CM du groupe professionnel 5	-1,515	,737	-,033	-2,057	,040
1	CM du groupe professionnel 7	-2,618	,794	-,045	-3,297	,001
	CM du groupe professionnel 8	-2,276	,976	-,032	-2,333	,020
	CM du groupe professionnel 9	-1,347	,761	-,029	-1,769	,077
	CM en chômage	-1,029	,881	-,014	-1,168	,243
	CM inactif	-2,051	,778	-,061	-2,637	,008
	CM célibataire	1,984	1,001	,024	1,981	,048
	CM veuf ou divorcé	,339	,742	,008	,457	,648
	CM de niveau Msid	-2,175E-03	,489	,000	-,004	,996
	CM de niveau fondamental	-,941	,463	-,027	-2,033	,042
	CM de niveau secondaire	-2,544	,899	-,041	-2,831	,005
	CM de niveau supérieur	-3,146	1,215	-,041	-2,590	,010
	Régions du sud	,276	,930	,004	,297	,766
	Région Souss Massa Daraa	-,864	,809	-,017	-1,068	,286
	Région Chaouia Ouardigha	-9,739E-02	,885	-,002	-,110	,912
	Région Garb Chrada Bni H'sen	1,546	,876	,025	1,765	,078
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	,681	,809	,014	,842	,400
	Région de l'oriental	,521	,836	,009	,624	,533
	Région Grand Casablanca	-,114	,718	-,002	-,158	,874
	Région Doukkala Abda	-1,916	,856	-,033	-2,238	,025
	Région Tadla Azilal	,646	,939	,009	,688	,492
	Région Méknès Tafilalet	-,549	,812	-,010	-,676	,499
	Région Fès Boulmane	2,734	,895	,042	3,055	,002
	Région Taza Taounate Al Hoceima	1,565	,922	,025	1,697	,090
	Région Tanger Tétouan	3,444	,794	,065	4,337	,000

a Variable dépendante : W610

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,607(a)	0,368	0,362	11,4960

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	391122,640	44	8889,151	67,262	0,000(a)
	Résidu	671889,481	5084	132,158		
	<b>Total</b>	<b>1063012,121</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W610*

**Tableau 146 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habillement**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-10,838	1,602		-6,767	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,779	,170	,271	10,478	,000
Milieu rural	,664	,188	,068	3,534	,000
Vulnérabilité	-,627	,206	-,062	-3,040	,002
Province BAJ	,343	,197	,030	1,740	,082
CM de sexe féminin	,768	,280	,060	2,741	,006
Ménage de 1 à 2 membres	-2,530	,264	-,157	-9,587	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,830	,184	-,072	-4,519	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,657	,186	,056	3,531	,000
Ménage de 9 membres et plus	1,011	,210	,077	4,805	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-6,742E-02	,228	-,005	-,296	,767
CM âgé de 45 à 59 ans	-4,832E-02	,186	-,004	-,260	,795
CM âgé de 60 ans et plus	-,721	,195	-,072	-3,699	,000
CM indépendant	-,161	,219	-,016	-,737	,461
CM employeur	-,797	,455	-,025	-1,750	,080
CM du groupe professionnel 0	-,778	,686	-,018	-1,134	,257
CM du groupe professionnel 1	-1,307	,663	-,034	-1,971	,049
CM du groupe professionnel 2	-,234	,467	-,009	-,501	,616
CM du groupe professionnel 3	-,128	,378	-,006	-,337	,736
CM du groupe professionnel 4	,125	,277	,007	,450	,653
CM du groupe professionnel 5	,125	,294	,008	,427	,670
CM du groupe professionnel 7	-,137	,316	-,007	-,434	,664
1 CM du groupe professionnel 8	,118	,389	,005	,303	,762
CM du groupe professionnel 9	-,192	,303	-,012	-,631	,528
CM en chômage	5,689E-02	,351	,002	,162	,871
CM inactif	-,501	,310	-,044	-1,615	,106
CM célibataire	-,178	,399	-,006	-,446	,656
CM veuf ou divorcé	-,417	,296	-,030	-1,411	,158
CM de niveau Msid	,231	,195	,017	1,186	,236
CM de niveau fondamental	-,133	,185	-,011	-,718	,473
CM de niveau secondaire	,201	,358	,010	,560	,575
CM de niveau supérieur	,462	,484	,018	,955	,340
Régions du sud	1,535	,371	,067	4,142	,000
Région Souss Massa Daraa	,112	,323	,007	,346	,729
Région Chaouia Ouardigha	1,096	,353	,053	3,108	,002
Région Garb Chrarra Bni H'sen	-6,065E-03	,349	,000	-,017	,986
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-7,526E-02	,322	-,005	-,233	,815
Région de l'oriental	-,346	,333	-,018	-1,038	,299
Région Grand Casablanca	,273	,286	,018	,954	,340
Région Doukkala Abda	-6,278E-02	,341	-,003	-,184	,854
Région Tadla Azilal	-2,191E-02	,374	-,001	-,059	,953
Région Méknès Tafilalet	-,617	,323	-,033	-1,908	,056
Région Fès Boulmane	-,908	,357	-,041	-2,546	,011
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,192	,368	-,009	-,523	,601
Région Tanger Tétouan	,831	,316	,047	2,626	,009

a Variable dépendante : W620



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,325(a)	0,106	0,098	4,5818

ANOVA(b)						
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification	
1	Régression	12619,803	44	286,814	13,662	0,000(a)
	Résidu	106728,876	5084	20,993		
	<b>Total</b>	<b>119348,678</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W620*

**Tableau 147 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habitation**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	93,347	3,317		28,144	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-7,737	,352	-,479	-22,010	,000
Milieu rural	-12,449	,389	-,518	-32,011	,000
Vulnérabilité	,747	,427	,030	1,750	,080
Province BAJ	-,566	,409	-,020	-1,385	,166
CM de sexe féminin	1,393	,580	,044	2,400	,016
Ménage de 1 à 2 membres	12,376	,547	,312	22,641	,000
Ménage de 3 à 4 membres	3,863	,380	,137	10,153	,000
Ménage de 7 à 8 membres	-2,917	,385	-,101	-7,571	,000
Ménage de 9 membres et plus	-5,677	,436	-,175	-13,027	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,255	,472	,007	,540	,589
CM âgé de 45 à 59 ans	-2,578E-02	,385	-,001	-,067	,947
CM âgé de 60 ans et plus	,504	,404	,021	1,248	,212
CM indépendant	,789	,453	,032	1,741	,082
CM employeur	2,761	,943	,035	2,929	,003
CM du groupe professionnel 0	4,726	1,420	,044	3,328	,001
CM du groupe professionnel 1	3,070	1,373	,032	2,237	,025
CM du groupe professionnel 2	1,630	,968	,027	1,685	,092
CM du groupe professionnel 3	-1,140	,784	-,023	-1,454	,146
CM du groupe professionnel 4	,867	,574	,021	1,510	,131
CM du groupe professionnel 5	,705	,608	,019	1,160	,246
CM du groupe professionnel 7	1,569	,655	,033	2,394	,017
1 CM du groupe professionnel 8	2,346	,805	,040	2,914	,004
CM du groupe professionnel 9	1,106	,628	,029	1,761	,078
CM en chômage	,127	,727	,002	,174	,862
CM inactif	2,593	,642	,093	4,039	,000
CM célibataire	-1,250	,826	-,018	-1,513	,130
CM veuf ou divorcé	-6,417E-02	,612	-,002	-,105	,917
CM de niveau Msid	-,209	,403	-,006	-,519	,604
CM de niveau fondamental	-4,842E-02	,382	-,002	-,127	,899
CM de niveau secondaire	,841	,742	,017	1,133	,257
CM de niveau supérieur	-1,325	1,003	-,021	-1,322	,186
Régions du sud	1,237	,767	,022	1,613	,107
Région Souss Massa Daraa	3,278	,668	,080	4,908	,000
Région Chaouia Ouardigha	,716	,730	,014	,980	,327
Région Garb Chrarda Bni H'sen	1,033	,723	,020	1,430	,153
Région Marrakech Tensif Al Haouz	2,978	,668	,075	4,461	,000
Région de l'oriental	4,088	,690	,085	5,928	,000
Région Grand Casablanca	-2,988	,592	-,080	-5,044	,000
Région Doukkala Abda	3,721	,707	,078	5,266	,000
Région Tadla Azilal	1,964	,775	,035	2,535	,011
Région Méknès Tafilalet	3,997	,670	,087	5,966	,000
Région Fès Boulmane	3,059	,739	,057	4,142	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	2,350	,761	,046	3,087	,002
Région Tanger Tétouan	,951	,655	,022	1,451	,147

a Variable dépendante : W630

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,605(a)	0,366	0,361	9,4882

ANOVA(b)					
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1 Régression	264623,888	44	6014,179	66,805	0,000(a)
1 Résidu	457690,812	5084	90,026		
<b>Total</b>	<b>722314,700</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W630*

**Tableau 148 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en équipements ménagers**

Modèle		Coefficients(a)			t	Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)		-13,663	1,526		-8,953	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne		1,941	,162	,318	12,004	,000
Milieu rural		,980	,179	,108	5,474	,000
Vulnérabilité		,183	,196	,019	,930	,352
Province BAJ		,227	,188	,022	1,206	,228
CM de sexe féminin		,693	,267	,058	2,596	,009
Ménage de 1 à 2 membres		-1,237	,251	-,082	-4,920	,000
Ménage de 3 à 4 membres		-,431	,175	-,040	-2,462	,014
Ménage de 7 à 8 membres		,596	,177	,055	3,361	,001
Ménage de 9 membres et plus		,731	,201	,060	3,648	,000
CM âgé de moins de 34 ans		,311	,217	,023	1,433	,152
CM âgé de 45 à 59 ans		-,261	,177	-,025	-1,475	,140
CM âgé de 60 ans et plus		-,523	,186	-,056	-2,815	,005
CM indépendant		-,307	,208	-,033	-1,475	,140
CM employeur		-1,212	,434	-,040	-2,796	,005
CM du groupe professionnel 0		-1,737	,653	-,042	-2,658	,008
CM du groupe professionnel 1		,293	,632	,008	,464	,643
CM du groupe professionnel 2		-,551	,445	-,024	-1,237	,216
CM du groupe professionnel 3		-,442	,361	-,024	-1,226	,220
CM du groupe professionnel 4		-,510	,264	-,033	-1,929	,054
CM du groupe professionnel 5		-,389	,280	-,027	-1,391	,164
CM du groupe professionnel 7		-,511	,302	-,028	-1,695	,090
CM du groupe professionnel 8		-,371	,371	-,017	-1,001	,317
CM du groupe professionnel 9		-6,660E-02	,289	-,005	-,230	,818
CM en chômage		-3,826E-03	,334	,000	-,011	,991
CM inactif		-,420	,295	-,040	-1,423	,155
CM célibataire		-,617	,380	-,024	-1,624	,105
CM veuf ou divorcé		-,760	,282	-,058	-2,699	,007
CM de niveau Msid		-,238	,186	-,019	-1,283	,200
CM de niveau fondamental		-1,513E-02	,176	-,001	-,086	,931
CM de niveau secondaire		-,162	,341	-,008	-,473	,636
CM de niveau supérieur		-,661	,461	-,028	-1,432	,152
Régions du sud		-,353	,353	-,016	-,999	,318
Région Souss Massa Daraa		-,498	,307	-,032	-1,620	,105
Région Chaouia Ouardigha		,222	,336	,012	,662	,508
Région Garb Chrada Bni H'sen		-,328	,333	-,017	-,986	,324
Région Marrakech Tensif Al Haouz		,242	,307	,016	,789	,430
Région de l'oriental		-,919	,317	-,050	-2,897	,004
Région Grand Casablanca		-,318	,273	-,022	-1,167	,243
Région Doukkala Abda		,225	,325	,012	,691	,490
Région Tadla Azilal		,223	,356	,010	,627	,531
Région Méknès Tafilalet		-,323	,308	-,019	-1,048	,295
Région Fès Boulmane		-,279	,340	-,014	-,822	,411
Région Taza Taounate Al Hoceima		-9,573E-02	,350	-,005	-,273	,785
Région Tanger Tétouan		,277	,301	,017	,918	,359

a Variable dépendante : W640

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,252(a)	0,063	0,055	4,3657

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	6566,912	44	149,248	7,831	0,000(a)
	Résidu	96896,497	5084	19,059		
	<b>Total</b>	<b>103463,409</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W640*

**Tableau 149 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé**

Modèle		Coefficients(a)			t	Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)		-7,107	2,263		-3,141	,002
Logarithme de la dépense annuelle moyenne		1,578	,240	,169	6,578	,000
Milieu rural		-1,018	,265	-,073	-3,838	,000
Vulnérabilité		-,174	,291	-,012	-,597	,551
Province BAJ		-,567	,279	-,035	-2,035	,042
CM de sexe féminin		-,546	,396	-,030	-1,379	,168
Ménage de 1 à 2 membres		-1,038	,373	-,045	-2,785	,005
Ménage de 3 à 4 membres		-,919	,260	-,056	-3,541	,000
Ménage de 7 à 8 membres		,184	,263	,011	,699	,485
Ménage de 9 membres et plus		,820	,297	,044	2,757	,006
CM âgé de moins de 34 ans		3,111E-02	,322	,002	,097	,923
CM âgé de 45 à 59 ans		-7,468E-02	,262	-,005	-,285	,776
CM âgé de 60 ans et plus		,691	,275	,049	2,510	,012
CM indépendant		6,236E-02	,309	,004	,202	,840
CM employeur		,979	,643	,021	1,522	,128
CM du groupe professionnel 0		-1,289	,969	-,021	-1,330	,183
CM du groupe professionnel 1		-,361	,937	-,007	-,386	,700
CM du groupe professionnel 2		,665	,660	,019	1,008	,314
CM du groupe professionnel 3		,329	,535	,012	,616	,538
CM du groupe professionnel 4		-6,016E-02	,392	-,003	-,153	,878
CM du groupe professionnel 5		,456	,415	,021	1,100	,271
CM du groupe professionnel 7		,529	,447	,019	1,184	,237
CM du groupe professionnel 8		,344	,549	,010	,625	,532
CM du groupe professionnel 9		,962	,429	,043	2,245	,025
CM en chômage		,794	,496	,022	1,601	,110
CM inactif		1,771	,438	,110	4,043	,000
CM célibataire		,569	,564	,014	1,008	,313
CM veuf ou divorcé		,550	,418	,027	1,317	,188
CM de niveau Msid		-,302	,275	-,016	-1,098	,272
CM de niveau fondamental		,595	,261	,036	2,281	,023
CM de niveau secondaire		-,412	,506	-,014	-,814	,416
CM de niveau supérieur		-,767	,684	-,021	-1,121	,263
Régions du sud		-3,104	,524	-,095	-5,928	,000
Région Souss Massa Daraa		-2,492	,456	-,106	-5,468	,000
Région Chaouia Ouardigha		-,347	,498	-,012	-,698	,485
Région Garb Chrarda Bni H'sen		-,388	,493	-,013	-,786	,432
Région Marrakech Tensif Al Haouz		-1,278	,455	-,056	-2,806	,005
Région de l'oriental		-,984	,471	-,035	-2,091	,037
Région Grand Casablanca		1,221	,404	,056	3,021	,003
Région Doukkala Abda		-,608	,482	-,022	-1,261	,208
Région Tadla Azilal		-1,839	,529	-,057	-3,480	,001
Région Méknès Tafilalet		-1,789	,457	-,068	-3,914	,000
Région Fès Boulmane		-1,157	,504	-,037	-2,295	,022
Région Taza Taounate Al Hoceima		-,717	,519	-,025	-1,381	,167
Région Tanger Tétouan		-2,284	,447	-,091	-5,108	,000

a Variable dépendante : W650

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,339(a)	0,115	0,107	6,4734

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	27610,947	44	627,522	14,975	0,000(a)
	Résidu	213047,782	5084	41,906		
	<b>Total</b>	<b>240658,729</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W650*

**Tableau 150 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-20,462	1,826		-11,206	0,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	2,873	,194	,373	14,849	0,000
Milieu rural	,911	,214	,079	4,255	0,000
Vulnérabilité	3,042E-02	,235	,003	,129	0,897
Province BAJ	-,939	,225	-,071	-4,176	0,000
CM de sexe féminin	-,334	,319	-,022	-1,044	0,296
Ménage de 1 à 2 membres	-3,235	,301	-,171	-10,749	0,000
Ménage de 3 à 4 membres	-1,149	,209	-,085	-5,487	0,000
Ménage de 7 à 8 membres	,713	,212	,052	3,361	,001
Ménage de 9 membres et plus	1,603	,240	,104	6,682	,000
CM âgé de moins de 34 ans	8,037E-02	,260	,005	,309	,757
CM âgé de 45 à 59 ans	-2,352E-02	,212	-,002	-,111	,912
CM âgé de 60 ans et plus	,276	,222	,024	1,243	,214
CM indépendant	-,455	,249	-,038	-1,825	,068
CM employeur	-1,548E-02	,519	,000	-,030	,976
CM du groupe professionnel 0	1,022	,782	,020	1,307	,191
CM du groupe professionnel 1	-,911	,756	-,020	-1,206	,228
CM du groupe professionnel 2	3,215E-03	,533	,000	,006	,995
CM du groupe professionnel 3	,547	,431	,023	1,267	,205
CM du groupe professionnel 4	,831	,316	,042	2,627	,009
CM du groupe professionnel 5	,708	,335	,039	2,116	,034
CM du groupe professionnel 7	,546	,361	,024	1,515	,130
CM du groupe professionnel 8	-,381	,443	-,014	-,858	,391
CM du groupe professionnel 9	-9,182E-02	,346	-,005	-,266	,791
CM en chômage	,344	,400	,012	,860	,390
CM inactif	-,178	,353	-,013	-,503	,615
CM célibataire	,747	,455	,023	1,643	,101
CM veuf ou divorcé	,450	,337	,027	1,334	,182
CM de niveau Msid	-,217	,222	-,014	-,975	,330
CM de niveau fondamental	-6,712E-02	,210	-,005	-,319	,750
CM de niveau secondaire	-,228	,408	-,009	-,557	,577
CM de niveau supérieur	1,525	,552	,051	2,763	,006
Régions du sud	-,890	,422	-,033	-2,108	,035
Région Souss Massa Daraa	8,406E-02	,368	,004	,229	,819
Région Chaouia Ouardigha	-,272	,402	-,011	-,676	,499
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,153	,398	-,006	-,383	,701
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,339	,367	,018	,923	,356
Région de l'oriental	-,362	,380	-,016	-,953	,341
Région Grand Casablanca	1,640	,326	,092	5,030	,000
Région Doukkala Abda	,340	,389	,015	,873	,383
Région Tadla Azilal	-,597	,426	-,022	-1,400	,162
Région Méknès Tafilalet	-,182	,369	-,008	-,494	,621
Région Fès Boulmane	-1,096	,407	-,043	-2,696	,007
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,439	,419	-,018	-1,048	,295
Région Tanger Tétouan	-1,286	,361	-,062	-3,565	,000

a Variable dépendante : W660



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,397(a)	0,158	0,151	5,2235

ANOVA(b)						
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification	
1	Régression	25997,039	44	590,842	21,655	0,000(a)
	Résidu	138714,283	5084	27,284		
	Total	164711,321	5128			

*b Variable dépendante : W660*

**Tableau .151 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en culture et loisir**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-12,303	1,380		-8,916	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,750	,146	,288	11,968	,000
Milieu rural	-,239	,162	-,026	-1,477	,140
Vulnérabilité	,866	,178	,092	4,875	,000
Province BAJ	-8,757E-02	,170	-,008	-,515	,606
CM de sexe féminin	1,038	,241	,087	4,300	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-2,659	,227	-,178	-11,695	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,963	,158	-,090	-6,081	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,365	,160	,034	2,279	,023
Ménage de 9 membres et plus	,716	,181	,059	3,951	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-,553	,196	-,041	-2,818	,005
CM âgé de 45 à 59 ans	,384	,160	,036	2,398	,017
CM âgé de 60 ans et plus	-,238	,168	-,026	-1,419	,156
CM indépendant	-,390	,188	-,042	-2,071	,038
CM employeur	,396	,392	,013	1,009	,313
CM du groupe professionnel 0	2,541	,591	,062	4,302	,000
CM du groupe professionnel 1	1,803	,571	,051	3,158	,002
CM du groupe professionnel 2	1,487	,403	,065	3,693	,000
CM du groupe professionnel 3	,638	,326	,034	1,957	,050
CM du groupe professionnel 4	,340	,239	,022	1,424	,155
CM du groupe professionnel 5	,287	,253	,020	1,135	,256
CM du groupe professionnel 7	,239	,273	,013	,877	,380
CM du groupe professionnel 8	,415	,335	,019	1,237	,216
CM du groupe professionnel 9	,178	,261	,012	,681	,496
CM en chômage	,182	,302	,008	,603	,546
CM inactif	-,343	,267	-,033	-1,282	,200
CM célibataire	-,674	,344	-,026	-1,962	,050
CM veuf ou divorcé	-,393	,255	-,030	-1,542	,123
CM de niveau Msid	,370	,168	,030	2,206	,027
CM de niveau fondamental	,335	,159	,031	2,107	,035
CM de niveau secondaire	2,215	,309	,116	7,177	,000
CM de niveau supérieur	2,918	,417	,123	6,995	,000
Régions du sud	-,184	,319	-,009	-,577	,564
Région Souss Massa Daraa	-,723	,278	-,047	-2,600	,009
Région Chaouia Ouardigha	-,726	,304	-,038	-2,391	,017
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,661	,301	-,034	-2,197	,028
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,769	,278	-,052	-2,770	,006
Région de l'oriental	-1,181	,287	-,065	-4,115	,000
Région Grand Casablanca	,438	,246	,031	1,778	,075
Région Doukkala Abda	-,753	,294	-,042	-2,560	,011
Région Tadla Azilal	-,237	,322	-,011	-,736	,462
Région Méknès Tafilalet	-,182	,279	-,011	-,652	,515
Région Fès Boulmane	-,939	,307	-,046	-3,055	,002
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,660	,317	-,035	-2,085	,037
Région Tanger Tétouan	-1,347	,273	-,082	-4,941	,000

a Variable dépendante : W670

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,478(a)	0,228	0,221	3,9473

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	23402,286	44	531,870	34,136	0,000(a)
	Résidu	79213,721	5084	15,581		
	<b>Total</b>	<b>102616,007</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W670*

**Tableau .152 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres biens et services**

Modèle		Coefficients(a)			t	Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)		-22,177	1,803		-12,298	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne		2,781	,191	,376	14,553	,000
Milieu rural		1,241	,211	,113	5,869	,000
Vulnérabilité		,252	,232	,022	1,087	,277
Province BAJ		,487	,222	,038	2,192	,028
CM de sexe féminin		-9,508E-02	,316	-,007	-,301	,763
Ménage de 1 à 2 membres		-2,647	,297	-,145	-8,909	,000
Ménage de 3 à 4 membres		-1,395	,207	-,108	-6,744	,000
Ménage de 7 à 8 membres		,568	,209	,043	2,714	,007
Ménage de 9 membres et plus		1,383	,237	,093	5,835	,000
CM âgé de moins de 34 ans		,777	,256	,047	3,030	,002
CM âgé de 45 à 59 ans		-,232	,209	-,018	-1,108	,268
CM âgé de 60 ans et plus		1,435E-02	,219	,001	,065	,948
CM indépendant		-,373	,246	-,033	-1,516	,130
CM employeur		-1,776	,512	-,049	-3,466	,001
CM du groupe professionnel 0		-1,129	,772	-,023	-1,462	,144
CM du groupe professionnel 1		,192	,746	,004	,257	,797
CM du groupe professionnel 2		,225	,526	,008	,428	,668
CM du groupe professionnel 3		,705	,426	,031	1,654	,098
CM du groupe professionnel 4		,251	,312	,013	,804	,421
CM du groupe professionnel 5		-,165	,331	-,010	-,500	,617
CM du groupe professionnel 7		,476	,356	,022	1,336	,182
CM du groupe professionnel 8		-,248	,438	-,009	-,567	,571
CM du groupe professionnel 9		-,235	,342	-,013	-,687	,492
CM en chômage		4,277E-02	,395	,001	,108	,914
CM inactif		-,484	,349	-,038	-1,386	,166
CM célibataire		-1,104	,449	-,035	-2,457	,014
CM veuf ou divorcé		,416	,333	,026	1,249	,212
CM de niveau Msid		,148	,219	,010	,676	,499
CM de niveau fondamental		,456	,208	,035	2,196	,028
CM de niveau secondaire		,164	,403	,007	,406	,685
CM de niveau supérieur		,954	,545	,033	1,751	,080
Régions du sud		-,538	,417	-,021	-1,290	,197
Région Souss Massa Daraa		-,324	,363	-,017	-,892	,372
Région Chaouia Ouardigha		-,159	,397	-,007	-,400	,689
Région Garb Chrada Bni H'sen		-,818	,393	-,035	-2,081	,037
Région Marrakech Tensif Al Haouz		-1,269	,363	-,070	-3,497	,000
Région de l'oriental		-,254	,375	-,011	-,677	,498
Région Grand Casablanca		-4,075E-02	,322	-,002	-,127	,899
Région Doukkala Abda		-,459	,384	-,021	-1,194	,233
Région Tadla Azilal		-3,083E-02	,421	-,001	-,073	,942
Région Méknès Tafilalet		,119	,364	,006	,326	,745
Région Fès Boulmane		-,672	,402	-,027	-1,673	,094
Région Taza Taounate Al Hoceima		-1,336	,414	-,058	-3,229	,001
Région Tanger Tétouan		-,123	,356	-,006	-,346	,729

a Variable dépendante : W680

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,330(a)	0,109	0,101	5,1584

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	16580,276	44	376,824	14,162	0,000(a)
	Résidu	135280,440	5084	26,609		
	<b>Total</b>	<b>151860,716</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W680*

**Tableau .153 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services non destinés à la consommation**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-10,081	1,304		-7,730	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,297	,138	,242	9,383	,000
Milieu rural	,417	,153	,052	2,730	,006
Vulnérabilité	,585	,168	,071	3,486	,000
Province BAJ	,266	,161	,029	1,653	,098
CM de sexe féminin	-,382	,228	-,036	-1,676	,094
Ménage de 1 à 2 membres	,250	,215	,019	1,164	,245
Ménage de 3 à 4 membres	-5,930E-02	,150	-,006	-,396	,692
Ménage de 7 à 8 membres	3,429E-02	,151	,004	,226	,821
Ménage de 9 membres et plus	,127	,171	,012	,742	,458
CM âgé de moins de 34 ans	,274	,185	,023	1,477	,140
CM âgé de 45 à 59 ans	-,130	,151	-,014	-,862	,389
CM âgé de 60 ans et plus	-,368	,159	-,045	-2,316	,021
CM indépendant	,160	,178	,019	,897	,370
CM employeur	,500	,371	,019	1,350	,177
CM du groupe professionnel 0	1,320	,558	,037	2,364	,018
CM du groupe professionnel 1	1,232	,540	,039	2,282	,023
CM du groupe professionnel 2	,350	,381	,017	,921	,357
CM du groupe professionnel 3	,461	,308	,028	1,495	,135
CM du groupe professionnel 4	-9,042E-02	,226	-,007	-,400	,689
CM du groupe professionnel 5	-,212	,239	-,017	-,888	,375
CM du groupe professionnel 7	-9,359E-02	,258	-,006	-,363	,716
CM du groupe professionnel 8	5,359E-02	,317	,003	,169	,866
CM du groupe professionnel 9	-,315	,247	-,025	-1,276	,202
CM en chômage	-,514	,286	-,025	-1,800	,072
CM inactif	-,388	,252	-,042	-1,538	,124
CM célibataire	,524	,325	,023	1,612	,107
CM veuf ou divorcé	-,120	,241	-,010	-,499	,618
CM de niveau Msid	,219	,159	,020	1,380	,168
CM de niveau fondamental	-,181	,150	-,019	-1,206	,228
CM de niveau secondaire	-7,435E-02	,292	-,004	-,255	,799
CM de niveau supérieur	3,951E-02	,394	,002	,100	,920
Régions du sud	2,021	,302	,108	6,698	,000
Région Souss Massa Daraa	1,426	,263	,106	5,430	,000
Région Chaouia Ouardigha	-,433	,287	-,026	-1,507	,132
Région Garb Chrarda Bni H'sen	-,227	,284	-,013	-,798	,425
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,849	,262	-,065	-3,234	,001
Région de l'oriental	-,564	,271	-,035	-2,080	,038
Région Grand Casablanca	-,112	,233	-,009	-,481	,630
Région Doukkala Abda	-,488	,278	-,031	-1,756	,079
Région Tadla Azilal	-,107	,305	-,006	-,350	,726
Région Méknès Tafilalet	-,474	,263	-,031	-1,798	,072
Région Fès Boulmane	-,742	,290	-,041	-2,554	,011
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,474	,299	-,028	-1,585	,113
Région Tanger Tétouan	-,462	,258	-,032	-1,795	,073

a Variable dépendante : W690

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,331(a)	0,110	0,102	3,7306

ANOVA(b)						
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification	
1	Régression	8715,563	44	198,081	14,232	0,000(a)
	Résidu	70757,308	5084	13,918		
	<b>Total</b>	<b>79472,871</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W690*

**Tableau .154 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en céréales et produits en base de céréales**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	44,049	2,082		21,158	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-3,845	,221	-,377	-17,428	,000
Milieu rural	2,713	,244	,178	11,112	,000
Vulnérabilité	1,097	,268	,070	4,094	,000
Province BAJ	,635	,256	,036	2,478	,013
CM de sexe féminin	,301	,364	,015	,826	,409
Ménage de 1 à 2 membres	1,668	,343	,066	4,863	,000
Ménage de 3 à 4 membres	1,244	,239	,070	5,209	,000
Ménage de 7 à 8 membres	-,190	,242	-,010	-,788	,431
Ménage de 9 membres et plus	-1,339	,274	-,065	-4,894	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-,121	,296	-,005	-,408	,683
CM âgé de 45 à 59 ans	,547	,241	,031	2,268	,023
CM âgé de 60 ans et plus	,485	,253	,031	1,914	,056
CM indépendant	,223	,284	,014	,783	,434
CM employeur	-,152	,592	-,003	-,257	,797
CM du groupe professionnel 0	-1,482	,891	-,022	-1,662	,097
CM du groupe professionnel 1	-1,829	,862	-,031	-2,123	,034
CM du groupe professionnel 2	-1,882	,607	-,049	-3,098	,002
CM du groupe professionnel 3	-1,370	,492	-,044	-2,785	,005
CM du groupe professionnel 4	-2,155	,361	-,082	-5,978	,000
CM du groupe professionnel 5	-1,283	,382	-,054	-3,362	,001
CM du groupe professionnel 7	-,960	,411	-,032	-2,335	,020
CM du groupe professionnel 8	-2,409	,505	-,065	-4,767	,000
CM du groupe professionnel 9	-1,164	,394	-,048	-2,952	,003
CM en chômage	-1,433	,456	-,036	-3,141	,002
CM inactif	-1,793	,403	-,102	-4,449	,000
CM célibataire	-,241	,519	-,006	-,464	,642
CM veuf ou divorcé	-,502	,384	-,023	-1,306	,192
CM de niveau Msid	6,204E-02	,253	,003	,245	,806
CM de niveau fondamental	-,506	,240	-,028	-2,109	,035
CM de niveau secondaire	-,648	,466	-,020	-1,392	,164
CM de niveau supérieur	-,661	,629	-,017	-1,050	,294
Régions du sud	,573	,482	,016	1,189	,234
Région Souss Massa Daraa	-,395	,419	-,015	-,942	,346
Région Chaouia Ouardigha	3,065	,458	,096	6,688	,000
Région Garb Chrarda Bni H'sen	,979	,454	,030	2,157	,031
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,476	,419	,059	3,522	,000
Région de l'oriental	-1,042	,433	-,034	-2,406	,016
Région Grand Casablanca	,402	,372	,017	1,081	,280
Région Doukkala Abda	1,396	,444	,046	3,148	,002
Région Tadla Azilal	,340	,486	,010	,700	,484
Région Méknès Tafilalet	-,590	,420	-,020	-1,404	,160
Région Fès Boulmane	1,427	,464	,042	3,078	,002
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,215E-04	,478	,000	,000	1,000
Région Tanger Tétouan	1,249	,411	,045	3,038	,002

a Variable dépendante : W01



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,613(a)	0,375	0,370	5,9555

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	108365,254	44	2462,847	69,439	0,000(a)
	Résidu	180319,311	5084	35,468		
	<b>Total</b>	<b>288684,565</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W01*

**Tableau . 155 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en lait et produits laitiers**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	3,849	,857		4,492	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-9,211E-02	,091	-,026	-1,014	,310
Milieu rural	-,489	,100	-,094	-4,872	,000
Vulnérabilité	-,433	,110	-,080	-3,923	,000
Province BAJ	2,715E-02	,106	,005	,257	,797
CM de sexe féminin	,211	,150	,031	1,405	,160
Ménage de 1 à 2 membres	5,568E-02	,141	,006	,394	,693
Ménage de 3 à 4 membres	,258	,098	,042	2,620	,009
Ménage de 7 à 8 membres	2,993E-02	,100	,005	,301	,764
Ménage de 9 membres et plus	7,792E-02	,113	,011	,692	,489
CM âgé de moins de 34 ans	-9,208E-02	,122	-,012	-,756	,450
CM âgé de 45 à 59 ans	-,202	,099	-,033	-2,029	,042
CM âgé de 60 ans et plus	-2,113E-02	,104	-,004	-,203	,839
CM indépendant	-3,437E-02	,117	-,006	-,294	,769
CM employeur	-,116	,243	-,007	-4,75	,635
CM du groupe professionnel 0	-8,180E-02	,367	-,003	-,223	,824
CM du groupe professionnel 1	-,153	,355	-,007	-,431	,666
CM du groupe professionnel 2	,123	,250	,009	,493	,622
CM du groupe professionnel 3	,185	,202	,017	,915	,360
CM du groupe professionnel 4	-,182	,148	-,020	-1,226	,220
CM du groupe professionnel 5	-9,577E-02	,157	-,012	-,610	,542
CM du groupe professionnel 7	-,544	,169	-,052	-3,214	,001
CM du groupe professionnel 8	-,267	,208	-,021	-1,284	,199
CM du groupe professionnel 9	-,205	,162	-,024	-1,263	,207
CM en chômage	-,200	,188	-,015	-1,065	,287
CM inactif	-,217	,166	-,036	-1,309	,190
CM célibataire	-,378	,213	-,026	-1,770	,077
CM veuf ou divorcé	7,301E-02	,158	,010	,462	,644
CM de niveau Msid	,202	,104	,028	1,935	,053
CM de niveau fondamental	,276	,099	,045	2,794	,005
CM de niveau secondaire	,607	,192	,055	3,167	,002
CM de niveau supérieur	,357	,259	,026	1,379	,168
Régions du sud	1,220	,198	,099	6,156	,000
Région Souss Massa Daraa	1,443	,173	,163	8,361	,000
Région Chaouia Ouardigha	,274	,189	,025	1,455	,146
Région Garb Charda Bni H'sen	-,512	,187	-,046	-2,742	,006
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-9,475E-02	,172	-,011	-,549	,583
Région de l'oriental	,501	,178	,048	2,815	,005
Région Grand Casablanca	,107	,153	,013	,697	,486
Région Doukkala Abda	-,619	,183	-,060	-3,392	,001
Région Tadla Azilal	-,679	,200	-,056	-3,394	,001
Région Méknès Tafilalet	,351	,173	,035	2,028	,043
Région Fès Boulmane	,293	,191	,025	1,538	,124
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,185	,197	-,017	-,943	,346
Région Tanger Tétouan	1,227	,169	,130	7,251	,000

a Variable dépendante : W02

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,321(a)	0,103	0,095	2,4511

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3501,315	44	79,575	13,245	0,000(a)
	Résidu	30543,485	5084	6,008		
	Total	34044,799	5128			

*b Variable dépendante : W02*

**Tableau. 156 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en corps gras**

Modèle		Coefficients(a)				Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)		10,452	,964		10,840	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne		-,789	,102	-,179	-7,717	,000
Milieu rural		1,716	,113	,261	15,176	,000
Vulnérabilité		-,149	,124	-,022	-1,201	,230
Province BAJ		,835	,119	,110	7,028	,000
CM de sexe féminin		,221	,169	,026	1,309	,191
Ménage de 1 à 2 membres		,561	,159	,052	3,534	,000
Ménage de 3 à 4 membres		7,404E-02	,111	,010	,669	,503
Ménage de 7 à 8 membres		-6,340E-02	,112	-,008	-,566	,571
Ménage de 9 membres et plus		-,382	,127	-,043	-3,018	,003
CM âgé de moins de 34 ans		-,277	,137	-,028	-2,023	,043
CM âgé de 45 à 59 ans		7,215E-02	,112	,009	,646	,519
CM âgé de 60 ans et plus		-1,023E-02	,117	-,002	-,087	,931
CM indépendant		-1,104E-02	,132	-,002	-,084	,933
CM employeur		,105	,274	,005	,382	,703
CM du groupe professionnel 0		-,769	,413	-,026	-1,864	,062
CM du groupe professionnel 1		-1,029	,399	-,040	-2,578	,010
CM du groupe professionnel 2		-,884	,281	-,053	-3,142	,002
CM du groupe professionnel 3		-,545	,228	-,040	-2,390	,017
CM du groupe professionnel 4		-,760	,167	-,067	-4,554	,000
CM du groupe professionnel 5		-,759	,177	-,074	-4,296	,000
CM du groupe professionnel 7		-,495	,190	-,038	-2,599	,009
CM du groupe professionnel 8		-,699	,234	-,044	-2,986	,003
CM du groupe professionnel 9		-,617	,183	-,058	-3,379	,001
CM en chômage		-,161	,211	-,009	-,760	,447
CM inactif		-,566	,187	-,074	-3,030	,002
CM célibataire		-,174	,240	-,009	-,725	,469
CM veuf ou divorcé		-,308	,178	-,032	-1,732	,083
CM de niveau Msid		,271	,117	,030	2,313	,021
CM de niveau fondamental		-4,216E-02	,111	-,005	-,379	,704
CM de niveau secondaire		-,153	,216	-,011	-,710	,478
CM de niveau supérieur		-4,835E-02	,291	-,003	-,166	,868
Régions du sud		7,278E-02	,223	,005	,326	,744
Région Souss Massa Daraa		,484	,194	,043	2,493	,013
Région Chaouia Ouardigha		-,863	,212	-,062	-4,064	,000
Région Garb Chrarda Bni H'sen		-,767	,210	-,054	-3,651	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz		,214	,194	,020	1,105	,269
Région de l'oriental		,509	,200	,039	2,539	,011
Région Grand Casablanca		-,292	,172	-,028	-1,694	,090
Région Doukkala Abda		-1,443	,205	-,111	-7,024	,000
Région Tadla Azilal		,309	,225	,020	1,373	,170
Région Méknès Tafilalet		2,973E-02	,195	,002	,153	,879
Région Fès Boulmane		1,248	,215	,085	5,812	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima		,757	,221	,055	3,422	,001
Région Tanger Tétouan		1,681	,190	,141	8,825	,000

**a Variable dépendante : W03**

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,532(a)	0,283	0,277	2,7582

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	15279,450	44	347,260	45,645	0,000(a)
	Résidu	38678,649	5084	7,608		
	<b>Total</b>	<b>53958,099</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W03*

**Tableau. 157: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en viande**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Béta		
(constante)	1,029	2,289		,449	,653
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,039	,243	,111	4,284	,000
Milieu rural	1,958	,268	,141	7,294	,000
Vulnérabilité	-1,237	,295	-,086	-4,197	,000
Province BAJ	,606	,282	,038	2,149	,032
CM de sexe féminin	-,422	,400	-,023	-1,053	,292
Ménage de 1 à 2 membres	-1,967	,377	-,086	-5,214	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,283	,263	-,017	-1,076	,282
Ménage de 7 à 8 membres	,102	,266	,006	,384	,701
Ménage de 9 membres et plus	,971	,301	,052	3,228	,001
CM âgé de moins de 34 ans	-,340	,326	-,016	-1,043	,297
CM âgé de 45 à 59 ans	,561	,265	,035	2,116	,034
CM âgé de 60 ans et plus	,637	,279	,045	2,287	,022
CM indépendant	,689	,313	,048	2,203	,028
CM employeur	-,108	,650	-,002	-,167	,868
CM du groupe professionnel 0	-,731	,980	-,012	-,746	,456
CM du groupe professionnel 1	-,210	,947	-,004	-,222	,825
CM du groupe professionnel 2	6,764E-02	,668	,002	,101	,919
CM du groupe professionnel 3	,314	,541	,011	,581	,561
CM du groupe professionnel 4	,525	,396	,022	1,325	,185
CM du groupe professionnel 5	,310	,420	,014	,739	,460
CM du groupe professionnel 7	-,569	,452	-,021	-1,258	,208
CM du groupe professionnel 8	,636	,556	,019	1,144	,253
CM du groupe professionnel 9	-7,412E-02	,433	-,003	-,171	,864
CM en chômage	-,195	,502	-,005	-,388	,698
CM inactif	,487	,443	,030	1,099	,272
CM célibataire	-,493	,570	-,013	-,865	,387
CM veuf ou divorcé	-,341	,423	-,017	-,807	,420
CM de niveau Msid	,326	,278	,017	1,171	,242
CM de niveau fondamental	-,200	,264	-,012	-,758	,448
CM de niveau secondaire	-,772	,512	-,026	-1,508	,132
CM de niveau supérieur	-1,213	,692	-,033	-1,753	,080
Régions du sud	,920	,530	,028	1,737	,082
Région Souss Massa Daraa	,391	,461	,017	,848	,396
Région Chaouia Ouardigha	-2,341	,504	-,080	-4,647	,000
Région Garb Chrada Bni H'sen	2,267	,499	,076	4,545	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,365	,461	-,016	-,793	,428
Région de l'oriental	,330	,476	,012	,693	,488
Région Grand Casablanca	-,309	,409	-,014	-,756	,450
Région Doukkala Abda	-2,784E-02	,488	-,001	-,057	,954
Région Tadla Azilal	1,952	,535	,060	3,652	,000
Région Méknès Tafilalet	,813	,462	,031	1,758	,079
Région Fès Boulmane	,337	,510	,011	,662	,508
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,608	,525	-,055	-3,060	,002
Région Tanger Tétouan	-3,697	,452	-,147	-8,176	,000

a Variable dépendante : W04

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,311(a)	0,097	0,089	6,5478

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	23414,411	44	532,146	12,412	0,000(a)
	Résidu	217967,924	5084	42,873		
	<b>Total</b>	<b>241382,335</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W04*

**Tableau 158 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en poissons**

Modèle		Coefficients(a)				Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	
		B	Erreur standard	Bêta		
	(constante)	1,578	,534		2,957	,003
	Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-5,330E-02	,057	-,024	-,942	,346
	Milieu rural	-,144	,063	-,044	-2,296	,022
	Vulnérabilité	-7,397E-02	,069	-,022	-1,076	,282
	Province BAJ	-3,188E-02	,066	-,008	-,485	,628
	CM de sexe féminin	-,148	,093	-,034	-1,585	,113
	Ménage de 1 à 2 membres	4,630E-02	,088	,009	,526	,599
	Ménage de 3 à 4 membres	7,609E-02	,061	,020	1,243	,214
	Ménage de 7 à 8 membres	-7,501E-02	,062	-,019	-1,210	,226
	Ménage de 9 membres et plus	-7,009E-02	,070	-,016	-,999	,318
	CM âgé de moins de 34 ans	-,108	,076	-,022	-1,424	,154
	CM âgé de 45 à 59 ans	-9,306E-02	,062	-,024	-1,504	,133
	CM âgé de 60 ans et plus	-4,878E-02	,065	-,015	-,751	,453
	CM indépendant	-6,017E-02	,073	-,018	-,825	,409
	CM employeur	9,117E-02	,152	,008	,601	,548
	CM du groupe professionnel 0	,239	,229	,016	1,046	,296
	CM du groupe professionnel 1	2,771E-02	,221	,002	,125	,900
	CM du groupe professionnel 2	-1,461E-02	,156	-,002	-,094	,925
	CM du groupe professionnel 3	6,725E-02	,126	,010	,533	,594
	CM du groupe professionnel 4	,181	,092	,032	1,957	,050
	CM du groupe professionnel 5	,147	,098	,028	1,502	,133
1	CM du groupe professionnel 7	2,614E-02	,105	,004	,248	,804
	CM du groupe professionnel 8	,140	,130	,018	1,078	,281
	CM du groupe professionnel 9	1,974E-02	,101	,004	,195	,845
	CM en chômage	-4,079E-02	,117	-,005	-,349	,727
	CM inactif	3,514E-02	,103	,009	,340	,734
	CM célibataire	,103	,133	,011	,775	,438
	CM veuf ou divorcé	,107	,099	,023	1,091	,275
	CM de niveau Msid	3,008E-02	,065	,007	,463	,643
	CM de niveau fondamental	,136	,062	,035	2,211	,027
	CM de niveau secondaire	,384	,119	,055	3,219	,001
	CM de niveau supérieur	,307	,161	,036	1,904	,057
	Régions du sud	,282	,123	,037	2,286	,022
	Région Souss Massa Daraa	-3,982E-02	,108	-,007	-,370	,711
	Région Chaouia Ouardigha	7,572E-02	,118	,011	,644	,519
	Région Garb Cherrada Bni H'sen	-,554	,116	-,079	-4,763	,000
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,284	,107	-,052	-2,642	,008
	Région de l'oriental	,509	,111	,077	4,584	,000
	Région Grand Casablanca	,116	,095	,023	1,217	,223
	Région Doukkala Abda	-,185	,114	-,028	-1,623	,105
	Région Tadla Azilal	-,536	,125	-,070	-4,303	,000
	Région Méknès Tafilalet	-,209	,108	-,033	-1,938	,053
	Région Fès Boulmane	-,211	,119	-,029	-1,774	,076
	Région Taza Taounate Al Hoceima	,673	,123	,097	5,494	,000
	Région Tanger Tétouan	1,543	,105	,260	14,634	,000

a Variable dépendante : W05



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,350(a)	0,123	0,115	1,5271

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	1659,101	44	37,707	16,170	0,000(a)
	Résidu	11855,660	5084	2,332		
	<b>Total</b>	<b>13514,760</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W05*

**Tableau 159 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes frais**

Modèle	Coefficients(a)			t	Signification
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	17,970	,925		19,425	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-1,481	,098	-,366	-15,111	,000
Milieu rural	,720	,108	,119	6,635	,000
Vulnérabilité	-,156	,119	-,025	-1,314	,189
Province BAJ	-,453	,114	-,065	-3,973	,000
CM de sexe féminin	-,351	,162	-,044	-2,166	,030
Ménage de 1 à 2 membres	,413	,152	,041	2,710	,007
Ménage de 3 à 4 membres	,152	,106	,021	1,430	,153
Ménage de 7 à 8 membres	-,243	,107	-,034	-2,258	,024
Ménage de 9 membres et plus	-,612	,122	-,075	-5,039	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,131	,132	,015	,995	,320
CM âgé de 45 à 59 ans	5,268E-02	,107	,008	,491	,623
CM âgé de 60 ans et plus	-1,238E-02	,113	-,002	-,110	,912
CM indépendant	,175	,126	,028	1,386	,166
CM employeur	2,195E-02	,263	,001	,084	,933
CM du groupe professionnel 0	-6,000E-02	,396	-,002	-,151	,880
CM du groupe professionnel 1	-2,504E-02	,383	-,001	-,065	,948
CM du groupe professionnel 2	-7,174E-02	,270	-,005	-,266	,790
CM du groupe professionnel 3	,132	,219	,011	,605	,545
CM du groupe professionnel 4	-1,553E-02	,160	-,001	-,097	,923
CM du groupe professionnel 5	-4,538E-02	,170	-,005	-,268	,789
CM du groupe professionnel 7	-9,322E-02	,183	-,008	-,510	,610
CM du groupe professionnel 8	5,112E-02	,225	,003	,228	,820
CM du groupe professionnel 9	,368	,175	,038	2,098	,036
CM en chômage	,143	,203	,009	,707	,479
CM inactif	,240	,179	,034	1,339	,181
CM célibataire	-,117	,230	-,007	-,508	,611
CM veuf ou divorcé	,292	,171	,033	1,709	,088
CM de niveau Msid	-7,728E-02	,113	-,009	-,687	,492
CM de niveau fondamental	-,192	,107	-,027	-1,805	,071
CM de niveau secondaire	-,164	,207	-,013	-,794	,427
CM de niveau supérieur	-,407	,280	-,026	-1,457	,145
Régions du sud	-,879	,214	-,062	-4,106	,000
Région Souss Massa Daraa	-1,071	,186	-,105	-5,748	,000
Région Chaouia Ouardigha	,153	,204	,012	,754	,451
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,175	,202	-,014	-,868	,385
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-7,170E-02	,186	-,007	-,385	,700
Région de l'oriental	1,210	,192	,100	6,292	,000
Région Grand Casablanca	,237	,165	,025	1,433	,152
Région Doukkala Abda	-,655	,197	-,055	-3,323	,001
Région Tadla Azilal	-,198	,216	-,014	-,918	,359
Région Méknès Tafilalet	,621	,187	,054	3,323	,001
Région Fès Boulmane	,273	,206	,020	1,325	,185
Région Taza Taounate Al Hoceima	,995	,212	,078	4,686	,000
Région Tanger Tétouan	,421	,183	,039	2,303	,021

a Variable dépendante : W06

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,466(a)	0,217	0,210	2,6463

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	9872,000	44	224,364	32,039	0,000(a)
	Résidu	35602,448	5084	7,003		
	<b>Total</b>	45474,449	5128			

*b Variable dépendante : W06*

**Tableau. 160 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes secs et conserves**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	5,825	,568		10,258	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-,475	,060	-,197	-7,895	,000
Milieu rural	,164	,067	,046	2,459	,014
Vulnérabilité	-4,439E-02	,073	-,012	-,607	,544
Province BAJ	-,152	,070	-,037	-2,180	,029
CM de sexe féminin	-2,170E-02	,099	-,005	-,218	,827
Ménage de 1 à 2 membres	,178	,094	,030	1,900	,057
Ménage de 3 à 4 membres	5,384E-02	,065	,013	,827	,409
Ménage de 7 à 8 membres	-9,384E-02	,066	-,022	-1,423	,155
Ménage de 9 membres et plus	-7,316E-02	,075	-,015	-,980	,327
CM âgé de moins de 34 ans	-7,681E-02	,081	-,014	-,951	,342
CM âgé de 45 à 59 ans	7,814E-03	,066	,002	,119	,906
CM âgé de 60 ans et plus	-3,451E-02	,069	-,009	-,499	,618
CM indépendant	3,713E-02	,078	,010	,479	,632
CM employeur	5,515E-03	,161	,000	,034	,973
CM du groupe professionnel 0	-,187	,243	-,012	-,770	,441
CM du groupe professionnel 1	-,217	,235	-,015	-,923	,356
CM du groupe professionnel 2	-,138	,166	-,015	-,836	,403
CM du groupe professionnel 3	1,761E-02	,134	,002	,131	,896
CM du groupe professionnel 4	-,149	,098	-,024	-1,517	,129
CM du groupe professionnel 5	-1,453E-02	,104	-,003	-,140	,889
CM du groupe professionnel 7	,106	,112	,015	,947	,343
CM du groupe professionnel 8	-,104	,138	-,012	-,757	,449
CM du groupe professionnel 9	4,474E-02	,108	,008	,416	,677
CM en chômage	,241	,124	,026	1,933	,053
CM inactif	-5,201E-03	,110	-,001	-,047	,962
CM célibataire	-,103	,141	-,010	-,726	,468
CM veuf ou divorcé	-7,525E-02	,105	-,014	-,718	,473
CM de niveau Msid	-1,347E-03	,069	,000	-,020	,984
CM de niveau fondamental	2,375E-03	,065	,001	,036	,971
CM de niveau secondaire	-8,581E-02	,127	-,011	-,676	,499
CM de niveau supérieur	-,122	,172	-,013	-,713	,476
Régions du sud	,134	,131	,016	1,021	,307
Région Souss Massa Daraa	-,284	,114	-,047	-2,486	,013
Région Chaouia Ouardigha	,403	,125	,053	3,227	,001
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,269	,124	-,035	-2,172	,030
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-5,275E-02	,114	-,009	-,462	,644
Région de l'oriental	-,283	,118	-,039	-2,397	,017
Région Grand Casablanca	-,158	,101	-,028	-1,553	,120
Région Doukkala Abda	-,498	,121	-,070	-4,113	,000
Région Tadla Azilal	-,322	,133	-,038	-2,427	,015
Région Méknès Tafilalet	-9,728E-02	,115	-,014	-,848	,396
Région Fès Boulmane	,897	,126	,111	7,095	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,218	,130	,161	9,344	,000
Région Tanger Tétouan	1,520	,112	,234	13,549	,000

a Variable dépendante : W07

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,412(a)	0,170	0,162	1,6245

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2740,755	44	62,290	23,603	0,000(a)
	Résidu	13416,904	5084	2,639		
	<b>Total</b>	<b>16157,659</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W07*

**Tableau. 161 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en fruits**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-2,629	,718		-3,663	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,510	,076	,176	6,700	,000
Milieu rural	,294	,084	,068	3,493	,000
Vulnérabilité	-,258	,092	-,058	-2,792	,005
Province BAJ	,234	,088	,047	2,646	,008
CM de sexe féminin	7,723E-02	,126	,014	,615	,539
Ménage de 1 à 2 membres	-,467	,118	-,066	-3,947	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-5,680E-02	,082	-,011	-,690	,490
Ménage de 7 à 8 membres	,194	,083	,037	2,326	,020
Ménage de 9 membres et plus	,464	,094	,080	4,924	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-,138	,102	-,021	-1,348	,178
CM âgé de 45 à 59 ans	-,132	,083	-,026	-1,592	,112
CM âgé de 60 ans et plus	-,153	,087	-,035	-1,756	,079
CM indépendant	3,585E-02	,098	,008	,366	,715
CM employeur	-5,183E-02	,204	-,004	-,254	,799
CM du groupe professionnel 0	-,291	,307	-,015	-,946	,344
CM du groupe professionnel 1	,156	,297	,009	,524	,601
CM du groupe professionnel 2	,321	,209	,029	1,531	,126
CM du groupe professionnel 3	,182	,170	,021	1,070	,285
CM du groupe professionnel 4	7,487E-02	,124	,010	,602	,547
CM du groupe professionnel 5	-3,831E-02	,132	-,006	-,291	,771
CM du groupe professionnel 7	-,143	,142	-,017	-1,010	,312
CM du groupe professionnel 8	-2,153E-02	,174	-,002	-,124	,902
CM du groupe professionnel 9	-,128	,136	-,018	-,939	,348
CM en chômage	-,124	,157	-,011	-,787	,431
CM inactif	2,762E-02	,139	,006	,199	,842
CM célibataire	-,329	,179	-,027	-1,842	,066
CM veuf ou divorcé	-,301	,132	-,048	-2,272	,023
CM de niveau Msid	-4,527E-03	,087	-,001	-,052	,959
CM de niveau fondamental	-5,769E-02	,083	-,011	-,698	,485
CM de niveau secondaire	-,188	,161	-,021	-1,171	,242
CM de niveau supérieur	-2,704E-02	,217	-,002	-,125	,901
Régions du sud	,187	,166	,018	1,127	,260
Région Souss Massa Daraa	,486	,145	,066	3,361	,001
Région Chaouia Ouardigha	-,219	,158	-,024	-1,383	,167
Région Garb Charda Bni H'sen	-,205	,156	-,022	-1,309	,190
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,510	,144	-,072	-3,532	,000
Région de l'oriental	,442	,149	,051	2,960	,003
Région Grand Casablanca	-,272	,128	-,040	-2,119	,034
Région Doukkala Abda	-,365	,153	-,043	-2,389	,017
Région Tadla Azilal	3,157E-02	,168	,003	,188	,851
Région Méknès Tafilalet	,213	,145	,026	1,471	,141
Région Fès Boulmane	3,907E-02	,160	,004	,244	,807
Région Taza Taounate Al Hoceima	,637	,165	,070	3,869	,000
Région Tanger Tétouan	,653	,142	,084	4,607	,000

a Variable dépendante : W08

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,278(a)	0,078	0,070	2,0533

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	1800,908	44	40,930	9,708	0,000(a)
	Résidu	21433,542	5084	4,216		
	<b>Total</b>	<b>23234,451</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W08*

**Tableau. 162 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en sucre**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	10,322	,511		20,213	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-,925	,054	-,373	-17,087	,000
Milieu rural	,945	,060	,256	15,785	,000
Vulnérabilité	,105	,066	,028	1,601	,109
Province BAJ	,242	,063	,057	3,851	,000
CM de sexe féminin	8,013E-02	,089	,017	,897	,370
Ménage de 1 à 2 membres	,820	,084	,134	9,750	,000
Ménage de 3 à 4 membres	,228	,059	,053	3,886	,000
Ménage de 7 à 8 membres	-,134	,059	-,030	-2,251	,024
Ménage de 9 membres et plus	-,363	,067	-,073	-5,404	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-5,119E-02	,073	-,009	-,705	,481
CM âgé de 45 à 59 ans	5,658E-02	,059	,013	,956	,339
CM âgé de 60 ans et plus	-1,123E-02	,062	-,003	-,181	,857
CM indépendant	-5,508E-02	,070	-,014	-,790	,430
CM employeur	-,128	,145	-,011	-,882	,378
CM du groupe professionnel 0	-,238	,219	-,014	-1,090	,276
CM du groupe professionnel 1	-,188	,211	-,013	-,888	,374
CM du groupe professionnel 2	-,515	,149	-,055	-3,455	,001
CM du groupe professionnel 3	-,212	,121	-,028	-1,759	,079
CM du groupe professionnel 4	-,429	,088	-,067	-4,845	,000
CM du groupe professionnel 5	-,305	,094	-,053	-3,260	,001
CM du groupe professionnel 7	-,280	,101	-,038	-2,777	,006
CM du groupe professionnel 8	-,442	,124	-,049	-3,562	,000
CM du groupe professionnel 9	-,264	,097	-,044	-2,730	,006
CM en chômage	3,537E-03	,112	,000	,032	,975
CM inactif	-,265	,099	-,062	-2,676	,007
CM célibataire	2,312E-02	,127	,002	,182	,856
CM veuf ou divorcé	-,211	,094	-,039	-2,235	,025
CM de niveau Msid	-,119	,062	-,024	-1,919	,055
CM de niveau fondamental	-,316	,059	-,072	-5,365	,000
CM de niveau secondaire	-,222	,114	-,029	-1,943	,052
CM de niveau supérieur	-,162	,154	-,017	-1,048	,295
Régions du sud	,283	,118	,033	2,398	,017
Région Souss Massa Daraa	-,207	,103	-,033	-2,012	,044
Région Chaouia Ouardigha	-,460	,112	-,059	-4,094	,000
Région Garb Chrada Bni H'sen	,279	,111	,035	2,506	,012
Région Marrakech Tensif Al Haouz	4,580E-02	,103	,008	,446	,656
Région de l'oriental	-,262	,106	-,035	-2,471	,014
Région Grand Casablanca	-,152	,091	-,026	-1,663	,096
Région Doukkala Abda	-4,567E-02	,109	-,006	-,420	,675
Région Tadla Azilal	,239	,119	,028	2,006	,045
Région Méknès Tafilalet	-,229	,103	-,033	-2,222	,026
Région Fès Boulmane	-9,761E-02	,114	-,012	-,858	,391
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,758	,117	-,097	-6,466	,000
Région Tanger Tétouan	-,669	,101	-,100	-6,630	,000

a Variable dépendante : W09



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,603(a)	0,364	0,358	1,4608

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	6201,656	44	140,947	66,051	0,000(a)
	Résidu	10848,715	5084	2,134		
	<b>Total</b>	<b>17050,371</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W09*

**Tableau. 163 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits sucrés**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,753	,375		-4,677	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,223	,040	,150	5,611	,000
Milieu rural	5,951E-02	,044	,027	1,354	,176
Vulnérabilité	-4,424E-02	,048	-,019	-,917	,359
Province BAJ	1,042E-02	,046	,004	,226	,821
CM de sexe féminin	3,541E-02	,066	,012	,540	,589
Ménage de 1 à 2 membres	-,108	,062	-,030	-1,752	,080
Ménage de 3 à 4 membres	-3,596E-02	,043	-,014	-,836	,403
Ménage de 7 à 8 membres	,126	,044	,048	2,890	,004
Ménage de 9 membres et plus	,159	,049	,053	3,229	,001
CM âgé de moins de 34 ans	-5,832E-02	,053	-,018	-1,094	,274
CM âgé de 45 à 59 ans	-4,123E-02	,043	-,016	-,949	,343
CM âgé de 60 ans et plus	-5,311E-02	,046	-,024	-1,165	,244
CM indépendant	-6,955E-02	,051	-,030	-1,359	,174
CM employeur	-,159	,106	-,022	-1,492	,136
CM du groupe professionnel 0	-,262	,160	-,026	-1,635	,102
CM du groupe professionnel 1	,204	,155	,023	1,316	,188
CM du groupe professionnel 2	-,141	,109	-,025	-1,290	,197
CM du groupe professionnel 3	-7,094E-03	,089	-,002	-,080	,936
CM du groupe professionnel 4	-4,944E-02	,065	-,013	-,762	,446
CM du groupe professionnel 5	-9,230E-02	,069	-,027	-1,344	,179
CM du groupe professionnel 7	-7,079E-02	,074	-,016	-,956	,339
CM du groupe professionnel 8	-,117	,091	-,022	-1,288	,198
CM du groupe professionnel 9	-4,004E-02	,071	-,011	-,564	,573
CM en chômage	-4,955E-02	,082	-,009	-,603	,546
CM inactif	-,120	,073	-,047	-1,648	,099
CM célibataire	-1,961E-02	,093	-,003	-,210	,834
CM veuf ou divorcé	-,113	,069	-,035	-1,631	,103
CM de niveau Msid	1,136E-02	,046	,004	,249	,803
CM de niveau fondamental	2,693E-02	,043	,010	,624	,533
CM de niveau secondaire	3,387E-02	,084	,007	,404	,686
CM de niveau supérieur	1,926E-02	,113	,003	,170	,865
Régions du sud	,314	,087	,061	3,624	,000
Région Souss Massa Daraa	,429	,075	,115	5,679	,000
Région Chaouia Ouardigha	9,705E-02	,082	,021	1,177	,239
Région Garb Chrarda Bni H'sen	1,517E-02	,082	,003	,186	,853
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,111	,075	,031	1,475	,140
Région de l'oriental	2,519E-02	,078	,006	,323	,747
Région Grand Casablanca	,119	,067	,035	1,778	,075
Région Doukkala Abda	9,758E-02	,080	,022	1,222	,222
Région Tadla Azilal	,292	,088	,056	3,334	,001
Région Méknès Tafilalet	,229	,076	,054	3,028	,002
Région Fès Boulmane	7,959E-02	,083	,016	,954	,340
Région Taza Taounate Al Hoceima	7,295E-02	,086	,016	,848	,396
Région Tanger Tétouan	,284	,074	,071	3,834	,000

a Variable dépendante : W10

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,202(a)	0,041	0,033	1,0720

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	248,892	44	5,657	4,922	0,000(a)
	Résidu	5842,453	5084	1,149		
	<b>Total</b>	<b>6091,345</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W10*

**Tableau. 164 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en thé café et autres plantes aromatiques**

Modèle		Coefficients(a)			t	Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)		9,241	,657		14,065	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne		-,813	,070	-,289	-11,683	,000
Milieu rural		,722	,077	,172	9,377	,000
Vulnérabilité		-3,918E-02	,085	-,009	-4,463	,643
Province BAJ		,464	,081	,096	5,728	,000
CM de sexe féminin		,188	,115	,034	1,636	,102
Ménage de 1 à 2 membres		,907	,108	,131	8,377	,000
Ménage de 3 à 4 membres		,276	,075	,056	3,657	,000
Ménage de 7 à 8 membres		-,184	,076	-,037	-2,414	,016
Ménage de 9 membres et plus		-,506	,086	-,090	-5,857	,000
CM âgé de moins de 34 ans		-4,054E-02	,093	-,007	-,434	,664
CM âgé de 45 à 59 ans		,226	,076	,047	2,970	,003
CM âgé de 60 ans et plus		,271	,080	,063	3,396	,001
CM indépendant		-,171	,090	-,039	-1,903	,057
CM employeur		-7,250E-02	,187	-,005	-,388	,698
CM du groupe professionnel 0		-,238	,281	-,013	-,847	,397
CM du groupe professionnel 1		-,380	,272	-,023	-1,397	,163
CM du groupe professionnel 2		-,543	,192	-,051	-2,835	,005
CM du groupe professionnel 3		-,244	,155	-,028	-1,574	,116
CM du groupe professionnel 4		-,290	,114	-,040	-2,549	,011
CM du groupe professionnel 5		-,211	,120	-,032	-1,754	,079
CM du groupe professionnel 7		-,440	,130	-,053	-3,387	,001
CM du groupe professionnel 8		-,425	,160	-,042	-2,665	,008
CM du groupe professionnel 9		-,152	,124	-,023	-1,225	,221
CM en chômage		-8,614E-02	,144	-,008	-,598	,550
CM inactif		-,233	,127	-,048	-1,829	,067
CM célibataire		4,007E-02	,164	,003	,245	,807
CM veuf ou divorcé		-9,635E-02	,121	-,016	-,794	,427
CM de niveau Msid		-9,288E-03	,080	-,002	-,116	,907
CM de niveau fondamental		5,564E-03	,076	,001	,073	,941
CM de niveau secondaire		4,080E-02	,147	,005	,278	,781
CM de niveau supérieur		-2,901E-02	,199	-,003	-,146	,884
Régions du sud		,307	,152	,031	2,018	,044
Région Souss Massa Daraa		-,194	,132	-,027	-1,464	,143
Région Chaouia Ouardigha		-,465	,145	-,053	-3,216	,001
Région Garb Chrarda Bni H'sen		,260	,143	,029	1,817	,069
Région Marrakech Tensif Al Haouz		8,191E-02	,132	,012	,619	,536
Région de l'oriental		-,161	,137	-,019	-1,179	,238
Région Grand Casablanca		-3,744E-03	,117	-,001	-,032	,975
Région Doukkala Abda		-5,175E-02	,140	-,006	-,370	,712
Région Tadla Azilal		9,067E-02	,153	,009	,591	,555
Région Méknès Tafilalet		-,482	,133	-,060	-3,635	,000
Région Fès Boulmane		-8,542E-02	,146	-,009	-,584	,559
Région Taza Taounate Al Hoceima		-,326	,151	-,037	-2,160	,031
Région Tanger Tétouan		5,078E-03	,130	,001	,039	,969

a Variable dépendante : W11

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,425(a)	0,181	0,174	1,8795

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3970,012	44	90,228	25,542	0,000(a)
	Résidu	17959,043	5084	3,532		
	<b>Total</b>	<b>21929,054</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W11*

**Tableau. 165 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques  
sur la demande en d'autres produits alimentaires**

		Coefficients(a)				
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
		B	Erreur standard	Bêta		
	(constante)	2,415	,545		4,429	,000
	Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-,132	,058	-,059	-2,284	,022
	Milieu rural	,445	,064	,133	6,959	,000
	Vulnérabilité	-7,807E-02	,070	-,023	-1,112	,266
	Province BAJ	2,878E-02	,067	,007	,428	,668
	CM de sexe féminin	-1,265E-02	,095	-,003	-,133	,895
	Ménage de 1 à 2 membres	-5,698E-02	,090	-,010	-,634	,526
	Ménage de 3 à 4 membres	2,324E-02	,063	,006	,372	,710
	Ménage de 7 à 8 membres	2,747E-02	,063	,007	,434	,665
	Ménage de 9 membres et plus	4,972E-02	,072	,011	,694	,488
	CM âgé de moins de 34 ans	2,137E-02	,078	,004	,276	,783
	CM âgé de 45 à 59 ans	-3,544E-02	,063	-,009	-,561	,575
	CM âgé de 60 ans et plus	-4,260E-02	,066	-,012	-,642	,521
	CM indépendant	6,642E-02	,074	,019	,892	,372
	CM employeur	-,179	,155	-,016	-1,154	,249
	CM du groupe professionnel 0	-,299	,233	-,020	-1,282	,200
	CM du groupe professionnel 1	-,182	,226	-,014	-,808	,419
	CM du groupe professionnel 2	-,258	,159	-,030	-1,625	,104
	CM du groupe professionnel 3	-,207	,129	-,030	-1,608	,108
	CM du groupe professionnel 4	-,277	,094	-,048	-2,936	,003
	CM du groupe professionnel 5	-,292	,100	-,056	-2,922	,003
	CM du groupe professionnel 7	-3,751E-02	,108	-,006	-,348	,728
	CM du groupe professionnel 8	-,347	,132	-,043	-2,623	,009
	CM du groupe professionnel 9	-,256	,103	-,047	-2,481	,013
	CM en chômage	-7,205E-02	,120	-,008	-,603	,547
	CM inactif	-,186	,106	-,048	-1,758	,079
	CM célibataire	-,364	,136	-,038	-2,677	,007
	CM veuf ou divorcé	-8,717E-02	,101	-,018	-,866	,387
	CM de niveau Msid	-9,153E-02	,066	-,020	-1,380	,168
	CM de niveau fondamental	-,133	,063	-,034	-2,117	,034
	CM de niveau secondaire	-,218	,122	-,031	-1,788	,074
	CM de niveau supérieur	-,317	,165	-,036	-1,923	,055
	Régions du sud	-,520	,126	-,066	-4,125	,000
	Région Souss Massa Daraa	-,656	,110	-,115	-5,970	,000
	Région Chaouia Ouardigha	,321	,120	,045	2,676	,007
	Région Garb Charda Bni H'sen	,320	,119	,045	2,691	,007
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	,145	,110	,026	1,324	,185
	Région de l'oriental	-5,038E-02	,113	-,008	-,444	,657
	Région Grand Casablanca	-,320	,097	-,061	-3,282	,001
	Région Doukkala Abda	,110	,116	,017	,945	,345
	Région Tadla Azilal	7,711E-02	,127	,010	,605	,545
	Région Méknès Tafilalet	-,118	,110	-,018	-1,070	,285
	Région Fès Boulmane	-,121	,121	-,016	-,997	,319
	Région Taza Taounate Al Hoceima	,120	,125	,017	,959	,338
	Région Tanger Tétouan	,534	,108	,088	4,953	,000

a Variable dépendante : W12

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,344(a)	0,118	0,111	1,5599

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	1659,425	44	37,714	15,500	0,000(a)
	Résidu	12370,603	5084	2,433		
	<b>Total</b>	<b>14030,028</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W12*

**Tableau. 166 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons non alcoolisées**

Modèle		Coefficients(a)				Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	
		B	Erreur standard	Bêta		
	(constante)	-1,389	,235		-5,908	,000
	Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,193	,025	,201	7,754	,000
	Milieu rural	-6,726E-02	,028	-,047	-2,440	,015
	Vulnérabilité	-5,395E-02	,030	-,036	-1,783	,075
	Province BAJ	3,005E-02	,029	,018	1,038	,299
	CM de sexe féminin	1,764E-03	,041	,001	,043	,966
	Ménage de 1 à 2 membres	-,128	,039	-,054	-3,316	,001
	Ménage de 3 à 4 membres	-1,212E-02	,027	-,007	-,449	,653
	Ménage de 7 à 8 membres	3,447E-02	,027	,020	1,262	,207
	Ménage de 9 membres et plus	,120	,031	,062	3,896	,000
	CM âgé de moins de 34 ans	3,422E-02	,033	,016	1,023	,306
	CM âgé de 45 à 59 ans	-2,874E-03	,027	-,002	-,105	,916
	CM âgé de 60 ans et plus	-3,717E-02	,029	-,025	-1,299	,194
	CM indépendant	8,905E-03	,032	,006	,277	,782
	CM employeur	-6,717E-02	,067	-,014	-1,005	,315
	CM du groupe professionnel 0	-,167	,101	-,026	-1,656	,098
	CM du groupe professionnel 1	-1,236E-02	,097	-,002	-,127	,899
	CM du groupe professionnel 2	3,955E-02	,069	,011	,577	,564
	CM du groupe professionnel 3	3,577E-02	,056	,012	,644	,520
	CM du groupe professionnel 4	2,206E-02	,041	,009	,542	,588
	CM du groupe professionnel 5	7,924E-02	,043	,035	1,838	,066
	CM du groupe professionnel 7	1,411E-02	,046	,005	,304	,761
1	CM du groupe professionnel 8	3,632E-02	,057	,010	,636	,525
	CM du groupe professionnel 9	6,029E-02	,045	,026	1,354	,176
	CM en chômage	,124	,052	,033	2,408	,016
	CM inactif	2,053E-02	,046	,012	,451	,652
	CM célibataire	,124	,059	,031	2,115	,034
	CM veuf ou divorcé	3,370E-03	,043	,002	,078	,938
	CM de niveau Msid	-9,865E-03	,029	-,005	-,345	,730
	CM de niveau fondamental	3,454E-02	,027	,020	1,275	,202
	CM de niveau secondaire	7,853E-02	,053	,026	1,493	,135
	CM de niveau supérieur	3,157E-02	,071	,008	,444	,657
	Régions du sud	,261	,054	,078	4,802	,000
	Région Souss Massa Daraa	-5,389E-02	,047	-,022	-1,138	,255
	Région Chaouia Ouardigha	-,134	,052	-,044	-2,586	,010
	Région Garb Chrada Bni H'sen	-4,391E-02	,051	-,014	-,857	,392
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,117	,047	-,050	-2,470	,014
	Région de l'oriental	3,439E-02	,049	,012	,703	,482
	Région Grand Casablanca	7,484E-02	,042	,034	1,782	,075
	Région Doukkala Abda	5,842E-03	,050	,002	,117	,907
	Région Tadla Azilal	-,115	,055	-,034	-2,088	,037
	Région Méknès Tafilalet	-9,068E-02	,047	-,033	-1,910	,056
	Région Fès Boulmane	-,178	,052	-,056	-3,401	,001
	Région Taza Taounate Al Hoceima	-3,336E-02	,054	-,011	-,618	,536
	Région Tanger Tétouan	2,945E-02	,046	,011	,634	,526

a Variable dépendante : W13



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,317(a)	0,101	0,093	0,6726

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	257,017	44	5,841	12,913	0,000(a)
	Résidu	2299,789	5084	0,452		
	<b>Total</b>	<b>2556,806</b>	<b>5128</b>			

*b* Variable dépendante : W13

**Tableau. 167 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons alcoolisées**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,381	,289		-4,786	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,159	,031	,140	5,190	,000
Milieu rural	4,574E-02	,034	,027	1,352	,177
Vulnérabilité	,114	,037	,066	3,073	,002
Province BAJ	-6,710E-02	,036	-,034	-1,887	,059
CM de sexe féminin	-6,786E-02	,050	-,031	-1,344	,179
Ménage de 1 à 2 membres	2,262E-03	,048	,001	,048	,962
Ménage de 3 à 4 membres	,108	,033	,055	3,276	,001
Ménage de 7 à 8 membres	2,648E-02	,034	,013	,790	,430
Ménage de 9 membres et plus	4,049E-02	,038	,018	1,068	,286
CM âgé de moins de 34 ans	-8,504E-02	,041	-,034	-2,072	,038
CM âgé de 45 à 59 ans	-7,707E-02	,033	-,039	-2,304	,021
CM âgé de 60 ans et plus	-8,766E-02	,035	-,051	-2,496	,013
CM indépendant	-8,514E-03	,039	-,005	-,216	,829
CM employeur	,169	,082	,031	2,063	,039
CM du groupe professionnel 0	,163	,124	,021	1,321	,186
CM du groupe professionnel 1	5,007E-02	,119	,008	,419	,675
CM du groupe professionnel 2	,207	,084	,048	2,456	,014
CM du groupe professionnel 3	3,491E-02	,068	,010	,512	,609
CM du groupe professionnel 4	-8,263E-03	,050	-,003	-,165	,869
CM du groupe professionnel 5	-5,993E-02	,053	-,023	-1,133	,257
CM du groupe professionnel 7	-5,523E-02	,057	-,002	-,097	,923
CM du groupe professionnel 8	-1,620E-02	,070	-,004	-,231	,817
CM du groupe professionnel 9	-3,892E-02	,055	-,014	-,712	,476
CM en chômage	2,713E-02	,063	,006	,429	,668
CM inactif	1,745E-03	,056	,001	,031	,975
CM célibataire	2,190E-02	,072	,005	,305	,761
CM veuf ou divorcé	2,138E-02	,053	,009	,401	,688
CM de niveau Msid	-1,660E-02	,035	-,007	-,473	,636
CM de niveau fondamental	-5,482E-03	,033	-,003	-,165	,869
CM de niveau secondaire	-9,774E-02	,065	-,028	-1,514	,130
CM de niveau supérieur	-,125	,087	-,028	-1,428	,153
Régions du sud	-,117	,067	-,030	-1,752	,080
Région Souss Massa Daraa	9,585E-02	,058	,034	1,649	,099
Région Chaouia Ouardigha	-6,875E-03	,064	-,002	-,108	,914
Région Garb Chrada Bni H'sen	-2,614E-03	,063	-,001	-,042	,967
Région Marrakech Tensif Al Haouz	4,478E-02	,058	,016	,771	,441
Région de l'oriental	-1,778E-02	,060	-,005	-,296	,767
Région Grand Casablanca	7,147E-02	,052	,027	1,387	,166
Région Doukkala Abda	,106	,061	,032	1,716	,086
Région Tadla Azilal	-2,091E-02	,067	-,005	-,310	,756
Région Méknès Tafilalet	3,163E-02	,058	,010	,543	,587
Région Fès Boulmane	4,542E-02	,064	,012	,707	,480
Région Taza Taounate Al Hoceima	1,187E-02	,066	,003	,179	,858
Région Tanger Tétouan	-1,420E-02	,057	-,005	-,249	,803

a Variable dépendante : W14

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,150(a)	0,022	0,014	0,8255

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	79,686	44	1,811	2,657	0,000(a)
	Résidu	3464,853	5084	0,682		
	<b>Total</b>	3544,539	5128			

*b Variable dépendante : W14*

**Tableau. 168 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en aliments pris à l'extérieur**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,959	1,301		-1,506	,132
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,487	,138	,093	3,535	,000
Milieu rural	,362	,153	,047	2,377	,018
Vulnérabilité	-,507	,167	-,063	-3,029	,002
Province BAJ	-,671	,160	-,075	-4,188	,000
CM de sexe féminin	-,743	,228	-,073	-3,263	,001
Ménage de 1 à 2 membres	-,874	,214	-,068	-4,079	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,555	,149	-,061	-3,720	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,270	,151	,029	1,786	,074
Ménage de 9 membres et plus	,746	,171	,071	4,364	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,127	,185	,011	,686	,492
CM âgé de 45 à 59 ans	-,302	,151	-,033	-2,004	,045
CM âgé de 60 ans et plus	-,378	,158	-,047	-2,386	,017
CM indépendant	-,112	,178	-,014	-,633	,527
CM employeur	-,312	,370	-,012	-,845	,398
CM du groupe professionnel 0	-9,329E-02	,557	-,003	-,168	,867
CM du groupe professionnel 1	,192	,538	,006	,357	,721
CM du groupe professionnel 2	,185	,380	,009	,487	,626
CM du groupe professionnel 3	,192	,307	,012	,624	,533
CM du groupe professionnel 4	1,345	,225	,100	5,971	,000
CM du groupe professionnel 5	,807	,238	,066	3,384	,001
CM du groupe professionnel 7	,342	,257	,022	1,333	,183
CM du groupe professionnel 8	1,511	,316	,080	4,785	,000
CM du groupe professionnel 9	,567	,246	,045	2,302	,021
CM en chômage	-3,219E-02	,285	-,002	-,113	,910
CM inactif	,198	,252	,022	,785	,433
CM célibataire	2,492	,324	,113	7,690	,000
CM veuf ou divorcé	,829	,240	,074	3,452	,001
CM de niveau Msid	-,198	,158	-,019	-1,250	,211
CM de niveau fondamental	-,148	,150	-,016	-,986	,324
CM de niveau secondaire	-,638	,291	-,039	-2,193	,028
CM de niveau supérieur	-,393	,393	-,019	-1,000	,318
Régions du sud	-1,386	,301	-,076	-4,607	,000
Région Souss Massa Daraa	-,194	,262	-,015	-,741	,458
Région Chaouia Ouardigha	-6,423E-02	,286	-,004	-,224	,823
Région Garb Chrarda Bni H'sen	3,604E-03	,283	,000	,013	,990
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,154	,262	,012	,589	,556
Région de l'oriental	-,240	,270	-,015	-,888	,374
Région Grand Casablanca	,841	,232	,069	3,619	,000
Région Doukkala Abda	8,370E-02	,277	,005	,302	,763
Région Tadla Azilal	-,382	,304	-,021	-1,256	,209
Région Méknès Tafilalet	-,726	,263	-,049	-2,764	,006
Région Fès Boulmane	-,580	,290	-,033	-2,003	,045
Région Taza Taounate Al Hoceima	5,148E-02	,299	,003	,172	,863
Région Tanger Tétouan	-2,924E-02	,257	-,002	-,114	,909

a Variable dépendante : W15

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,268(a)	0,072	0,064	3,7210

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5448,392	44	123,827	8,943	0,000(a)
	Résidu	70392,381	5084	13,846		
	<b>Total</b>	<b>75840,774</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W15*

**Tableau 169 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tabacs et cigarettes**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	5,787	1,573		3,679	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-,279	,167	-,045	-1,675	,094
Milieu rural	4,729E-02	,184	,005	,256	,798
Vulnérabilité	-,104	,202	-,011	-,513	,608
Province BAJ	-,895	,194	-,084	-4,620	,000
CM de sexe féminin	-1,891	,275	-,155	-6,873	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-,319	,259	-,021	-1,231	,218
Ménage de 3 à 4 membres	,346	,180	,032	1,917	,055
Ménage de 7 à 8 membres	-2,019E-02	,183	-,002	-,110	,912
Ménage de 9 membres et plus	-4,326E-03	,207	,000	-,021	,983
CM âgé de moins de 34 ans	-3,474E-02	,224	-,003	-,155	,877
CM âgé de 45 à 59 ans	-,228	,182	-,021	-1,250	,211
CM âgé de 60 ans et plus	-,143	,191	-,015	-,749	,454
CM indépendant	-3,641E-02	,215	-,004	-,170	,865
CM employeur	,122	,447	,004	,274	,784
CM du groupe professionnel 0	-,177	,673	-,004	-,263	,793
CM du groupe professionnel 1	-,416	,651	-,011	-6,639	,523
CM du groupe professionnel 2	-7,425E-02	,459	-,003	-,162	,871
CM du groupe professionnel 3	,448	,372	,024	1,206	,228
CM du groupe professionnel 4	,403	,272	,025	1,481	,139
CM du groupe professionnel 5	,335	,288	,023	1,162	,245
CM du groupe professionnel 7	,530	,311	,029	1,706	,088
CM du groupe professionnel 8	,194	,382	,009	,509	,611
CM du groupe professionnel 9	,531	,298	,036	1,782	,075
CM en chômage	,827	,345	,034	2,398	,017
CM inactif	,320	,304	,030	1,051	,293
CM célibataire	1,397	,392	,053	3,564	,000
CM veuf ou divorcé	1,048	,290	,078	3,610	,000
CM de niveau Msid	-,383	,191	-,030	-2,000	,046
CM de niveau fondamental	,176	,181	,016	,971	,331
CM de niveau secondaire	-,504	,352	-,026	-1,431	,152
CM de niveau supérieur	-,361	,475	-,015	-,760	,447
Régions du sud	-1,374	,364	-,063	-3,777	,000
Région Souss Massa Daraa	-1,106	,317	-,070	-3,492	,000
Région Chaouia Ouardigha	6,772E-02	,346	,003	,196	,845
Région Garb Charda Bni H'sen	-5,037E-02	,343	-,003	-,147	,883
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-9,967E-02	,317	-,007	-,315	,753
Région de l'oriental	-,981	,327	-,053	-3,001	,003
Région Grand Casablanca	-,575	,281	-,040	-2,047	,041
Région Doukkala Abda	,173	,335	,009	,518	,605
Région Tadla Azilal	-,433	,367	-,020	-1,178	,239
Région Méknès Tafilalet	-,293	,318	-,017	-,924	,356
Région Fès Boulmane	-,632	,350	-,030	-1,806	,071
Région Taza Taounate Al Hoceima	-6,023E-02	,361	-,003	-,167	,867
Région Tanger Tétouan	-1,292	,311	-,077	-4,159	,000

a Variable dépendante : W16

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,203(a)	0,041	0,033	4,4994

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	4438,889	44	100,884	4,983	0,000(a)
	Résidu	102925,169	5084	20,245		
	<b>Total</b>	<b>107364,058</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W16*

**Tableau. 170 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour adultes**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-7,931	,922		-8,606	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,049	,098	,282	10,742	,000
Milieu rural	,521	,108	,094	4,824	,000
Vulnérabilité	-,170	,119	-,030	-1,431	,152
Province BAJ	,173	,114	,027	1,521	,128
CM de sexe féminin	,332	,161	,046	2,060	,039
Ménage de 1 à 2 membres	-,754	,152	-,082	-4,962	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,260	,106	-,040	-2,458	,014
Ménage de 7 à 8 membres	,199	,107	,030	1,857	,063
Ménage de 9 membres et plus	,390	,121	,052	3,221	,001
CM âgé de moins de 34 ans	,106	,131	,013	,806	,420
CM âgé de 45 à 59 ans	,189	,107	,029	1,770	,077
CM âgé de 60 ans et plus	,221	,112	,039	1,972	,049
CM indépendant	2,451E-02	,126	,004	,195	,846
CM employeur	-,275	,262	-,015	-1,050	,294
CM du groupe professionnel 0	-,678	,395	-,027	-1,717	,086
CM du groupe professionnel 1	-1,075	,381	-,049	-2,819	,005
CM du groupe professionnel 2	-,441	,269	-,031	-1,639	,101
CM du groupe professionnel 3	-,375	,218	-,033	-1,720	,085
CM du groupe professionnel 4	-,193	,160	-,020	-1,209	,227
CM du groupe professionnel 5	-,223	,169	-,026	-1,323	,186
CM du groupe professionnel 7	-,208	,182	-,019	-1,144	,253
CM du groupe professionnel 8	-,296	,224	-,022	-1,323	,186
CM du groupe professionnel 9	-,247	,175	-,028	-1,413	,158
CM en chômage	-4,027E-02	,202	-,003	-,199	,842
CM inactif	-,284	,178	-,044	-1,591	,112
CM célibataire	5,150E-02	,230	,003	,224	,823
CM veuf ou divorcé	-,210	,170	-,026	-1,236	,217
CM de niveau Msid	,195	,112	,026	1,737	,082
CM de niveau fondamental	1,210E-02	,106	,002	,114	,909
CM de niveau secondaire	4,964E-03	,206	,000	,024	,981
CM de niveau supérieur	,530	,279	,037	1,904	,057
Régions du sud	1,143	,213	,088	5,359	,000
Région Souss Massa Daraa	,317	,186	,034	1,708	,088
Région Chaouia Ouardigha	,431	,203	,037	2,122	,034
Région Garb Charda Bni H'sen	-1,610E-02	,201	-,001	-,080	,936
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,132	,185	,014	,713	,476
Région de l'oriental	3,070E-03	,192	,000	,016	,987
Région Grand Casablanca	-6,398E-02	,165	-,007	-,389	,698
Région Doukkala Abda	-,108	,196	-,010	-,552	,581
Région Tadla Azilal	5,009E-03	,215	,000	,023	,981
Région Méknès Tafilalet	-,233	,186	-,022	-1,254	,210
Région Fès Boulmane	-7,472E-02	,205	-,006	-,364	,716
Région Taza Taounate Al Hoceima	,115	,212	,010	,546	,585
Région Tanger Tétouan	,280	,182	,028	1,538	,124

a Variable dépendante : W21



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,284(a)	0,081	0,073	2,6365

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	3106,177	44	70,595	10,156	0,000(a)
	Résidu	35340,388	5084	6,951		
	<b>Total</b>	<b>38446,565</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W21*

**Tableau. 171 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour enfants**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,522	,465		3,271	,001
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-6,171E-02	,049	-,033	-1,252	,211
Milieu rural	5,605E-02	,055	,020	1,028	,304
Vulnérabilité	-9,890E-02	,060	-,034	-1,652	,099
Province BAJ	,121	,057	,037	2,112	,035
CM de sexe féminin	,145	,081	,039	1,779	,075
Ménage de 1 à 2 membres	-,523	,077	-,113	-6,821	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,174	,053	-,053	-3,269	,001
Ménage de 7 à 8 membres	,145	,054	,043	2,687	,007
Ménage de 9 membres et plus	9,660E-02	,061	,026	1,580	,114
CM âgé de moins de 34 ans	-,260	,066	-,062	-3,929	,000
CM âgé de 45 à 59 ans	-,240	,054	-,074	-4,443	,000
CM âgé de 60 ans et plus	-,583	,057	-,204	-10,305	,000
CM indépendant	-2,359E-02	,064	-,008	-,371	,710
CM employeur	-,150	,132	-,016	-1,132	,258
CM du groupe professionnel 0	7,943E-02	,199	,006	,399	,690
CM du groupe professionnel 1	2,320E-02	,193	,002	,121	,904
CM du groupe professionnel 2	5,045E-02	,136	,007	,372	,710
CM du groupe professionnel 3	,178	,110	,031	1,615	,106
CM du groupe professionnel 4	,137	,081	,028	1,695	,090
CM du groupe professionnel 5	,116	,085	,026	1,357	,175
CM du groupe professionnel 7	-7,924E-03	,092	-,001	-,086	,931
CM du groupe professionnel 8	,133	,113	,020	1,178	,239
CM du groupe professionnel 9	7,192E-02	,088	,016	,816	,414
CM en chômage	-7,894E-03	,102	-,001	-,077	,938
CM inactif	-2,558E-02	,090	-,008	-,284	,776
CM célibataire	-,323	,116	-,041	-2,787	,005
CM veuf ou divorcé	-,199	,086	-,049	-2,320	,020
CM de niveau Msid	4,700E-02	,057	,012	,831	,406
CM de niveau fondamental	-4,609E-02	,054	-,014	-,860	,390
CM de niveau secondaire	2,580E-02	,104	,004	,248	,804
CM de niveau supérieur	-,123	,141	-,017	-,871	,384
Régions du sud	,563	,108	,086	5,236	,000
Région Souss Massa Daraa	,148	,094	,031	1,585	,113
Région Chaouia Ouardigha	4,398E-02	,102	,007	,429	,668
Région Garb Chrarda Bni H'sen	3,923E-02	,101	,007	,387	,699
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,952E-02	,094	,004	,208	,835
Région de l'oriental	-,233	,097	-,041	-2,406	,016
Région Grand Casablanca	6,500E-02	,083	,015	,782	,434
Région Doukkala Abda	-1,347E-02	,099	-,002	-,136	,892
Région Tadla Azilal	3,521E-02	,109	,005	,324	,746
Région Méknès Tafilalet	,103	,094	,019	1,098	,272
Région Fès Boulmane	-6,986E-02	,104	-,011	-,674	,500
Région Taza Taounate Al Hoceima	,175	,107	,030	1,635	,102
Région Tanger Tétouan	,252	,092	,050	2,742	,006

a Variable dépendante : W22

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,288(a)	0,083	0,075	1,3308

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	812,984	44	18,477	10,433	0,000(a)
	Résidu	9003,896	5084	1,771		
	<b>Total</b>	<b>9816,880</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W22*

**Tableau. 172 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en linge de corps**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,316	,325		-4,047	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,215	,034	,166	6,234	,000
Milieu rural	5,091E-02	,038	,026	1,335	,182
Vulnérabilité	-2,923E-02	,042	-,015	-,699	,485
Province BAJ	-4,293E-02	,040	-,019	-1,072	,284
CM de sexe féminin	3,387E-02	,057	,013	,595	,552
Ménage de 1 à 2 membres	-,276	,054	-,086	-5,145	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-6,090E-02	,037	-,027	-1,633	,103
Ménage de 7 à 8 membres	9,774E-02	,038	,042	2,588	,010
Ménage de 9 membres et plus	,153	,043	,059	3,575	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-5,419E-03	,046	-,002	-,117	,907
CM âgé de 45 à 59 ans	1,743E-02	,038	,008	,462	,644
CM âgé de 60 ans et plus	-,112	,040	-,057	-2,827	,005
CM indépendant	-3,389E-02	,044	-,017	-,763	,445
CM employeur	-,125	,092	-,020	-1,348	,178
CM du groupe professionnel 0	,118	,139	,014	,849	,396
CM du groupe professionnel 1	-,155	,135	-,020	-1,152	,249
CM du groupe professionnel 2	2,305E-02	,095	,005	,243	,808
CM du groupe professionnel 3	-7,082E-02	,077	-,018	-,922	,357
CM du groupe professionnel 4	1,388E-02	,056	,004	,247	,805
CM du groupe professionnel 5	-4,889E-03	,060	-,002	-,082	,935
CM du groupe professionnel 7	1,010E-02	,064	,003	,157	,875
CM du groupe professionnel 8	-1,086E-02	,079	-,002	-,138	,891
CM du groupe professionnel 9	-1,161E-02	,062	-,004	-,189	,850
CM en chômage	,112	,071	,022	1,577	,115
CM inactif	-6,286E-02	,063	-,028	-,999	,318
CM célibataire	4,535E-02	,081	,008	,560	,576
CM veuf ou divorcé	-2,249E-02	,060	-,008	-,375	,708
CM de niveau Msid	-1,185E-02	,040	-,004	-,300	,764
CM de niveau fondamental	-1,744E-02	,037	-,008	-,466	,642
CM de niveau secondaire	4,196E-02	,073	,010	,577	,564
CM de niveau supérieur	5,556E-02	,098	,011	,565	,572
Régions du sud	,158	,075	,035	2,099	,036
Région Souss Massa Daraa	3,084E-02	,065	,009	,471	,638
Région Chaouia Ouardigha	,182	,072	,045	2,546	,011
Région Garb Chrarda Bni H'sen	8,886E-03	,071	,002	,125	,900
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-6,223E-02	,065	-,020	-,951	,342
Région de l'oriental	-,106	,068	-,027	-1,563	,118
Région Grand Casablanca	,117	,058	,039	2,022	,043
Région Doukkala Abda	4,915E-02	,069	,013	,709	,478
Région Tadla Azilal	-4,077E-03	,076	-,001	-,054	,957
Région Méknès Tafilalet	-,228	,066	-,062	-3,476	,001
Région Fès Boulmane	-,251	,072	-,058	-3,465	,001
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,109	,075	-,027	-1,457	,145
Région Tanger Tétouan	,108	,064	,031	1,678	,093

a Variable dépendante : W24

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,238(a)	0,056	0,048	0,9301

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	263,091	44	5,979	6,911	0,000(a)
	Résidu	4398,487	5084	0,865		
	<b>Total</b>	<b>4661,578</b>	<b>5128</b>			

*b* Variable dépendante : W24

**Tableau.173 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tissus d'habillement**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-609	,232		-2,629	,009
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	8,582E-02	,025	,094	3,497	,000
Milieu rural	-1,232E-02	,027	-,009	-,454	,650
Vulnérabilité	-5,686E-02	,030	-,041	-1,908	,057
Province BAJ	-4,930E-03	,029	-,003	-,173	,863
CM de sexe féminin	6,120E-02	,041	,034	1,510	,131
Ménage de 1 à 2 membres	-9,533E-02	,038	-,043	-2,498	,013
Ménage de 3 à 4 membres	-4,369E-02	,027	-,028	-1,645	,100
Ménage de 7 à 8 membres	1,701E-02	,027	,010	,632	,527
Ménage de 9 membres et plus	4,538E-02	,030	,025	1,491	,136
CM âgé de moins de 34 ans	1,444E-02	,033	,007	,438	,661
CM âgé de 45 à 59 ans	-2,342E-02	,027	-,015	-,872	,383
CM âgé de 60 ans et plus	-1,375E-02	,028	-,010	-,488	,626
CM indépendant	-1,361E-02	,032	-,010	-,430	,667
CM employeur	-2,801E-02	,066	-,006	-,426	,670
CM du groupe professionnel 0	-6,579E-02	,099	-,011	-,664	,507
CM du groupe professionnel 1	3,897E-02	,096	,007	,407	,684
CM du groupe professionnel 2	3,598E-02	,068	,010	,533	,594
CM du groupe professionnel 3	-8,154E-03	,055	-,003	-,149	,882
CM du groupe professionnel 4	2,721E-02	,040	,012	,678	,497
CM du groupe professionnel 5	7,646E-02	,042	,036	1,801	,072
CM du groupe professionnel 7	4,434E-03	,046	,002	,097	,923
CM du groupe professionnel 8	8,478E-02	,056	,026	1,508	,132
CM du groupe professionnel 9	-1,882E-02	,044	-,009	-,429	,668
CM en chômage	-4,818E-02	,051	-,014	-,949	,343
CM inactif	-4,622E-03	,045	-,003	-,103	,918
CM célibataire	-4,350E-02	,058	-,011	-,754	,451
CM veuf ou divorcé	-1,584E-02	,043	-,008	-,370	,711
CM de niveau Msid	9,731E-03	,028	,005	,345	,730
CM de niveau fondamental	-3,052E-02	,027	-,019	-1,144	,253
CM de niveau secondaire	-2,059E-02	,052	-,007	-,397	,691
CM de niveau supérieur	-7,804E-02	,070	-,022	-1,115	,265
Régions du sud	-8,271E-02	,054	-,026	-1,544	,123
Région Souss Massa Daraa	-4,772E-02	,047	-,021	-1,023	,306
Région Chaouia Ouardigha	,155	,051	,054	3,041	,002
Région Garb Chrada Bni H'sen	1,401E-02	,050	,005	,278	,781
Région Marrakech Tensif Al Haouz	8,920E-03	,047	,004	,191	,848
Région de l'oriental	,153	,048	,056	3,178	,001
Région Grand Casablanca	-3,073E-02	,041	-,015	-,743	,458
Région Doukkala Abda	9,215E-02	,049	,034	1,868	,062
Région Tadla Azilal	,105	,054	,033	1,933	,053
Région Méknès Tafilalet	5,564E-02	,047	,022	1,190	,234
Région Fès Boulmane	-4,100E-02	,052	-,014	-,795	,427
Région Taza Taounate Al Hoceima	-3,039E-02	,053	-,011	-,572	,567
Région Tanger Tétouan	-4,898E-02	,046	-,020	-1,071	,284

a Variable dépendante : W25

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,155(a)	0,024	0,015	0,6625

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	54,740	44	1,244	2,835	0,000(a)
	Résidu	2231,235	5084	0,439		
	<b>Total</b>	<b>2285,975</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W25*

**Tableau.174 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chaussures**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-.561	,483		-1,160	,246
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,216	,051	,112	4,214	,000
Milieu rural	2,302E-02	,057	,008	,406	,685
Vulnérabilité	-.194	,062	-.065	-3,116	,002
Province BAJ	1,333E-02	,060	,004	,224	,823
CM de sexe féminin	,142	,085	,038	1,680	,093
Ménage de 1 à 2 membres	-.626	,080	-.132	-7,860	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-.219	,055	-.065	-3,951	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,127	,056	,037	2,269	,023
Ménage de 9 membres et plus	,121	,063	,031	1,906	,057
CM âgé de moins de 34 ans	-3,358E-02	,069	-.008	-.489	,625
CM âgé de 45 à 59 ans	7,659E-02	,056	,023	1,367	,172
CM âgé de 60 ans et plus	-.159	,059	-.054	-2,703	,007
CM indépendant	-8,421E-02	,066	-.028	-1,276	,202
CM employeur	-9,587E-02	,137	-.010	-.698	,485
CM du groupe professionnel 0	-.203	,207	-.016	-.982	,326
CM du groupe professionnel 1	-.121	,200	-.011	-.605	,545
CM du groupe professionnel 2	5,790E-02	,141	,008	,411	,681
CM du groupe professionnel 3	7,746E-02	,114	,013	,678	,498
CM du groupe professionnel 4	9,324E-02	,084	,019	1,114	,265
CM du groupe professionnel 5	,106	,089	,024	1,198	,231
CM du groupe professionnel 7	-4,081E-05	,095	,000	,000	1,000
CM du groupe professionnel 8	,141	,117	,020	1,199	,231
CM du groupe professionnel 9	6,115E-02	,092	,013	,668	,504
CM en chômage	,107	,106	,014	1,010	,313
CM inactif	-8,519E-02	,094	-.026	-.911	,362
CM célibataire	,266	,120	,033	2,209	,027
CM veuf ou divorcé	3,339E-02	,089	,008	,374	,708
CM de niveau Msid	-6,892E-02	,059	-.018	-1,173	,241
CM de niveau fondamental	-5,809E-02	,056	-.017	-1,043	,297
CM de niveau secondaire	9,707E-03	,108	,002	,090	,928
CM de niveau supérieur	-.145	,146	-.019	-.996	,320
Régions du sud	-.116	,112	-.017	-1,036	,300
Région Souss Massa Daraa	-.221	,097	-.046	-2,274	,023
Région Chaouia Ouardigha	9,890E-02	,106	,016	,930	,352
Région Garb Chrarda Bni H'sen	-.143	,105	-.023	-1,360	,174
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-.120	,097	-.025	-1,236	,217
Région de l'oriental	-.257	,100	-.045	-2,557	,011
Région Grand Casablanca	1,985E-02	,086	,004	,230	,818
Région Doukkala Abda	-.118	,103	-.021	-1,146	,252
Région Tadla Azilal	-.169	,113	-.025	-1,501	,133
Région Méknès Tafilalet	-.304	,098	-.056	-3,118	,002
Région Fès Boulmane	-.297	,108	-.046	-2,760	,006
Région Taza Taounate Al Hoceima	-.119	,111	-.020	-1,072	,284
Région Tanger Tétouan	,279	,095	,054	2,924	,003

a Variable dépendante : W29



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,235(a)	0,055	0,047	1,3823

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	565,375	44	12,849	6,725	0,000(a)
	Résidu	9714,407	5084	1,911		
	<b>Total</b>	<b>10279,783</b>	<b>5128</b>			

*b* Variable dépendante : W29

**Tableau. 175 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en loyer et charges**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	71,007	2,657		26,723	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-6,216	,282	-,468	-22,074	,000
Milieu rural	-11,034	,312	-,558	-35,417	,000
Vulnérabilité	,952	,342	,047	2,785	,005
Province BAJ	-,191	,327	-,008	-,583	,560
CM de sexe féminin	1,067	,465	,041	2,294	,022
Ménage de 1 à 2 membres	11,738	,438	,359	26,807	,000
Ménage de 3 à 4 membres	3,763	,305	,162	12,344	,000
Ménage de 7 à 8 membres	-2,237	,309	-,094	-7,247	,000
Ménage de 9 membres et plus	-4,567	,349	-,172	-13,081	,000
CM âgé de moins de 34 ans	-,103	,378	-,004	-,273	,785
CM âgé de 45 à 59 ans	-,169	,308	-,007	-,550	,582
CM âgé de 60 ans et plus	,111	,323	,005	,343	,732
CM indépendant	,288	,363	,014	,795	,427
CM employeur	2,776	,755	,043	3,677	,000
CM du groupe professionnel 0	2,899	1,138	,032	2,549	,011
CM du groupe professionnel 1	2,288	1,100	,029	2,080	,038
CM du groupe professionnel 2	,296	,775	,006	,382	,702
CM du groupe professionnel 3	-1,447	,628	-,036	-2,305	,021
CM du groupe professionnel 4	,460	,460	,014	,999	,318
CM du groupe professionnel 5	-2,259	,487	-,008	-5,333	,594
CM du groupe professionnel 7	,680	,525	,017	1,296	,195
CM du groupe professionnel 8	1,002	,645	,021	1,554	,120
CM du groupe professionnel 9	-,294	,503	-,009	-,585	,559
CM en chômage	-,387	,582	-,008	-,664	,506
CM inactif	1,031	,514	,045	2,004	,045
CM célibataire	-,379	,662	-,007	-,573	,567
CM veuf ou divorcé	,187	,490	,007	,380	,704
CM de niveau Msid	-,146	,323	-,005	-,452	,652
CM de niveau fondamental	-,109	,306	-,005	-,355	,722
CM de niveau secondaire	1,316	,594	,032	2,215	,027
CM de niveau supérieur	,528	,803	,010	,657	,511
Régions du sud	1,220	,615	,026	1,985	,047
Région Souss Massa Daraa	3,482	,535	,104	6,507	,000
Région Chaouia Ouardigha	,626	,585	,015	1,071	,284
Région Garb Chrada Bni H'sen	2,272	,579	,054	3,924	,000
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,980	,535	,061	3,702	,000
Région de l'oriental	3,495	,552	,088	6,326	,000
Région Grand Casablanca	-1,929	,475	-,063	-4,065	,000
Région Doukkala Abda	4,424	,566	,113	7,814	,000
Région Tadla Azilal	2,954	,621	,064	4,760	,000
Région Méknès Tafilalet	3,141	,537	,083	5,852	,000
Région Fès Boulmane	3,013	,592	,068	5,092	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	2,030	,610	,049	3,330	,001
Région Tanger Tétouan	1,358	,525	,038	2,587	,010

a Variable dépendante : W31

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,631(a)	0,398	0,393	7,6010

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	194561,249	44	4421,847	76,535	0,000(a)
	Résidu	293731,901	5084	57,776		
	<b>Total</b>	<b>488293,150</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W31*

**Tableau.176 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en entretien et réparation**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-7,891	1,405		-5,617	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,062	,149	,192	7,130	,000
Milieu rural	,504	,165	,061	3,062	,002
Vulnérabilité	-,120	,181	-,014	-,665	,506
Province BAJ	,194	,173	,020	1,121	,262
CM de sexe féminin	-5,529E-02	,246	-,005	-,225	,822
Ménage de 1 à 2 membres	-1,165	,232	-,085	-5,030	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,522	,161	-,054	-3,236	,001
Ménage de 7 à 8 membres	-,118	,163	-,012	-,725	,468
Ménage de 9 membres et plus	7,625E-02	,185	,007	,413	,680
CM âgé de moins de 34 ans	,157	,200	,013	,785	,432
CM âgé de 45 à 59 ans	7,979E-02	,163	,008	,490	,624
CM âgé de 60 ans et plus	-9,374E-02	,171	-,011	-,548	,583
CM indépendant	,300	,192	,035	1,566	,117
CM employeur	-,774	,399	-,029	-1,940	,052
CM du groupe professionnel 0	-,147	,602	-,004	-,245	,807
CM du groupe professionnel 1	-,172	,581	-,005	-,297	,767
CM du groupe professionnel 2	,882	,410	,042	2,151	,031
CM du groupe professionnel 3	-,109	,332	-,006	-,329	,742
CM du groupe professionnel 4	-,397	,243	-,028	-1,632	,103
CM du groupe professionnel 5	7,789E-02	,258	,006	,302	,762
CM du groupe professionnel 7	,589	,278	,036	2,121	,034
CM du groupe professionnel 8	,210	,341	,011	,617	,538
CM du groupe professionnel 9	,441	,266	,033	1,659	,097
CM en chômage	,181	,308	,008	,586	,558
CM inactif	,473	,272	,050	1,740	,082
CM célibataire	-,513	,350	-,022	-1,466	,143
CM veuf ou divorcé	-,152	,259	-,013	-,585	,559
CM de niveau Msid	,130	,171	,012	,762	,446
CM de niveau fondamental	1,330E-02	,162	,001	,082	,935
CM de niveau secondaire	-,528	,314	-,030	-1,682	,093
CM de niveau supérieur	-1,305	,425	-,061	-3,072	,002
Régions du sud	,392	,325	,020	1,208	,227
Région Souss Massa Daraa	-,143	,283	-,010	-,505	,613
Région Chaouia Ouardigha	,406	,309	,023	1,314	,189
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,752	,306	-,043	-2,456	,014
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,205	,283	,015	,727	,467
Région de l'oriental	-7,539E-02	,292	-,005	-,258	,796
Région Grand Casablanca	-,487	,251	-,038	-1,940	,052
Région Doukkala Abda	-,415	,299	-,025	-1,386	,166
Région Tadla Azilal	-,261	,328	-,014	-,797	,426
Région Méknès Tafilalet	7,148E-02	,284	,005	,252	,801
Région Fès Boulmane	-,292	,313	-,016	-,933	,351
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,246	,322	-,014	-,764	,445
Région Tanger Tétouan	-,222	,278	-,015	-,801	,423

a Variable dépendante : W32

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,182(a)	0,033	0,025	4,0189

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2816,759	44	64,017	3,963	0,000(a)
	Résidu	82116,451	5084	16,152		
	<b>Total</b>	<b>84933,210</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W32*

**Tableau. 177 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chauffage, éclairage, eau et énergie**

Modèle		Coefficients(a)				Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	
		B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	30,286	1,455		20,808	,000	
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-2,588	,154	-,422	-16,777	,000	
Milieu rural	-1,919	,171	-,210	-11,244	,000	
Vulnérabilité	-8,252E-02	,187	-,009	-,440	,660	
Province BAJ	-,569	,179	-,054	-3,175	,002	
CM de sexe féminin	,382	,255	,032	1,500	,134	
Ménage de 1 à 2 membres	1,801	,240	,119	7,508	,000	
Ménage de 3 à 4 membres	,622	,167	,058	3,725	,000	
Ménage de 7 à 8 membres	-,562	,169	-,051	-3,323	,001	
Ménage de 9 membres et plus	-1,184	,191	-,096	-6,189	,000	
CM âgé de moins de 34 ans	,201	,207	,015	,971	,332	
CM âgé de 45 à 59 ans	6,364E-02	,169	,006	,377	,706	
CM âgé de 60 ans et plus	,486	,177	,052	2,746	,006	
CM indépendant	,199	,199	,021	,999	,318	
CM employeur	,759	,414	,025	1,835	,067	
CM du groupe professionnel 0	1,974	,623	,048	3,168	,002	
CM du groupe professionnel 1	,955	,602	,027	1,585	,113	
CM du groupe professionnel 2	,452	,425	,019	1,063	,288	
CM du groupe professionnel 3	,417	,344	,022	1,212	,226	
CM du groupe professionnel 4	,805	,252	,051	3,193	,001	
CM du groupe professionnel 5	,886	,267	,062	3,320	,001	
CM du groupe professionnel 7	,299	,288	,016	1,039	,299	
CM du groupe professionnel 8	1,133	,353	,051	3,207	,001	
CM du groupe professionnel 9	,960	,276	,065	3,481	,001	
CM en chômage	,332	,319	,014	1,041	,298	
CM inactif	1,088	,282	,103	3,862	,000	
CM célibataire	-,358	,363	-,014	-,988	,323	
CM veuf ou divorcé	-9,866E-02	,269	-,007	-,367	,713	
CM de niveau Msid	-,194	,177	-,015	-1,095	,273	
CM de niveau fondamental	4,790E-02	,168	,004	,286	,775	
CM de niveau secondaire	5,412E-02	,325	,003	,166	,868	
CM de niveau supérieur	-,546	,440	-,023	-1,241	,214	
Régions du sud	-,375	,337	-,017	-1,114	,265	
Région Souss Massa Daraa	-6,089E-02	,293	-,004	-,208	,835	
Région Chaouia Ouardigha	-,317	,320	-,016	-,990	,322	
Région Garb Charda Bni H'sen	-,487	,317	-,025	-1,534	,125	
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,793	,293	,053	2,706	,007	
Région de l'oriental	,669	,303	,037	2,209	,027	
Région Grand Casablanca	-,574	,260	-,040	-2,207	,027	
Région Doukkala Abda	-,287	,310	-,016	-,926	,355	
Région Tadla Azilal	-,730	,340	-,034	-2,146	,032	
Région Méknès Tafilalet	,786	,294	,045	2,675	,008	
Région Fès Boulmane	,339	,324	,017	1,045	,296	
Région Taza Taounate Al Hoceima	,566	,334	,029	1,693	,090	
Région Tanger Tétouan	-,185	,288	-,011	-,643	,520	

a Variable dépendante : W33

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,393(a)	0,155	0,147	4,1635

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	16131,059	44	366,615	21,149	0,000(a)
	Résidu	88129,188	5084	17,335		
	<b>Total</b>	104260,248	5128			

*b* Variable dépendante : W33

**Tableau. 178 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en mobilier et linge de maison**

Modèle	Coefficients(a)			t	Signification
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-14,148	1,383		-10,227	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,774	,147	,322	12,099	,000
Milieu rural	,510	,162	,062	3,147	,002
Vulnérabilité	,351	,178	,041	1,969	,049
Province BAJ	,178	,170	,019	1,043	,297
CM de sexe féminin	,476	,242	,044	1,967	,049
Ménage de 1 à 2 membres	-,881	,228	-,065	-3,864	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,278	,159	-,029	-1,750	,080
Ménage de 7 à 8 membres	,460	,161	,047	2,862	,004
Ménage de 9 membres et plus	,760	,182	,069	4,179	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,340	,197	,028	1,730	,084
CM âgé de 45 à 59 ans	-,273	,160	-,029	-1,700	,089
CM âgé de 60 ans et plus	-,325	,168	-,039	-1,933	,053
CM indépendant	-,255	,189	-,030	-1,349	,177
CM employeur	-,853	,393	-,032	-2,170	,030
CM du groupe professionnel 0	-1,097	,592	-,030	-1,851	,064
CM du groupe professionnel 1	8,180E-02	,573	,003	,143	,886
CM du groupe professionnel 2	-1,226E-02	,404	-,001	-,030	,976
CM du groupe professionnel 3	-,178	,327	-,011	-,544	,586
CM du groupe professionnel 4	-,168	,240	-,012	-,700	,484
CM du groupe professionnel 5	-,286	,254	-,022	-1,126	,260
CM du groupe professionnel 7	-,207	,273	-,013	-,759	,448
CM du groupe professionnel 8	-,190	,336	-,010	-,565	,572
CM du groupe professionnel 9	3,064E-02	,262	,002	,117	,907
CM en chômage	-,191	,303	-,009	-,629	,530
CM inactif	-,234	,268	-,025	-,872	,383
CM célibataire	-,193	,345	-,008	-,560	,576
CM veuf ou divorcé	-,572	,255	-,048	-2,238	,025
CM de niveau Msid	-,216	,168	-,019	-1,282	,200
CM de niveau fondamental	1,288E-02	,159	,001	,081	,936
CM de niveau secondaire	-,509	,309	-,029	-1,645	,100
CM de niveau supérieur	-,809	,418	-,038	-1,934	,053
Régions du sud	-,609	,320	-,032	-1,902	,057
Région Souss Massa Daraa	-,529	,279	-,038	-1,898	,058
Région Chaouia Ouardigha	4,089E-02	,305	,002	,134	,893
Région Garb Chrarda Bni H'sen	-,377	,302	-,021	-1,249	,212
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-1,661E-02	,278	-,001	-,060	,952
Région de l'oriental	-,726	,288	-,044	-2,524	,012
Région Grand Casablanca	-,263	,247	-,021	-1,066	,286
Région Doukkala Abda	-,135	,295	-,008	-,459	,646
Région Tadla Azilal	-,148	,323	-,008	-,459	,646
Région Méknès Tafilalet	-,272	,279	-,017	-,973	,330
Région Fès Boulmane	-,125	,308	-,007	-,406	,685
Région Taza Taounate Al Hoceima	7,309E-02	,317	,004	,230	,818
Région Tanger Tétouan	-,384	,273	-,026	-1,405	,160

a Variable dépendante : W41



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,233(a)	0,054	0,046	3,9575

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	4581,413	44	104,123	6,648	0,000(a)
	Résidu	79626,016	5084	15,662		
	<b>Total</b>	<b>84207,429</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W41*

**Tableau. 179 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en ustensiles et autres articles de cuisine**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-1,290	,439		-2,940	,003
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,202	,046	,116	4,339	,000
Milieu rural	,273	,051	,106	5,303	,000
Vulnérabilité	-4,022E-02	,056	-,015	-,712	,476
Province BAJ	5,578E-02	,054	,019	1,032	,302
CM de sexe féminin	,147	,077	,043	1,909	,056
Ménage de 1 à 2 membres	-,167	,072	-,039	-2,317	,021
Ménage de 3 à 4 membres	-2,306E-02	,050	-,008	-,458	,647
Ménage de 7 à 8 membres	,135	,051	,044	2,651	,008
Ménage de 9 membres et plus	7,900E-02	,058	,023	1,370	,171
CM âgé de moins de 34 ans	2,437E-03	,062	,001	,039	,969
CM âgé de 45 à 59 ans	1,001E-02	,051	,003	,197	,844
CM âgé de 60 ans et plus	-6,313E-02	,053	-,024	-1,183	,237
CM indépendant	-2,528E-02	,060	-,009	-,422	,673
CM employeur	-,264	,125	-,031	-2,120	,034
CM du groupe professionnel 0	-,395	,188	-,034	-2,104	,035
CM du groupe professionnel 1	,196	,182	,019	1,082	,279
CM du groupe professionnel 2	-,303	,128	-,046	-2,371	,018
CM du groupe professionnel 3	-,172	,104	-,032	-1,658	,097
CM du groupe professionnel 4	-,203	,076	-,046	-2,668	,008
CM du groupe professionnel 5	-,134	,080	-,033	-1,663	,096
CM du groupe professionnel 7	-,181	,087	-,035	-2,093	,036
CM du groupe professionnel 8	-,119	,107	-,019	-1,117	,264
CM du groupe professionnel 9	-4,770E-02	,083	-,011	-,574	,566
CM en chômage	6,033E-02	,096	,009	,627	,530
CM inactif	-,152	,085	-,051	-1,790	,074
CM célibataire	-,273	,109	-,037	-2,501	,012
CM veuf ou divorcé	-,102	,081	-,027	-1,258	,209
CM de niveau Msid	1,058E-02	,053	,003	,198	,843
CM de niveau fondamental	2,526E-02	,051	,008	,500	,617
CM de niveau secondaire	,159	,098	,029	1,625	,104
CM de niveau supérieur	,219	,133	,032	1,654	,098
Régions du sud	,140	,101	,023	1,377	,169
Région Souss Massa Daraa	8,380E-02	,088	,019	,948	,343
Région Chaouia Ouardigha	,142	,097	,026	1,474	,140
Région Garb Chrarda Bni H'sen	7,777E-02	,096	,014	,813	,416
Région Marrakech Tensif Al Haouz	,237	,088	,056	2,681	,007
Région de l'oriental	-,136	,091	-,026	-1,495	,135
Région Grand Casablanca	-1,402E-02	,078	-,003	-,179	,858
Région Doukkala Abda	,321	,093	,063	3,430	,001
Région Tadla Azilal	6,868E-02	,102	,011	,670	,503
Région Méknès Tafilalet	-,125	,089	-,025	-1,411	,158
Région Fès Boulmane	-7,103E-02	,098	-,012	-,727	,467
Région Taza Taounate Al Hoceima	-9,054E-02	,101	-,017	-,899	,369
Région Tanger Tétouan	,174	,087	,037	2,011	,044

**a Variable dépendante : W42**

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,201(a)	0,040	0,032	1,2550

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	335,943	44	7,635	4,848	0,000(a)
	Résidu	8007,256	5084	1,575		
	<b>Total</b>	<b>8343,199</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W42*

**Tableau. 180 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en appareils ménagers**

Modèle		Coefficients(a)			t	Signification
		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
		B	Erreur standard	Bêta		
	(constante)	,218	,197		1,111	,267
	Logarithme de la dépense annuelle moyenne	5,279E-03	,021	,007	,253	,800
	Milieu rural	6,624E-02	,023	,058	2,875	,004
	Vulnérabilité	-1,129E-02	,025	-,010	-4,446	,655
	Province BAJ	-1,676E-02	,024	-,013	-,692	,489
	CM de sexe féminin	-3,744E-02	,034	-,025	-1,089	,276
	Ménage de 1 à 2 membres	-3,835E-02	,032	-,020	-1,184	,236
	Ménage de 3 à 4 membres	-4,527E-03	,023	-,003	-,201	,841
	Ménage de 7 à 8 membres	-5,169E-02	,023	-,038	-2,265	,024
	Ménage de 9 membres et plus	-7,913E-02	,026	-,051	-3,064	,002
	CM âgé de moins de 34 ans	-1,029E-02	,028	-,006	-,368	,713
	CM âgé de 45 à 59 ans	1,835E-02	,023	,014	,806	,420
	CM âgé de 60 ans et plus	-3,146E-02	,024	-,027	-1,316	,188
	CM indépendant	4,451E-02	,027	,037	1,659	,097
	CM employeur	2,415E-02	,056	,006	,432	,665
	CM du groupe professionnel 0	,135	,084	,026	1,599	,110
	CM du groupe professionnel 1	,287	,081	,064	3,532	,000
	CM du groupe professionnel 2	-2,817E-02	,057	-,010	-,491	,623
	CM du groupe professionnel 3	-2,189E-02	,046	-,009	-,471	,637
	CM du groupe professionnel 4	-3,457E-02	,034	-,018	-1,016	,310
	CM du groupe professionnel 5	5,969E-03	,036	,003	,166	,868
	CM du groupe professionnel 7	-3,981E-02	,039	-,017	-1,025	,305
1	CM du groupe professionnel 8	-8,216E-02	,048	-,030	-1,722	,085
	CM du groupe professionnel 9	1,649E-02	,037	,009	,443	,658
	CM en chômage	2,327E-03	,043	,001	,054	,957
	CM inactif	-2,612E-03	,038	-,002	-,069	,945
	CM célibataire	-8,216E-03	,049	-,003	-,168	,867
	CM veuf ou divorcé	-2,377E-02	,036	-,014	-,655	,512
	CM de niveau Msid	-3,816E-02	,024	-,024	-1,596	,110
	CM de niveau fondamental	-3,236E-02	,023	-,024	-1,429	,153
	CM de niveau secondaire	3,323E-02	,044	,014	,756	,450
	CM de niveau supérieur	-,121	,059	-,040	-2,034	,042
	Régions du sud	-6,386E-02	,045	-,024	-1,405	,160
	Région Souss Massa Daraa	-5,597E-02	,040	-,029	-1,414	,157
	Région Chaouia Ouardigha	1,115E-02	,043	,005	,258	,797
	Région Garb Charda Bni H'sen	-6,369E-02	,043	-,026	-1,487	,137
	Région Marrakech Tensif Al Haouz	-2,130E-02	,040	-,011	-,538	,590
	Région de l'oriental	-,146	,041	-,064	-3,579	,000
	Région Grand Casablanca	-5,616E-02	,035	-,031	-1,600	,110
	Région Doukkala Abda	-6,859E-03	,042	-,003	-,164	,870
	Région Tadla Azilal	-3,602E-02	,046	-,013	-,785	,433
	Région Méknès Tafilalet	-8,181E-02	,040	-,037	-2,061	,039
	Région Fès Boulmane	-,103	,044	-,040	-2,364	,018
	Région Taza Taounate Al Hoceima	-,115	,045	-,047	-2,541	,011
	Région Tanger Tétouan	-3,162E-02	,039	-,015	-,815	,415

a Variable dépendante : W43

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,146(a)	0,021	0,013	0,5622

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	35,027	44	0,796	2,519	0,000(a)
	Résidu	1606,815	5084	0,316		
	<b>Total</b>	<b>1641,842</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W43*

**Tableau.181 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services d'entretien**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,611	,385		4,186	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-4,470E-02	,041	-,029	-1,096	,273
Milieu rural	,129	,045	,057	2,866	,004
Vulnérabilité	-,113	,050	-,048	-2,285	,022
Province BAJ	9,915E-03	,047	,004	,209	,834
CM de sexe féminin	,108	,067	,036	1,605	,109
Ménage de 1 à 2 membres	-,154	,063	-,041	-2,427	,015
Ménage de 3 à 4 membres	-,124	,044	-,047	-2,810	,005
Ménage de 7 à 8 membres	5,543E-02	,045	,020	1,240	,215
Ménage de 9 membres et plus	-2,727E-02	,051	-,009	-,539	,590
CM âgé de moins de 34 ans	-2,182E-02	,055	-,006	-,399	,690
CM âgé de 45 à 59 ans	-1,714E-02	,045	-,007	-,384	,701
CM âgé de 60 ans et plus	-,103	,047	-,045	-2,204	,028
CM indépendant	-7,311E-02	,053	-,031	-1,391	,164
CM employeur	-,121	,109	-,016	-1,102	,270
CM du groupe professionnel 0	-,378	,165	-,037	-2,296	,022
CM du groupe professionnel 1	-,282	,159	-,032	-1,767	,077
CM du groupe professionnel 2	-,211	,112	-,037	-1,875	,061
CM du groupe professionnel 3	-7,735E-02	,091	-,017	-,850	,395
CM du groupe professionnel 4	-,108	,067	-,028	-1,623	,105
CM du groupe professionnel 5	2,292E-02	,071	,006	,325	,745
CM du groupe professionnel 7	-8,586E-02	,076	-,019	-1,129	,259
CM du groupe professionnel 8	1,795E-02	,093	,003	,192	,848
CM du groupe professionnel 9	-6,828E-02	,073	-,019	-,937	,349
CM en chômage	,125	,084	,021	1,481	,139
CM inactif	-3,695E-02	,075	-,014	-,496	,620
CM célibataire	-,140	,096	-,022	-1,461	,144
CM veuf ou divorcé	-6,209E-02	,071	-,019	-,874	,382
CM de niveau Msid	5,629E-03	,047	,002	,120	,904
CM de niveau fondamental	-1,950E-02	,044	-,007	-,440	,660
CM de niveau secondaire	,157	,086	,033	1,823	,068
CM de niveau supérieur	4,717E-02	,116	,008	,405	,685
Régions du sud	,183	,089	,034	2,056	,040
Région Souss Massa Daraa	3,737E-03	,078	,001	,048	,962
Région Chaouia Ouardigha	2,824E-02	,085	,006	,333	,739
Région Garb Chrada Bni H'sen	3,479E-02	,084	,007	,415	,678
Région Marrakech Tensif Al Haouz	4,502E-02	,077	,012	,581	,561
Région de l'oriental	8,815E-02	,080	,019	1,101	,271
Région Grand Casablanca	1,264E-02	,069	,004	,184	,854
Région Doukkala Abda	4,503E-02	,082	,010	,549	,583
Région Tadla Azilal	,337	,090	,064	3,745	,000
Région Méknès Tafilalet	,157	,078	,036	2,014	,044
Région Fès Boulmane	1,937E-02	,086	,004	,226	,821
Région Taza Taounate Al Hoceima	3,307E-02	,088	,007	,374	,708
Région Tanger Tétouan	,511	,076	,125	6,716	,000

a Variable dépendante : W44

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,183(a)	0,034	0,025	1,1011

ANOVA(b)					
Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1 Régression	214,675	44	4,879	4,024	0,000(a)
Résidu	6163,938	5084	1,212		
<b>Total</b>	<b>6378,613</b>	<b>5128</b>			

**b Variable dépendante : W44**

**Tableau. 182 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de toilette et d'hygiène**

Coefficients(a)					
Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	3,814	,627		6,086	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-,110	,066	-,039	-1,652	,099
Milieu rural	-1,218	,073	-,292	-16,582	,000
Vulnérabilité	-,190	,081	-,044	-2,351	,019
Province BAJ	-,195	,077	-,041	-2,529	,011
CM de sexe féminin	-,142	,110	-,026	-1,292	,197
Ménage de 1 à 2 membres	-,912	,103	-,132	-8,828	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,280	,072	-,057	-3,889	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,139	,073	,028	1,914	,056
Ménage de 9 membres et plus	,348	,082	,062	4,231	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,164	,089	,026	1,837	,066
CM âgé de 45 à 59 ans	5,181E-02	,073	,011	,713	,476
CM âgé de 60 ans et plus	,281	,076	,066	3,689	,000
CM indépendant	-3,849E-02	,086	-,009	-,450	,653
CM employeur	-,242	,178	-,018	-1,361	,174
CM du groupe professionnel 0	-,313	,268	-,017	-1,167	,243
CM du groupe professionnel 1	,156	,259	,010	,602	,547
CM du groupe professionnel 2	,166	,183	,016	,907	,364
CM du groupe professionnel 3	,341	,148	,040	2,303	,021
CM du groupe professionnel 4	,265	,109	,037	2,444	,015
CM du groupe professionnel 5	,482	,115	,074	4,197	,000
CM du groupe professionnel 7	7,312E-02	,124	,009	,591	,555
CM du groupe professionnel 8	,299	,152	,030	1,962	,050
CM du groupe professionnel 9	,267	,119	,040	2,249	,025
CM en chômage	,242	,137	,022	1,758	,079
CM inactif	,281	,121	,058	2,315	,021
CM célibataire	,761	,156	,064	4,871	,000
CM veuf ou divorcé	,228	,116	,038	1,975	,048
CM de niveau Msid	-6,045E-02	,076	-,011	-,793	,428
CM de niveau fondamental	,104	,072	,021	1,447	,148
CM de niveau secondaire	-4,078E-02	,140	-,005	-,291	,771
CM de niveau supérieur	-,100	,189	-,009	-,529	,597
Régions du sud	-,873	,145	-,089	-6,021	,000
Région Souss Massa Daraa	-,986	,126	-,140	-7,812	,000
Région Chaouia Ouardigha	-,499	,138	-,057	-3,620	,000
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,140	,137	-,016	-1,022	,307
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,487	,126	-,071	-3,858	,000
Région de l'oriental	-,955	,130	-,114	-7,332	,000
Région Grand Casablanca	,530	,112	,082	4,739	,000
Région Doukkala Abda	-,241	,134	-,029	-1,801	,072
Région Tadla Azilal	-,548	,146	-,056	-3,742	,000
Région Méknès Tafilalet	-,819	,127	-,103	-6,472	,000
Région Fès Boulmane	-,767	,140	-,082	-5,492	,000
Région Taza Taounate Al Hoceima	-1,016	,144	-,116	-7,062	,000
Région Tanger Tétouan	-1,093	,124	-,145	-8,826	,000

a Variable dépendante : W51



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,497(a)	0,247	0,240	1,7928

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5356,527	44	121,739	37,878	0,000(a)
	Résidu	16339,817	5084	3,214		
	<b>Total</b>	<b>21696,344</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W51*

**Tableau. 183 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en soins médicaux**

Modèle	Coefficients(a)			t	Signification
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés		
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-10,894	2,205		-4,940	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,685	,234	,191	7,209	,000
Milieu rural	,199	,259	,015	,771	,441
Vulnérabilité	1,584E-02	,284	,001	,056	,956
Province BAJ	-,372	,272	-,024	-1,368	,171
CM de sexe féminin	-,411	,386	-,024	-1,064	,287
Ménage de 1 à 2 membres	-,130	,363	-,006	-,357	,721
Ménage de 3 à 4 membres	-,641	,253	-,042	-2,535	,011
Ménage de 7 à 8 membres	4,818E-02	,256	,003	,188	,851
Ménage de 9 membres et plus	,474	,290	,027	1,635	,102
CM âgé de moins de 34 ans	-,131	,314	-,007	-,417	,677
CM âgé de 45 à 59 ans	-,129	,256	-,008	-,503	,615
CM âgé de 60 ans et plus	,410	,268	,031	1,527	,127
CM indépendant	,101	,301	,007	,337	,736
CM employeur	1,219	,627	,028	1,945	,052
CM du groupe professionnel 0	-,978	,944	-,016	-1,036	,300
CM du groupe professionnel 1	-,521	,913	-,010	-,571	,568
CM du groupe professionnel 2	,492	,643	,015	,765	,444
CM du groupe professionnel 3	-1,232E-02	,521	,000	-,024	,981
CM du groupe professionnel 4	-,326	,382	-,014	-,855	,393
CM du groupe professionnel 5	-2,606E-02	,404	-,001	-,064	,949
CM du groupe professionnel 7	,457	,436	,017	1,048	,295
CM du groupe professionnel 8	4,426E-02	,535	,001	,083	,934
CM du groupe professionnel 9	,694	,418	,033	1,661	,097
CM en chômage	,550	,483	,016	1,137	,256
CM inactif	1,488	,427	,098	3,485	,000
CM célibataire	-,192	,549	-,005	-,349	,727
CM veuf ou divorcé	,329	,407	,017	,808	,419
CM de niveau Msid	-,241	,268	-,013	-,898	,369
CM de niveau fondamental	,491	,254	,032	1,931	,054
CM de niveau secondaire	-,370	,493	-,013	-,750	,453
CM de niveau supérieur	-,662	,667	-,019	-,994	,320
Régions du sud	-2,228	,510	-,072	-4,368	,000
Région Souss Massa Daraa	-1,503	,444	-,067	-3,384	,001
Région Chaouia Ouardigha	,157	,485	,006	,323	,746
Région Garb Chrarda Bni H'sen	-,247	,481	-,009	-,513	,608
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,787	,444	-,036	-1,772	,076
Région de l'oriental	-2,431E-02	,459	-,001	-,053	,958
Région Grand Casablanca	,693	,394	,034	1,761	,078
Région Doukkala Abda	-,364	,470	-,014	-,774	,439
Région Tadla Azilal	-1,290	,515	-,042	-2,505	,012
Région Méknès Tafilalet	-,965	,445	-,038	-2,168	,030
Région Fès Boulmane	-,387	,491	-,013	-,789	,430
Région Taza Taounate Al Hoceima	,303	,506	,011	,599	,549
Région Tanger Tétouan	-1,189	,436	-,050	-2,730	,006

a Variable dépendante : W52

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,253(a)	0,064	0,056	6,3082

ANOVA(b)						
	Modèle	Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	13856,019	44	314,910	7,914	0,000(a)
	Résidu	202310,275	5084	39,794		
	<b>Total</b>	216166,293	5128			

*b* Variable dépendante : W52

**Tableau. 184 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport privé**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-11,479	1,245		-9,218	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	1,455	,132	,284	11,027	,000
Milieu rural	,718	,146	,094	4,919	,000
Vulnérabilité	6,195E-02	,160	,008	,386	,699
Province BAJ	-,538	,153	-,061	-3,510	,000
CM de sexe féminin	-,258	,218	-,026	-1,186	,236
Ménage de 1 à 2 membres	-1,696	,205	-,134	-8,262	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,735	,143	-,082	-5,148	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,313	,145	,034	2,161	,031
Ménage de 9 membres et plus	,702	,164	,068	4,287	,000
CM âgé de moins de 34 ans	1,404E-02	,177	,001	,079	,937
CM âgé de 45 à 59 ans	-,108	,144	-,012	-,747	,455
CM âgé de 60 ans et plus	-,225	,152	-,029	-1,485	,138
CM indépendant	-,299	,170	-,038	-1,756	,079
CM employeur	,746	,354	,030	2,109	,035
CM du groupe professionnel 0	,857	,533	,025	1,608	,108
CM du groupe professionnel 1	-,801	,515	-,027	-1,554	,120
CM du groupe professionnel 2	-,465	,363	-,024	-1,280	,201
CM du groupe professionnel 3	,130	,294	,008	,442	,658
CM du groupe professionnel 4	,196	,216	,015	,907	,364
CM du groupe professionnel 5	,347	,228	,029	1,520	,129
CM du groupe professionnel 7	-,173	,246	-,011	-,701	,483
CM du groupe professionnel 8	-,192	,302	-,010	-,635	,526
CM du groupe professionnel 9	-,239	,236	-,019	-1,014	,311
CM en chômage	-,255	,273	-,013	-,936	,349
CM inactif	-,337	,241	-,038	-1,398	,162
CM célibataire	-,347	,310	-,016	-1,119	,263
CM veuf ou divorcé	-,256	,230	-,023	-1,114	,265
CM de niveau Msid	-,244	,151	-,023	-1,609	,108
CM de niveau fondamental	-,112	,143	-,012	-,778	,437
CM de niveau secondaire	-1,358E-02	,278	-,001	-,049	,961
CM de niveau supérieur	1,394	,376	,070	3,703	,000
Régions du sud	-,104	,288	-,006	-,360	,719
Région Souss Massa Daraa	,760	,251	,059	3,030	,002
Région Chaouia Ouardigha	-9,404E-02	,274	-,006	-,343	,732
Région Garb Chrada Bni H'sen	,100	,271	,006	,369	,712
Région Marrakech Tensif Al Haouz	1,129	,251	,090	4,507	,000
Région de l'oriental	7,352E-03	,259	,000	,028	,977
Région Grand Casablanca	1,093	,222	,092	4,915	,000
Région Doukkala Abda	,457	,265	,030	1,724	,085
Région Tadla Azilal	1,587E-02	,291	,001	,055	,956
Région Méknès Tafilalet	,219	,252	,015	,870	,384
Région Fès Boulmane	-,192	,277	-,011	-,693	,489
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,226	,286	-,014	-,791	,429
Région Tanger Tétouan	-,578	,246	-,042	-2,352	,019

a Variable dépendante : W61

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,336(a)	0,113	0,105	3,5623

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	8223,072	44	186,888	14,727	0,000(a)
	Résidu	64514,664	5084	12,690		
	<b>Total</b>	<b>72737,736</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W61*

**Tableau. 185 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport en commun**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-2,500	1,299		-1,925	,054
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,577	,138	,113	4,195	,000
Milieu rural	,838	,152	,110	5,501	,000
Vulnérabilité	-,185	,167	-,023	-1,104	,270
Province BAJ	-,399	,160	-,045	-2,491	,013
CM de sexe féminin	-,186	,227	-,019	-,821	,412
Ménage de 1 à 2 membres	-1,015	,214	-,081	-4,742	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,187	,149	-,021	-1,254	,210
Ménage de 7 à 8 membres	,282	,151	,031	1,867	,062
Ménage de 9 membres et plus	,590	,171	,057	3,456	,001
CM âgé de moins de 34 ans	3,119E-02	,185	,003	,169	,866
CM âgé de 45 à 59 ans	8,731E-02	,151	,010	,580	,562
CM âgé de 60 ans et plus	,335	,158	,043	2,120	,034
CM indépendant	-,245	,177	-,031	-1,380	,168
CM employeur	-,596	,369	-,024	-1,615	,106
CM du groupe professionnel 0	-,268	,556	-,008	-,482	,630
CM du groupe professionnel 1	-,482	,537	-,016	-,897	,370
CM du groupe professionnel 2	,127	,379	,007	,336	,737
CM du groupe professionnel 3	,249	,307	,016	,811	,418
CM du groupe professionnel 4	,500	,225	,038	2,224	,026
CM du groupe professionnel 5	,427	,238	,036	1,793	,073
CM du groupe professionnel 7	,612	,257	,040	2,386	,017
CM du groupe professionnel 8	-,294	,315	-,016	-,932	,351
CM du groupe professionnel 9	,284	,246	,023	1,154	,249
CM en chômage	,461	,285	,023	1,619	,106
CM inactif	-,157	,251	-,018	-,623	,533
CM célibataire	,761	,324	,035	2,352	,019
CM veuf ou divorcé	,527	,240	,048	2,198	,028
CM de niveau Msid	1,099E-03	,158	,000	,007	,994
CM de niveau fondamental	-9,206E-02	,150	-,010	-,615	,538
CM de niveau secondaire	-,498	,290	-,031	-1,715	,086
CM de niveau supérieur	-,257	,393	-,013	-,653	,514
Régions du sud	-1,090	,300	-,061	-3,629	,000
Région Souss Massa Daraa	-,734	,262	-,057	-2,807	,005
Région Chaouia Ouardigha	9,581E-02	,286	,006	,335	,738
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,202	,283	-,012	-,712	,476
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,717	,261	-,057	-2,743	,006
Région de l'oriental	-,464	,270	-,030	-1,717	,086
Région Grand Casablanca	,342	,232	,029	1,474	,141
Région Doukkala Abda	8,946E-02	,277	,006	,323	,746
Région Tadla Azilal	-,429	,303	-,024	-1,416	,157
Région Méknès Tafilalet	-,340	,262	-,023	-1,296	,195
Région Fès Boulmane	-,639	,289	-,037	-2,210	,027
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,162	,298	-,010	-,543	,587
Région Tanger Tétouan	-,446	,257	-,032	-1,737	,082

a Variable dépendante : W62

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,185(a)	0,034	0,026	3,7150

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	2499,161	44	56,799	4,115	0,000(a)
	Résidu	70165,700	5084	13,801		
	<b>Total</b>	72664,860	5128			

*b Variable dépendante : W62*

**Tableau. 186 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en communication**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-6,527	,598		-10,913	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,845	,063	,324	13,334	,000
Milieu rural	-,625	,070	-,161	-8,914	,000
Vulnérabilité	,175	,077	,043	2,267	,023
Province BAJ	-8,510E-03	,074	-,002	-,116	,908
CM de sexe féminin	,107	,105	,021	1,025	,306
Ménage de 1 à 2 membres	-,502	,099	-,078	-5,091	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,225	,069	-,049	-3,275	,001
Ménage de 7 à 8 membres	,118	,069	,025	1,699	,089
Ménage de 9 membres et plus	,300	,079	,057	3,812	,000
CM âgé de moins de 34 ans	3,497E-02	,085	,006	,411	,681
CM âgé de 45 à 59 ans	8,506E-03	,069	,002	,123	,902
CM âgé de 60 ans et plus	,156	,073	,039	2,141	,032
CM indépendant	7,568E-02	,082	,019	,927	,354
CM employeur	-,149	,170	-,012	-,878	,380
CM du groupe professionnel 0	,427	,256	,024	1,668	,095
CM du groupe professionnel 1	,318	,248	,021	1,284	,199
CM du groupe professionnel 2	,326	,175	,033	1,867	,062
CM du groupe professionnel 3	,117	,141	,015	,829	,407
CM du groupe professionnel 4	,109	,104	,016	1,049	,294
CM du groupe professionnel 5	-9,121E-02	,110	-,015	-,832	,406
CM du groupe professionnel 7	9,593E-02	,118	,012	,812	,417
CM du groupe professionnel 8	,101	,145	,011	,697	,486
CM du groupe professionnel 9	-,145	,113	-,023	-1,278	,201
CM en chômage	,132	,131	,013	1,005	,315
CM inactif	,304	,116	,068	2,630	,009
CM célibataire	,342	,149	,031	2,296	,022
CM veuf ou divorcé	,170	,110	,030	1,541	,123
CM de niveau Msid	3,220E-02	,073	,006	,443	,658
CM de niveau fondamental	,153	,069	,033	2,216	,027
CM de niveau secondaire	,310	,134	,038	2,316	,021
CM de niveau supérieur	,384	,181	,038	2,121	,034
Régions du sud	,273	,138	,030	1,972	,049
Région Souss Massa Daraa	2,693E-02	,120	,004	,224	,823
Région Chaouia Ouardigha	-,283	,132	-,035	-2,150	,032
Région Garb Chrada Bni H'sen	-5,994E-02	,130	-,007	-,460	,646
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-9,123E-02	,120	-,014	-,758	,449
Région de l'oriental	9,986E-02	,124	,013	,803	,422
Région Grand Casablanca	,155	,107	,026	1,454	,146
Région Doukkala Abda	-,211	,127	-,027	-1,656	,098
Région Tadla Azilal	-,193	,140	-,021	-1,385	,166
Région Méknès Tafilalet	-6,811E-02	,121	-,009	-,564	,573
Région Fès Boulmane	-,265	,133	-,030	-1,990	,047
Région Taza Taounate Al Hoceima	-5,264E-02	,137	-,006	-,383	,701
Région Tanger Tétouan	-,251	,118	-,036	-2,126	,034

a Variable dépendante : W63



Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,460(a)	0,212	0,205	1,7110

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	4001,444	44	90,942	31,064	0,000(a)
	Résidu	14883,890	5084	2,928		
	<b>Total</b>	<b>18885,334</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W63*

**Tableau. 187 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de divertissement et culture**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	-7,423	,821		-9,037	,000
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	,929	,087	,273	10,671	,000
Milieu rural	5,963E-02	,096	,012	,619	,536
Vulnérabilité	,228	,106	,044	2,161	,031
Province BAJ	-3,136E-02	,101	-,005	-,310	,757
CM de sexe féminin	2,696E-02	,144	,004	,188	,851
Ménage de 1 à 2 membres	-,519	,135	-,062	-3,832	,000
Ménage de 3 à 4 membres	2,355E-03	,094	,000	,025	,980
Ménage de 7 à 8 membres	,133	,095	,022	1,395	,163
Ménage de 9 membres et plus	,391	,108	,057	3,622	,000
CM âgé de moins de 34 ans	,137	,117	,018	1,174	,240
CM âgé de 45 à 59 ans	9,202E-02	,095	,016	,966	,334
CM âgé de 60 ans et plus	-,106	,100	-,020	-1,057	,291
CM indépendant	-,154	,112	-,029	-1,372	,170
CM employeur	2,643E-02	,233	,002	,113	,910
CM du groupe professionnel 0	,632	,352	,028	1,797	,072
CM du groupe professionnel 1	,790	,340	,040	2,323	,020
CM du groupe professionnel 2	,766	,240	,059	3,196	,001
CM du groupe professionnel 3	,359	,194	,035	1,849	,064
CM du groupe professionnel 4	4,761E-02	,142	,005	,335	,738
CM du groupe professionnel 5	7,636E-02	,151	,010	,507	,612
CM du groupe professionnel 7	,363	,162	,036	2,236	,025
CM du groupe professionnel 8	1,902E-03	,199	,000	,010	,992
CM du groupe professionnel 9	7,862E-02	,156	,010	,505	,613
CM en chômage	7,157E-02	,180	,005	,398	,691
CM inactif	-,116	,159	-,020	-,728	,467
CM célibataire	-,307	,205	-,021	-1,498	,134
CM veuf ou divorcé	,211	,152	,029	1,394	,163
CM de niveau Msid	,120	,100	,017	1,206	,228
CM de niveau fondamental	-8,046E-02	,095	-,013	-,850	,395
CM de niveau secondaire	,593	,184	,055	3,228	,001
CM de niveau supérieur	,477	,248	,036	1,923	,055
Régions du sud	,211	,190	,018	1,112	,266
Région Souss Massa Daraa	-,322	,165	-,037	-1,945	,052
Région Chaouia Ouardigha	-,461	,181	-,043	-2,551	,011
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,255	,179	-,023	-1,425	,154
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-8,182E-02	,165	-,010	-,495	,621
Région de l'oriental	-,600	,171	-,059	-3,516	,000
Région Grand Casablanca	,410	,147	,052	2,792	,005
Région Doukkala Abda	-,327	,175	-,033	-1,866	,062
Région Tadla Azilal	-,117	,192	-,010	-,609	,543
Région Méknès Tafilalet	-,454	,166	-,047	-2,736	,006
Région Fès Boulmane	-,537	,183	-,047	-2,934	,003
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,155	,189	-,015	-,824	,410
Région Tanger Tétouan	-,687	,162	-,075	-4,232	,000

a Variable dépendante : W73

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,357(a)	0,127	0,120	2,3498

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	4101,424	44	93,214	16,882	0,000(a)
	Résidu	28071,012	5084	5,521		
	<b>Total</b>	<b>32172,436</b>	<b>5128</b>			

**b Variable dépendante : W73**

**Tableau. 188 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de l'enseignement**

Modèle	Coefficients(a)				
	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Signification
	B	Erreur standard	Bêta		
(constante)	1,972	,850		2,319	,020
Logarithme de la dépense annuelle moyenne	-5,101E-03	,090	-,001	-,057	,955
Milieu rural	-,616	,100	-,115	-6,177	,000
Vulnérabilité	,211	,109	,038	1,930	,054
Province BAJ	-,126	,105	-,020	-1,201	,230
CM de sexe féminin	,835	,149	,118	5,608	,000
Ménage de 1 à 2 membres	-1,492	,140	-,168	-10,643	,000
Ménage de 3 à 4 membres	-,801	,098	-,127	-8,209	,000
Ménage de 7 à 8 membres	,281	,099	,044	2,849	,004
Ménage de 9 membres et plus	,324	,112	,045	2,895	,004
CM âgé de moins de 34 ans	-,506	,121	-,063	-4,182	,000
CM âgé de 45 à 59 ans	,208	,099	,033	2,111	,035
CM âgé de 60 ans et plus	-,327	,103	-,060	-3,163	,002
CM indépendant	-,166	,116	-,030	-1,428	,153
CM employeur	,405	,242	,023	1,675	,094
CM du groupe professionnel 0	,593	,364	,024	1,629	,103
CM du groupe professionnel 1	,252	,352	,012	,716	,474
CM du groupe professionnel 2	,593	,248	,043	2,389	,017
CM du groupe professionnel 3	,389	,201	,035	1,937	,053
CM du groupe professionnel 4	,290	,147	,031	1,969	,049
CM du groupe professionnel 5	,219	,156	,026	1,403	,161
CM du groupe professionnel 7	-,103	,168	-,010	-,614	,539
CM du groupe professionnel 8	,259	,206	,020	1,252	,211
CM du groupe professionnel 9	,181	,161	,021	1,125	,261
CM en chômage	,193	,186	,014	1,037	,300
CM inactif	-1,950E-02	,165	-,003	-,118	,906
CM célibataire	-,382	,212	-,025	-1,802	,072
CM veuf ou divorcé	-,493	,157	-,064	-3,143	,002
CM de niveau Msid	,195	,103	,027	1,886	,059
CM de niveau fondamental	,383	,098	,060	3,904	,000
CM de niveau secondaire	1,158	,190	,102	6,086	,000
CM de niveau supérieur	2,118	,257	,151	8,238	,000
Régions du sud	-,338	,197	-,027	-1,716	,086
Région Souss Massa Daraa	-,134	,171	-,015	-,781	,435
Région Chaouia Ouardigha	-,212	,187	-,019	-1,134	,257
Région Garb Chrada Bni H'sen	-,203	,185	-,018	-1,097	,273
Région Marrakech Tensif Al Haouz	-,357	,171	-,040	-2,084	,037
Région de l'oriental	-,371	,177	-,034	-2,095	,036
Région Grand Casablanca	,173	,152	,021	1,138	,255
Région Doukkala Abda	-,404	,181	-,038	-2,229	,026
Région Tadla Azilal	-,170	,199	-,014	-,855	,392
Région Méknès Tafilalet	,340	,172	,033	1,982	,048
Région Fès Boulmane	-,353	,189	-,029	-1,865	,062
Région Taza Taounate Al Hoceima	-,139	,195	-,012	-,710	,478
Région Tanger Tétouan	-,424	,168	-,044	-2,526	,012

a Variable dépendante : W74

Récapitulatif du modèle				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	0,406(a)	0,165	0,158	2,4330

ANOVA(b)						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Signification
1	Régression	5938,582	44	134,968	22,801	0,000(a)
	Résidu	30093,887	5084	5,919		
	<b>Total</b>	<b>36032,468</b>	<b>5128</b>			

*b Variable dépendante : W74*



## ***Liste des tableaux statistiques***





## **Liste des tableaux statistiques**

	<b>Pages</b>
Tableau 1 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services .....	139
Tableau 2 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'alimentation .....	140
Tableau 3 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'habillement .....	141
Tableau 4 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habitation .....	141
Tableau 5: Elasticité-revenu de la demande des ménages en équipements ménagers .....	142
Tableau 6 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux.....	142
Tableau 7 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services de transport et communication.....	142
Tableau 8 : Elasticité-revenu de la demande des ménages de dépenses en de loisirs et cultures .....	143
Tableau 9: Elasticité-revenu de la demande des ménages en d'autres biens et services .....	143
Tableau 10 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation .....	144
Tableau 11 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services en milieu urbain.....	144
Tableau 12: Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'alimentation en milieu urbain .....	145
Tableau 13 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'habillement en milieu urbain .....	146

	<b>Pages</b>
Tableau 14 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habitation en milieu urbain .....	146
Tableau 15 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en équipements ménagers en milieu urbain.....	147
Tableau 16 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux en milieu urbain.....	147
Tableau 17: Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services de transport et communication en milieu urbain.....	147
Tableau 18: Elasticité-revenu de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures en milieu urbain .....	148
Tableau 19 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en d'autres biens et services en milieu urbain.....	148
Tableau 20 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu urbain.....	149
Tableau 21 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services en milieu rural .....	149
Tableau 22: Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'alimentation en milieu rural.....	150
Tableau 23: Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habillement en milieu rural .....	151
Tableau 24 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habitation en milieu rural.....	151
Tableau 25: Elasticité-revenu de la demande des ménages en équipements ménagers en milieu rural .....	152
Tableau 26 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux en milieu rural.....	152

## Pages

Tableau 27 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services de transport et communication en milieu rural .....	152
Tableau 28 : Elasticité-revenu de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures en milieu rural.....	153
Tableau 29 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en d'autres biens et services en milieu rural .....	153
Tableau 30 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu rural .....	154
Tableau 31 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services des provinces BAJ .....	154
Tableau 32 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'alimentation des province BAJ .....	155
Tableau 33 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habillement des province BAJ .....	156
Tableau 34 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habitation des province BAJ.....	156
Tableau 35 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en équipements ménagers des province BAJ.....	157
Tableau 36 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux des province BAJ.....	157
Tableau 37 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services de transport et communication des province BAJ .....	157
Tableau 38: Elasticité-revenu de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures des province BAJ.....	158
Tableau 39 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en d'autres biens et services des province BAJ .....	158
Tableau 40 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation des province BAJ .....	159

## Pages

Tableau 41 : Elasticité-revenu de la demande des ménages des grands groupes de biens et services des provinces Hors BAJ.....	159
Tableau 42 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens d'alimentation des provinces hors BAJ.....	160
Tableau 43 : : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habillement des provinces hors BAJ .....	161
Tableau 44: Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services d'habitation des provinces hors BAJ .....	161
Tableau 45 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en équipements ménagers des provinces hors BAJ .....	162
Tableau 46 : Elasticité-revenu de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux des provinces hors BAJ .....	162
Tableau 47 : : Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services de transport et communication des provinces hors BAJ.....	162
Tableau 48 : Elasticité-revenu de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures des provinces hors BAJ.....	163
Tableau 49: Elasticité-revenu de la demande des ménages en d'autres biens et services des provinces hors BAJ.....	163
Tableau 50: Elasticité-revenu de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation des provinces hors BAJ.....	164
Tableau 51 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables des grands groupes de biens et services.....	164
Tableau 52 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens d'alimentation .....	165
Tableau 53 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens et services d'habillement .....	166
Tableau 54 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens et services d'habitation .....	166
Tableau 55 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en équipements ménagers .....	167

## Pages

Tableau 56 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en hygiène et soins médicaux.....	167
Tableau 57 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens et services de transport et communication.....	167
Tableau 58 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables de dépenses en loisirs et cultures.....	168
Tableau 59 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en d'autres biens et services .....	168
Tableau 60 : Elasticité-revenu de la demande des ménages vulnérables en biens et services non destinés à la consommation .....	169
Tableau 61 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables des grands groupes de biens et services.....	169
Tableau 62 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens d'alimentation .....	170
Tableau 63 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services d'habillement .....	171
Tableau 64 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services d'habitation .....	171
Tableau 65 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en équipements ménagers .....	172
Tableau 66 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en hygiène et soins médicaux.....	172
Tableau 67 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services de transport et communication.....	172
Tableau 68 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables de dépenses en loisirs et cultures.....	173
Tableau 69: Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en d'autres biens et services .....	173
Tableau 70 : Elasticité-revenu de la demande des ménages non vulnérables en biens et services non destinés à la consommation .....	173

	<b>Pages</b>
Tableau 71: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens alimentaires.....	174
Tableau 72 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habillement .....	176
Tableau 73 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habitation .....	178
Tableau 74 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en équipements ménagers.....	180
Tableau 75 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé.....	182
Tableau 76 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication .....	184
Tableau 77: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en culture et loisir .....	186
Tableau 78 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres biens et services .....	188
Tableau 79 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services non destinés à la consommation.....	190
Tableau 80 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en céréales et produits en base de céréales .....	192
Tableau 81 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en lait et produits laitiers .....	194
Tableau 82 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en corps gras .....	196
Tableau 83 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en viande .....	198
Tableau 84 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en poissons.....	200
Tableau 85 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes frais.....	202

## Pages

Tableau 86 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes secs et conserves .....	204
Tableau 87 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en fruits.....	206
Tableau 88: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en sucre .....	208
Tableau 89: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits sucrés.....	210
Tableau 90 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en thé café et autres plantes aromatiques.....	212
Tableau 91 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres produits alimentaires.....	214
Tableau 92 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons non alcoolisées .....	216
Tableau 93 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons alcoolisées .....	218
Tableau 94 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en aliments pris à l'extérieur.....	220
Tableau 95: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tabacs et cigarettes .....	222
Tableau 96 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour adultes.....	224
Tableau 97: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour enfants.....	226
Tableau 98 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en linge de corps.....	228
Tableau 99 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tissus d'habillement.....	230
Tableau 100 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chaussures.....	232

	<b>Pages</b>
Tableau 101 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en loyer et charges.....	234
Tableau 102: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en entretien et réparation .....	236
Tableau 103: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chauffage, éclairage, eau et énergie.....	238
Tableau 104 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en mobilier et linge de maison.....	240
Tableau 105 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en ustensiles et autres articles de cuisine .....	242
Tableau 106 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en appareils ménagers .....	244
Tableau 107 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services d'entretien .....	246
Tableau 108 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de toilette et d'hygiène .....	248
Tableau 109 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en soins médicaux.....	250
Tableau 110 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport privé .....	252
Tableau 111 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport en commun.....	254
Tableau 112: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en communication .....	256
Tableau 113 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de divertissement et culture .....	258
Tableau 114 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de l'enseignement.....	260
Tableau 115 : Elasticité – dépense de la demande des ménages des grands groupes de biens et services.....	262



	<b>Pages</b>
Tableau 116 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens d'alimentation .....	263
Tableau 117 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services d’habillement .....	264
Tableau 118 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services d’habitation .....	264
Tableau 119 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en équipements ménagers .....	265
Tableau 120 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en hygiène et soins médicaux.....	265
Tableau 121 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services de transport et communication .....	265
Tableau 122: Elasticité – dépense de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures.....	266
Tableau 123 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en d’autres biens et services .....	266
Tableau 124: Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation .....	267
Tableau 125 : Elasticité – dépense de la demande des ménages des grands groupes de biens et services en milieu urbain.....	267
Tableau 126: Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens d'alimentation en milieu urbain .....	268
Tableau 127 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens d'alimentation en milieu urbain .....	269
Tableau 128 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services d’habitation en milieu urbain .....	269
Tableau 129 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en équipements ménagers en milieu urbain .....	270
Tableau 130 : Elasticité – dépense de la demande en hygiène et soins médicaux en milieu urbain .....	270

## Pages

Tableau 131 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services de transport et communication en milieu urbain.....	270
Tableau 132 : Elasticité – dépense de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures en milieu urbain.....	271
Tableau 133 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en d'autres biens et services en milieu urbain.....	271
Tableau 134 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu urbain .....	272
Tableau 135 : Elasticité – dépense de la demande des ménages des grands groupes de biens et services en milieu rural .....	272
Tableau 136 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens d'alimentation en milieu rural.....	273
Tableau 137 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services d'habillement en milieu rural.....	274
Tableau 138 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services d'habitation en milieu rural.....	274
Tableau 139 : Elasticité–dépense de la demande des ménages en équipements ménagers en milieu rural .....	275
Tableau 140 : Elasticité – dépense de la demande en hygiène et soins médicaux en milieu rural.....	275
Tableau 141 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services de transport et communication en milieu rural .....	275
Tableau 142 : Elasticité – dépense de la demande des ménages de dépenses en loisirs et cultures en milieu rural.....	276
Tableau 143 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en d'autres biens et services en milieu rural .....	276
Tableau 144 : Elasticité – dépense de la demande des ménages en biens et services non destinés à la consommation en milieu rural .....	277
Tableau 145 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens alimentaires .....	278

	<b>Pages</b>
Tableau 146 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habillement.....	280
Tableau 147 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens d'habitation .....	282
Tableau 148 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en équipements ménagers .....	284
Tableau 149: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en hygiène et soins de santé.....	286
Tableau 150 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services de transport et communication .....	288
Tableau 151 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en culture et loisir .....	290
Tableau 152 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres biens et services .....	292
Tableau 153 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services non destinés à la consommation .....	294
Tableau 154 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en céréales et produits en base de céréales .....	296
Tableau 155 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en lait et produits laitiers.....	298
Tableau 156 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en corps gras .....	300
Tableau 157 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en viande .....	302
Tableau 158 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en poissons.....	304
Tableau 159: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes frais.....	306
Tableau 160 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en légumes secs et conserves .....	308

	<b>Pages</b>
Tableau 161 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en fruits .....	310
Tableau 162 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en sucre .....	312
Tableau 163 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits sucrés .....	314
Tableau 164: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en thé café et autres plantes aromatiques.....	316
Tableau 165: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en d'autres produits alimentaires.....	318
Tableau 166 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons non alcoolisées.....	320
Tableau 167 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en boissons alcoolisées.....	322
Tableau 168 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en aliments pris à l'extérieur.....	324
Tableau 169: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tabacs et cigarettes .....	326
Tableau 170: Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour adultes .....	328
Tableau 171 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en vêtements de dessus pour enfants .....	330
Tableau 172 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en linge de corps.....	332
Tableau 173 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en tissus d'habillement .....	334
Tableau 174 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chaussures.....	336
Tableau 175 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en loyer et charges.....	338

## Pages

Tableau 176 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en entretien et réparation .....	340
Tableau 177 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en chauffage, éclairage, eau et énergie.....	342
Tableau 178 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en mobilier et linge de maison .....	344
Tableau 179 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en ustensiles et autres articles de cuisine .....	346
Tableau 180 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en appareils ménagers.....	348
Tableau 181 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en biens et services d'entretien .....	350
Tableau 182 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de toilette et d'hygiène .....	352
Tableau 183 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en soins médicaux.....	354
Tableau 184 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport privé .....	356
Tableau 185 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en transport en commun.....	358
Tableau 186 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en communication .....	360
Tableau 187 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de divertissement et culture .....	362
Tableau 188 : Mesure de l'effet des facteurs socio-démographiques sur la demande en produits et services de l'enseignement.....	364

