

Dépenses des ménages en viandes en fonction de facteurs sociodémographiques

Palm R., Comps S., Ferrandis S.,
et Winandy S.

oca.gembloux@ulg.ac.be

Objectifs

Quels sont les facteurs influençant

le montant des dépenses

le caractère consommateur ou non

pour

ensemble du poste viande

viande fraîche de boeuf

viande fraîche de porc

viande fraîche de volaille

Données

Enquêtes sur les budgets des ménages

De 2000 à 2008

33 528 ménages pendant un mois

Dépenses annuelles (non corrigées pour l'inflation)

Facteurs étudiés

taille du ménage

âge

genre

statut socioprofessionnel

revenu

région

mois et année

Modélisation des dépenses

Régression multiple (GLM)

variable à expliquer :

logarithme des dépenses des ménages
consommateurs

variables explicatives :

variables quantitatives et qualitatives
interactions
sélection des variables

Modélisation des pourcentages de consommateurs

Régression logistique binaire

variable à expliquer :

caractère consommateur ou non

variables explicatives :

variables quantitatives et qualitatives

interactions

sélection de variables

Interprétation des effets des facteurs

Dépenses des ménages consommateurs

Coefficients multiplicateurs pour la comparaison à un ménage de référence

Interprétation des effets des facteurs (2)

Ménage de référence

Taille	: 3 personnes
Age	: de 40 à 49 ans
Genre	: homme
Statut	: salarié
Revenu	: 28 000 €
Région	: Wallonie



Interprétation des effets des facteurs (3)

Dépenses des ménages consommateurs

Exemple :

Indépendant : 1,03

« Toutes choses égales par ailleurs, un ménage d'indépendant dépense 3 % de plus qu'un ménage de salarié »

Tendance

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Facteurs	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
Tendance annuelle	1,012	1,012	1,009	1,009

Effet saisonnier

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Facteurs	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
Janvier	1,00	0,99	-	1,00
Février	0,93	0,99	-	0,95
Mars	1,00	1,03	-	0,99
Avril	0,93	0,94	-	0,95
Mai	1,00	1,02	-	0,98
Juin	0,98	1,01	-	0,99
Juillet	0,99	1,01	-	0,99
Août	1,02	1,02	-	0,98
Septembre	0,98	0,99	-	0,96
Octobre	1,02	0,97	-	1,01
Novembre	1,01	0,96	-	1,01
Décembre	1,15	1,07	-	1,19

Effet de la région

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Régions	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
R. bruxelloise	0,83	0,90	0,89	1,06
R. flamande	0,92	0,88	0,99	0,99
R. wallonne	1,00	1,00	1,00	1,00

Effet de la taille du ménage

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Nombre de personnes	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
1	0,36	0,59	0,57	0,61
2	0,77	0,88	0,83	0,89
3	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,27	1,11	1,12	1,16
5	1,42	1,20	1,26	1,34
6 et plus	1,55	1,42	1,61	1,42

Effet de l'âge

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Age	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
Moins de 30 ans	0,70	0,75	0,80	0,83
De 30 à 39 ans	0,78	0,81	0,82	0,88
De 40 à 49 ans	1,00	1,00	1,00	1,00
De 50 à 59 ans	1,25	1,17	1,09	1,12
60 ans et plus	1,30	1,17	1,09	1,18

Effet du genre

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Facteurs	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
Femme	0,91	0,87	0,91	0,96
Homme	1,00	1,00	1,00	1,00

Effet du statut socioprofessionnel

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Statut	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
Salarié	1,00	1,00	-	1,00
(Pré)pensionné	1,05	1,05	-	0,99
Autre non actif	0,88	0,95	-	0,92
Indépendant	1,03	1,14	-	1,02

Effet du revenu

Dépenses (coefficients multiplicateurs)

Revenu	Viande	V. f. boeuf	V. f. porc	V. f. volaille
Revenu x 2	1,06	-	-	1,06

Dépenses des ménages consommateurs et pourcentages de consommateurs de cinq ménages types

Ménage A

Taille : 1 personne
Age : < 30 ans
Genre : femme
Statut : non actif
Revenu : 18 000 €
Région : Bruxelles



Ménage B

Taille : 2 personnes
Age : de 30 à 39 ans
Genre : femme
Statut : salariée
Revenu : 18 000 €
Région : Flandre



Ménage C



Taille : 3 personnes
Age : de 40 à 49 ans
Genre : homme
Statut : salarié
Revenu : 28 000 €
Région : Wallonie

Ménage D

Taille : 4 personnes
Age : de 50 à 59 ans
Genre : homme
Statut : indépendant
Revenu : 42 000 €
Région : Wallonie



Ménage E

Taille : 2 personnes
Age : de 60 ans et plus
Genre : homme
Statut : (pré)pensionné
Revenu : 28 000 €
Région : Wallonie



Dépenses des consommateurs et pourcentages de consommateurs

Ménages	A	B	C	D	E
Dépenses (€)					
Viande	167	511	1058	1786	1109
V. f. boeuf	59	98	181	268	194
V. f. porc	39	65	107	130	95
V. f. volaille	53	83	115	158	119
% consommateurs					
V. f. boeuf	23	44	70	79	79
V. f. porc	11	33	56	60	66
V. f. volaille	45	63	77	81	71

Conclusions

Les dépenses des ménages consommateurs

- augmentent avec la taille du ménage
l'âge
- sont plus grandes pour les hommes
les indépendants
les (pré)pensionnés
les wallons (sauf volaille)
- augmentent (très faiblement) avec le temps
avec le revenu

Conclusions (suite)

Les pourcentages des consommateurs

- augmentent avec la taille du ménage
l'âge
- diminuent légèrement avec le temps
- sont pas ou peu liés au revenu
- sont plus élevés chez les (pré)pensionnés pour le boeuf et le porc
- sont plus élevés en Wallonie pour le boeuf et le porc