

Louvain School of Management

**Quel est l'impact de la disponibilité actuelle
des biens et services pour animaux de
compagnie sur l'engagement des maîtres
envers ceux-ci ? – Annexe 3**

Auteur : Joris Fierain
Promoteur(s) : Pr. Karine Charry
Année académique 2019-2020
Master 120 en sciences de gestion à finalité spécialisée

Table des matières

Annexe n°3 au mémoire : Résultats des tests effectués sous SPSS pour les sept hypothèses développées.	3
Hypothèse 1.....	3
Hypothèse 2.....	5
Hypothèse 3.....	7
Hypothèse 4.....	9
Hypothèse 5.....	12
Hypothèse 6.....	15
Hypothèse 7.....	18

Annexe n°3 au mémoire : Résultats des tests effectués sous SPSS pour les sept hypothèses développées.

Hypothèse 1 : La disponibilité actuelle des biens et services destinés aux animaux de compagnie influence positivement le comportement d'achat des maîtres pour ces biens et services.

Variables introduites/éliminées^a			
Modèle	Variables introduites	Variables éliminées	Méthode
1	moydisponibilité ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moycomportement			

Récapitulatif des modèles^b				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.165 ^a	.027	.019	1.11570
a. Prédicteurs : (Constante), moydisponibilité				

Coefficients ^a						
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
		B	Erreur standard	Bêta		
1	(Constante)	2.367	.284		8.349	.000
	moydisponibilité	.171	.097	.165	1.759	.081

a. Variable dépendante : moycomportement

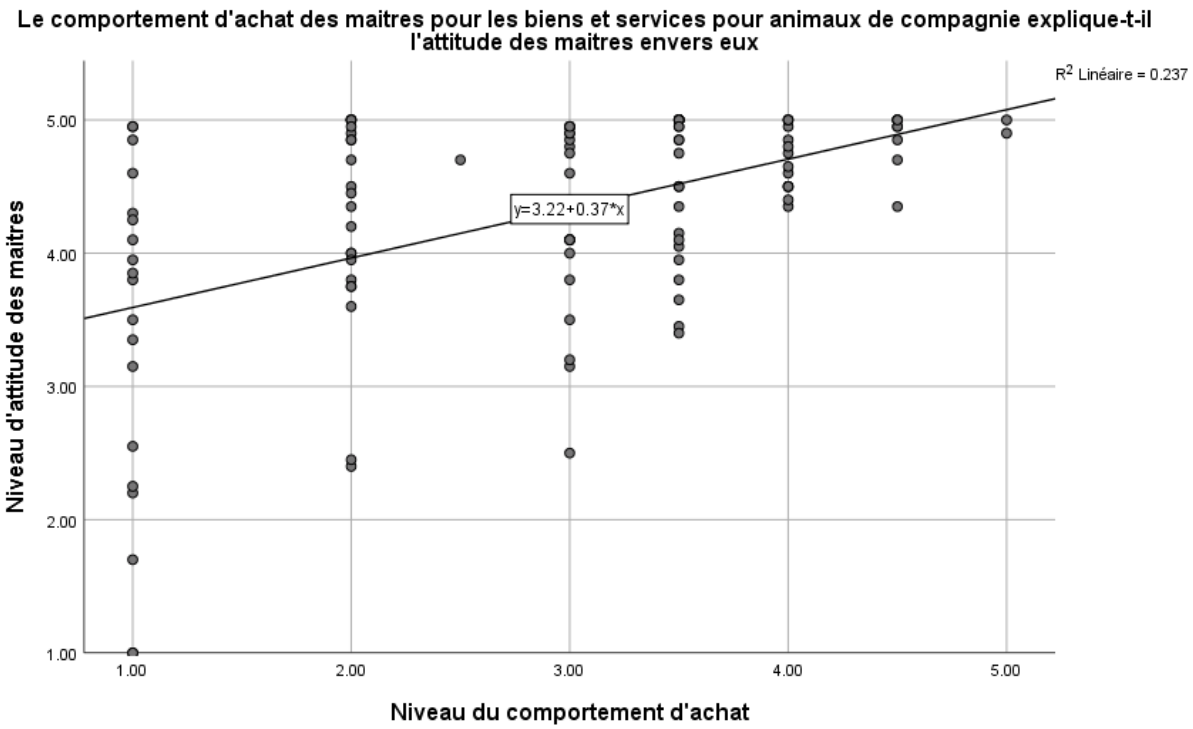
Hypothèse 2 : Le comportement d'achat des maîtres influence positivement l'attitude de ces derniers envers leurs animaux.

Variables introduites/éliminées^a			
Modèle	Variables introduites	Variables éliminées	Méthode
1	moycomportemen t ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moyattitude			
b. Toutes les variables demandées ont été introduites.			

Récapitulatif des modèles^b				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.487 ^a	.237	.230	.75259
a. Prédicteurs : (Constante), moycomportement				

Coefficients^a						
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
		B	Erreur standard	Bêta		
1	(Constante)	3.222	.193		16.683	.000
	moycomportement	.371	.063	.487	5.850	.000

a. Variable dépendante : moyattitude



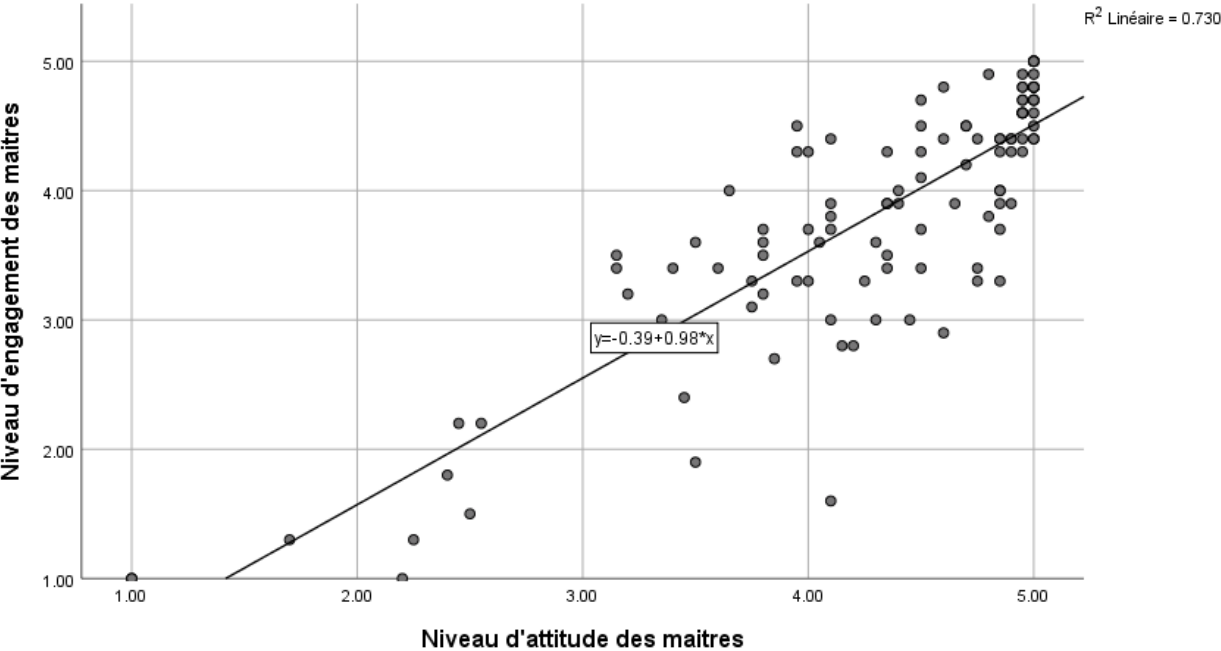
Hypothèse 3 : Une attitude positive des maîtres envers leur animal explique positivement l'engagement des maîtres envers leur animal.

Variables introduites/éliminées ^a			
Modèle	Variables introduites	Variables éliminées	Méthode
1	moyattitude ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moyengagement			
b. Toutes les variables demandées ont été introduites.			

Récapitulatif des modèles ^b				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.854 ^a	.730	.727	.51368
a. Prédicteurs : (Constante), moyattitude				

Coefficients ^a						
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
		B	Erreur standard	Bêta		
1	(Constante)	-.387	.248		-1.564	.121
	moyattitude	.979	.057	.854	17.232	.000
a. Variable dépendante : moyengagement						

Le niveau d'attitude des maitres envers leur animal explique-t-il le niveau d'engagement des maitres envers celui-ci ?



Hypothèse 4 : L'influence de l'attitude des maîtres envers leur animal de compagnie sur l'engagement des maîtres est modérée par le genre du maître dans le sens où les femmes développent une relation plus intime avec leur animal que les hommes.

Variables introduites/éliminées ^a			
Modèle	Variables introduites	Variables éliminées	Méthode
1	Int1, moyattitude, NGenre ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moyengagement			
b. Toutes les variables demandées ont été introduites.			

Récapitulatif des modèles ^b				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.858 ^a	.736	.729	.51215
a. Prédicteurs : (Constante), Int1, moyattitude, NGenre				
b. Variable dépendante : moyengagement				

ANOVA ^a						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
1	Régression	79.050	3	26.350	100.456	.000 ^b
	de Student	28.329	108	.262		
	Total	107.379	111			
a. Variable dépendante : moyengagement						
b. Prédicteurs : (Constante), Int1, moyattitude, NGenre						

Coefficients ^a									
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.	Corrélations		
		B	Erreur standard	Bêta			Corrélation simple	Partielle	Partielle
1	(Constante)	.591	.764		.773	.441			
	moyattitude	.711	.184	.620	3.852	.000	.854	.348	.190
	NGenre	-.668	.524	-.325	-1.274	.205	.325	-.122	-.063
	Int1	.177	.122	.491	1.456	.148	.636	.139	.072
a. Variable dépendante : moyengagement									

Statistiques de groupe					
	NGenre	N	Moyenne	Ecart type	Moyenne erreur standard
moyengagement	1.00	39	3.3615	1.07572	.17225
	2.00	73	4.0288	.85057	.09955

Test des échantillons indépendants										
		Test de Levene sur l'égalité des variances		Test t pour égalité des moyennes						
		F	Sig.	t	ddl	Sig. (bilatéral)	Différence moyenne	Différence erreur standard	Intervalle de confiance de la différence à 95 %	
									Inférieur	Supérieur
moyengagement	Hypothèse de variances égales	1.884	.173	-3.600	110	.000	-.66723	.18535	-103.455	-.29991
	Hypothèse de variances inégales			-3.354	63.864	.001	-.66723	.19895	-106.469	-.26976

Hypothèse 5 : L'influence de l'attitude des maîtres envers leur animal de compagnie sur l'engagement des maîtres est modérée par la situation familiale du maître dans le sens où les personnes vivant avec des enfants présentent un attachement à leur animal plus faible que les personnes ou couples isolés.

Variables introduites/éliminées ^a			
Modèle	Variables introduites	Variables éliminées	Méthode
1	Int2, moyattitude, Code situation ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moyengagement			
b. Toutes les variables demandées ont été introduites.			

Récapitulatif des modèles ^b				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.859 ^a	.739	.731	.50969
a. Prédicteurs : (Constante), Int2, moyattitude, Code situation				
b. Variable dépendante : moyengagement				

ANOVA ^a						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
1	Régression	79.322	3	26.441	101.781	.000 ^b
	de Student	28.056	108	.260		

	Total	107.379	111			
a. Variable dépendante : moyengagement						
b. Prédicteurs : (Constante), Int2, moyattitude, Code situation						

Coefficients ^a									
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.	Corrélations		
		B	Erreur standard	Bêta			Corrélation simple	Partielle	Partielle
1	(Constante)	-.013	.787		-.017	.987			
	moyattitude	.954	.179	.833	5.333	.000	.854	.457	.262
	Code situation	-.216	.494	-.107	-.437	.663	-.226	-.042	-.021
	Int2	.005	.114	.012	.046	.963	.271	.004	.002
a. Variable dépendante : moyengagement									

Statistiques de groupe					
	Code situation	N	Moyenne	Ecart type	Moyenne erreur standard
moyengagement	1	69	3.9710	.91283	.10989
	2	43	3.5163	1.03784	.15827

Test des échantillons indépendants										
		Test de Levene sur l'égalité des variances		Test t pour égalité des moyennes						
		F	Sig.	t	ddl	Sig. (bilatéral)	Différence moyenne	Différence erreur standard	Intervalle de confiance de la différence à 95 %	
									Inférieur	Supérieur
moyengagement	Hypothèse de variances égales	1.014	.316	2.432	110	.017	.45474	.18700	.08414	.82533
	Hypothèse de variances inégales			2.360	80.677	.021	.45474	.19268	.07134	.83813

Hypothèse 6 : L'influence de l'attitude des maîtres envers leur animal de compagnie sur l'engagement des maîtres est modérée par l'espèce de l'animal dans le sens où ces biens et services sont destinés principalement aux chiens et aux chats.

Variables introduites/éliminées ^a			
Modèle	Variables introduites	Variables éliminées	Méthode
1	Int3, moyattitude, NAnimal ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moyengagement			
b. Toutes les variables demandées ont été introduites.			

Récapitulatif des modèles ^b				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.854 ^a	.730	.723	.51808
a. Prédicteurs : (Constante), Int3, moyattitude, NAnimal				
b. Variable dépendante : moyengagement				

ANOVA ^a						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
1	Régression	78.390	3	26.130	97.352	.000 ^b
	de Student	28.988	108	.268		
	Total	107.379	111			
a. Variable dépendante : moyengagement						
b. Prédicteurs : (Constante), Int3, moyattitude, NAnimal						

Coefficients ^a									
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.	Corrélations		
		B	Erreur standard	Bêta			Corrélation simple	Partielle	Partielle
1	(Constante)	-.540	.749		-.721	.473			
	moyattitude	1.025	.173	.894	5.927	.000	.854	.495	.296
	NAnimal	.115	.534	.040	.215	.830	-.095	.021	.011
	Int3	-.036	.124	-.064	-.289	.773	.466	-.028	-.014

a. Variable dépendante : moyengagement

Statistiques de groupe					
	NAnimal	N	Moyenne	Ecart type	Moyenne erreur standard
moyengagement	1.00	97	3.8330	.91010	.09241
	2.00	15	3.5600	1.38605	.35788

Test des échantillons indépendants										
		Test de Levene sur l'égalité des variances		Test t pour égalité des moyennes						
		F	Sig.	t	ddl	Sig. (bilatéral)	Différence moyenne	Différence erreur standard	Intervalle de confiance de la différence à 95 %	
									Inférieur	Supérieur
moyengagement	Hypothèse de variances égales	4.251	.042	1.000	110	.319	.27299	.27288	-.26780	.81378
	Hypothèse de variances inégales			.739	15.919	.471	.27299	.36961	-.51088	105.686

Hypothèse 7 : La relation entre la disponibilité actuelle des biens et services et le comportement d'achat des maîtres est modéré par le revenu dans le sens où si le revenu est élevé, ils consommeront davantage de ces biens et services.

Variables introduites/éliminées^a			
Modèle	Variabes introduites	Variabes éliminées	Méthode
1	Int4, NRevenu, moydisponibilité ^b	.	Introduire
a. Variable dépendante : moycomportement			
b. Toutes les variables demandées ont été introduites.			

Récapitulatif des modèles				
Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	.201 ^a	.040	.014	1.11849
a. Prédicteurs : (Constante), Int4, NRevenu, moydisponibilité				

ANOVA^a						
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
1	Régression	5.666	3	1.889	1.510	.216 ^b
	de Student	135.111	108	1.251		
	Total	140.777	111			
a. Variable dépendante : moycomportement						
b. Prédicteurs : (Constante), Int4, NRevenu, moydisponibilité						

Coefficients ^a						
Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
		B	Erreur standard	Bêta		
1	(Constante)	3.086	1.321		2.335	.021
	moydisponibilité	.120	.487	.116	.246	.806
	NRevenu	-.408	.703	-.145	-.580	.563
	Int4	.034	.255	.074	.135	.893

a. Variable dépendante : moycomportement

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN
Louvain School of Management

Chaussée de Binche 151, 7000 Mons, Belgique | www.uclouvain.be/lsm