

Analyse discriminante 1.sav [Jeu_de_données1] - IBM SPSS Statistics Editeur de données

Fichier Edition Affichage Données Transformer Analyser Marketing direct Graphiques Utilitaires Extensions Fenêtre Aide

Statistiques descriptives
Tableaux
Comparer les moyennes
Modèle linéaire général
Modèles linéaires généralisés
Modèles Mixtes
Corrélation
Régression
Log Linéaire
Réseaux neuronaux
Classifier
Réduction des dimensions
Echelle
Tests non paramétriques
Prévisions
Survie
Réponses multiples
Analyse des valeurs manquantes
Imputation multiple
Echantillons complexes
Simulation...
Contrôle de qualité
Courbe ROC...
Modélisation spatio-temporelle...

Cluster TwoStep
Nuées dynamiques...
Cluster hiérarchique
Silhouettes de cluster
Arborescence...
Analyse discriminante
Voisin le plus proche...

Visible : 7 variables sur 7

	Famille	Vacances	Reve	le_foye	Age_CF	var	var	var	var	var	var	var	var
1	1	oui	80	3,00	43,00								
2	2	oui	70	4,00	61,00								
3	3	oui	63	6,00	52,00								
4	4	oui	48	5,00	36,00								
5	5	oui	52	4,00	55,00								
6	6	oui	75	5,00	68,00								
7	7	oui	46										
8	8	oui	57										
9	9	oui	64										
10	10	oui	68										
11	11	oui	73										
12	12	oui	71										
13	13	oui	56										
14	14	oui	49	3,00	36,00								
15	15	oui	62	2,00	58,00								
16	16	non	32	3,00	58,00								
17	17	non	36	2,00	55,00								
18	18	non	43	2,00	57,00								
19	19	non	50	4,00	37,00								

Vue de données Vue des variables

Analyse discriminante Le processeur IBM SPSS Statistics est prêt Unicode:ON

12:50
10/05/2020

*Analyse discriminante 1.sav [Jeu_de_données] - IBM SPSS Statistics Editeur de données

Fichier Edition Affichage Données Transformer Analyser Marketing direct Graphiques Utilitaires Extensions Fenêtre Aide

Visible : 7 variables sur 7

	Famille	Vacances	Revenu	Attitude_voyage	Importance_voyage	taille_foyer	Age_CF	var	var	var	var	var	var	var
1	1	oui	80,00	5,00	4,00	3,00	43,00							
2	2	oui	70,00	6,00	7,00	4,00	61,00							
3	3	oui	63,00											
4	4	oui	48,00											
5	5	oui	52,00											
6	6	oui	75,00											
7	7	oui	46,00											
8	8	oui	57,00											
9	9	oui	64,00											
10	10	oui	68,00											
11	11	oui	73,00											
12	12	oui	71,00											
13	13	oui	56,00											
14	14	oui	49,00											
15	15	oui	62,00											
16	16	non	32,00	5,00	4,00	3,00	58,00							
17	17	non	36,00	4,00	3,00	2,00	55,00							
18	18	non	43,00	2,00	5,00	2,00	57,00							
19	19	non	50,00	5,00	2,00	4,00	37,00							

Vue de données Vue des variables

Le processeur IBM SPSS Statistics est prêt Unicode:ON 12:52 10/05/2020

Analyse discriminante

Variable de regroupement :
Vacances(? ?)

Statistiques...
Méthode...
Classifier...
Enregistrer...
Bootstrap...

Analyse discriminante : Définir une...
Minimum : 1
Maximum : 2
Poursuivre Annuler Aide

Définir plage...

Variables indépendantes :
Revenu
Attitude_voyage
Importance_voyage

Entrer les variables simultanément
Utiliser la méthode détaillée pas à pas

Variable de filtrage :
Valeur...

OK Coller Réinitialiser Annuler Aide

*Analyse discriminante 1.sav [Jeu_de_données1] - IBM SPSS Statistics Editeur de données

Fichier Edition Affichage Données Transformer Analyser Marketing direct Graphiques Utilitaires Extensions Fenêtre Aide

1: Visible : 7 variables sur 7

	lle	Vacances	Revenu	Attitude_voyage	Importance_voyage	taille_foyer	Age_CF	var	var	var	var	var	var	var
1		oui	80,00	5,00	4,00	3,00	43,00							
2		oui	70,00	6,00	7,00	4,00	61,00							
3		oui	63,00	7,00										
4		oui	48,00	7,00										
5		oui	52,00	6,00										
6		oui	75,00	8,00										
7		oui	46,00	5,00										
8		oui	57,00	2,00										
9		oui	64,00	7,00										
10		oui	68,00	7,00										
11		oui	73,00	6,00										
12		oui	71,00	5,00										
13		oui	56,00	1,00										
14		oui	49,00	4,00										
15		oui	62,00	5,00										
16		non	32,00	5,00	4,00	3,00	58,00							
17		non	36,00	4,00	3,00	2,00	55,00							
18		non	43,00	2,00	5,00	2,00	57,00							
19		non	50,00	5,00	2,00	4,00	37,00							

Analyse discriminante

Variable de regroupement : Vacances(1 2)

Variables indépendantes : Revenu, Attitude_voyage, Importance_voyage

Entrer les variables simultanément

Variable de filtrage :

OK Cooller Réinitialiser Annuler Aide

Statistiques...

Analyse discriminante : Statistiques

Descriptives

- ☒ Moyennes
- ☒ ANOVA à 1 facteur
- ☐ Test de Box

Coefficients de la f...

- ☐ Fisher
- ☒ Non standardisés

Matrices

- ☒ Corrélations intra-groupes
- ☐ Covariance intra-groupe
- ☐ Covariance de chaque groupe
- ☐ Covariance totale

Poursuivre Annuler Aide

Vue de données Vue des variables

Le processeur IBM SPSS Statistics est prêt

Clavier tactile

14:03 10/05/2020



Visible : 19 variables sur 19

	Famille	Vacances	Revenu	Attitude_voyage	Importance_voyage	taille_foyer	Age_CF	Dis_1	Dis1_1	Dis1_2	Dis2_2	Dis_2
1	1	oui	80,00	5,00	4,00	3,00	43,00	oui	1,90197	,99616	,00384	o
2	2	oui	70,00	6,00	7,00	4,00	61,00	oui	2,21692	,99847	,00153	o
3	3	oui	63,00						50625	,99934	,00066	o
4	4	oui	48,00						31821	,71704	,28296	o
5	5	oui	52,00						50730	,81493	,18507	o
6	6	oui	75,00						46501	,99996	,00004	o
7	7	oui	46,00						61753	14130	85870	no
8	8	oui	57,00									o
9	9	oui	64,00									o
10	10	oui	68,00									o
11	11	oui	73,00									o
12	12	oui	71,00									no
13	13	oui	56,00									no
14	14	oui	49,00									no
15	15	oui	62,00									no
16	16	non	32,00	5,00	4,00	3,00	58,00					no
17	17	non	36,00	4,00	3,00	2,00	55,00					no
18	18	non	43,00	2,00	5,00	2,00	57,00					no
19	19	non	50,00	5,00	2,00	4,00	37,00					no

Analyse discriminante

Variable de regroupement : Vacances(12)

Statistiques... Méthode... Classifier...

Définir plage...

Variables indépendantes : Revenu, Attitude_voyage, Importance_voyage

Entrer les variables Utiliser la méthode

Variable de filtrage :

OK Coller Réinitialiser

Analyse discriminante : Classification

Probabilités a priori : ☒ Égales pour tous les groupes ☐ À calculer selon les effectifs

Utiliser la matrice de covariance : ☒ Intra-groupe ☐ Groupe par groupe

Affichage : ☐ Résultats par observation ☐ Limiter les observations aux premières : ☒ Récapitulatif ☐ Classification par élimination

Remplacer les valeurs manquantes par la moyenne

Tracés : ☒ Tous groupes combinés ☒ Groupe par groupe ☒ Carte territoriale

Poursuivre Annuler Aide

Vue de données Vue des variables

Le processeur IBM SPSS Statistics est prêt

Unicode:ON



*Analyse discriminante 1.sav [Jeu_de_données1] - IBM SPSS Statistics Editeur de données

Fichier Edition Affichage Données Transformer Analyse Marketing direct Graphiques Utilitaires Extensions Fenêtre Aide

Visible : 7 variables sur 7

	Famille	Vacances	Revenu	Attitude_voyage	Importance_voyage	taille_foyer	Age_CF	var	var	var	var	var	var	var
1	1	oui	80,00	5,00	4,00	3,00	43,00							
2	2	oui	70,00	6,00	7,00	4,00	61,00							
3	3	oui	63,00											
4	4	oui	48,00											
5	5	oui	52,00											
6	6	oui	75,00											
7	7	oui	46,00											
8	8	oui	57,00											
9	9	oui	64,00											
10	10	oui	68,00											
11	11	oui	73,00											
12	12	oui	71,00											
13	13	oui	56,00											
14	14	oui	49,00											
15	15	oui	62,00											
16	16	non	32,00	5,00	4,00	3,00	58,00							
17	17	non	36,00	4,00	3,00	2,00	55,00							
18	18	non	43,00	2,00	5,00	2,00	57,00							
19	19	non	50,00	5,00	2,00	4,00	37,00							

Vue de données Vue des variables

Le processeur IBM SPSS Statistics est prêt Unicode:ON 13:53 10/05/2020

Analyse discriminante

Variable de regroupement : Vacances(12)

Variables indépendantes : Revenu, Attitude_voyage, Importance_voyage

Entrer les variables simultanément

Variable de filtrage :

Analyse discriminante : Enregistrer

Grouper d'affectation prévus, Scores discriminants, Probabilités d'affectation

Exporter les informations du modèle dans un fichier XML