

Analyse factorielle

Statistiques descriptives

	Moyenne	Ecart type	Analyse N
ciné	17,0667	14,94498	15
TV	15,6667	12,69233	15
Concert	3,5333	1,95911	15

Matrice de corrélation

		ciné	TV	Concert
Corrélation	ciné	1,000	-,431	,665
	TV	-,431	1,000	-,604
	Concert	,665	-,604	1,000

Indice KMO et test de Bartlett

Indice de Kaiser-Meyer-Olkin pour la mesure de la qualité d'échantillonnage.		,648
Test de sphéricité de Bartlett	Khi-deux approx.	12,651
	ddl	3
	Signification	,005

Qualités de représentation

	Initiales	Extraction
ciné	1,000	,922
TV	1,000	,965
Concert	1,000	,824

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Variance totale expliquée

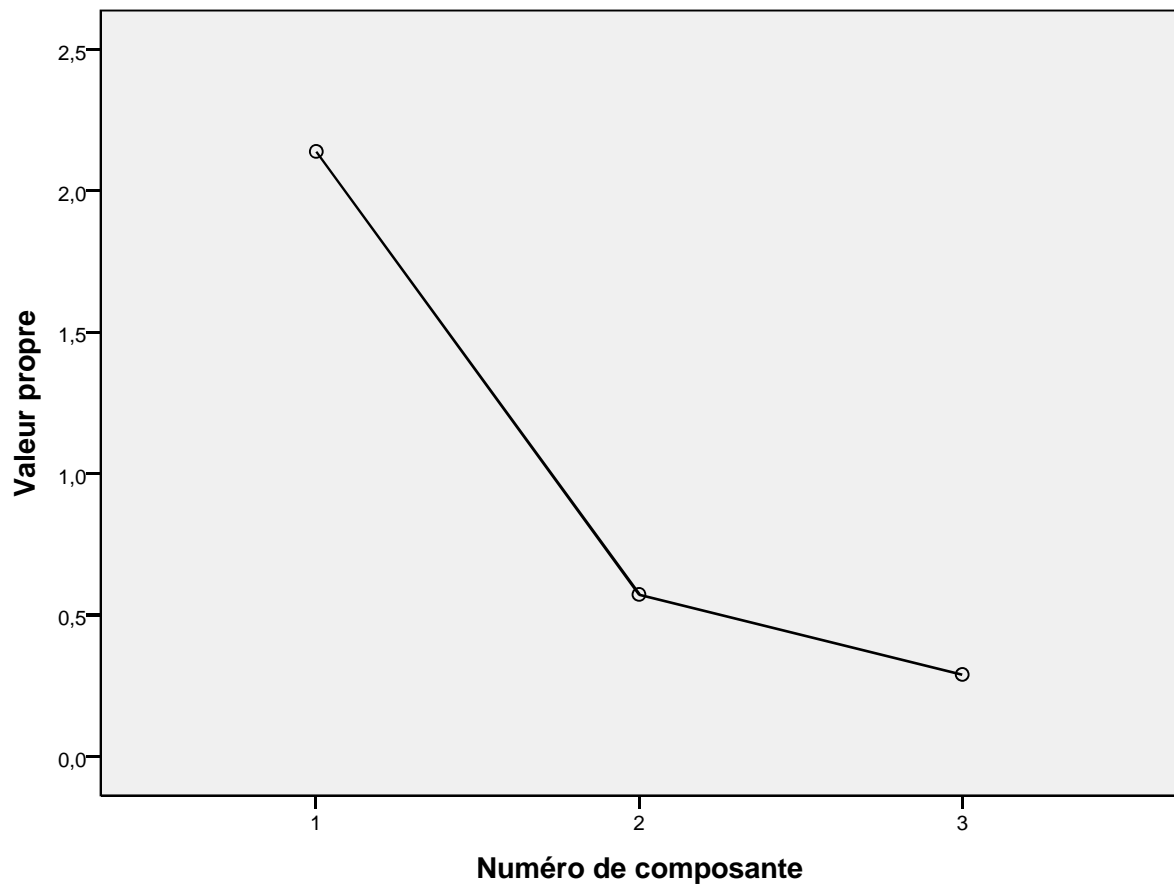
Composante	Valeurs propres initiales			Sommes extraites du carré des ..	
	Total	% de la variance	% cumulé	Total	% de la variance
1	2,139	71,299	71,299	2,139	71,299
2	,572	19,073	90,372	,572	19,073
3	,289	9,628	100,000		

Variance totale expliquée

Composante	Sommes ...	Sommes de rotation du carré des chargements		
	% cumulé	Total	% de la variance	% cumulé
1	71,299	1,480	49,340	49,340
2	90,372	1,231	41,031	90,372
3				

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Tracé d'effondrement



Matrice des composantes^a

	Composante	
	1	2
ciné	,829	,484
TV	-,794	,578
Concert	,905	,063

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

a. 2 composantes extraites.

Rotation de la matrice des composantes^a

	Composante	
	1	2
ciné	,945	-,169
TV	-,230	,955
Concert	,730	-,539

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Méthode de rotation : Varimax avec normalisation Kaiser.

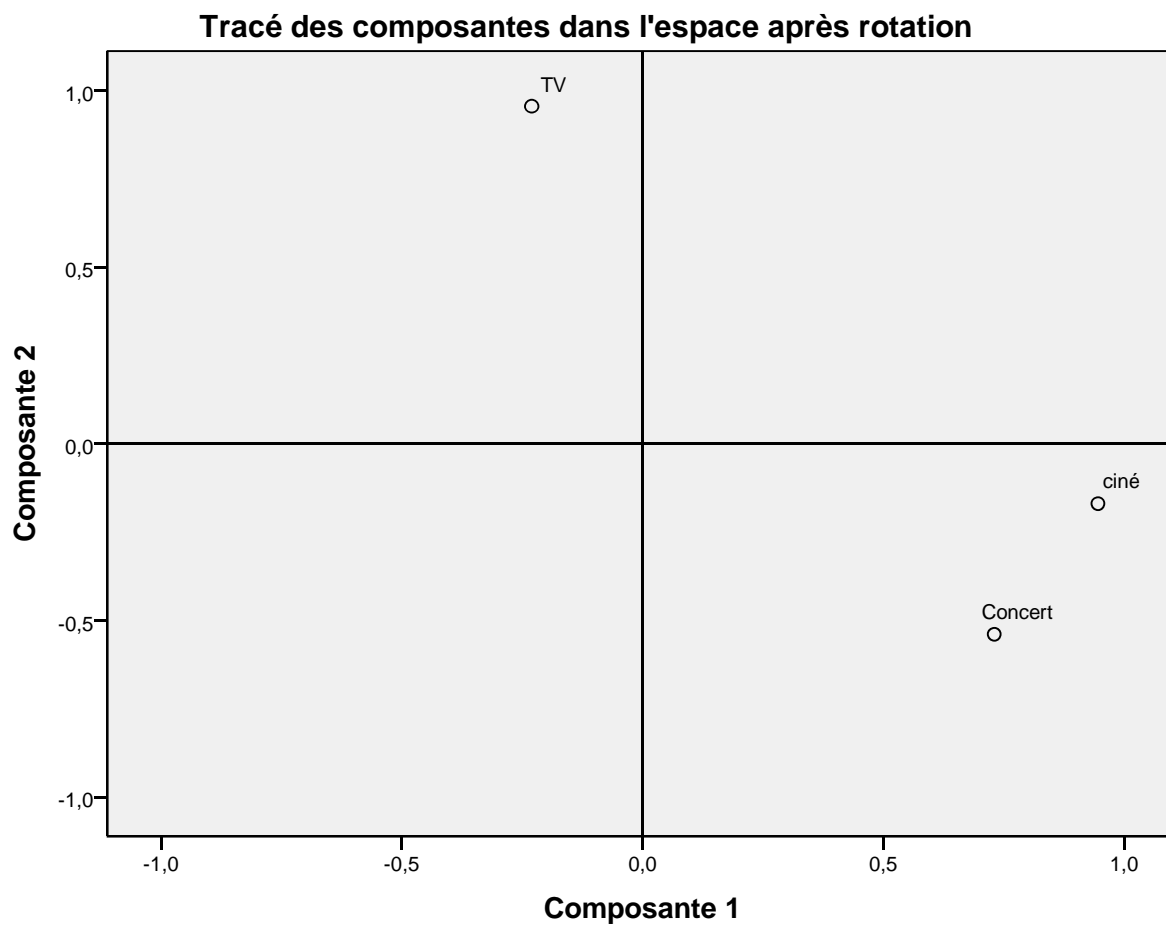
a. Convergence de la rotation dans 3 itérations.

Matrice de transformation des composantes

Composante	1	2
1	,761	-,648
2	,648	,761

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Méthode de rotation : Varimax avec normalisation Kaiser.



**Matrice des coefficients
des composantes**

	Composante	
	1	2
ciné	,844	,393
TV	,372	1,009
Concert	,394	-,191

Méthode d'extraction : Analyse
en composantes principales.

Méthode de rotation : Varimax
avec normalisation Kaiser.

Scores des composantes.