

Analyse multidimensionnelle - Variables qualitatives

1 Les données

Type des variables :

Survived

Pclass

Sex

Age

SibSp

Parch

Fare

Embarked

Variable	Nombre de champs	Nombre de données manquantes

2 Tableaux de contingence

2.1 La survie selon le genre

	Female	Male
Survived		
Did not survived		

2.2 La survie selon la classe et le port d'embarquement

	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Survived			
Did not survived			

	67	81	83	C
Survived				
Did not survived				

3 Dépendance de variables

Interprétation des valeurs des coefficients :

χ^2

Φ^2

Tschuprow

Cramer



4 Tableaux de Burt

A Code