

## **Introduction :**

L'analyse des données est une technique relativement ancienne 1930 (PEARSON, SPEARMAN, HOTELLING). Elle a connu cependant des développements récents 1960 1970 du fait de l'expansion de l'informatique.

L'analyse des données est une technique d'analyse statistique d'ensemble de données. Elle cherche à décrire des tableaux et à en exhiber des relations pertinentes. Elle se distingue de l'analyse exploratoire des données.

L'objectif de la démarche statistique est de faire apparaître ces liaisons. Les deux types de relations fondamentales sont les relations d'équivalence et les relations d'ordre. Ainsi, une population peut elle être décomposée en classes hiérarchisées.