

0 Récupération des données

1. Copier le fichier `donnees.ods` depuis le dossier partagé vers votre répertoire personnel.
2. L'ouvrir avec LibreOffice.

1 Données et Représentations graphiques

1. Calculer le nombre d'entrées au cinéma par habitant et par an, de 1960 à 2006.
2. Calculer l'indice du nombre de mariages en France de 1960 à 2006, l'indice 100 étant une année arbitraire.
3. Tracer sur un même graphique l'évolution des dépenses des français en fruits et légumes, et celle du nombre d'entrées au cinéma, sous la forme de segments.
4. Même question avec le nombre de mariages, et le nombre d'entrées au cinéma. Utiliser un axe différent pour chacune des deux courbes.
5. Représenter, sous la forme d'un histogramme en trois dimensions, l'évolution des dépenses des français en fruits et légumes, et celle du nombre d'entrées au cinéma, pour les années 1960, 1970, 1980, 1990, 2000.

2 Corrélation fallacieuse

En utilisant les données fournies (ou une partie des données fournies), et leur représentation, faire apparaître une corrélation entre deux des trois séries.