

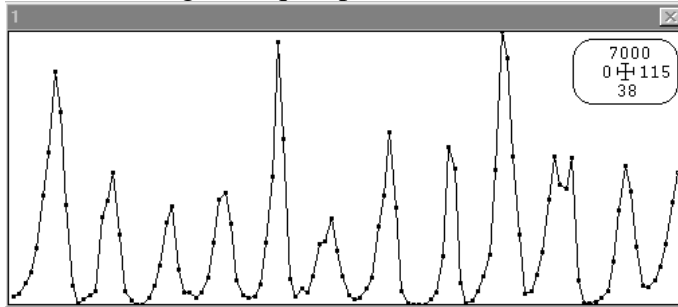
DEA Analyse et Modélisation des Systèmes Biologiques

Module M01 - 1999/2000

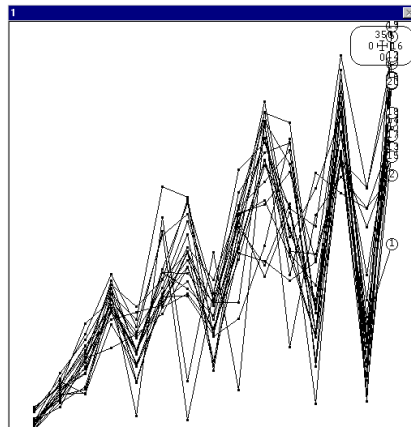
Chaque question porte sur une carte de données de la pile Data.sta du logiciel ADE-4.

1 - Budget_E Que pensez-vous de la figure présente sur cette carte ? **ATTENTION** : il est inutile de créer le dossier de travail correspondant.

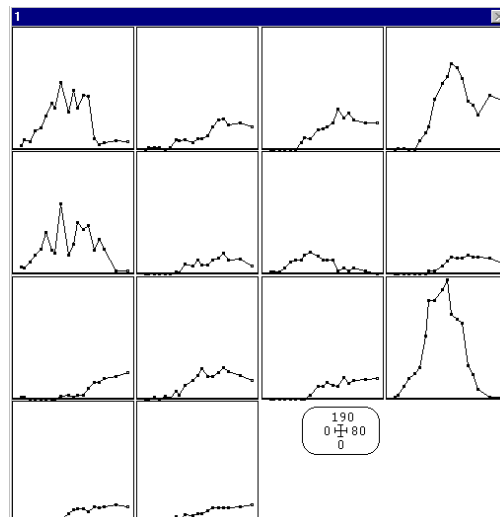
2 - Lynx Comment est obtenue cette figure et qu'exprime t'elle ?



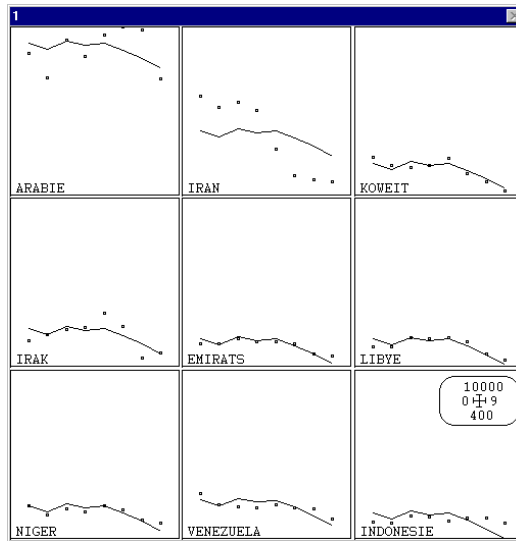
3 - Clementi Comment est obtenue cette figure et qu'exprime t'elle ?



4 - Grebes Comment est obtenue cette figure et qu'exprime t'elle ?



5 - OPEP Comment est obtenue cette figure et qu'exprime t'elle ?



6 - Enquete D'où proviennent les données reproduites dans cette carte et à quelle méthode renvoient t'elles ?

7 - Tortues Quel modèle simple utiliser pour le tableau Males ?

8 - Rhone Combien d'axes peut-on conserver dans l'ACP normée du tableau Rh ?

9 - Wisconsin Combien d'axes peut-on conserver dans l'AFC du tableau Wisconsin ?

A - Bordeaux Quelle relation existe t'elle entre la qualité des vins et le jugement des consommateurs ?

B - EleParis Caractériser le lien entre résultats aux élections et prix des appartements.

C - Ombres Pensez-vous qu'on puisse parler de variations de la forme des individus entre les populations d'Ombres communs décrites dans les données ?

D - Sorme Peut t'on utiliser l'analyse triadique partielle (STATIS: Table averaging), l'analyse STATIS (STATIS: Operator averaging), l'AFC de Foucart (STATIS: Foucart's COA) et/ou l'analyse factorielle multiple (KTA-MFA: Multiple Factorial Analysis) sur le tableau de cette carte ? Si il y a plusieurs méthodes possibles, que doit-on faire ?