

Methodologie II 2006-2007

Devoir I : Analyse descriptive du marche de travail

La date limite est le 27 Novembre 2006 (jusqu'a 16 h)
Deposer le document de travail et envoyer le fichier

Objectif

L'objectif est de fournir un ensemble d'information claire et comprehensible et des commentaires plausibles sur le marche de travail de votre pays en vous basant sur les donnees statistiques.

Vous allez represente les caracteristiques du marche de travail en utilisant des tableaux, des graphiques, des diagrammes et en calculant les indicateurs de la tendance centrale et les indicateurs de la dispersion. Enfin vous devrez avoir une idee synthetique sur le marche de travail du pays etudie (Quel est le taux de chomage, le taux d'emploi, comment se repartissent-ils selon les categories d'age et de sexe, comment evoluent-ils dans le temps etc.).

Definition de l'ensemble d'observation:

- Source: Base de donnees OCDE
- Periode: 1995-2005
- Statistiques: Population, population active, emploi et chomage
- Categories: Hommes, femmes, total
- Classes d'ages:(15-19), (20-24), (25-29), (30-34), (35-39), (40-44), (45-49), (50-54), (55-59), (60-64)

Resultats

Votre devoir doit repondre au moins a des questions comme:

Comment les variables varient-ils pendant la periode 1995-2005?

- Comment evoluent-ils la population, la population active, le taux de chomage, le taux d'emploi etc.?
- Est-ce qu'il y a une difference entre les sexes?
- Quels series a comparer? Qu'est-ce que nous dit la comparaisons des series?
- Etc..

Est-ce qu'il existe des changements de la repartitions des classes d'age en 2005 par rapport a l'annee 1995?

- Quel est la repartition des classes d'age de la population active, du taux d'emploi etc. en 1995 et en 2005?
- Est-ce qu'il y a une difference entre les sexes ?
- Quelle est l'effet de l'age?
- Etc...

Est-ce qu'il existe des changements de la tendance centrale?

- Quels sont l'age moyen, la mode et la mediane de l'emploi, du chomage, de la population active etc..

Est-ce que la variabilite est importante?

- Les rapports interquartiles, la deviation quartile, l'ecart-type etc. des series...
- Differences d'age, de sexe?
- etc...

Rapport/Conclusion

Suivant les reponses recherchees, vous allez representez les donnees (tableaux, graphiques, diagrammes etc.) et calculer des indicateurs. Le travail doit etre un ensemble coherant d'information (comprehensible et unifie).

Les questions ci-dessus sont a titre de guide et ne sont pas a repondre en numerotant comme dans les examens. Etant donne ce cadre, votre contribution personnelle fera la difference. Faites l'effort!

Vous allez faire une introduction qui presente votre problematique et qui decrit le plan de votre travail (pas plus que ½ page). Vous allez ecrire une conclusion de ½ page a la fin du travail qui resument votre travail.

N'oubliez pas, ce n'est pas la longueur mais c'est la qualite qui compte. Bonne courage!