

UFR DE SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION**LICENCE SEG****Pour rappels :****Les objectifs du plan de réussite licence :**

Cet enseignement s'inscrit pleinement dans le cadre du Plan Réussite Licence (PRL) visant à accompagner de manière plus personnalisée les étudiants tout au long de leur cursus, de développer leurs savoirs, savoir-faire et savoir-être à chaque niveau de formation, de les aider à formuler leur projet professionnel et à dessiner une trajectoire de formation pour le concrétiser.

L'objectif pédagogique général de la Licence dans le cadre du PRL : acquérir des connaissances, outils, méthodes et compétences permettant d'observer, de décrire et d'analyser les grands problèmes économiques et de gestion contemporains et d'évaluer les différentes solutions envisageables pour y faire face.

Les objectifs pédagogiques spécifiques par année dans le cadre du PRL :

L1 → Savoir décrire et comprendre les grands problèmes économiques et de gestion contemporains

L2 → Savoir identifier les principaux facteurs explicatifs de ces phénomènes notamment des modèles théoriques

L3 → Savoir évaluer les options, outils ou scénarii à mettre en place face à différents problèmes économiques ou de gestion

Intitulé du cours : Statistiques Descriptives

L 2 - S 3

Nom du responsable de cours : Dargaud Emilie

Email (Lyon2) : emilie.dargaud@univ-lyon2.fr

Eléments de l'Unité d'Enseignement :

- CM (nombre d'heures) 20h
- TD (nombre d'heures) 13h
- autre(s) CM ou TD (à préciser)

Nombre de crédits ECTS validés par ce cours :

Prérequis :

Cours de mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion de première année (ou équivalent).

Objectifs pédagogiques :

Comprendre et utiliser les principaux éléments de statistiques descriptives.

Compétences développées :

Etudier les séries statistiques à un et à deux caractères et savoir manipuler les différents indices statistiques.

Plan de cours :

Introduction

Partie 1 : Etude des séries statistiques à un caractère

Partie 2 : Etude des séries statistiques à deux caractères

Partie 3 : Les indices statistiques

(Partie 4 : Introduction aux séries chronologiques : sous réserve de temps disponible)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences envisagées (type (i.e devoirs sur table, QCM, exposés...), durée) : CC intégral : 2 écrits durant les séances de TD (CM évalué en TD).

Bibliographie recommandée :

Albarelo Bourgeois Guyot 2007 : Statistique descriptive De Boeck Université Coll. Méthodes en sciences humaines

Barat Germa Laboré Lovat Moynot Muller 2001 : Mathématiques et statistiques appliquées à l'économie Bréal Coll. Grand amphi

Boursin 2000 : L'essentiel de la statistique pour l'économie et la gestion Gualino éditeur Coll. Carrés rouge

Chauvat Reau 2002 : Statistiques descriptives Armand Colin Coll. Cursus

Comte Gaden 2000 : Statistiques et probabilités pour les sciences économiques et sociales PUF Coll. Major

Delmas 2009 : Statistique descriptive pour l'économie et la gestion Septentrion

Droesbeke 2001 : Elements de statistique Ed.Université de Bruxelles

Dupays 2008 : Déciffrer les statistiques économies et sociales Dunod Coll.

Goldfarb Pardoux 2007 : Introduction à la méthode statistique Dunod Coll. Eco Sup 5° éd.

Grais 2003 : Méthodes statistiques Dunod Coll. Eco Sup.

Hubler 2011 : Statistique descriptive appliquée à la gestion et à l'économie, Bréal Coll. Lexifac Eco.

Leboucher Voisin 2013 : Introduction à la statistique descriptive, Cépaduès Ed.

Lethielleux 2010 : statistique descriptive, Dunod Coll. Express Sup.

Monino Kosianski Le Cornu 2010 : Statistique descriptive, Dunod Coll. TD

Py 2007 : Statistique descriptive, Economica.

Py 2007 : Exercices corrigés de statistique descriptive, Economica.

Tribout Brigitte 2013 (2°édition) : Statistique pour économistes et gestionnaires, Pearson.