

TRONC COMMUN : COURS DE METHODES QUANTITATIVES

Coordination : Rolande Marciniak - email : rolande.marciniak@u-paris10.fr

Téléphone : 01 40 97 77 95 UFR SEGMI Bâtiment G bureau 416

Enseignants : C. Bénavent, M. Costantini, R. Marciniak

Introduction

Les résultats de la recherche en gestion s'obtiennent souvent en recourant à des méthodes quantitatives. C'est pourquoi ce cours vise à faciliter l'acquisition de deux compétences :

1. Savoir élaborer une recherche en utilisant des outils méthodologiques quantitatifs les plus utilisés dans la recherche en gestion. Le cours abordera les principales techniques et favorisera l'apprentissage sur le terrain.
2. Comprendre les articles de recherches publiés en gestion s'appuyant sur des méthodologies quantitatives. On s'appuiera notamment sur les nombreux articles publiés dans : *Academy of Management Journal*, *Administrative Science Quarterly*, *Strategic Management Journal*, *Journal of Marketing Research*, *Organization Science*, *MIS Quarterly*, *SIM (Système d'Information et Management, Management Science*

Organisation du cours (2006-2007)

Séance	durée	Contenu
1 14h-16h 4 octobre	2 h	Introduction et rappels 1 : Types de données, recodage, fiabilité. Description, estimation, échantillons, panels, données chronologiques. Statistiques de base et analyse bivariée
2 16h-19h15 5 Octobre	3h	Introduction et rappels 2 : Tests paramétriques et non paramétriques. Méthodes descriptives multivariées : analyses factorielles (correspondances, composantes principales)
3 13h-16h15 18 octobre	3h	Design d'une recherche - Définition d'une problématique - Hypothèses - Construction d'un questionnaire - Echelles de mesure Choix d'une problématique à développer par les étudiants dans le cadre du contrôle du séminaire
4 13h-16h15 25 octobre	3h	Méthodes 1 : Régression multiple, notions d'économétrie des panels Segmentation. Analyse discriminante (AFD, Logit-Probit).
5 13h-16h15 8 novembre	3h	Design de la problématique retenue et des hypothèses Elaboration du questionnaire Définition du plan de travail (enquête et rapport)
6 13h-16h15 15 novembre	3h	Méthodes 2 : Analyse de la variance, Manova, analyse conjointe et Trade Off. Aperçu sur le traitement des séries chronologiques
7 13h-16h15 22 novembre	3h	Point sur le pré-test du questionnaire Finalisation du questionnaire Point sur les contacts pour l'administration du questionnaire Analyse d'articles de recherche utilisant les méthodes étudiées précédemment
8 13h-16h15 29 novembre	3h	Méthodes 3 : Typologie Analyse canonique Equations structurelles
9 13h-16h15 6 décembre	3h	Analyse d'articles de recherche utilisant les méthodes étudiées précédemment
Réservation Salle informatique 213-3		à réserver aux DEA GDO MOP : 2 ½ journées par semaine du 25 octobre au 15 janvier 10 postes équipés de SPSS Mardi après-midi et Vendredi matin
Remise du rapport		15 janvier 2007
10 Retour d'expérience Entre le 20 février et le 5 mars 2007	3h	Retour d'expérience sur le travail réalisé par les étudiants