

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
G519	Méthodologie de la recherche	1	3	0	0	3	7

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Master
Objectif du Cours	Ce cours a pour but d'enseigner les concepts fondamentaux, les principes et les applications liées à la méthodologie des recherches scientifiques.
Contenus	1) Introduction, projet de recherche, les étapes d'un projet de recherche, l'échantillonnage. 2) Inférence statistique – Estimation d'une moyenne et d'une proportion population, détermination de la grandeur de l'échantillon. 3) Tests d'hypothèse paramétriques, hypothèses, détermination du seuil de signification, erreurs du 1er et de 2ieme type. 4) Les tests d'hypothèse paramétriques, les tests d'une moyenne ou d'une proportion d'une population. 5) Les tests d'hypothèse paramétriques, la comparaison d'une moyenne ou d'une proportion de deux ou plusieurs populations. 6) Les tests d'hypothèse non-paramétriques (Tableaux de contingence, tests Chi-2 d'indépendance, d'homogénéité et de conformité). 7) Les tests d'hypothèse non-paramétriques (Test de Kolmogorov-Smirnov, test de Wilcoxon, test de Mann-Whitney U). 8) L'analyse de régression et de corrélation, nuage de points, les hypothèses de l'analyse de régression et de corrélation. 9) L'analyse de régression linéaire simple, détermination des coefficients par la méthode des moindres carrés, tests des coefficient de régression et de corrélation. 10) L'analyse de régression multiple, coefficient de corrélation partiel. 11) Analyse de corrélation non-paramétrique (Coefficient de corrélation de rang de Spearman et coefficient de Kendall Tau).
Ressources	Daniel Wayne W. & Terrell James C., Business Statistics, 5. edition, Houghton Mifflin, USA. Newbold, Paul, Statistics for Business and Economics, Pearsons Education Newbold, Paul, İşletme ve İktisat için İstatistik, Çeviren Ümit Şenesen, Literatür Yayıncılık Orhunbilge, Prof. Dr. Neyran, Örnekleme Yöntemleri ve Hipotez Testleri, İ.Ü.İşletme Fak. Yayınları Avcıol Basım Yayın, 2. Baskı, İstanbul 2000. Orhunbilge, Prof. Dr. Neyran, Uygulamalı Regresyon ve Korelasyon Analizi, 2. B., İ.Ü.İşletme Fak. Yayınları, İ.Ü. Basım ve Yayınevi Md., İstanbul 2002

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction, projet de recherche, les étapes d'un projet de recherche, l'échantillonnage.
2	Inférence statistique – Estimation d'une moyenne et d'une proportion de la population.
3	Inférence statistique – Estimation d'une moyenne et d'une proportion population, détermination de la grandeur de l'échantillon.
4	Tests d'hypothèse paramétriques, hypothèses, détermination du seuil de signification, erreurs du 1er et de 2ième type.
5	Les tests d'hypothèse paramétriques, les tests d'une moyenne ou d'une proportion d'une population.
6	Les tests d'hypothèse paramétriques, la comparaison d'une moyenne ou d'une proportion de deux ou plusieurs populations.
7	Examen partiel 1.
8	Les tests d'hypothèse non-paramétriques (Tableaux de contingence, tests Chi-2 d'indépendance, d'homogénéité et de conformité).
9	Les tests d'hypothèse non-paramétriques (Test de Kolmogorov-Smirnov, test de Wilcoxon, test de Mann-Whitney U).