

Table des matières

Chapitre I : Les pourcentages	7
▷ I-1 : Pré-requis essentiels en mathématiques	8
▷ I-2 : Calcul d'un pourcentage	10
▷ I-3 : Variation d'une grandeur de l'année 0 à l'année n	15
▷ I-4 : Compléments sur les %	18
▷ I-5 : Comparaison de 2 nombres, notion d'échelle	22
▷ I-6 : Cumul de taux de variation	24
▷ I-7 : Calcul d'un indice simple	29
▷ I-8 : Evolution du pouvoir d'achat d'un salarié	31
▷ I-9 : Bilan des connaissances acquises.....	33
▷ I-10 : Taux de variation moyen.....	34
Chapitre II : Les séries statistiques simples	43
▷ II-1 : Vocabulaire de la statistique et formulaire	43
▷ II-2 : Etude d'une série simple (1 variable numérique <i>continue</i>)	48
▷ II-3 : De l'exploitation numérique au bilan synthétique	54
Chapitre III : Les séries statistiques doubles	73
▷ III-1 : La fonction linéaire, la fonction affine	73
▷ III-2 : Etude d'une série double (2 variables numériques <i>discrètes</i>)	76
▷ III-3 : Formulaire détaillé et précision des résultats	78
▷ III-4 : Le coefficient de corrélation linéaire.....	79
▷ III-5 : Progression arithmétique - Fonction linéaire	90
▷ III-6 : Utilité de la droite d'ajustement de y en x	91
▷ III-7 : La matrice de corrélation.....	100
▷ III-8 : Le coefficient de corrélation de rangs de Spearman.....	102
▷ III-9 : Améliorer l'ajustement linéaire	104
Chapitre IV - Les séries chronologiques	107
▷ IV-1 : Etude d'une série chronologique.....	107
▷ IV-2 : Formulaire	109
▷ IV-3 : Tendances linéaire - Tendances exponentielle	113
▷ IV-4 : Coefficient de co-variation tendancielle	117
Chapitre V - Bilan des connaissances acquises	119
▷ V-1 : Documents corrigés portant sur le chapitre I.....	119
▷ V-2 : Documents portant sur les chapitres I et II	124
▷ V-3 : Documents portant sur les chapitres II et III	129
▷ V-4 : Document portant sur le chapitre III.....	134
▷ V-5 : Document portant sur les chapitres I, II, III et IV	135
Index	143