

S1_APPLI_COURS_ : CORRIGE VARIABLES : qualitative, quantitative discrète ou continue : (classement de variables)

Les différents types de Variables (ou caractères, ou séries) : APPLICATION

Conformément aux définitions du cours , classer les variables ci-dessous par type et compléter les trois dernières lignes du tableau

Définitions

Qualitative La variable est présentée suivant plusieurs modalités non mesurables
quantitative discrète Les modalités de la variable sont mesurables par un nombre entier unique
quantitative continue Les modalités de la variable sont mesurables par des valeurs infinies dans un intervalle (ou classes) de valeurs

Variable	Qualitative	discrète	continue
Population active selon l'âge			x
Résidents de la région Nord Pas de Calais selon la nationalité	x		
Personnel d'une entreprise selon le nombre d'années d'étude		x	
élèves d'une classe maternelle selon la couleur des yeux	x		
Ouvrages de la bibliothèque selon le support	x		
Fleuves du monde suivant le débit			x
Population des ménages lillois selon le nombre de personnes du ménage		x	
Entreprises du secteur de la distribution selon le chiffre d'affaires annuel			x
Pays de l'Union Européenne selon le salaire minimum moyen		x	
Etats de l'OCDE selon le montant de la dette publique			x
Population des animaux d'un zoo selon le genre	x		
Arbres de la forêt tropicale selon la taille exacte		x	
Employés du secteur public selon la qualification	x		
Flux journalier d'automobiles selon la vitesse			x
Films européens réalisés dans l'année selon le coût de production			x
Bonbons d'une épicerie selon la couleur	x		
Etudiants de l'université selon la taille exacte		x	
Trafic de marchandises selon le tonnage des navires			x