Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

UNIVERSITÉ LAVAL

PLAN DE COURS

SOC-1001 : Introduction aux méthodes quantitatives en sociologie

NRC 88838 | Automne 2023

Mode d'enseignement : Comodal	
Temps consacré : 2-2-5	**Crédit(s) :** 3

Initiation aux techniques d'analyse des données quantitatives : tableaux de contingences bivariées et multivariées, analyse de régression, utilisation du progiciel SPSS avec des instructions. Ce cours est préalable au cours Analyse des données II.

COURS COMODAL Cette formule combine de façon simultanée les modes de formation en présentiel et à distance synchrone. L'étudiant-e choisit à chaque séance le mode de diffusion qui lui convient. Les enregistrements des présentations, diffusés en direct et en différé sur le site Web du cours, sont effectués à chaque semaine, à l'horaire indiqué, avec des personnes étudiantes présentes en classe virtuelle ou physique, qui peuvent ainsi poser des questions et intervenir. Les examens sous surveillance des cours en formule comodale nécessitent un déplacement sur le campus ou dans l'un des centres d'examens hors campus. Ils ont lieu en soirée ou la fin de semaine et peuvent donc se dérouler à un autre moment que la plage prévue pour les séances synchrones. Plus de détails seront fournis dans le plan de cours.

Plage horaire

Cours en classe			
jeudi	15h30 à 18h20	DKN-1444	Du 5 sept. 2023 au 15 déc. 2023
Classe virtuelle synchrone			
jeudi	15h30 à 18h20	Du 5 sept. 2023 au 15 déc. 2023	
Sur Internet			
-	00h00 à 00h00	Du 5 sept. 2023 au 15 déc. 2023	

Il se peut que l'horaire du cours ait été modifié depuis la dernière synchronisation avec Capsule. Vérifier l'horaire dans Capsule

Site de cours

https://sitescours.monportail.ulaval.ca/ena/site/accueil?idSite=157731

Coordonnées et disponibilités

Lucas Sorrentino
Chargé d'enseignement
lucas.sorrentino.1@ulaval.ca

Disponibilités
Sur rendez-vous

Yohan Gauthier-Jutras
Chargé d'enseignement
yohan.gauthier-jutras.1@ulaval.ca

Disponibilités
Sur rendez-vous.

© Université Laval

Soutien technique

CSTIP - Centre de services en TI et pédagogie

Pavillon Charles-De Koninck, local 0248
aide@cstip.ulaval.ca

Téléphone :
418-656-2131 poste 405222
418-656-5222

Informations techniques importantes

Accéder à l'horaire du CSTIP
Liste des navigateurs supportés
Avis important concernant les appareils mobiles *(iOS, Android, Chrome OS)*
TeamViewer est l'application utilisée par le *CSTIP* pour faire du soutien à distance. En exécutant cette application, vous permettrez à un agent de soutien informatique de se connecter à votre poste pour vous aider.

Plateformes de vidéoconférence institutionnelles

Voici l'information essentielle pour vous connecter à l'une ou l'autre de nos plateformes de vidéoconférence institutionnelles.

Microsoft Teams ULaval
Zoom ULaval

Plan de cours non officiel

15 août 2023 (15h34)

Sommaire

Description du cours 4
Objectif général du cours 4
Contenu du cours 4
Formule pédagogique 4
Évaluations 4
Accommodements 4
Contenu et activités 5
Évaluations et résultats 6
Liste des évaluations 6
Informations détaillées sur les évaluations sommatives 6
Questionnaire sur les niveaux de mesure 6
Initiation à SPSS 6
Travail pratique 1 7
Travail pratique 2 7
Travail pratique 3 7
Travail pratique 4 8
Examen final 8
Barème de conversion 8
Règlements et politiques institutionnels 9
Étudiants ayant une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle 9
Plagiat 10
Application de la politique sur l'usage du français à l'Université Laval 10
Matériel didactique 10
Licence du logiciel SPSS 29 PREMIUM 10
Liste du matériel obligatoire 11
Bibliographie et annexes 11
Bibliographie 11

Plan de cours non officiel
15 août 2023 (15h34)

Description du cours

Objectif général du cours

Le cours d'*Introduction aux méthodes quantitatives en sociologie* fait partie du sous-ensemble de cours de méthodologie et de techniques de recherche empirique que doivent suivre les étudiant.e.s de sociologie. Il est préalable au cours SOC-4101 (Analyse de données II). Son objectif principal est de permettre un premier apprentissage des techniques d'analyse quantitative en sociologie pour décrire statistiquement une population ou un échantillon. L'utilisation de ces techniques se faisant largement au moyen de logiciels statistiques, une partie importante de ce cours est consacrée à l'apprentissage du logiciel SPSS.

Contenu du cours

1. Introduction au logiciel statistique SPSS
2. L'analyse des caractéristiques de la distribution de fréquences d'une variable à l'aide d'indices statistiques (moyenne, écart-type, etc.)
3. Éléments d'échantillonnage et d'inférence statistique
4. L'analyse d'une relation entre deux variables (tableaux de contingence, etc.)
5. Le test du chi-carré et les coefficients d'association.
6. La comparaison de moyennes et le test t
7. L'analyse de variance
8. L'analyse tabulaire multivariée
9. Introduction à la régression et la corrélation

Formule pédagogique

Plan de cours non officiel

Le cours comporte plusieurs activités :

- des cours magistraux présentant la matière du cours en classe;
- des ateliers avec SPSS durant les cours en classe;
- des périodes de laboratoires avec SPSS en dehors des heures de cours;
- un travail d'initation, un questionnaire à choix multiples et quatre travaux pratiques avec SPSS;
- un examen.

Le laboratoire sera réservé aux étudiants du cours *Introduction aux méthodes quantitatives en sociologie* pour des périodes fixes qui vous seront précisées. Un ou une auxiliaire d'enseignement sera au laboratoire pour accompagner les étudiantes et étudiants dans leurs apprentissages et pour répondre aux questions.

Évaluations

L'évaluation des connaissances se fera à partir de cinq travaux pratiques et d'un examen.

- Un questionnaire à choix multiples (5%)
- Un travail d'initiation à SPSS (5%)
- Quatre travaux pratiques (40%)
- Examen final (50%)

Sauf avis contraire, les travaux pratiques devront être remis dans la boite de dépôt sur le portail (le calendrier se trouve sur le portail). Les programmes et sorties SPSS devront être rendus avec les travaux pratiques.

L'examen portera sur la matière vue en classe, les lectures et les travaux pratiques réalisés.

Accommodements

Pour bénéficier de mesures d'accommodements aux examens, rendez-vous sur monPortail.ulaval.ca/accommodement pour activer les mesures présentes dans votre dossier ou pour obtenir un rendez-vous avec le Centre d'aide aux étudiants.

Contenu et activités

Le tableau ci-dessous présente les semaines d'activités prévues dans le cadre du cours.

Titre	Date
Coffre à outils	
Coffre à outils - SPSS Le sigle signifiait à l'origine : Statistical Package for the Social Sciences.Il est devenu par la suite : Statistical Product and Service Solutions.	
L'accès aux données à l'Université Laval	
L'accès aux données à l'Université Laval	
Contenu des séances	
7 septembre - Présentation du cours	
14 septembre - Cours # 1 | Introduction À lire : chapitre 1	
21 septembre - Cours # 2 | La distribution de fréquences et mesures de tendance centrale À lire : chapitre 2	
28 septembre - Cours # 3 | Mesures de tendance centrale (suite) et mesures de dispersion À lire : chapitres 3 et 4 (sauf sections 4.5, 4.6 et 4.7)	
5 octobre - Cours # 4 | L'inférence statistique À lire : reste du chapitre 4 (sections 4.5, 4.6 et 4.7)	
12 octobre - Cours # 5 | Le tableau bivarié À lire : chapitre 5	
19 octobre - Cours # 6 | Test du chi carré et coefficients d'association À lire : chapitres 6 et 7 (sections 7.1 à 7.4)	
26 octobre : Cours # 7 | Coefficients d'association (suite), comparaison de moyennes et test t À lire : reste du chapitre 7 (sections 7.5 à 7.9) et chapitre 8	
2 novembre - Semaine de lecture	
9 novembre - Cours # 8 | Analyse de variance À lire : chapitre 9	
16 novembre - Cours # 9 | La régression et la corrélation À lire : chapitre 10	
23 novembre - Cours # 10 | L'analyse tabulaire multivariée À lire : chapitre 11	
30 novembre - Cours # 11 | Régressions et corrélations multiples À lire : chapitre 12	
7 décembre - L'accès aux données à l'Université Laval	
14 décembre - Révision	
18 décembre : Examen final	
Travaux pratiques (dates de remise)	

Initiation à SPSS Initiation à SPSS et exploration d'un fichier de données	
Travail pratique 1 L'analyse univariée	
Travail pratique 2 Création et transformation de variables et estimations de paramètres	
Travail pratique 3 L'analyse bivariée de variables catégorielles	
Travail pratique 4 L'analyse de variables d'intervalle-ratio	

Note : Veuillez vous référer à la section *Contenu et activités* de votre site de cours pour de plus amples détails.

Évaluations et résultats

Liste des évaluations

Sommatives

Titre	Date	Mode de travail	Pondération
Questionnaire sur les niveaux de mesure	Du 14 sept. 2023 à 18h20 au 20 sept. 2023 à 23h59	Individuel	5 %
Initiation à SPSS	À déterminer	En équipe	5 %
Travail pratique 1	À déterminer	En équipe	10 %
Travail pratique 2	À déterminer	En équipe	10 %
Travail pratique 3	À déterminer	En équipe	10 %
Travail pratique 4	À déterminer	En équipe	10 %
Examen final	Le 18 déc. 2023 de 18h30 à 21h30	Individuel	50 %

Informations détaillées sur les évaluations sommatives

Questionnaire sur les niveaux de mesure

Titre du questionnaire : Exercice - Niveau de mesure
Période de disponibilité : Du 14 sept. 2023 à 18h20 au 20 sept. 2023 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 5 %

Initiation à SPSS

Date de remise : À déterminer
Mode de travail : En équipe
Pondération : 5 %
Remise de l'évaluation : Boîte de dépot

Directives de l'évaluation :

- Les directives du travail se trouvent sur le portail, dans la section « Contenu et activités / Travaux pratiques / Initiation à SPSS ».
- Veuillez déposer le fichier modèle en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : modele INTRO_2022 equipe 92.docx) afin de pouvoir le transmettre dans la Boîte de dépôt. Ne faites pas de page-titre, mais vérifiez si votre nom et, le cas échéant, celui de votre équipier ou équipière, sont bien indiqués au début de ce document.
- Si vous n'êtes pas en mesure d'effectuer l'opération de copier-coller pour le contenu de la syntaxe, sauvegardez votre fichier de syntaxe (.sps) en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : syntaxe INTRO equipe 92.sps) afin de pouvoir le transmettre également dans la Boîte de dépôt.

Travail pratique 1

Date de remise : À déterminer

Mode de travail : En équipe

Pondération : 10 %

Remise de l'évaluation : Boîte de dépot

Directives de l'évaluation :

- Les directives du travail se trouvent sur le portail, dans la section « Contenu et activités / Travaux pratiques / TP1».
- Veuillez déposer le fichier modèle en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : modele TP1_2022 equipe 92.docx) afin de pouvoir le transmettre dans la Boîte de dépôt. Ne faites pas de page-titre, mais vérifiez si votre nom et, le cas échéant, celui de votre équipier ou équipière, sont bien indiqués au début de ce document.
- Si vous n'êtes pas en mesure d'effectuer l'opération de copier-coller pour le contenu de la syntaxe, sauvegardez votre fichier de syntaxe (.sps) en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : syntaxe TP1 equipe 92.sps) afin de pouvoir le transmettre également dans la Boîte de dépôt.

Plan de cours non officiel

15 août 2023 (15h34)

Travail pratique 2

Date de remise : À déterminer

Mode de travail : En équipe

Pondération : 10 %

Remise de l'évaluation : Boîte de dépot

Directives de l'évaluation :

- Les directives du travail se trouvent sur le portail, dans la section « Contenu et activités / Travaux pratiques / TP2 ».
- Veuillez déposer le fichier modèle en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : modele TP2_2022 equipe 92.docx) afin de pouvoir le transmettre dans la Boîte de dépôt. Ne faites pas de page-titre, mais vérifiez si votre nom et, le cas échéant, celui de votre équipier ou équipière, sont bien indiqués au début de ce document.
- Si vous n'êtes pas en mesure d'effectuer l'opération de copier-coller pour le contenu de la syntaxe, sauvegardez votre fichier de syntaxe (.sps) en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : syntaxe TP2 equipe 92.sps) afin de pouvoir le transmettre également dans la Boîte de dépôt.

Travail pratique 3

Date de remise : À déterminer

Mode de travail : En équipe

Pondération : 10 %

Remise de l'évaluation : Boîte de dépot

Directives de l'évaluation :

- Les directives du travail se trouvent sur le portail, dans la section « Contenu et activités / Travaux pratiques / TP3 ».
- Veuillez déposer le fichier modèle en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : modele TP3_2022 equipe 92.docx) afin de pouvoir le transmettre dans la Boîte de dépôt. Ne faites pas de page-titre, mais vérifiez si votre nom et, le cas échéant, celui de votre équipier ou équipière, sont bien indiqués au début de ce document.
- Si vous n'êtes pas en mesure d'effectuer l'opération de copier-coller pour le contenu de la syntaxe, sauvegardez votre fichier de syntaxe (.sps) en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : syntaxe TP3 equipe 92.sps) afin de pouvoir le transmettre également dans la Boîte de dépôt.

Travail pratique 4

Date de remise : À déterminer

Mode de travail : En équipe

Pondération : 10 %

Remise de l'évaluation : Boîte de dépot

Directives de l'évaluation :

- Les directives du travail se trouvent sur le portail, dans la section « Contenu et activités / Travaux pratiques / TP4 ».
- Veuillez déposer le fichier modèle en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : modele TP4_2022 equipe 92.docx) afin de pouvoir le transmettre dans la Boîte de dépôt. Ne faites pas de page-titre, mais vérifiez si votre nom et, le cas échéant, celui de votre équipier ou équipière, sont bien indiqués au début de ce document.
- Si vous n'êtes pas en mesure d'effectuer l'opération de copier-coller pour le contenu de la syntaxe, sauvegardez votre fichier de syntaxe (.sps) en intégrant le numéro de votre équipe dans le nom du fichier (ex. : syntaxe TP4 equipe 92.sps) afin de pouvoir le transmettre également dans la Boîte de dépôt.

Plan de cours non officiel

15 août 2023 (15h34)

Examen final

Titre du questionnaire : Examen final

Période de disponibilité : Le 18 déc. 2023 de 18h30 à 21h30

Tentatives : Nombre illimité de tentatives permises (La moyenne des résultats sera calculée)

Mode de travail : Individuel

Pondération : 50 %

Directives :

Une fois votre questionnaire ouvert, vous y trouverez un lien pour commencer à y « Répondre », vous aurez 3 heures pour le compléter à partir de ce moment (4 heures pour les personnes qui disposent d'un accommodement). Les questions auxquelles vous répondez se sauvegardent automatiquement et vous pouvez aussi revenir sur une question à revoir en cochant la case « À réviser » à droite de la page. L'examen sera sauvegardé dans votre boîte de dépôt quand vous le soumettrez à la fin. N'oubliez pas à la fin de cliquer sur « Terminer et soumettre » afin de compléter le dépôt. Un courriel de confirmation devrait vous être envoyé.

Barème de conversion

Cote	% minimum	% maximum
A+	90	100
A	85	89,99

Cote	% minimum	% maximum
C+	66	69,99
C	63	65,99

A-	80	84,99	C-	60	62,99
B+	76	79,99	D+	55	59,99
B	73	75,99	D	50	54,99
B-	70	72,99	E	0	49,99

Règlements et politiques institutionnels

Règlement disciplinaire

Infractions relatives au bon ordre
Tout étudiant a une obligation de bon comportement dans un lieu universitaire ou à l'occasion d'une activité universitaire.

Infractions relatives aux études
Dans le but de préserver la crédibilité des attestations ou des diplômes délivrés et afin de s'assurer que les relevés de notes et les diplômes témoignent de la compétence et de la formation réelle des étudiants, il est interdit d'avoir des comportements répréhensibles associés au plagiat.

Pour en connaitre davantage sur le plagiat et ses formes, vous pouvez consulter le site du Bureau des droits étudiants , la capsule d'information Citer ses sources et éviter le plagiat et le site de la Bibliothèque pour savoir comment citer vos sources.

Tout étudiant qui commet une infraction au *Règlement disciplinaire à l'intention des étudiants de l'Université Laval* dans le cadre du présent cours, est passible des sanctions qui sont prévues dans ce règlement.

Consultez le règlement à l'adresse suivante : http://ulaval.ca/reglement-disciplinaire

Harcèlement et violence à caractère sexuel

La Faculté des sciences sociales condamne toute manifestation de harcèlement psychologique, de harcèlement sexuel et de toute autre forme de violence à caractère sexuel. Dans le cadre des activités universitaires sous sa responsabilité, elle s'engage à prendre tous les moyens à sa disposition pour prévenir les conduites (comportements, paroles, actes ou gestes) qui portent atteinte à la dignité ou à l'intégrité psychologique ou physique, les faire cesser et sanctionner.

Plan de cours non officiel
15 août 2023 (15h34)

Consultez le règlement à l'adresse suivante : http://ulaval.ca/reglement-prevention-harcelement

Visitez le site du Centre de prévention et d'intervention en matière de harcèlement : https://www2.ulaval.ca/services-ul/harcelement.html

Politique et directives relatives à l'utilisation de l'œuvre d'autrui aux fins des activités d'enseignement, d'apprentissage, de recherche et d'étude privée à l'Université Laval

L'Université s'est dotée d'une politique institutionnelle sur le droit d'auteur le 1er juin 2014. Les enseignants doivent effectuer par eux-mêmes une saine gestion de l'utilisation de l'œuvre d'autrui, et ce, en conformité avec la *Loi sur le droit d'auteur*.

La Politique a pour objet d'énoncer l'importance que l'Université accorde à la protection des droits des auteurs, d'établir les choix prioritaires qui doivent être faits par le Personnel enseignant relativement à l'utilisation de l'Œuvre d'autrui aux fins des activités d'enseignement, d'apprentissage, de recherche et d'étude privée et de définir un concept administratif de l'utilisation équitable de l'Œuvre d'autrui à ces fins.

Consultez la politique à l'adresse suivante : http://www.bibl.ulaval.ca/fichiers_site/bda/politique-oeuvre-autrui-ca-2014-85.pdf

Étudiants ayant une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle

Afin de bénéficier de mesures d'accommodement pour les cours ou les examens, un rendez-vous avec une conseillère ou un conseiller du Centre d'aide aux étudiants travaillant en **accueil et soutien spécialisé en situation de handicap (ACSESH)** est nécessaire. Pour ce faire, les étudiants présentant une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle permanente doivent visiter le site monPortail.ulaval.ca/accommodement et prendre un rendez-vous, le plus tôt possible.

Au cours de la semaine qui suit l'autorisation des mesures, l'activation des mesures doit être effectuée dans monPortail.ulaval.ca/accommodement pour assurer leur mise en place.

Les étudiants ayant déjà obtenu des mesures d'accommodements scolaires doivent procéder à l'activation de leurs mesures pour les cours et/ou les examens dans monPortail.ulaval.ca/accommodement afin que celles-ci puissent être mises en place. Notez que l'activation doit s'effectuer au cours des 2 premières semaines de cours.

Plagiat

Tout étudiant est tenu de respecter les règles relatives à la protection du droit d'auteur. Constitue notamment du plagiat le fait de:

i. copier textuellement un ou plusieurs passages provenant d'un ouvrage sous format papier ou électronique sans mettre ces passages entre guillemets et sans en mentionner la source;
ii. résumer l'idée originale d'un auteur en l'exprimant dans ses propres mots (paraphraser) sans en mentionner la source;
iii. traduire partiellement ou totalement un texte sans en mentionner la provenance;
iv. remettre un travail copié d'un autre étudiant (avec ou sans l'accord de cet autre étudiant);
v. remettre un travail téléchargé d'un site d'achat ou d'échange de travaux scolaires.

(Source: COMMISSION DE L'ÉTHIQUE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE, *La tricherie dans les évaluations et les travaux à l'université: l'éthique à la rescousse* (rédaction: Denis Boucher), Québec, 15 mai 2009)

Application de la politique sur l'usage du français à l'Université Laval

La Faculté des sciences sociales se réfère aux dispositions relatives à l'application de la politique sur l'usage du français à l'Université Laval inscrites dans son Règlement des études.

Mesures d'évaluation de la qualité du français

L'Université Laval reconnait l'importance et le rôle de quatre principales habiletés langagières dans la formation qu'elle dispense : la compréhension de l'oral, la compréhension de l'écrit, la production orale et la production écrite.

Elle considère également que la maîtrise de ces habiletés est mesurable et veille à ce que les diverses mesures d'évaluation soient adaptées à chacun des trois cycles d'études et contribuent à l'atteinte des objectifs de formation qu'elle s'est fixés.

Plan de cours Source officiel
15 août 2023 (15h34)

Mesures de soutien

Lorsque les enseignants et les chercheurs observent des difficultés chez les étudiants, ils leur offrent le soutien approprié :

A) En cas de difficultés relatives à l'application des conventions scientifiques, ils prodiguent les conseils adéquats;

B) En cas de problèmes liés à l'expression claire et cohérente des idées, ils orientent l'étudiant, en concertation avec sa direction de programme, vers des cours centrés sur l'expression écrite de la pensée;

C) En cas de difficultés liées à la maîtrise du code linguistique du français, ils réfèrent l'étudiant à sa direction de programme, qui lui indiquera les ressources mises à sa disposition (cours, ateliers, centres d'aide, etc.).

Parmi les mesures de soutien offertes aux étudiants, la Faculté des sciences sociales invite les étudiants et les enseignants à consulter le répertoire des ressources pour améliorer la qualité de la langue dans les cours de sciences humaines. Ce répertoire se trouve dans le portail du Réseau Fernand Dumont à l'adresse suivante : http://www.rfd.fse.ulaval.ca/. Le **Réseau Fernand-Dumont** regroupe des professeurs et chargés de cours de sciences humaines qui cherchent à améliorer les compétences langagières de leurs étudiants dans les différentes tâches de lecture et d'écriture propres à leur discipline.

Matériel didactique

Licence du logiciel SPSS 29 PREMIUM

Le logiciel SPSS est disponible sur les postes du laboratoire du 1er étage au DKN (local 1444).

Il est cependant recommandé de vous procurer la licence du logiciel SPSS 29 PREMIUM au coût de 40 $ pour les étudiants, valide pour toute la session, voir https://www.dti.ulaval.ca/licences-logicielles/logiciels-pour-les-etudes. L'outil vous permettra de bien suivre les séances de laboratoire et effectuer les travaux pratiques.

Aussi, si vous souhaitez pouvoir accéder au logiciel en tout temps sur votre poste, rien ne vous empêche d'acheter la licence, un investissement bien placé qui vous permettra de ne pas dépendre de la nécessité de fréquenter le laboratoire pour effectuer vos travaux pratiques.

Enfin, la possibilité existe aussi d'accéder à SPSS à distance sur les postes du laboratoire mais vous ne pourrez savegarder vos exercices sur ces postes, il vous faudra les sauvegarder localement. Aussi, les procédures d'accès sont relativement compliquées, je vous laisse en juger avec ces instructions.

Accès à distance

SPSS_-_Accès_au_serveur_de_licences_via_VPN.pdf

Liste du matériel obligatoire

Statistiques sociales (3e éd. -- édition , xviii tome)
Auteur : William Fox, Louis M. Imbeau
Éditeur : Presses de l'Université Laval (Sainte-Foy, Québec , 1999)
ISBN : 9782763776545

Plan de cours non officiel
15 août 2023 (15h34)

Bibliographie et annexes

Bibliographie

Baillargeon, Normand (2005), *Petit cours d'autodéfense intellectuelle*, Lux éditeur, Montréal, 344 p.

Beaud, Jean-Pierre, « L'échantillonnage », dans Bourgeois, Isabelle (éd.) (2021), *Recherche sociale. De la problématique à la collecte des données*, Québec, Les Presses de l'Université du Québec, 7e éd. : 201-230.

Bourgeois, Isabelle (éd.) (2021), *Recherche sociale. De la problématique à la collecte des données*, Québec, Les Presses de l'Université du Québec, 7e éd., 560 p.

Boursin, Jean-Louis (1978), *Sondages, indices, statistiques. La forme scientifique du mensonge ?*, Paris, Tchou, 185 p.

Campenhoudt, Luc Van, Raymond Quivy et Jacques Marquet (2017), Manuel de recherche en sciences sociales, Paris, Dunod, 5e éd., 384 p.

* Fox, William (1999), *Statistiques sociales*, traduction et adaptation de L. M. Imbeau, Les Presses de l'Université Laval et de Boeck Université, 3e éd., 374 p.

Giovannini, Enrico (2003), « *Mensonges et statistiques, donner du sens aux chiffres* », *L'observateur*, #237, Paris, OCDE.

Klatzman, Joseph (2007), *Attention, statistiques ! Comment en déjouer les pièges*, Paris, La Découverte, 252 p.

Loether, Herman J. et Donald G. McTavish (1980), *Descriptive and inferential statistics, an Introduction*, Allyn and Bacon.

Martin, Olivier (2012), « Concevoir et préparer les variables nécessaires à l'analyse », *L'analyse quantitative des données*, Paris, Armand Colin, 3e édition, pp. 46 à 61.

Mercklé, Pierre (2017), *Mensonges et statistiques* , QUANTI / Sciences sociales, 21 mai.

Pétry, François et François Gélineau (2009), *Guide pratique d'introduction à la régression en sciences sociales*, Québec, Les Presses de l'Université Laval, 2e édition.

Sanders, Donald H., Robert J. Eng et Franklin A. Murph (1992), *Les statistiques : une approche nouvelle*, traduction et adaptation de François Allard, Toronto-Montréal : McGraw-Hill.

Tremblay, André (1991), *Sondage. Histoire, pratique et analyse*, Boucherville, Gaëtan Morin éditeur, 492 p.

Plan de cours non officiel

15 août 2023 (15h34)