Une image contenant texte, Police, capture d’écran, conception

Description générée automatiquement Une image contenant texte, Police, logo, Graphique

Description générée automatiquement

**Méthodes quantitatives**

**HYQNT00**

**Groupe 1 : JEUDI, Salle 0.015 (50 pers.) sauf 20/11 salle 0.010 bat.nord, 14h30-16h30**

**Groupe 2 : MERCREDI Salle 0.015 (50 pers.) sauf 20/11 salle 0.010 bat.nord, 11-13h**

**Master 1**

**Enseignante :** Virginia Mellado

**Courriel :** virginia.mellado@ined.fr

**1. Descriptif**

Ce cours est conçu comme une introduction aux méthodes quantitatives et au raisonnement statistique en sciences sociales. L’objectif du cours est d'éclairer les différents usages possibles de la quantification dans la pratique de recherche, et d’évoquer les débats liés à ces usages.

Les séances s’appuient sur la présentation d’une diversité de recherches quantitatives et leurs méthodes d’analyse des données. Le cours met en lumière les atouts et limites des méthodes quantitatives à la construction et l’explication des phénomènes sociohistoriques, et permet aux participants de comprendre les enjeux liés à la construction et manipulation de la quantification en sciences sociales.

**2. Organisation du cours.**

Le cours est organisé en 12 séances de 2 heures, regroupées en trois blocs thématiques. Le premier bloc thématique présente les enjeux de la quantification en sciences sociales, les différents usages possibles de la quantification dans la pratique de la recherche et les débats liés à ces usages. Le deuxième bloc aborde le processus de construction des données et les enjeux liés au choix des sources quantifiables. Le troisième bloc présente l'éventail des techniques de quantification et leurs applications à travers des recherches concrètes (lexicométrie, analyses factorielles, régressions, analyses de réseaux, *Event history analysis*). Les études utilisées pour montrer les usages spécifiques de la quantification proviennent, dans la mesure du possible, du champ latino-américain.

1. **Contrôle de connaissances**

L’évaluation du cours est fondée sur deux types d’exercices. Chaque exercice compte pour la moitié de la note.

1. Un exposé de 20 minutes par groupe de deux, à partir d’une thématique donnée. Après l’exposé, les étudiant.es doivent envoyer un rendu écrit de cinq pages, reprenant les grandes lignes de la présentation orale et développant une analyse réflexive approfondie du sujet.
2. Un Devoir sur table à la séance 12. Une partie de la séance 8 sera consacrée à la préparation du DST.
3. **Ressources**

Vous trouverez sur la plateforme moodle les ressources bibliographiques pour chaque séance, ainsi que l’ensemble des informations relatives à l’organisation et la validation du cours.

1. **Plan du cours**

**Partie I : LA QUANTIFICATION EN SCIENCES SOCIALES**

**Séance 1 :** Présentation. Organisation des séances, outils pédagogiques et évaluation. La quantification en sciences sociales. De l’apogée à la crise, et de la crise au renouveau ?

**Séance 2 :** Le raisonnement statistique en sciences sociales.

**Séance 3 :** Usages de la quantification dans la pratique de recherche I : à la recherche des « variations concomitantes », relations et régularités.

**Séance 4 :** Usages de la quantification dans la pratique de recherche II : articulation avec les méthodes qualitatives, les sources quantitatives comme données de cadrage pour l’analyse du monde latino-américain

**Partie II : LA CONSTRUCTION DES DONNÉES**

**Séance 5 :** Dessources aux corpus I : La diversité des sources quantifiables

**Séance 6 :** Dessources aux corpus II :  Le questionnaire et l’échantillonnage

**Séance 7 :** Saisie, codage et classification des données

**Partie III : LES METHODES À VISÉE DESCRIPTIVE ET EXPLICATIVE**

**Séance 8 :** Le choix des méthodes quantitatives. Corrélation et causalité. Préparation du DST

**Séance 9 :** Méthodes à visée descriptive I : l’analyse factorielle et l’analyse textuelle

**Séance 10 :** Méthodes à visée descriptive II : l’analyse de réseaux et l’analyse des séquences

**Séance 11 :** Méthodes à visée explicative : régressions linaire et logistique. *Event history analysis*

**Séance 12 :** Devoir sur table

**Bibliographie**

Abbott A. [1995], « Sequence analysis », *Annual Review of Sociology*, vol. 21, p. 93-113.

Asselain J.-C. [2007], « Le projet français d’histoire économique quantitative : ambitions et résultats », *Économies et Sociétés*, vol. 41, nº 4, p. 567-609.

Bennett T., Gayo-Cal M., Le Roux B., Savage M., Silva E., Warde A., Wright D., « *La Distinction* revisitée : l’espace des styles de vie britannique en 2003 », in Coulangeon P., Duval J., *30 ans après La Distinction de Pierre Bourdieu*, Paris, La Découverte, « Recherches », 2013.

Bijsterveld A. et mandemakers K. [1994], « La prosopographie et les échantillons aléatoires. Le cas des curés en Brabant du Nord de 1400 à 1570 », *Histoire & Mesure*, vol. IX, nº 1/2, p. 51-65.

Blair-Loy M. [1999], « Career patterns of executive women in finance : an optimal matching analysis », *American Journal of Sociology*, mars, p. 1346-1397.

Blossfeld H. [1986], « Career opportunities in the Federal Republic of Germany : a dynamic approach to the study of life-course, cohort, and period effects », *European Sociological Review*, décembre, p. 208-225.

Boas, T. C. (2015). Voting for Democracy: Campaign Effects in Chile’s Democratic Transition. *Latin American Politics and Society*, *57*(2), 67–90.

Bourdieu P. [1979], *La Distinction*, Minuit, Paris.

Bourdieu P. [1999], « Une révolution conservatrice dans l’édition ? », *Actes de la recherche en sciences sociales*, nº 126-127, mars, p. 3-28.

Bugeja-Bloch, F. et Couto, M.-P. (2021). *Les Méthodes quantitatives*. (2e éd.). Presses Universitaires de France.

Cayouette-Remblière, J. (2011). Reconstituer une cohorte d'élèves à partir de dossiers scolaires. La construction d'une statistique ethnographique. *Genèses*, 85(4), 115-133.

Charle C. (dir.) [2001], « Prosopography (collective biography) », *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*, Elsevier Science Ltd, Oxford, vol. 18, p. 12236-12241.

Cibois P. [1997], « Les pièges de l’analyse des correspondances », *Histoire & Mesure*, vol. XII, nº 3/4, p. 299-320.

Cibois P. [2007], *Les Méthodes d’analyse d’enquêtes*, PUF, « Que sais-je ? », Paris.

Des Nétumières F. [1997], « Méthodes de régression et analyse factorielle », *Histoire & Mesure*, vol. XII, nº 3/4, p. 271-298.

Desrosières A. [1989], « Comment faire des choses qui tiennent ? Histoire sociale et statistiques », *Histoire & Mesure*, vol. IV, nº 3/4, p. 225-242.

Desrosières A. [1993], La Politique des grands nombres. Histoire de la raison statistique, La Découverte, Paris.

Duval, J. (2024). Le cinéma français et le monde Note sur les relations entre un champ transnational et les champs nationaux. Actes de la recherche en sciences sociales, 253-254(3-4), 68-83.

Duval, J. (2012). 13 – Analyser un espace social. Dans S. Paugam. *L'enquête sociologique* (p. 267-290). Presses Universitaires de France.

Duval, J. (2024). Le cinéma français et le monde Note sur les relations entre un champ transnational et les champs nationaux. Actes de la recherche en sciences sociales, 253-254(3-4), 68-83. https://doi-org.proxybib-pp.cnam.fr/10.3917/arss.253.0068.

Emirbayer M. et goodwin J. [1994], « Network analysis, culture, and the problem of agency », *American Journal of Sociology*, mai, p. 1411-1454

Firdion, J.-M. (2012). 4 – Construire un échantillon. Dans S. Paugam L'enquête sociologique (p. 69-92). Presses Universitaires de France.

Frippiat, D. et Marquis, N. (2010). Les enquêtes par Internet en sciences sociales : un état des lieux. Population, . 65(2), 309-338.

Grimm M. et Bonneuil N. [2001], « Labour market transitions of French women over the lifecycle, 1935-1990 », *European Journal of Population*, vol. 17, nº 3, p. 235-260.

Gros J., « Quantifier en ethnographe. Sur les enjeux d’une émancipation de la représentativité statistique », *Genèses*, vol. 108, no 3, 2017, p. 129-147.

Lazega E. [1998], *Réseaux sociaux et structures relationnelles*, PUF, « Que sais-je ? », Paris ; nouv. éd. 2007.

Lebaron F. [2006], L’Enquête quantitative en sciences sociales. Recueil et analyse des données, Dunod, Paris.

Lemercier C. [2005a], « Analyse de réseaux et histoire de la famille : une rencontre encore à venir ? », *Annales de démographie historique*, nº 1, p. 7-31.

Lemercier C. et rosental P.-A. [2000], « “Pays” ruraux et découpage de l’espace : les réseaux migratoires dans la région lilloise au milieu du XIXe siècle », *Population*, vol. 55, nº 4-5, p. 691-726.

Lemercier C., Zalc C., Les Méthodes quantitatives pour l’historien, Paris, La Découverte, « Repères », 2008.

Loonis V. [2006], « Les déterminants de la réélection des députés français depuis 1871 », *Histoire & Mesure*, vol. XXI, nº 1, p. 221-254.

Maillochon, F. (2012). 9 – Pourquoi l’analyse des réseaux ? Dans S. Paugam L'enquête sociologique (p. 187-206). Presses Universitaires de France.

Martin O., L’Enquête et ses méthodes. L’analyse de données quantitatives, Paris, Armand Colin, « 128 », 2012.

Mercklé P. [2004], Sociologie des réseaux sociaux, La Découverte, « Repères », Paris.

Mercklé P., « Le goût des statistiques », in Cibois P., Les Méthodes d’analyse d’enquêtes, Lyon, « ENS Éditions », 2014.

Parizot, I. (2012). 5 – L’enquête par questionnaire. Dans S. Paugam *L'enquête sociologique* (p. 93-113). Presses Universitaires de France.

Pereira, M.M. and Fernandez-Vazquez, P. (2023), Does Electing Women Reduce Corruption? A Regression Discontinuity Approach. Legislative Studies Quarterly, 48: 731-763.

Prost A. et Rosenzveig C. [1971], « La Chambre des députés (1881-1885). Analyse factorielle des scrutins », *Revue française de science politique*, février, p. 5-50

Selz, M. (2012). 12 – Le raisonnement statistique en sociologie. Dans S. Paugam L'enquête sociologique (p. 247-266). Presses Universitaires de France.

Selz M., Maillochon F., Le Raisonnement statistique en sociologie, Paris, Puf, « Licence socio », 2009.

Renahy N., Détang-Dessendre C. et gojard S. [2003], « Deux âges d’émigration ouvrière. Migration et sédentarité dans un village industriel », *Population*, novembre-décembre, p. 707- 737.

Rosenthal N., Fingrutd M., Ethier M., Karant R. et Mcdonald D. [1985], « Social movements and network analysis : a case study of nineteenth-century women’s reform in New York State », *American Journal of Sociology*, vol. 90, p. 1022-1054.