

Évaluation et amélioration du package de reproduction original

Parmi les nombreuses options de répllication possibles nous avons choisi de nous focaliser sur l'évaluation et l'amélioration du package de reproduction fourni par l'auteur.

I. Évaluation

Dans cette étape d'évaluation nous analysons la structure actuelle du package de reproduction. Il s'agit notamment de décrire les sources de données et les données brutes, les données d'analyse puis les sripte et les sorties (outputs).

I.1 Description des sources de données et des données brutes

L'étude de la structure des données brutes s'articule autour de cinq points majeurs.

D'abord nous recherchons l'existence de sources de données brutes et présentons la façon dont elles ont été rédigées. Ensuite nous indiquons les pages où elles sont citées dans le coprs de l'article ou en annexe. Le troisième point consiste à mentionner les fichiers de données brutes fournis par l'auteur. L'emplacement dans le package de reproduction des fichiers existants est indiqué dans un quatrième point. En cinquième lieu il s'agit d'indiquer si la source de données est incluse dans le package de reproduction original. Enfin un sixième point mentionne si les sources de données existentes ont été explicitement mentionnées dans l'article.

Nous consignons l'ensemble de ces information dans un tableau récapitulatif.

Tableau 1 : Informations sur les données brutes

Données.Sources	Page	Données.Fichier	Emplacement	Fourni	Cité
Integrated Postsecondary Education Data System Completion Surveys. 1977-2015.	-	Non disponible	-	OUI	OUI
Immigration and Customs Enforcement via the Freedom of Information Act Request.	-	Non disponible	-	OUI	OUI
National Survey of Recent College Graduates. The publicly available versions are available at https://sestat.nsf.gov/datadownload/	-	Non disponible	-	OUI	OUI

I.2 Description des données d'analyse

Dans cette section nous faisons ressortir trois principales informations sur les données d'analyse. Premièrement nous repertorions les noms des fichiers existants, deuxièmement nous indiquons leur emplacement dans le package de reproduction fourni par l'auteur. Une courte description de chaque fichier est fournie dans un troisième et dernier point.

En rappel nous entendons par données d'analyse, les données utilisées comme inputs finaux dans un flux de travail pour produire les statistiques et figures présentée dans l'article (y compris les annexes). Le tableau résume l'essentiel de l'information collectée sur les données d'analyse fournies par l'auteur.

Tableau 2 : Informations sur les données d'analyse

Données.Analyse	Emplacement	Description
Demirci_CJE_2020.dta	Dossier principal	Tous les résultats sauf 2
Demirci_CJE_2020_figure1.dta	Dossier principal	Produit figure 1
Demirci_CJE_2020_figure2.dta	Dossier principal	Produit figure 2