Paper sobre evaluación del Gobierno en función de la ideología

Metodología

Utilizaremos el test de chow para detectar cambios estructurales:

¡!!Este sistema es válido para el diseño de discontinuidades en la regresión que no es nuestro modelo de datos. No tenemos una Time Series, lo que tenemos es un conjunto de estudios cross-sectional.

* Comprobar si el ajuste de la regresión es mejor con los datos (P)ooled o haciendo regresiones para cada subsample (A, B).
  + H\_0: El modelo P es correcto🡪

Beta\_i,P = Beta\_i,A = Beta\_i,B; i = 0, 1, 2, …,k-1🡪k parámetros

* + Implica una regresión (pooled) si H\_0 correcta
  + Dos regresiones (lineas de mejor ajuste) si rechazamos H\_0
* El test de Chow se realiza a través de un estadístico que sigue una distribución F
  + N es el número de observaciones del conjunto de datos total (Pooled)
  + Algún conjunto de datos puede estar ponderado (W = ) por lo que hay que comprobar:
    - N será el número de observaciones con
    - Both can be obtained from weighted.residuals(object, drop0)
      * N = length(weighted.residuals(obj)
      * RSS = sum(weighted.residuals(obj)^2
* Rechazaremos H\_0 con un nivel de significatividad α (nivel de confianza 1- α) cuando:
  + El valor crítico de F para k y N-2p grados de libertad:

Disponemos de datos cross sectional. Queremos averiguar si la relación entre ideología y evaluación ha cambiado a partir del confinamiento

Eventos políticos:

* Elecciones: 10/10/2019
* Anuncio de coalición PSOE-Ps: 12/10/2020
* Investidura: 08/01/2020
* Decisión confinamiento sábado 14/03/2020
* Entrada en vigor del confinamiento domingo 15/03/2020

Datos (fechas del trabajo de campo):

* 3269 Barómetro postelectoral (30/11/2019 - 01/12/2019)
* 3271 Barómetro enero (02/01/2020 – 13/01/2020)
* 3273 Barómetro febrero (01/02/2020 – 11/02/2020) fechas corregidas al comprobar microdatos
* 3277 Barómetro de marzo (01/03/2020 – 13/03/2020) fechas de la ficha técnica (comprobar cuando se publiquen los microdatos)
* 3279 Barómetro especial abril (30/03/2020- 07/04/2020)
* 3281 Barómetro de mayo (4/5/20 – 13/5/20)