**ECONOMETRÍA APLICADA AVANZADA**

**Evaluación – Módulo de Variables Instrumentales**

**Docente:** César Mora Ruiz

**Lectura: Miguel, Satyanah and Sergenti - “[Economic Shocks and Civil Conflict](https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/27324)”**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Instrucciones:**

Responder al detalle, cada una de las preguntas. Para la calificación, se tendrá en cuenta la calidad de los argumentos, así como de los ejemplos planteados, y el orden y claridad de presentación. Respuestas muy largas, pero con poca sustancia, no aportan a tener mayores puntajes.

La hoja de preguntas estará disponible desde el día viernes 26 de enero a las 8 am, y las respuestas deberán ser subidas a la plataforma virtual en un archivo Word o PDF, hasta las 11:00 pm del día sábado 27 de enero.

El nombre del archivo a subir debe tener el formato: “VI\_NOMBRE\_APELLIDO1\_APELLIDO2, como, por ejemplo: “VI\_CESAR\_MORA\_RUIZ”.

**Responda las siguientes preguntas (4 puntos cada una)**

**Pregunta 1**

Explique el mecanismo mediante el cual el crecimiento económico puede influir sobre la probabilidad de desarrollo de conflictos civiles en los países africanos según lo expuesto por los autores. Asimismo, explique los posibles mecanismos mediante los cuales los conflictos civiles influyen sobre el crecimiento económico.

**Pregunta 2**

¿Cómo los autores del documento justifican que el volumen de lluvias es una variable que influye sobre la variable explicativa endógena bajo análisis (crecimiento económico de los países africanos)?

*Sugerencia: considere la temporalidad de los efectos, por ejemplo, si la variable X se manifiesta en el período “t”, recién tendría un efecto en la variable Y en el período “t+1”.*

**Pregunta 3**

¿Qué variable independiente de interés definiría usted para explicar la probabilidad de estallido de conflictos sociales en el Perú? ¿Cómo mediría dicha variable y por qué considera que influye en dicha probabilidad?

*Sugerencia: puede utilizar alguna de las variables mencionadas en el paper, adaptandola a la situación de los conflictos sociales que suelen ocurrir en Perú (minería, agricultura, cuidado de agua, etc).*

**Pregunta 4**

Explique al detalle (con las razones del caso) si la variable del ejemplo brindado en la pregunta 3, es endógena o exógena.

**Pregunta 5**

Explique brevemente las implicancias de política del análisis de la situación que usted plantea como respuesta a la pregunta 3.

*Sugerencia: puede basar su respuesta las implicancias de políticas del paper revisado. Por ejemplo, dado que, en épocas de recesión económica, el descontento social crece, es recomendable implementar programas para contrarrestar dicho descontento (como de empleo temporal), especialmente en las poblaciones más afectadas por dicha recesión.*

Enero, 2024