

- I. Suponga que Ud. quiere estudiar la dependencia del producto global de nuestra economía (PBIR) respecto de la inversión privada (IPR). Para tal propósito **plantee un modelo**, **considere datos hipotéticos (de dos dígitos) coherentes (2010-2019)**, **obtenga sus resultados** y **responda** las siguientes interrogantes:
- a) Según la teoría económica, a priori ¿qué signos debemos esperar de los coeficientes estimados?
 - b) Estime el modelo planteado e interprete sus resultados
 - c) ¿Cree Ud. que la inferencia estadística que ha realizado en la pregunta anterior es pertinente? ¿Por qué?
 - d) Divida su muestra en dos lustros. Al inicio del segundo lustro suponga que le han afirmado que se ha producido un cambio estructural ¿está de acuerdo? Si lo está ¿este cambio estructural se ha producido debido al intercepto o a la pendiente?
 - e) La tasa de crecimiento del PBIR en promedio ¿Es mayor o menor que la tasa de crecimiento de la IPR? ¿Por qué?
 - f) Suponga que el PBIRE (Valor estimado) es 80 ¿Cuál es la elasticidad del PBIR respecto de la IPR?
- II. Suponga que Ud. quiere estudiar la dependencia del salario por tipo de contrata, edad y nivel de educación. Para tal propósito **plantee el modelo**, **obtenga los resultados** y **responda** las siguientes interrogantes utilizando **data hipotética coherente** con sus resultados esperados (10 observaciones).
- a) A priori ¿Qué resultados espera?
 - b) Evalúe la relación que existe entre salario y tipo de contrata
 - c) Evalúe la relación que existe entre salario y nivel de educación
 - d) Evalúe la relación que existe entre salario y edad