

Curso Académico: (2022 / 2023)

Fecha de revisión: 18-05-2022

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: REES , DANIEL IRA

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 4.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Se requiere un curso de econometría a nivel de posgrado o su equivalente.

OBJETIVOS

Los comportamientos de riesgo (por ejemplo, fumar, el uso de drogas y los malos hábitos alimenticios) imponen miles de millones de dólares en costos cada año a los residentes de los Estados Unidos y otros países. Este curso enseña un enfoque económico para estudiar los determinantes de las conductas de riesgo con el objetivo de identificar políticas efectivas. Se estudiará la extensa literatura económica sobre las causas y consecuencias de las conductas de riesgo. Los estudiantes usarán el paquete de software estadístico STATA y datos a nivel estatal del Sistema de Informes de Análisis de Fatalidad (FARS) para el período 2005-2015 para completar varias tareas cortas.

Los objetivos específicos de este curso son:

1. Comprender el enfoque económico para estudiar la delincuencia y las conductas de riesgo como el consumo de drogas.
2. Analizar las políticas que afectan la delincuencia y las conductas de riesgo.
3. Transición de consumidor de investigación a productor de investigación a través del análisis de datos FARS.
4. Comprender el enfoque cuasi-experimental de la investigación aplicada, sus limitaciones y sus fortalezas.

Se espera que los estudiantes lean y (con la ayuda del instructor) interpreten investigaciones originales en economía, criminología, salud pública y literatura médica. Se espera que los estudiantes completen las lecturas asignadas antes de cada clase y estén preparados para discutirlos.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Semana 1. La medición y el ideal experimental

Lectura obligatoria:

Angrist, Joshua and Jorn-Steffen Pischke 2010. The Credibility Revolution in Empirical Economics: How Better Research Design is taking the Con out of Econometrics. Journal of Economic Perspectives, 24 (2): 3-30.

Semana 2. Análisis de regresión

Lectura obligatoria:

Wooldridge, Jeffrey M. 2013. Introductory Econometrics: A Modern Approach (5th edition). Mason OH: South-Western, Chapters 2, 3 and 14.

Semana 3. La economía de la obesidad

Lecturas requeridas:

Cawley, John. The Impact of Obesity on Wages. 2004. Journal of Human Resources, 39(2): 451-474.

Fletcher, Jason, David Frisvold, and Nathen Tefft. 2010. Can Soft Drink Taxes Reduce Population Weight? Contemporary Economic Policy, 28(1), 23-35.

Semana 4. Adicción, tabaquismo e impuestos

Lectura obligatoria:

Friedman, Abigail S. 2015. How Does Electronic Cigarette Access Affect Adolescent Smoking? *Journal of Health Economics*, 44: 300-308.

Lectura adicional:

Grafova, Irina B. and Frank P. Stafford. 2009. The Wage Effects of Personal Smoking History. *Industrial and Labor Relations Review*, 62 (3): 381-393.

Semana 5. Identificación de los efectos de los compañeros

Lectura obligatoria:

Carrell, Scott E., Mark Hoekstra, and James E. West. 2011. Is Poor Fitness Contagious? Evidence from Randomly Assigned Friends. *Journal of Public Economics*, 95: 657-663.

Lectura adicional:

Cohen-Cole, Ethan and Jason Fletcher. 2008. Detecting Implausible Social Network Effects in Acne, Height, and Headaches: Longitudinal Analysis. *British Medical Journal*, 337: a2533.

Week 6. Alcohol, Marijuana and Public Health

Lecturas obligatorias:

Dee, Thomas. 1999. ¿State Alcohol Policies, Teen Drinking and Traffic Fatalities.¿ *Journal of Public Economics*, 72(2): 289-315.

Anderson, D. Mark, Benjamin Hansen, and Daniel I. Rees. 2013. ¿Medical Marijuana Laws, Traffic Fatalities, and Alcohol Consumption.¿ *Journal of Law and Economics*, 56 (2): 333-369.

Lectura adicional:

Anderson, D. Mark and Daniel I. Rees 2021. The Public Health Effects of Legalizing Marijuana. NBER WP No. 28647.

Semana 7. La epidemia de opioides y las "muertes por desesperación"

Lectura obligatoria:

Alpert, Abby, David Powell, Rosalie Liccardo Pacula. 2018. Supply-Side Drug Policy in the Presence of Substitutes: Evidence from the Introduction of Abuse-Deterrent Opioids. *American Economic Journal: Economic Policy*, 10 (4) 1-35.

Lecturas adicionales:

Alpert, Abby E. William N. Evans, Ethan M.J. Lieber, and David Powell. 2019. Origins of the Opioid Crisis and Its Enduring Impacts. NBER WP No. 26500.

Semana 8. COVID-19 y comportamientos de salud

Lectura obligatoria:

Bazzi, Samuel, Martin Fiszbein, and Mesay Gebresilashe. 2020. Rugged Individualism and Collective (In)action during the Covid-19 Pandemic. NBER Working Paper No. 27776.

Lecturas adicionales:

Courtemanche, Charles, Joseph Garuccio, Anh Le, Joshua Pinkston, and Aaron Yelowitz. 2020. Strong Social Distancing Measures in The United States Reduced the COVID-19 Growth Rate. *Health Affairs*, Vol. 39 (7).

Dave, Dhaval M., Andrew I. Friedson, Kyutaro Matsuzawa, Joseph J. Sabia, and Samuel Safford. 2020. Black Lives Matter Protests, Social Distancing, and COVID-19. NBER Working Paper No. 27408.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Se espera que los estudiantes asistan a clases y participen durante las conferencias y discusiones. Además, se le pedirá que complete varias asignaciones de tareas utilizando los datos de FARS.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Las calificaciones se determinarán en función de sus tareas asignadas (10%), examen final (70%) y participación en clase (20%).

Peso porcentual del Examen Final: 70

Peso porcentual del resto de la evaluación: 30

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Alpert, Abby, David Powell, Rosalie Liccardo Pacula Supply-Side Drug Policy in the Presence of Substitutes: Evidence from the Introduction of Abuse-Deterrent Opioids, *American Economic Journal: Economic Policy*, 10 (4) 1-35, 2018
- Anderson, D. Mark, Benjamin Hansen, and Daniel I. Rees Medical Marijuana Laws, Traffic Fatalities, and Alcohol Consumption, *Journal of Law and Economics*, 56 (2): 333-369, 2013
- Angrist, Joshua and Jorn-Steffen Pischke The Credibility Revolution in Empirical Economics: How Better Research Design is taking the Con out of Econometrics, *Journal of Economic Perspectives*, 24 (2): 3-30, 2010
- Bazzi, Samuel, Martin Fiszbein, and Mesay Gebresilassee Rugged Individualism and Collective (In)action during the Covid-19 Pandemic, NBER Working Paper No. 27776, 2020
- Carrell, Scott E., Mark Hoekstra, and James E. West Is Poor Fitness Contagious? Evidence from Randomly Assigned Friends, *Journal of Public Economics*, 95: 657-663, 2011
- Cawley, John The Impact of Obesity on Wages, *Journal of Human Resources*, 39(2): 451-474, 2004
- Dee, Thomas State Alcohol Policies, Teen Drinking and Traffic Fatalities, *Journal of Public Economics*, 72(2): 289-315, 1999
- Fletcher, Jason, David Frisvold, and Nathen Tefft Can Soft Drink Taxes Reduce Population Weight?, *Contemporary Economic Policy*, 28(1), 23-35, 2010
- Friedman, Abigail S. How Does Electronic Cigarette Access Affect Adolescent Smoking?, *Journal of Health Economics*, 44: 300-308, 2015
- Wooldridge, Jeffrey M. *Introductory Econometrics: A Modern Approach* (5th edition), Mason OH: South-Western, Chapters 2, 3 and 14, 2013

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Alpert, Abby E. William N. Evans, Ethan M.J. Lieber, and David Powell Origins of the Opioid Crisis and Its Enduring Impacts, NBER WP No. 26500, 2019
- Anderson, D. Mark and Daniel I. Rees The Public Health Effects of Legalizing Marijuana, NBER WP No. 28647, 2021
- Cohen-Cole, Ethan and Jason Fletcher Detecting Implausible Social Network Effects in Acne, Height, and Headaches: Longitudinal Analysis, *British Medical Journal*, 337: a2533, 2008
- Courtemanche, Charles, Joseph Garuccio, Anh Le, Joshua Pinkston, and Aaron Yelowitz Strong Social Distancing Measures in The United States Reduced the COVID-19 Growth Rate, *Health Affairs*, Vol. 39 (7), 2020
- Dave, Dhaval M., Andrew I. Friedson, Kyutaro Matsuzawa, Joseph J. Sabia, and Samuel Safford Black Lives Matter Protests, Social Distancing, and COVID-19, NBER Working Paper No. 27408, 2020
- Grafova, Irina B. and Frank P. Stafford The Wage Effects of Personal Smoking History, *Industrial and Labor Relations Review*, 62 (3): 381-393, 2009