



SILVIA MARY RODRÍGUEZ
COLLAZO

Magíster en Economía



silvia.rodriguez@fcea.edu.uy
<https://iesta.fcea.udelar.edu.uy/>, www.cinve.org.uy

Fecha de publicación: 23/02/2026

Última actualización: 23/02/2026

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: RODRÍGUEZ-COLLAZO,SILVIA

Documento: Cédula de identidad uruguay - 15010357

Sexo: Femenino

Fecha de nacimiento: 08/12/1966

Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo

País de Nacionalidad: Uruguay

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Instituto de Estadística / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Sector Educación Superior/Público

/ Instituto de Estadística (IESTA)

Dirección: Eduardo Acevedo 1139 / 11200

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (0598) 24102564

Correo electrónico/Sitio Web: silvia.rodriguez@fcea.edu.uy <https://iesta.fcea.udelar.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Economía (2018 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Incertidumbre en las estimaciones en tiempo real de brecha de producto. Implicaciones para el ajuste cíclico del déficit fiscal.

Tutor/es: Fernando Lorenzo y Bibiana Lanzilotta

Descripción del título obtenido: Magister en Economía

Obtención del título: 2023

Palabras Clave: Política Fiscal Fluctuaciones Macroeconómicas Reglas Fiscales Brecha de producto

Crecimiento subyacente Estimaciones en tiempo real Incertidumbre REvisión de estimaciones

Componentes no observables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series

temporales

GRADO

Economista (1985 - 1993)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1993

Áreas de conocimiento:

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Encuentros de trabajo sobre inteligencia artificial y educación (10/2025 - 11/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Unidad de apoyo a la enseñanza , Uruguay
8 horas

Palabras Clave: Inteligencia artificial IA en educación

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

La escritura en la Universidad: tutoría de trabajos finales de grado (11/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

6 horas

Palabras Clave: tutoría de trabajos de grado

Economía Laboral (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Laboral

Curso Taller de métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura (06/2000 - 10/2000)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Centro de Investigaciones Económicas , Uruguay
60 horas

Palabras Clave: Predicción análisis de coyuntura econometría de series temporales

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Análisis de Coyuntura Económica

Análisis Exploratorio de las Series Temporales (01/1997 - 01/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / Programme de Recherche et d'Enseignement in Statistique Aploquée, Université Libre de Bruxelles, Ud , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: series temporales análisis exploratorio

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

Tópicos de econometría (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay

50 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

Métodos cuantitativos avanzados -Opción econometría (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

70 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

Curso-Taller Interamericano sobre Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Social (10/1995 -

11/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Interamericano de Enseñanza de Estadística, Chile
100 horas

Palabras Clave: Análisis discriminante probabilístico Modelos Lineales Generalizados Análisis Factorial Dinámico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Métodos cuantitativos

Análisis Multivariado de datos (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Uruguay

85 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Métodos cuantitativos

Teoría y Método de la Historia Económica (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo, Suecia

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Económica

Historia Económica (01/1993 - 01/1993)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales, Uruguay

70 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Historia Económica

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XIII Jorandas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2025)

Otra

La Econometría de la Política Fiscal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Política fiscal ciclo producto potencial incertidumbre

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

XIV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE) (2024)

Congreso

Estimación del componente cíclico del PIB de Uruguay mediante filtros pasabanda y HP

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Estadística, SUE

Alcance geográfico: Local En esta presentación se muestran los resultados de aplicar un conjunto de metodologías de estimación del ciclo de referencia. La variabilidad en los resultados obtenidos permite alertar sobre la importancia de la elección de la metodología para la estimación de la señal cíclica. El papel relevante que tiene la transparencia a la hora de explicitar la metodología, de modo que posibilite un seguimiento real del resultado fiscal estructural presentado por el Ministerio de Economía y Finanzas en instancias de las sucesivas rendiciones de cuentas y balances de ejecución presupuestal, así como el seguimiento de las metas planteadas y los resultados finalmente alcanzados.

XVII Semana Internacional de la Estadística y la Probabilidad FCFM-BUAP (2024)

Congreso

Identificación de datos faltantes y propuesta de imputación para tasas de vacunación en un estudio

ecológico para cuatro países del cono sur de Sudamérica
México

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Alcance geográfico: Internacional En los estudios epidemiológicos con diseño ecológicos es práctica habitual tener que trabajar con datos a nivel país que surgen de fuentes de datos secundarias. Por ese motivo se realiza un proceso de armonización que asegure la calidad y la completitud de los datos, fundamental en el proceso de investigación reproducible. Eso permite que otras investigadoras y otros investigadores, puedan replicar los resultados al acceder a los mismos repositorios. Este proceso de armonización que garantiza la reproducibilidad incluye transparentar el proceso de imputación de datos faltantes, lo que amplía el uso de diferentes técnicas estadísticas. En este trabajo para un grupo de tasas de vacunación se explicita la metodología utilizada para la armonización y para la imputación de datos faltantes a través de varios métodos de imputación que se adecúan a la naturaleza de los datos. Se cuenta con información para 4 países del cono sur para un periodo de 20 años

VIII Jornadas Nacionales de Estadística (2024)

Seminario

Desestacionalización del Producto Bruto Interno de Uruguay luego del cambio metodológico ¿Serie corta o empalmada?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Estadística Palabras Clave: desestacionalización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Se analizan los resultados y calidad de la desestacionalización comparando dos alternativas en lo que al largo y homogeneidad de las series se refiere. En las Jornadas se compara el desempeño de dos metodologías de descomposición (TRAMO-SEATS y X-13 ARIMA) para estimar las series desestacionalizadas para diferentes largos de las series desagregadas por sectores de actividad (serie empalmada, 19 años y medio y serie con nueva base, 8 años y medio) con el objetivo de evaluar la calidad de los resultados de las estimaciones de la serie desestacionalizada.

Seminario de Estadística Aplicada (2024)

Seminario

Incertidumbre en las estimaciones en tiempo real de brecha de producto.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística, Facultad de Ciencias Económicas

Alcance geográfico: Local Palabras Clave: Política fiscal brecha de producto estimaciones en tiempo real incertidumbre revisión de estimaciones componentes no observables

Primer Jornada de Política Fiscal y Tributaria (2022)

Encuentro

Implicaciones metodológicas del ajuste cíclico del resultado fiscal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Económicas (CINVE)

Alcance geográfico: Local Palabras Clave: REglas fiscales brecha de producto estimaciones en tiempo real revisión de estimaciones componentes no observables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series Temporales

Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas (2022)

Congreso

¿De dónde venimos?: Hitos históricos de FCEA

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración, Universidad de la República

Alcance geográfico: Nacional Presentación a cargo de los ex-decanos y decano actual de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración: Danilo Astori, exdecano de FCEA, Miguel Galmes,

exdecano de FCEA, Rodrigo Arim, rector de la Universidad de la República y exdecano de FCEA, Jorge Xavier, actual decano de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. Modera: Silvia Rodríguez Collazo, Profesora Agregada G4 del Instituto de Estadística, (IESTA) FCEyA, udelaR

VII Jornadas Nacionales de Estadística (2022)

Congreso

Diversas fuentes de revisión en las estimaciones de la posición cíclica de Uruguay mediante la aplicación de filtros

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Estadística, SUE

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Ciclo Hodrick Prescott Christiano Fitzgerald

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Extracción de señales

Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística, CLATSE "Laura Nalbarte" (2021)

Congreso

IX CLATSE es organizado por la Sociedad Uruguaya de Estadística y se realizará en modalidad virtual desde el 18 al 21 de Octubre de 2021. El congreso se compondrá de cursos, conferencias, sesiones/mesas invitadas y presentaciones orales.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Estadística

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Brecha de producto ciclo Filtro Hodrick Prescott Filtro Baxter y King Filtro Cristiano Fitzgerald Filtros pasabanda

International conference on Time Series and Forecasting, ITISE (2021)

Congreso

The ITISE 2021 (7th International conference on Time Series and Forecasting) seeks to provide a discussion forum for scientists, engineers, educators and students about the latest ideas and realizations in the foundations, theory, models and applications for interdisciplinary and multidisciplinary research encompassing disciplines of computer science, mathematics, statistics, forecaster, econometric, etc, in the field of time series analysis and forecasting.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Granada, CITIC-UGA, Facultad de Ciencias Universidad de Granada, ATC

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Non-linear time series models Daily time series Electricity Climatic Variables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series Temporales

Jornadas Anuales de Economía, Banco Central del Uruguay (2017)

Congreso

Incertidumbre sobre el pasado y su influencia sobre la incertidumbre futura

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: PIB Uruguay data vintage proceso de revisión de datos

Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2017)

Encuentro

Tendencias comunes en el proceso de medición de datos del IVF del PIB de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras Clave: tendencias comunes data vintage Proceso de medición de datos

Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2016)

Encuentro

The long-run relationship between economic growth and passenger air transport in four South American countries

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras

Clave: air transport and growth nonlinear co-integration non-parametric causality test

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Turismo

Autores del trabajo: Juan Gabriel Brida , Bibiana Lanzilotta , Silvia Rodríguez , Sandra Zapata-Aguirre

Jorandas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2016)

Encuentro

INCERTIDUMBRE SOBRE EL PASADO Y SU INFLUENCIA SOBRE LA INCERTIDUMBRE

FUTURA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras

Clave: error de predicción revisión en los datos Cuentas Nacionales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Predicción Macroeconómica

Difusión de los Proyectos del Fondo Sectorial de Energía ANII (2015)

Otra

MODELOS DE PREDICCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DATOS HORARIOS PARA

URUGUAY

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: DNE-Ministerio de Industria y Energía Palabras Clave:

Modelos de predicción Energía eléctrica

Jorandas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2014)

Congreso

Predicción y estacionalidad intradiaria de la demanda de energía eléctrica en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras

Clave: series alta frecuencia, estacionalidad múltiple

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de tiempo alta

frecuencia

Jorandas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2014)

Congreso

Long run relationship between economic growth and passenger air transport in Mexico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras

Clave: nonlinear cointegration; nonparametric causality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de tiempo no lineales

XXIX Jornadas Anuales de Economía (2014)

Congreso

Modelos de predicción de energía eléctrica con datos horarios para Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: Predicción de energía, modelos de alta frecuencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de tiempo alta frecuencia

Seminario interno del CINVE (2014)

Seminario

Modelos de predicción de energía eléctrica con datos horarios para Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: CINVE Palabras Clave: Predicción, energía eléctrica, demanda horaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de tiempo alta frecuencia

XXVII Jornadas Anuales de Economía (2012)

Congreso

“Persistencia inflacionaria y pass through salarial: diagnóstico y causalidad”

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay (BCU) Palabras Clave:

Persistencia inflacionaria, pass through salarial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

La formación de precios y la persistencia inflacionaria son elementos claves para el correcto diagnóstico de las presiones y las decisiones derivadas de política monetaria en pos de la estabilidad de precios. En economías como la uruguaya es clave entender el rol del traslado de salarios a precios para poder comprender y analizar tanto los cambios como la dinámica de la inercia inflacionaria. Este artículo estudia la causalidad entre persistencia inflacionaria y la dinámica del traslado a precios de los salarios en Uruguay desde fines de los 90 hasta la actualidad, a partir de estimaciones rolling de ambas variables. Los resultados permiten afirmar que el nivel de pass through salarial juega un rol importante en el nivel de persistencia inflacionaria, pudiéndose identificar causalidad en el sentido de Granger desde el pass through salarial hacia la persistencia inflacionaria.

Terceras Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2012)

Congreso

¿Estacionalidad determinística o estocástica en los componentes del producto?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras Clave: integración estacional, test HEGY, test C-H

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

Desde hace unos años se ha prestado especial atención a la caracterización de las propiedades estacionales de las series macroeconómicas, se discute si la mejor representación para la estacionalidad es a través de variables indicatrices o considerarla cambiante a través del tiempo. La forma más simple de filtrar la estacionalidad es mediante la incorporación de variables indicatrices, las que se suman al modelo de modo de aislar el componente estacional. Esta modalidad implica sostener que la estacionalidad de la serie es de carácter determinístico. Otra forma usual de filtrar la estacionalidad es mediante la diferencia estacional. Este filtro supone la presencia de raíces unitarias en las frecuencias estacionales y en la frecuencia cero, se aplica con el objeto de convertir a la serie filtrada en estacionaria. En este marco, surgen diferentes tests para contrastar la existencia de raíces unitarias en las frecuencias estacionales, entre ellos se encuentran los propuestos por Canova y Hansen (1995) y Hylleberg, Engle, Granger y Yoo, HEGY (1990). Estos tests se instrumentan a partir de hipótesis nulas completamente diferentes, en el test propuesto por Canova-Hansen, la hipótesis nula es que la estacionalidad del proceso es de tipo determinística, mientras que en el test de Hylleberg, Engle, Granger y Yoo la hipótesis nula es que el proceso contiene raíces unitarias en las frecuencias estacionales. El objetivo del trabajo es caracterizar la

estacionalidad de la serie de índice de volumen físico del producto bruto interno de Uruguay (IVF PBIU) y sus componentes. Se considera la serie desagregada por industrias. Mediante la aplicación de dos tipos de test, HEGY y Canova-Hansen se pretende obtener una primer caracterización de las propiedades estacionales de estas series. El análisis empírico se realiza sobre la serie armonizada de índice de volumen físico del producto bruto interno (IVF PBI) de Uruguay con base en el año 2005 y el producto desagregado por industrias elaboradas 1997-2011 publicadas por el Banco Central del Uruguay (BCU) todas ellas de frecuencia trimestral. En términos generales los resultados de los test muestran diferencias, excepto en la serie de producto industrial, donde ambos test rechazan la existencia de raíces unitarias en las frecuencias estacionales. En el caso del IVF PBIU agregado ambos test dieron en los resultados para todas las frecuencias. Estos test son de carácter complementario, si ambos test dan el mismo resultado, se puede tener mayor confianza en los resultados, si dieran se requiere de un análisis más profundo y considerar más información para definir la caracterización.

X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (2012)

Congreso

Caracterización de la estacionalidad de los componentes del PIB Uruguayo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA Palabras Clave: Estacionalidad, Test HEGY, Test C-H

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

El presente documento describe la metodología y los resultados para la caracterización de la estacionalidad en las series económicas trimestrales de los componentes del gasto del PIB comprendidas entre los años 1988 y 2011. Las metodologías empleadas son las de Hylleberg et al y Canova Hansen. Ambos tests son complementarios en el sentido en que el la hipótesis nula del primero de ellos postula la existencia de raíces unitarias en las frecuencias estacionales, mientras que el segundo parte del supuesto de que los ciclos estacionarios son determinísticos. Adicionalmente, dado un cambio en la metodología de construcción de las series, se considera el tratamiento de un quiebre en la estacionalidad. Los resultados indican que, pese a que en primera instancia se pudo pensar en la existencia de raíces unitarias en las frecuencias estacionales en algunas series, esta conclusión se desvanece al incluir variables de regresión que capten el efecto del cambio de metodológico.

Primeras Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2011)

Congreso

Revisión en las series desestacionalizadas por X-12 ARIMA y SEATS. Aplicación a la serie armonizada de Medios de pago del MERCOSUR.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras Clave: Desestacionalización, X-12 ARIMA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Análisis de la coyuntura

El proceso de estimación de los componentes inobservables viene ineludiblemente asociado a la revisión de las estimaciones. En este trabajo se cuantifica y analiza la magnitud y duración de las revisiones en los componentes inobservables estimados, resultado de aplicar las dos metodologías. Se cuantifican las revisiones en los datos estimados cuando se sustituye el dato predicho de la serie original o agregada, por el dato efectivamente observado.

Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración (2010)

Congreso

Temperatura y desempeño predictivo de los modelos de demanda de GLP. Análisis de Sensibilidad Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras Clave: ARIMA, ECM, gas licuado de petróleo, predicción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Análisis de la coyuntura

El objetivo de este trabajo es obtener pronósticos de la demanda del producto a diferentes horizontes de predicción y analizar la sensibilidad de dichos pronósticos al incorporar como

variable exógena la temperatura. Se utilizan modelos univariados (SARIMA-IA) con frecuencia diaria y mensual. Al incorporar la variable exógena temperatura en el modelo diario se concluye, que el error de predicción no disminuye a pesar de ser esta variable significativa. Esto puede ser explicado por la alta frecuencia de los datos, que le da flexibilidad al modelo sin requerir la incorporación de esta variable. En cambio en los datos con frecuencia mensual la temperatura juega un rol importante en la mejora de la performance predictiva en los primeros meses de frío. Los modelos presentados son complementarios en lo que a horizontes de predicción se refiere .

Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE IX) (2010)

Congreso

Modelos estocásticos para predecir la demanda de gas licuado de petróleo en Uruguay

Chile

Tipo de participación: Otros Palabras Clave: ARIMA, ECM, gas licuado de petróleo, predicción

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Predicción corto plazo

Congreso Latinoamericano de Estadística-CLATSE VIII (2008)

Congreso

Octavo Congreso Latinoamericano de Estadística-CLATSE

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras

Clave: brecha de producto, producto potencial

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

XXIII Jornadas Anuales de Economía (2008)

Congreso

Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: brecha de producto, filtros lineales

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Violencia, Inseguridad y Miedos en el Uruguay (2006)

Encuentro

Violencia, Inseguridad y Miedos en el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FESUR Palabras Clave: componentes no observables, predicción

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

XIX Jornadas Anuales de Economía (2004)

Congreso

Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: ciclos, asimetrías

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

XVIII Jornadas Anuales de Economía (2003)

Congreso

Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: Escalas de equivalencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Quinto Congreso Latinoamericano de Estadística-CLATSE V (2002)

Congreso

Congreso Latinoamericano de Estadística-CLATSE

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Tres de Febrero. Buenos Aires, Argentina

Palabras Clave: quiebres, test raíz unitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Jornadas de Economía y Empleo en Uruguay (2001)

Congreso

Jornadas de Economía y Empleo en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración Palabras

Clave: quiebres, test raíz unitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

(1998)

Congreso

Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Palabras Clave: Paridad de Poder de Compra, PPP

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

XIII Jornadas Anuales de Economía (1998)

Congreso

Jornadas Anuales de Economía. Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: ARIMA, tasa de desempleo, predicción

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Ajustes de modelos dinámicos aplicados a recursos pesqueros (2012)

Candidato: Brito, Fernando y Saravia, María.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ, S.

Licenciatura en Estadística / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

¿Es Uruguay caro en relación a otros países? Alimentos y bebidas en comparación internacional, evolución y determinantes (2012)

Candidato: Díaz, Alejandro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ,S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Persistencia del desempleo en Uruguay (2011)

Candidato: Santiago Bianchi-Martin Hansz-Marcelo Rubido
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ,S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: persistencia, desempleo, negociación colectiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Índice de precios de exportaciones agropecuarias 1999-2009 (2011)

Candidato: Consolandich Gimena-Ferreira Pablo-Fierro Lucía
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ,S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Índice de precios, cointegración, commodities
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Construcción de un indicador adelantado para el IVF de la Industria Manufacturera mediante Random Forests (2011)

Candidato: Estefanía Gómez Galimberti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ,S.
Licenciatura en Estadística / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: indicador adelantado, random forests

La conflictividad laboral en el Uruguay: análisis de sus principales determinantes en el período 1995-2008 (2010)

Candidato: María Olivieri-Laura Zacheo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ,S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: conflictividad laboral, causalidad Granger

Algunas medidas de inflación subyacente (2009)

Candidato: Nario,Diana-Antoine,András
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ,S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: inflación subyacente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Modelación del precio del petróleo (2009)

Candidato: Magnou,Guillermo-Marziotte,Leticia

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ,S.

Licenciatura en Estadística / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Modelos GARCH,R project

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Construcción de un Índice líder sintético para la industria uruguaya (2009)

Candidato: Marín Fossati - Juan Moreda

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ,S.

Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Índice líder, industria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, indicadores adelantados

Política fiscal y crecimiento económico. El caso Uruguayo (2008)

Candidato: Panizza,Aan Inés-Rodríguez,Soledad

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ,S.

Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: VEC,poltica fiscal,determinantes del PBI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Sensibilidad de la demanda laboral ante cambios en las variables que la determinan. Uruguay: 1986-2005 (2008)

Candidato: Melognio,Elena-Porras,Sylvina

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ,S.

Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: elasticidad de la demanda laboral,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Impacto de las fluctuaciones del tipo de cambio real sobre los sectores productivos.1985-2006 (2008)

Candidato: Cobas,Adriana-García, Ana Laura

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RODRÍGUEZ,S.

Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Modelo de Corden Neary,VEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Estimación de la demanda de combustibles (2008)

Candidato: Negro, Magela
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ, S.
Licenciatura en Estadística / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: demanda de combustibles, ARIMA, VAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría - Econometría - Series de Tiempo

Modelos SARFIMA diarios no estacionarios (2007)

Candidato: Giacometti, Mauricio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ, S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: predicción, diferenciación fraccional
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

Vinculación, contagio y absorción de shocks en bloque regional con alta vulnerabilidad macroeconómica (2006)

Candidato: Silvina Panizza
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ, S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: vulnerabilidad económica
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría - Macroeconomía

Dinámica no lineal de la tasa de desempleo de Montevideo. Una aplicación con modelos TAR (2003)

Candidato: Gramoso Daniel
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RODRÍGUEZ, S.
Licenciatura en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: modelos TAR, tasa de desempleo
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría de Series de Tiempo

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	28
Líneas de investigación	15
Proyectos Investigación Desarrollo	4
Docencia	2
Capacitación Entrenamiento	1
Servicio Técnico Especializado	6
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	52
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	7
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	13
Revistas	13
Documentos de trabajo	21
Completo	21
Preprints	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	20
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	12
EVALUACIONES	5
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	1