CONNIE MÉNDEZ VERGARA

Analista Económico y Programadora en software R

- · Organizada, responsable, proactiva, colaborativa, aprendizaje rápido, analítica. Habilidad para trabajo autónomo o en equipo.
- · 5 años de experiencia en análisis económico coyuntural, programación estadística, optimización de procesos, trabajo con bases de datos de Registros Administrativos y encuestas, aplicación de métodos cuantitativos.
- · Conocimientos avanzados de R, R Studio. Habilidades y conocimientos de SQL, STATA, MS Office, Pyhton (Jupyter).



FORMACIÓN

2018 2016

Magister en Economía Financiera

Universidad de Santiago de Chile

Titulada con máxima distinción

"Modelo para Depósitos sin Vencimiento en la Gestión del Riesgo de Tasa de Interés"

2016 2011

Ingeniería Comercial en Economía

Universidad de Santiago de Chile



III EXPERIENCIA

marzo 2023 2020

Analista Económico y Programador Estadístico

Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

· Subdepartamento de Comercio y Servicios, Departamento de Estadísticas Económicas

Principal encargada del tratamiento y uso de Registros Administrativos: Procesamiento para publicación de estadísticas coyunturales del sector Comercio, Servicios y Construcción; Apoyo a regiones para uso e implementación de RRAA en nuevas publicaciones; Apoyo en diversos análisis económicos

Principal encargada del proceso de Desestacionalización de series de tiempo: Aplicación del método X-13 ARIMA-SEATS; Análisis coyunturales de las series de tiempo económicas para la determinación de outliers. Se destaca el periodo de Pandemia COVID-19 que requirió mayores análisis para generar el mejor modelamiento en pro de una correcta aplicación del método; Capacitaciones internas.

Principal encargada de otros procesos coyunturales ligados al uso de métodos cuantitativos y software R como confección de proyecciones, optimización de procesos, calculo paralelo de resultados en R, producción de tabulados sector Exportaciones, diversas solicitudes de apoyo y resolución de problemas.

Líder de proyecto y principal encargada de la creación y producción mensual de boletines económicos coyunturales automatizados en R. Publicaciones IAC, IVS y EMAT.

Labores para proyecto CAB 2018 (cambio de año base) como estudio de metodologías, propuestas de mejora, producción de base de datos, optimización de procesos en R: Estudio del Método Hidiroglou Berthelot para detección de datos atípicos y confección de procesamiento automatizado en R; Estudio y ejercicios de metodología de índices encadenados; Gestión, compilación y validación de base de datos; Automatización de envío de correos con solicitud de información, proceso de validación de datos, y avance de la gestión.

· Departamento de Análisis Estadístico, Dirección Nacional. Seleccionada 2 veces para realizar Pasantía Institucional (dic. 2019 a mar. 2020; ene. 2021 a abr. 2021). Estudio, análisis, diagnostico, optimización de procesos (apoyo para la automatización de procesos en R) y recomendaciones sobre los productos estadísticos: Encuesta de I+D, y Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA).



Revisa la versión online.

CONTACTO

- in linkedin.com/in/conniemendez
- **J** (+569) 94580-7215 (+562) 2555-1089
- Santiago, Chile.

SOFTWARE

| R | |
|--------|--|
| SQL | |
| STATA | |
| Excel | |
| Python | |

IDIOMAS

Español

Inglés

MÁS ACERCA DE MÍ

En constante aprendizaje. Autodidacta.

Actualmente aprendiendo acerca Inversiones tipo value invest, Programación en Python e Inglés. Siempre una sonrisa, cordialidad y buena disposición.

> Hecho con la librería pagedown. Código fuente: github.com/ConnieMendez/CV. Última actualización 2023-10-13.

Analista Económico

Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

· Unidad de Economía Cuantitativa, Departamento de Estudio Económicos Coyunturales.

Estudio, análisis e implementación de metodologías con métodos cuantitativos para la construcción de estadísticas económicas de corto

Desestacionalización de series de tiempo económicas mediante método X-13 ARIMA-SEATS. Confección del modelamiento de la serie de tiempo para su aplicación en las publicaciones coyunturales, Análisis de datos, selección del modelo de serie de tiempo, análisis de resultado y efecto calendario. Sectores económicos Comercio e Industrias, Encuesta de Empleo, Encuesta de Remuneraciones;

Tratamiento y uso de Registros Administrativos (RRAA) para la confección de estadísticas económicas coyunturales. Procesamiento de base de datos, aplicación de métodos de detección e imputación de datos atípicos o faltantes y análisis de series económicas para publicaciones coyunturales. Sectores Comercio, Servicios, Construcción, Actividad Económica Regional (INACER);

Estudio y aplicación de métodos de empalme de series de tiempo económicas:

Optimización de procesos estadísticos en el software R. Traspaso de procesos al software R para automatizar procedimientos coyunturales.

marzo 2016 enero 2016

Práctica Profesional

Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF), actual Comisión para el Mercado Financiero (CMF)

- · Analista económico para proyecto "Indicadores de Alerta Temprana de Estabilidad Bancaria" de la Unidad de Estabilidad Financiera, Dirección de Estudios.
- · Práctica profesional evaluada con nota 70. Uso de Excel avanzado, SQL nivel consultas, STATA intermedio. Estudio de metodologías, tratamiento de base de datos y análisis estadísticos, Investigación de metodología y experiencia internacional, Aplicación de modelos econométricos y modelamiento de datos.

octubre 2015 julio 2015

Pasantía

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

- Asistente económico de investigación
- · Uso de Excel, Eviews y Bloomberg;

Análisis de datos; Aplicación de modelos econométricos (regresiones lineales, desestacionalización de series de tiempo); Confección de informes de avance de la investigación; Múltiples asistencias a seminarios y conferencia.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Curso de Inglés Nivel Intermedio, New York.

New York Language Center

· Mayo a septiembre 2023.

Curso de Minería de Datos e Introducción a Deep Learning

Educación Continua Pontifica Universidad Católica de Chile (PUC)

- · 30 hrs.
- · Nota 65.

Curso de Computación Estadística con R

Educación Continua Pontifica Universidad Católica de Chile (PUC)

- · 20 hrs.
- · Nota 70.

Realización esporádica de clases particulares

Economía, Matemáticas, Programación en R.