



BECAS DE FORMACIÓN

5. BECA SOBRE MODELOS DE PREVISIÓN PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (F)

El candidato seleccionado colaborará con los expertos de la AIReF en el desarrollo de herramientas de previsión de la evolución de las cuentas del sistema de Seguridad Social. Del lado de los gastos colaborará en el mantenimiento del modelo interno de pensiones a largo plazo y la explotación de microdatos relacionados y en la revisión del modelo de previsión de las prestaciones por desempleo. Del lado de los ingresos, participará entre otras tareas en la revisión del modelo de previsión de las cotizaciones sociales. Se valorará contar con un nivel avanzado de Excel, conocimientos de Eviews y buen manejo de Matlab y/o Stata, la experiencia en el tratamiento de microdatos y/o haber realizado algún trabajo sobre el sistema de pensiones o el mercado laboral español.

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.

6. BECA DE PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LAS CORPORACIONES LOCALES

La unidad de Corporaciones Locales dispone de un gestor de bases de datos MySQL en la que se almacena toda la información económico-financiera de la que dispone para el ejercicio de sus funciones de su análisis de las entidades locales y que, asimismo, sirve de base para la difusión de esta información.

Recientemente la unidad ha publicado en la página web de la AIReF un Observatorio de CCLL en el que se muestra de forma gráfica e interactiva la situación económico-financiera de las entidades locales, de forma individual y comparativamente con otras entidades homogéneas, marcándose como objetivos fundamentales a futuro la publicación de la información relativa al coste de los servicios públicos prestados por estas entidades y la elaboración de un ranking de entidades según los principales indicadores que determinan su situación económico-financiera.

El objetivo de la beca es dotar a la persona becaria de los conocimientos económicos-financieros necesarios en materia de presupuestos y cumplimiento de las reglas fiscales en el ámbito de las corporaciones locales y, en base a estos conocimientos, poder participar en los proyectos de presentación gráfica de la información relativa al coste efectivo de los servicios públicos prestados por las entidades locales, así como en el proyecto de presentación de los principales indicadores de corto y medio plazo que permiten la creación de un ranking de entidades según su situación económico-financiera.

El becado asumirá tareas de recopilación, tratamiento y modelado de datos, así como su representación gráfica utilizando RStudio y PowerBI.

Se valorará muy positivamente su formación y/o conocimientos económicos y contables, así como su perfil informático en cuanto a capacidad de programación, conocimientos de BBDD y difusión gráfica de información (particularmente PowerBI y lenguaje R).

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.

7. BECA EN EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

El candidato seleccionado colaborará con los analistas de la AIReF en algunos de los programas de revisión de gasto de la Administración del Estado o de las Comunidades Autónomas dentro del marco del Spending Review y de las Administraciones Territoriales. Para ello, dará soporte en la fase de preparación y depuración de bases de datos de datos administrativos o encuestas, la elaboración de estadísticos descriptivos o de regresión, la búsqueda de información analítica relativa a la política pública objeto de análisis y en el desarrollo del benchmarking internacional.

El candidato seleccionado adquirirá una amplia experiencia en la política pública evaluada, así como en el uso de herramientas y software econométrico para su estudio. Se valorará las calificaciones obtenidas en estadística, econometría y economía pública, así como el uso de software estadístico y econométrico como STATA, R, Python o SAS.

Se integrará en la División de Evaluación del Gasto Público.

8. BECA EN RELACIONES INSTITUCIONALES E INTERNACIONALES

El candidato seleccionado se integrará en el equipo de trabajo encargado del adecuado desarrollo de las relaciones institucionales e internacionales de la AIReF. Colaborará en la agenda institucional doméstica que incluye la participación en Conferencias, Foros, Simposios, relaciones con instituciones nacionales y actores económicos de primer nivel. En la vertiente internacional, adquirirá conocimientos y formación relacionados con la actividad de las redes de Instituciones Fiscales Independientes (IFIs) de las que AIReF



**Universidad
Zaragoza**



**Facultad de
Economía y Empresa
Universidad Zaragoza**



es miembro, así como con las instituciones europeas, el FMI, y otras instituciones internacionales con las que la AIReF mantiene un contacto regular. El seguimiento de la actividad de estos y otros actores económicos le permitirá familiarizarse con marcos conceptuales, analíticos y vocabulario económico avanzado. Adicionalmente tendrá la oportunidad de conocer la política de comunicación de la institución y colaborar en su diseño y gestión.

Se integrará en el Gabinete de la Presidenta de la AIReF.

9. BECA DE ANÁLISIS PRESUPUESTARIO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

El candidato seleccionado realizará labores de apoyo a los expertos de la AIReF en el análisis de la estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera de las Administraciones Públicas. Colaborará en las labores de modelización, seguimiento y análisis de las principales rúbricas de las cuentas públicas, así como la relación entre éstas y el entorno macroeconómico previsto.

Son aconsejables conocimientos macroeconómicos y en particular sobre el sector público, fluidez en la búsqueda de información y explotación de bases de datos. Se requerirá un buen manejo de Excel a nivel avanzado y se valorarán conocimientos de R, Eviews y programación en Visual Basic.

Se integrará en la División de Análisis Presupuestario de la AIReF.