



GUIÓN PROYECTO

Código: PIE17-029

ALEJANDRO GARCÍA POZO

Título de Proyecto:

Técnicas de análisis de datos para TFG y TFM en el campo de la Economía Aplicada (Estructura Económica)

Tipo de Proyecto:

Tipo B

Rama de Conocimiento:

Ciencias Económicas

Resumen:

La experiencia docente de los miembros del equipo ha posibilitado la detección de un problema común en las titulaciones donde impartimos docencia en la UMA, la escasa utilización de metodologías econométricas básica a la hora de realizar TFG y TFM en el campo de la Economía Aplicada (Estructura Económica). Este proyecto pretende familiarizar a los alumnos interesados en la realización de este tipo de trabajos con esas técnicas econométricas y posibilitarles un espacio común virtual donde puedan hallar elementos de referencia para el estudio de esas metodologías aplicables al campo de trabajo de los miembros del equipo del proyecto. Partiendo del estudio de las fuentes estadísticas y la adecuación de las técnicas econométricas a los datos disponibles se pretende incrementar la formación econométrica básica de los alumnos para poder desarrollar trabajos con resultados cuantitativos más que descriptivos. El desarrollo de esta iniciativa se estructurará de la siguiente forma, mediante la utilización de las webs correspondientes del campus virtual:

- Detección de las necesidades de los alumnos en este campo en los grupos de docencia donde desarrollan su actividad los profesores participantes en este proyecto y sobre todo de aquellos que dirigen este tipo de trabajos de fin de grado y de fin de máster.
- Elaboración de materiales con las principales metodologías econométricas a nivel básico que sirva de referencia para el desarrollo de este tipo de trabajos usando estas técnicas. Entre otras: regresiones lineales, ecuaciones estructurales, regresión logística, análisis discriminante, análisis con datos de panel.
- Elaboración de materiales prácticos donde se presenten formas de trabajo ya publicados en revistas científicas donde se hayan utilizado estas metodologías, incidiendo sobre todo en el apartado de resultados y en la forma de su consecución.
- Puesta a disposición de los alumnos de este material y seguimiento de sus progresos mediante la comunicación con ellos a través de una página web y la implementación de un foro para la realización de tutorías virtuales.
- Evaluar la utilidad que esta iniciativa ha tenido para los alumnos que hayan estado implicados en el proyecto mediante la realización de una encuesta.

Es importante destacar la participación en este proyecto de cuatro profesores de otras universidades que son especialistas en el área de estadística económica.

Por último, señalar que los resultados de este proyecto serán aplicables para los trabajos fin de grado y fin de máster de alumnos de cuatro Facultades, Turismo y Ciencias Económicas y Empresariales, Estudios Sociales y del Trabajo y Comercio y Gestión.