

Modelización de la distribución condicional de los gastos de turistas cruceristas por rubro en Uruguay mediante cópulas

Brida Gabriel¹, Lanzilotta Bibiana¹, Moreno Leonardo¹, Santiñaque Florencia¹

¹Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE), Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República, Uruguay.

En el trabajo se tiene por finalidad modelar los gastos por rubro de los turistas de cruceros en Uruguay en base a un conjunto de covariables socio-demográficas, de contexto y de satisfacción. Los datos empleados corresponden a la temporada de cruceros 2014 - 2015. Mediante el uso de cópulas se intenta obtener una aproximación a la distribución multivariada condicional de los diferentes rubros del gasto y caracterizar la dependencia entre ellos. A partir de técnicas de regresión se estiman las distribuciones marginales condicionadas que son insumo para la construcción de la cópula. El ajuste permite posteriormente obtener conclusiones sobre el comportamiento conjunto de los gastos por rubro para diferentes tipologías de turistas y en diferentes lapsos de tiempo, lo cual es de vital importancia para los diversos agentes involucrados en el área de turismo.