

Seminario Aleatorio

Sesión 303

Validación de constructos de ítems ordinales utilizando un módulo gráfico QVM desarrollado en R.

N. Sofía Huerta-Pacheco
Universidad Veracruzana

Resumen

El cuestionario es utilizado en diversos ámbitos como método de recolección de información, con el que se espera responder interrogantes sobre un tema en específico. Este se representa por un conjunto de preguntas (ítems) comúnmente relacionadas entre sí, que recopilan características determinadas ya sean numéricas, categóricas y textuales, que a su vez están definidas como abiertas y cerradas; dando como resultado matrices de información que serán analizadas por su escala de medición. Es importante considerar la formulación y la construcción de los tipos de escalas, ya que estas pueden repercutir en los resultados esperados.

Existen diferentes métodos que ayudan a identificar la confiabilidad y validez ya sea de contenido, criterio o constructo, para dar certidumbre de que se esté midiendo lo que se desea medir. Para ello, se presenta una propuesta de módulo gráfico (QVM) desarrollado con el objetivo de proporcionar algunas técnicas de validación de cuestionarios de constructos con ítems ordinales, en una plataforma de uso libre (R Project) que ofrece facilidad de uso en términos del usuario de la estadística. Cabe destacar, que el módulo desarrollado está basado en las bibliotecas Tool Command Language with TK (Tcl/Tk) y gWidgets que brindan elementos gráficos multiplataforma de fácil implementación.

Viernes 10 de febrero de 2017, 13:00 hrs.

Aula B5, Plantel Río Hondo

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

En la red: <http://estadistica.itam.mx/es/51/contenido/seminario-aleatorio-de-estadistica>