

Comentarios al artículo “Prueba χ^2 , de lo esperado a lo observado”

José Rafael Cuauhtémoc Acoltzin-Vidal^a

Recibido: 18/09/2013
Aceptado: 30/12/2013

Escribo en relación con el artículo “Prueba χ^2 , de lo esperado a lo observado”,¹ ilustrado con imágenes obtenidas del programa SPSS. Me permito sugerir el empleo del programa Epi Info 7, producido por la Organización Panamericana de la Salud y de uso gratuito. Este programa está diseñado para la investigación en medicina, es una herramienta completa y está enriquecida con un video-guía sobre el uso del programa, desde la elaboración de la base de datos (aunque acepta importar desde otros programas) y el análisis, hasta la elaboración de gráficas en un sistema de ventanas. El comando Statcalc ofrece acceso inmediato a la tabla de distribución 2×2 , en la cual se pueden anotar directamente el número de casos correspondientes a cada casilla (sin necesidad de una base de datos) y leer de inmediato el resultado de la prueba de asociación que es motivo de la publicación citada, incluyendo el intervalo de confianza de 95 %. Statcalc ofrece, además, el cálculo del tamaño de la muestra con similar facilidad de acceso. El programa se puede descargar de Internet desde las páginas <http://www.cdc.gov/EpiInfo/> y <http://huespedes.cica.es/huespedes/epiinfo/>

^aMédico cirujano, cardiólogo y maestro en Ciencias Médicas; profesor de estadística en el curso de Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Colima, Colima, México

Comunicación con: José Rafael Cuauhtémoc Acoltzin-Vidal
Correo electrónico: cuauhtemoc_acoltzin@ucol.mx

Referencias

1. Rivas-Ruiz R, Castelán-Martínez OD, Pérez M, Talavera JO. Investigación clínica XVII. Prueba χ^2 , de lo esperado a lo observado. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2013;51(5):552-7.