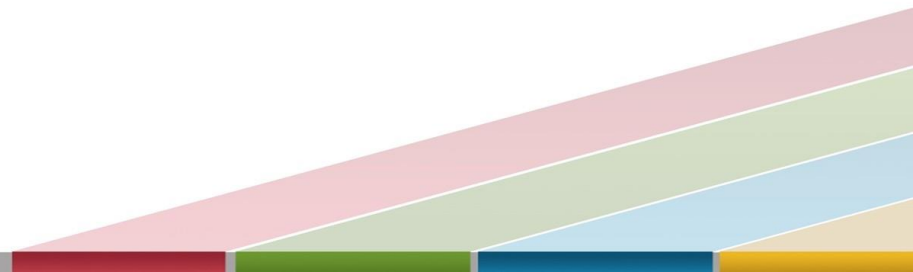


Actividad 4:

ANÁLISIS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA MULTINOMIAL

Referencia: Agresti, A. 2007 “An Introduction to Categorical Data Analysis”, 2nd Edition, John Wiley & Sons, 372 p.



ESTUDIO SOBRE PREFERENCIAS EN EL TIPO DE AUTOMOVIL UTILIZADO

Con los datos de la Actividad 3, ahora se utilizarán otras dos variables dependientes:

- El tamaño del vehículo
- El origen del vehículo

De igual manera, se pretende establecer varios modelos para explicar la asociación que existe entre las características del entrevistado y las preferencias sobre los vehículos (automóvil particular).

Actividades a Realizar:

1. Establezca al menos una hipótesis de investigación
2. Construya el o los modelos adecuados
3. Estime las probabilidades pertinentes a partir del modelo.
4. Describa los resultados. Incluya la descripción de las hipótesis estadísticas utilizadas en la toma de decisiones.
5. Discuta los resultados obtenidos y concluya con respecto a sus hipótesis de investigación.

Nota: El documento a entregar no deberá exceder de 5 cuartillas.