

## **Diferencias en el Cálculo de la Pobreza SPSS y Stata**

Cuando se replica la metodología para el cálculo de la pobreza sugerido por el Comité, los paquetes de software SPSS y Stata arrojan los mismos porcentajes. Sin embargo, cuando se desea obtener números absolutos, existen algunas variaciones.

En el caso de SPSS los decimales de los valores hacen variar los resultados, en algunas ocasiones el sesgo es hacia la derecha, esto es, clasifica un mayor número de pobres, y en otras el sesgo es hacia la izquierda tomando un menor número de pobres. El software SPSS puede clasificar valores muy cercanos a la restricción objetivo sin necesariamente respetar el signo de la condición. A pesar de que las observaciones erróneamente clasificadas pueden presentar “altos pesos” dentro de la población total, las variaciones no representan diferencias significativas. No obstante debe considerarse que para un análisis más detallado en donde se restrinja más a la población, es importante el peso de estos individuos erróneamente clasificados puesto que éste llega a ser mayor.