La figura representa el rechazo o no rechazo de la hipótesis nula en función del p-valor:

La figura está compuesta de dos rectángulos verticales, uno rojo y el otro verde. El rojo tiene una altura desde 0 al Nivel de significación y sobre este rectángulo está situado el rectángulo verde que tiene una altura desde el nivel de significación hasta 1.

El rectángulo verde representa: Si el p-valor es superior al nivel de significación, no rechazamos la hipótesis nula

El rectángulo verde representa: Si el p-valor es inferior al nivel de significación, rechazamos la hipótesis nula.