

Contraste de hipótesis

Partición medible del espacio muestral en dos regiones: *región crítica* y *región de aceptación*.

Región crítica R.C.

Conjunto de resultados muestrales en los que se rechaza H_0 .

Región alternativa o región de aceptación R.A.

Conjunto de resultados muestrales en los que no se rechaza H_0 .

Función test

Función indicador de la región crítica, $\varphi : \mathcal{X}^n \rightarrow \mathbb{R}$, de forma que

$$\varphi(\vec{x}) = \begin{cases} 1 & \text{si } \vec{x} \in \text{R.C.} \\ 0 & \text{si } \vec{x} \in \text{R.A.} \end{cases}$$