

O teste de hipótese dupla

A hipótese dupla, também conhecida como "teste de hipóteses com duas caudas", é um método estatístico utilizado para verificar a diferença entre dois grupos ou momentos. Neste teste, não há a possibilidade de rejeição na teoria nula e D onde μ é uma denominação "dupla".

A hipótese nula (H_0) costuma representar a igualdade entre os dois grupos estudados, supondo que não haja diferença entre eles. Já a hipótese alternativa (H_1) será uma afirmação de existência de uma diferença entre ambos os grupos. A teoria dupla é frequentemente utilizada em pesquisas experimentais para provar ou refutar a eficácia de determinado tratamento com intervenção ou fator sob investigação.

No caso específico da "hipótese dupla", não é possível inferir que se trata de um teste onde se comparam dois grupos ou momentos, e o nível de significância (α) escolhido foi 0,05 (geralmente representado como 5%). Isto significa: há um limite de 5% para se cometer esse erro do tipo I - no qual rejeitamos a hipótese nula quando ela for verdadeira!

Em resumo, a hipótese dupla é uma ferramenta poderosa para análise estatística, especialmente no contexto de comparações entre dois grupos ou momentos. A compreensão e o domínio das suas implicações são fundamentais para a tomada de decisões baseadas nos dados empíricos da evidência estatística.

Wordwall is a free online tool for creating learning activities.

[Wordwall - ECML/CELV & Resources Inventory of ICT tools](#)

ml.at : tabid : InventoryID : language : en-GB : Default

[Wordwall - ECML/CELV & Resources Inventory of ICT tools](#)

ml.at : tabid : InventoryID : language : en-GB : Default