

RESUMEN EJECUTIVO

Introducción

Este resumen se basa en el documento científico titulado "Identificando la aparición o no aparición de sesgo cognitivo en situaciones que se asemejan al problema de Monty Hall", escrito por Fatemeh Borhani y Edward J. Green. Este estudio aborda la forma en que las personas utilizan el razonamiento heurístico en situaciones de toma de decisiones, lo que en ocasiones puede llevar a decisiones sesgadas cognitivamente.

Idea esencial 1: Uso de razonamiento heurístico y sesgo cognitivo

Las personas utilizan un tipo de razonamiento conocido como razonamiento heurístico, especialmente en situaciones que se asemejan a enigmas inferenciales. Esto puede dar lugar a decisiones "sesgadas cognitivamente", que se desvían de lo que habrían hecho si hubieran razonado de manera sólida. Sin embargo, el documento resalta que el razonamiento heurístico no siempre conduce a un resultado sesgado.

Idea esencial 2: Identificación del sesgo cognitivo

El documento propone criterios para identificar cuando el razonamiento heurístico resulta en un sesgo cognitivo. Se identifican tres tipos de situaciones:

1. **Tipo 1:** Algunas situaciones producen resultados que reflejan claramente el razonamiento heurístico y no son compatibles con el razonamiento sólido, demostrando un sesgo cognitivo.
2. **Tipo 2:** En otras situaciones, el razonamiento heurístico puede conducir al mismo resultado que el razonamiento sólido, por lo que aunque el agente esté razonando de manera heurística, no resultará en un sesgo cognitivo.
3. **Tipo 3:** En algunas situaciones, un resultado observable puede atribuirse al razonamiento heurístico bajo ciertos supuestos, pero diferentes supuestos pueden llevar a la conclusión de que el mismo resultado ha surgido del razonamiento sólido.

Conclusión

En resumen, el documento de Borhani y Green profundiza en la relación entre el razonamiento heurístico y el sesgo cognitivo. Aunque el razonamiento heurístico puede llevar a decisiones sesgadas, no siempre es así. La identificación de este sesgo depende de las circunstancias y los supuestos que se hagan. Por lo tanto, es crucial entender estas diferencias para analizar adecuadamente las decisiones tomadas en situaciones de toma de decisiones complejas.