

# Es poden modificar els valors ètics a través del joc?

## La teoria de jocs com a eina per a aprofundir en l'anàlisi de la presa de decisions

Eudald Mas Hurtado  
Tutor: Vicenç del Hoyo

Poden les matemàtiques i l'anàlisi de jocs analitzar i influir en la presa de decisions? Som capaços de decidir perdre individualment per aconseguir un bé comú? Les respostes a aquestes preguntes no són gens senzilles. En aquest treball de recerca multidisciplinari he intentat abordar aquestes qüestions des d'una visió tan filosòfica i psicològica com matemàtica.

L'objectiu era investigar la conducta humana dins l'àmbit de la decisió per tal de veure el pes que atorguem al pensament egoista i al pensament col·lectiu. Per fer-ho, vaig fer servir tots els coneixements de la teoria de jocs (creada per John von Neuman) per inventar un joc especial que m'ajudés a determinar quins eren els factors que hi influïen. Aquest havia de complir amb l'estructura i la forma necessàries perquè els jugadors estiguessin obligats a triar sota la pressió de perdre.

Finalment van jugar-hi 120 persones d'edats compreses entre els 11 i els 20 anys, gràcies a la seva participació vaig poder recopilar suficient informació per treure'n conclusions. És important saber que la majoria de jugadors prenen decisions de manera més egoista que altruista, però encara va resultar més interessant esbrinar el perquè. Just abans del joc vaig passar un test als jugadors amb preguntes personals específiques que pretenien extreure els diferents factors que poguessin afectar els jugadors. He intentat ser el màxim de rigorós possible amb el mètode científic, dins de les limitacions d'aquest treball.

Sense ser-ne conscients, cada dia ens trobem davant de moltes situacions semblants a un joc. Analitzar-les amb calma per triar la millor opció lògica és essencial. Hi ha persones capaces d'escollir una opció que afavoreixi el col·lectiu encara que la decisió presa els pugui perjudicar individualment. En canvi, hi ha altres persones que en el mateix cas decideixen ser egoistes per un benefici propi encara que perjudiquin el grup.

I tu? Què triaries?

*"La vida mereix ser viscuda per jugar als jocs més bells (...) i guanyar en ells." (Plató)*

Obra: *Els tramposos* de Caravaggio