## SEGÉDLET A PASCALI FOGADÁSÉRV (233. TÖREDÉK) ÉRTELMEZÉSÉHEZ

- "...» Vagy van Isten, vagy nincs.« Mármost melyik felfogás mellé álljunk? Az ész ebben nem dönthet: végtelen káosz választ el bennünket. E végtelen távolság legvégén szerencsejáték folyik, s az eredmény fej vagy írás lesz. Melyikre fogad maga?
- (...) Mérlegeljük, mit nyerhet vagy veszíthet, ha fejre, vagyis arra fogad, hogy van Isten. Értékeljük ezt a két eshetőséget: ha nyer, mindent megnyer; ha veszít, semmit sem veszít. Fogadjon hát habozás nélkül arra, hogy van.
- »Csodálatos. Rendben van, fogadni kell; de nem teszek-e fel túl sokat?«
- Lássuk csak. Minthogy egyforma a nyerés és a vesztés esélye, még akkor is fogadhatna, ha csupán két életet nyerhetne egy ellen; ha pedig három életet nyerhetne, akkor már feltétlenül bele kellene mennie a játékba (hiszen úgyis kényszerítve van rá), és oktalanságot követne el, ha e kényszerhelyzetében nem kockáztatná életét azért, hogy hármat nyerjen helyette egy olyan játékban, amelyben egyformák a nyerési és a vesztési esélyek. Ám itt az örök élet és az örök boldogság a tét. ... a nyerés esélye véges számú vesztési eséllyel szemben áll, s az is véges, amit kockáztat, így ez már nem is fogadás: ahol a végtelen forog kockán, és nem áll szemben végtelen számú vesztési esély a nyerési eséllyel, nincs helye mérlegelésnek, mindent fel kell tennünk. (...) a mi tételünk végtelenül erős, hiszen a végest kockáztatjuk egy olyan játékban, amelyben egyforma a nyerés-vesztés esélye, de nyerni végtelent nyerhetünk. Ez meggyőző; és ha az emberek egyáltalán képesek valami igazságra, hát ez olyan. ..."

Lehetőség	Valószínűség	Lehetséges döntés	Következmény	Lehetséges veszteség	Kockázat
Van Isten	0,5 (50%)	Istenre fogadni	"Örök élet és … boldogság"	0	$0.5 \times 0 = 0$
		Nem Istenre fogadni	Az örök élet és boldogság elvesztése	8	$0.5 \times \infty = \infty$
Nincs Isten	0,5 (50%)	Istenre fogadni	"Hűséges becsületes, alázatos, hálás, jótékony ember, őszinte, igaz barát lesz. Az igaz, hogy nem fog dúskál-ni megmételyezett örömökben, dicsőségben, gyönyörökben; de nem lesznek más örömei?"	0	$0,5 \times 0 = 0$
		Nem Istenre fogadni	(Esetleg) dúskálni fog megmételyezett örömökben, dicsőségben, gyönyörökben.	0	$0,5 \times 0 = 0$

A kétféle fogadás (kétféle döntési lehetőség) kockázata ilyen módon a következő értékekre adódik:

A "van Isten"-re fogadás kockázata: 0 + 0 = 0; A "nincs Istenre" fogadás kockázata:  $\infty + 0 = \infty$ .

Első közelítésben tehát a nem hívés lehetséges nagyobb vesztesége áll szemben a hívés kisebb lehetséges veszteségével.

## Azonban a töredék nem fejeződik be mindennek megállapításánál, sőt ezután jön a lényeg:

- "–»Igen, de kezeim kötvék, és néma a szám; arra kényszerülök, hogy fogadjak, és nem vagyok szabad; nem eresztenek el, pedig én olyan vagyok, hogy nem tudok hinni. Már most mit tehetek?«
- »Ez igaz. De legalább azt vegye észbe, hogy képtelen hinni, hiszen értelme erre indítja, és mégsem képes rá.«"
- "– »Belátom, beismerem. Mégis, nincs-e rá valami mód, hogy a játék mögé láthassunk?«
- De igen, <u>itt van a Szentírás</u>, meg a többi stb." → A táblázat 2. oszlopa: a kezdeti 50-50%-os valószínűség módosítható!