

AZ ALAPVETŐ JELÖLÉSEK JEGYZÉKE (csak amelyek [5]-ben nem szerepelnek)

- D – az I . játékos stratégiáinak halmaza
 \mathfrak{D} – a statisztikus játék döntésfüggvényeinek halmaza
 \mathbf{Q} – a „természet” véletlenített stratégiája (θ apriori eloszlása)
 \mathbf{Q}_X – θ aposzteriori eloszlása
 $\overline{\mathbf{Q}}$ – a legkevésbé kedvező eloszlás (a „természet” minimax stratégiája)
 $q(t/X)$ – θ aposzteriori sűrűségfüggvénye
 $w(\delta, \theta)$ – az I játékos veszteségfüggvénye
 $W(\delta(\cdot), \theta) = \mathbf{E}_\theta w(\delta(X), \theta)$ – a rizikófüggvény
 δ – az I játékos stratégiája
 $\delta(X)$ – döntésfüggvény
 θ – paraméter (a „természet” stratégiája)
 Θ – a θ paraméter lehetséges értékeinek halmaza (a „természet” stratégiáinak halmaza)
 π – az I játékos véletlenített stratégiája
 $\pi = \pi(X)$ – véletlenített döntési szabály (próba)
 π_Q – Bayes-féle stratégia
 $\overline{\pi}$ – minimax stratégia