VJEROJATNOSTI U KOMUNIKACIJSKOM SUSTAVU



ENTROPIJA

Svojstva entropije:

Entropija na ulazu sustava:

Entropija na izlazu sustava:

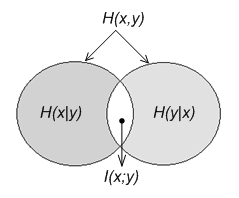
Združena entropija ili entropija para slučajnih varijabli:

Entropija šuma, irelevantnost:

Ekvivokacija, mnogoznačnost:

TRANSINFORMACIJA

Srednji uzajamni sadržaj informacije, transinformacija:



KAPACITET DISKRETNOG KOMUNIKACIJSKOG KANALA

RELATIVNA ENTROPIJA

KASKADIRANJE KANALA



PROSJEČNA DULJINA KODNE RIJEČI

efikasnost koda:

KRAFTOVA NEJEDNAKOST

HUFFMANOVO KODIRANJE

ako dodajemo simbola

ARITMETIČKO KODIRANJE

TRAJANJE I BRZINA GENERIRANJA SIMBOLA