TEORIA INFORMATIE!

- Impormatia = date preluerate
- (xi) = log2 (pi) Cambitates de impormatei :

Cantitale impormatie primità: 1 = log (N/M)

unde
$$N = mr$$
 evenimente $3 M = mr$ evenimente pariente $M = N = 1$ invertitudine la o singues variantà = perfect $M = N = 1$ invertitudine la o singues variantà = perfect $M = N = 1$ invertitudine mare

Emtropie = val. medie de img. primità dispre a var.
$$X$$

$$H(X) = E(I(X)) = \sum_{i=1}^{N} p_i \cdot \log_2 \frac{1}{p_i} = \sum_{i=1}^{N} -p_i \cdot \log_2 p_i$$

$$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}$$

CODAREA DATELOR



