

T. XII

.: MEDIA :.

$$E(x) = q_1 x_1 + \dots + q_n x_n.$$

$$\begin{cases} x: \text{valor de } i \\ q: \text{probabilidad de } i \\ q_1 + \dots + q_n = 1. \end{cases}$$

.: VARIANZA :. (medida de riesgo).

$$\sigma^2 = q_1 (x_1 - E(x))^2 + q_2 (x_2 - E(x))^2 + \dots + q_n (x_n - E(x))^2.$$

.: DESVIACIÓN :.

$$\sqrt{\sigma} \quad (\text{raíz de la varianza}).$$

INFORMACIÓN
ASIMÉTRICA

CARACTERÍST.

ESCONDIDAS.

SELECCIÓN

ADVERSA

(personas con mejor
inform. q otras)

(cosas q conoce
uno y son desconocidas
para el otro).

ACCIONES
ESCONDIDAS.

RIESGO
MORAL

(acciones tomadas por uno
y que el otro no puede observar)

SOLUCIONES

1. "SEÑALIZACIÓN": Intento

de la parte informada de
enviar un indicador observable
de sus caract. escondidas.

2. "TAMIZADO": Intento

de la parte no inform.
de clasificar individuos.

"sist. de auto-selección"