3.2 Формула сложения вероятностей

6 октября 2025 г. 22:12

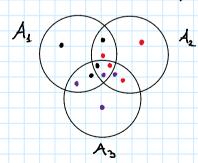
I P. Cu - se Beg - TI

Beprins navelier & scommon to to az coolumni Ay... An bonnar-an no populaçõe:

$$P(A_1, A_2, ..., A_n) = p_1 - p_2 + ... + (-1)^{n-1} p_n = \sum_{i=1}^{n} (-1)^{i-1} p_n$$

Dok-60: no mayregue, un pascer at- 1 4=3:

$$P(A_1 + A_2 + A_3) = P(A_1) + P(A_2) + P(A_3) - P(A_3A_1) + P(A_1A_2) - P(A_3A_1) + P(A_1A_2)$$



Enu cool a necol necumus no
$$P(\xi^{i}, l_i) = \sum_{i=1}^{N} P(l_i) = p_i$$