

ریاضی و آمار ۳

◀ اصول و قوانین احتمال :

$$0 \leq P(A) \leq 1 \quad 1)$$

$$P(\emptyset) = 0 \quad 2)$$

$$P(S) = 1 \quad 3)$$

$$A \subseteq B \Rightarrow P(A) \leq P(B) \quad 4)$$

5) اگر A و B دو پیشامد ناسازگار باشند: $P(A \cup B) = P(A) + P(B)$

$$P(A') = 1 - P(A) \quad 6)$$

مدرسه مجازی آینو