1. Chỉnh hợp – Tổ hợp:

;

1. Định lý Bernoulli:
2. Định lý Chebyshev:
3. Tham số đặc trưng của Đại lượng ngẫu nhiên hai chiều:
4. Xác định khoảng ước lượng của phương sai tổng thể:



1. Kiểm định giả thuyết về sự bằng nhau của hai tỷ lệ: