

Cho A và B là hai biến cố

Biến cố:
“ A hoặc B
xảy ra

Biến cố: “Cả
 A và B đều
xảy ra

Cặp biến cố
 A và B được
gọi là độc
lập

Biến cố A và
biến cố B được
gọi là xung
khắc

đgl biến cố
giao của A
và B

đgl biến cố
hợp của A
và B

nếu việc xảy ra hay
không xảy ra của
biến cố này không
ảnh hưởng tới xác
suất xảy ra của
biến cố kia.

nếu A và B không
đồng thời xảy ra.