

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.