

Ví dụ	Là biến động theo chu kỳ nhiều năm.	Là biến động theo chu kỳ mùa.	Là biến động không theo chu kỳ.
Mèo rừng và thỏ có biến động theo chu kỳ 9-10 năm.			
Sâu hại xuất hiện nhiều vào mùa hè khi khí hậu ẩm áp.			
Ếch nhái xuất hiện nhiều mùa mưa.			
Số lượng ếch nhái ở Việt Nam giảm vào những năm có mùa đông giá rét.			
Dân cư ở thành phố Hồ Chí Minh bị giảm số lượng do dịch Covid 19 hè năm 2021.			
Chim cu gáy xuất hiện nhiều mùa thu hoạch lúa, ngô.			
Cháy rừng làm cho nhiều loài sinh vật bị chết.			
Ếch nhái xuất hiện nhiều mùa mưa.			
Cáo ở đồng rêu phương Bắc biến động theo chu kỳ 3-4 năm.			
Sau những trận lũ lụt ở Miền Bắc nước ta số lượng bò sát, chim nhỏ, thú thuộc bộ gặm nhấm thường giảm mạnh.			