**Vector Input => Neuron network ((Sum(i=1 tới n) xi\*wi) = Y (Y thuộc R)) => Chuyển hóa => Vector output**

**Vector input: X=[x1,..,xn]**

**Neuron network: (w1,…,wn)**

**Offline => Training (huấn luyện)**

**Khả năng đáp ứng của hệ thống trong thời gian thực => Real time => Test (Thực thi)**

**Perceptron là 1 phân lớp tuyến tính để mô phỏng hoạt đổng của 1 tế bào thần kinh**