

Mô hình hồi quy tuyến tính bội có dạng  $Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k + u$ . Thuật ngữ **biến** để chỉ rõ ràng trong mô hình hồi quy tuyến tính có nhiều hơn một biến độc lập (biến giải thích) X.