

Mô hình Lượng đặt hàng kinh tế EOQ (Economics Order Quantity Model) là một mô hình quản lý hàng tồn kho mang tính chất định lượng để xác định mức tồn kho tối ưu cho doanh nghiệp, trên cơ sở 02 loại chi phí: Một là: chi phí đặt mua hàng (chi phí mua hàng) Hai là: chi phí tồn trữ hàng tồn kho (chi phí dự trữ) Hai loại chi phí trên có mối liên hệ ngược nhau. Nếu số lượng nguyên vật liệu hay hàng hóa tăng lên cho mức liên đặt hàng thì chi phí đặt hàng sẽ giảm xuống nhưng chi phí tồn trữ sẽ tăng lên. Mục tiêu của mô hình quản trị hàng tồn kho EOQ sẽ là chọn mức tồn kho sao cho mức độ tổng hai loại chi phí này là thấp nhất.