mô tả quy trình xử lí của hệ thống bán hàng trực tuyến theo 4 bước như sau:

1. Dữ liệu đầu vào (Input):

• Khách hàng nhập thông tin sản phẩm cần mua (chọn sản phẩm, số lượng, địa chỉ giao hàng, phương thức thanh toán).

• Hệ thống nhận dữ liệu từ khách hàng và từ kho hàng (tồn kho, giá sản phẩm).

2. Xử lí dữ liệu (Process):

• Kiểm tra tình trạng hàng (còn hay hết).

• Tính tổng giá trị đơn hàng (giá + thuế + phí vận chuyển).

• Xác nhận đơn hàng và xử lí thanh toán.

3. Lưu trữ dữ liệu (Storage):

• Thông tin đơn hàng được ghi lại trong cơ sở dữ liệu.

• Cập nhật số lượng tồn kho sau khi bán.

• Lưu lịch sử giao dịch của khách hàng.

4. Xuất kết quả (Output):

• Hiển thị thông báo xác nhận đơn hàng cho khách hàng.

• Gửi email/tin nhắn về đơn hàng.

• Cung cấp dữ liệu cho bộ phận vận chuyển để giao hàng.