

Mô hình quản trị hàng tồn kho BOQ là mô hình được xây dựng trên cơ sở giả định rằng tình trạng dư thừa thiêu hụt có thể được dự đoán trước và do đó ta xác định được chi phí thiêu hụt do việc dự trữ sai lệch và dự trữ tối ưu cung cấp hàng năm. Vì trong thực tế có nhu cầu dự đoán hàng DN có ý định dự đoán và sai lệch thiêu hụt vì nhu cầu duy trì thêm một đơn vị dự trữ thì chi phí thiêu hụt sẽ còn lớn hơn giá trị thu được. Cách tốt nhất trong trường hợp này là DN không nên dự trữ thêm hàng theo quan điểm hiệu quả.