

تُعد إدارة المخزون ركيزة أساسية في سلاسل التوريد، حيث تُسهم في تعزيز الكفاءة وخفض التكاليف. شهد هذا المجال تحولات كبيرة بفضل التكنولوجيا، كاستخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة وإنترنت الأشياء لتحسين استراتيجيات إدارة المخزون. يساعد الذكاء الاصطناعي في التنبؤ الدقيق بمستويات المخزون، مما يُحسّن إدارة سلسلة التوريد بشكل عام عبر تقليل الفاقد وتحقيق التوازن بين العرض والطلب. كما تُقلل إدارة المخزون المُحسّنة التكاليف التشغيلية، مُحققة بذلك ميزة تنافسية. يركز هذا البحث على الاتجاهات الحديثة في إدارة المخزون وأثرها في تعزيز كفاءة سلاسل التوريد، مُستعرضاً كيفية استخدام الشركات لهذه التقنيات لتحقيق الكفاءة العالية في جميع مراحل سلسلة التوريد.