

هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف أثر تقنيات إدارة المخزون الحديثة على تحسين كفاءة المستودعات في الشركة السعودية للكهرباء، ركزت الدراسة على دور التقنيات الرقمية مثل أنظمة إدارة المستودعات (WMS)، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، حيث جُمعت البيانات باستخدام استبانة وُزعت على عينة من موظفي إدارة المستودعات، كما بينت النتائج ارتفاع مستوى رضا الإدارات الأخرى وتعزيز القدرة التنافسية للشركة عبر تحسين الأداء العام. واختتمت الدراسة بتوصيات أبرزها: تعميم تطبيق أنظمة إدارة المخزون الحديثة في جميع المستودعات، تطوير البنية التحتية التقنية، وتفعيل التكامل بين أنظمة المخزون والأنظمة المالية والإنتاجية، بالإضافة إلى اقتراح إجراء دراسات مستقبلية حول أثر التحول الرقمي على كفاءة سلسلة التوريد ورضا العملاء.