



دورة إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية

2027 - 23 مايو

الدوحة (قطر)



دورة إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية

المرجع: 121348_177853 التاريخ: 23 - 27 مايو 2027 المكان: الدوحة (قطر) الرسوم: Euro 5500

مقدمة

تهدف دورة إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية، إلى بناء فهم علمي ومنهجي لإدارة المخزون في بيئات الأعمال الحديثة المعتمدة على الأنظمة الرقمية. تركز الدورة على التحول من الأساليب التقليدية إلى الحلول الرقمية الذكية التي تدعم دقة البيانات وسرعة اتخاذ القرار. تتناول الدورة المفاهيم الأساسية لإدارة المخزون وربطها بالتقنيات الرقمية المستخدمة في المؤسسات المتقدمة. كما تسلط الضوء على دور الأنظمة الرقمية في تقليل التكاليف التشغيلية وتحسين كفاءة سلسلة الإمداد. تشرح الدورة كيفية دمج أنظمة إدارة المخزون مع الأنظمة المؤسسية الأخرى لتحقيق تكامل تشغيلي فعال. طمعت الدورة لتقديم محتوى نظري معمق يدعم الفهم التحليلي والتطبيقي للمفاهيم الحديثة في إدارة المخزون الرقمية.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء المخازن في المؤسسات الحكومية والخاصة.
- مسؤولو سلاسل الإمداد والتموين.
- العاملون في أقسام التخطيط والعمليات.
- المختصون في التحول الرقمي المؤسسي.
- موظفو نظم المعلومات الإدارية.
- مشرفو المستودعات المركزية.
- المهتمون بتطوير أنظمة إدارة المخزون.
- حديثو التخرج في الإدارة واللوجستيات.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية لإدارة المخزون الرقمية.
- تعزيز الفهم النظري لدور الأنظمة الرقمية في المخزون.
- تمكين المشاركين من تحليل بيانات المخزون بدقة.
- شرح آليات التخطيط الرقمي للمخزون.
- تطوير القدرة على ربط الطلب بالمخزون إلكترونياً.
- توضيح أساليب التنبؤ بالاحتياجات باستخدام الأنظمة الرقمية.
- تعزيز الوعي بأهمية تكامل الأنظمة المؤسسية.
- بناء فهم واضح لدورة حياة المخزون رقمياً.
- تحسين القدرة على تقليل الفاقد والمخزون الراكد.
- دعم اتخاذ القرار باستخدام تقارير المخزون الرقمية.
- شرح أسس الرقابة الإلكترونية على المخزون.
- تمكين المشاركين من فهم مؤشرات أداء المخزون.
- تعزيز المعرفة بإدارة المخزون في الوقت الحقيقي.
- توضيح أثر التحول الرقمي على كفاءة المخازن.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية:

- تحليل بيانات المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية.
- فهم هيكل أنظمة إدارة المخزون الحديثة.
- تفسير تقارير المخزون الإلكترونية.
- الربط بين التخطيط والطلب والمخزون.
- تقييم كفاءة المخزون باستخدام مؤشرات الأداء.
- فهم إجراءات الجرد الإلكتروني.
- استيعاب مفاهيم المخزون الذكي.
- إدراك العلاقة بين المخزون وسلسلة الإمداد.
- تحليل أسباب الفاقد باستخدام البيانات الرقمية.
- تطوير التفكير التحليلي في إدارة المخزون.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل سيناريو نفاد مخزون بسبب ضعف النظام الرقمي.
- دراسة حالة مخزون راكد ناتج عن غياب التحليل الإلكتروني.
- تقييم سيناريو تأخير التوريد بسبب بيانات غير محدثة.
- تحليل سيناريو تحسين الأداء بعد تطبيق نظام رقمي.
- دراسة حالة تكامل المخزون مع المشتريات إلكترونياً.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية

- تعريف إدارة المخزون في بيئة الأعمال الرقمية.
- الفرق بين إدارة المخزون التقليدية والرقمية.
- أهمية التحول الرقمي في إدارة المخازن.
- دور البيانات في اتخاذ قرارات المخزون.
- أنواع المخزون في الأنظمة الرقمية.
- العلاقة بين إدارة المخزون وسلسلة الإمداد الرقمية.

الوحدة الثانية: أنظمة إدارة المخزون الرقمية

- مفهوم أنظمة إدارة المخزون الإلكترونية.
- مكونات نظام إدارة المخزون الرقمي.
- قواعد البيانات المستخدمة في أنظمة المخزون.
- التكامل بين أنظمة المخزون والأنظمة المالية.
- دور أنظمة ERP في إدارة المخزون.
- إدارة الصلاحيات والتحكم في الأنظمة الرقمية.
- أمن المعلومات في أنظمة المخزون.

الوحدة الثالثة: التخطيط والرقابة على المخزون رقمياً

- التخطيط الرقمي لمستويات المخزون.
- تحديد نقاط إعادة الطلب إلكترونياً.
- إدارة المخزون الآمن باستخدام الأنظمة الرقمية.
- الرقابة الإلكترونية على حركة المخزون.
- الجرد الدوري باستخدام الأنظمة الرقمية.
- الجرد المستمر في بيئات العمل الرقمية.
- تقليل الأخطاء البشرية عبر الأتمتة.

الوحدة الرابعة: تحليل بيانات المخزون واتخاذ القرار

- تحليل مؤشرات أداء المخزون رقمياً.
- قراءة تقارير المخزون الإلكترونية.
- استخدام لوحات المعلومات في إدارة المخزون.
- التنبؤ بالطلب باستخدام البيانات التاريخية.
- دعم القرار الإداري عبر الأنظمة الرقمية.
- تحليل الفاقد والتالف باستخدام التقارير.
- تحسين كفاءة المخزون بالتحليل الرقمي.

الوحدة الخامسة: الاتجاهات الحديثة في إدارة المخزون الرقمية

- مفهوم المخزون الذكي.
- دور الذكاء الاصطناعي في إدارة المخزون.
- استخدام إنترنت الأشياء في تتبع المخزون.
- إدارة المخزون في الوقت الحقيقي.
- التحول نحو المستودعات الرقمية.
- التحديات المستقبلية لإدارة المخزون الرقمية.
- أفضل الممارسات في تطبيق الأنظمة الرقمية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة إطاراً نظرياً متكاملاً لفهم إدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية وفق أفضل الممارسات الحديثة. يوصى بتطبيق المفاهيم المكتسبة لدعم كفاءة العمليات وتحقيق استدامة الأداء المؤسسي.