



تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية

2027 مايو 27 - 23
المنامة (البحرين)



تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية

الرمز : 121315_163267 تاريخ الإنعقاد : 23 - 27 مايو 2027 دولة الإنعقاد : المنامة (البحرين) التكلفة : 4900 اليورو

مقدمة

تتناول هذه الدورة النساليب الحديثة التي تساعد المؤسسات على تقليل تكاليف المخزون وتحسين كفاءة إدارة المخازن وفق أفضل الممارسات. وتركز على منهجيات التخطيط والتحكم بالمخزون التي ترفع من مستوى الإنتاجية وتقلل الهدر. كما تستعرض نهج عملية في تحسين عمليات المستودعات باستخدام الأنظمة الذكية وتقنيات التخزين المتقدمة. وتقدم إطاراً متكاملاً لفهم العوامل التي تؤثر على كلفة التخزين وكيفية إدارتها بفعالية. إضافة إلى ذلك، توضح الدورة خطوات تطبيق إدارة المخزون الذكي في بيئات عمل مختلفة. وتهدف في النهاية إلى تمكين المشاركين من تطوير حلول عملية تدعم استدامة المخزون وتحسين الأداء التشغيلي.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية، الفئات والمهترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو المخازن في المؤسسات المختلفة.
- مشرفو المشتريات وإدارة المواد.
- العاملون في التخطيط والإعداد.
- متخصصو سلاسل التوريد.
- المهتمون بتقليل تكاليف المخزون.
- مسؤولو ضبط الجودة والخدمات اللوجستية.
- موظفو المنشآت الصناعية والتجارية.
- الأفراد الباحثون عن تطوير مهارات إدارة المخزون الذكي.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم العوامل المؤثرة على تكاليف التخزين.
- إتقان أساليب تحليل مصروفات المخزون.
- تطبيق نهج إدارة المخزون الذكية.
- تحسين مستوى الرقابة على المخزون.
- دعم قرارات التخطيط والإعداد.
- تقليل الفاقد والراكد من الأصناف.
- رفع كفاءة المخازن التشغيلية.
- استخدام أدوات قياس أداء المخزون.
- تعزيز استراتيجيات إدارة التدفق الهادي.
- تحسين دورة الطلب والتجديد.
- بناء خطط عملية لتقليل التكاليف اللوجستية.
- مواءمة عمليات المخازن مع الأنظمة الذكية الداعمة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية:

- مهارات التحليل الهالي المرتبط بالمخزون.
- القدرة على تحسين عمليات التخزين.
- استخدام أدوات التخطيط الدقيق للمخزون.
- فهم تقنيات إدارة المستودعات الذكية.

- تطوير التفكير الاستراتيجي في إدارة المخازن.
- تقييم البيانات وتفسير مؤشرات الأداء.
- مهارات ضبط التكاليف اللوجستية.
- التعامل مع أنظمة إدارة المستودعات.
- صياغة حلول لخفض التكاليف التشغيلية.
- تحسين القدرة على اتخاذ القرارات المخزنية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل تأثير طلب مفاجئ على مستويات المخزون.
- تقييم سيناريو زيادة تكاليف التخزين.
- مناقشة خطأ في تقدير الطلب السنوي.
- مقارنة بين مخزون راكد ومخزون سريع الدوران.
- إدارة أزمة نقص في أحد الأصناف الحرجة.
- تحليل مشكلة ضعف دقة الجرد.
- تقييم انتقال مستودع إلى نظام إدارة ذكي.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: أساسيات تقليل تكاليف المخزون ومفاهيم إدارة المخازن الحديثة

- التعرف على مفهوم تكاليف المخزون وأنواعها الأساسية.
- تحليل التكاليف المباشرة وغير المباشرة للمخزون.
- فهم العلاقة بين مستوى الخدمة وتكلفة التخزين.
- تحديد مصادر الهدر في المخازن وتأثيرها على التكاليف.
- تطبيق طرق تصنيف المخزون لتحسين الكفاءة التشغيلية.
- دور تحليل البيانات في تخفيض مصروفات التخزين.
- العلاقة بين دورة الطلب واستراتيجيات إدارة المخزون.
- أهمية ربط المخازن بالتخطيط التشغيلي والإعداد.

الوحدة الثانية: استراتيجيات التخطيط والتحكم بالمخزون

- تخطيط الاحتياجات من المواد بدقة وفق طلب السوق.
- استخدام طرق التنبؤ لتقدير مستويات المخزون.
- تحديد نقطة إعادة الطلب وفق البيانات الفعلية.
- تطبيق نموذج EOQ في تقليل تكاليف الطلب والتخزين.
- تحليل الفروقات بين المخزون الفعلي والمفترض.
- وضع سياسات التنبيه المبكر لنقص الأصناف.
- تحسين دقة البيانات لرفع كفاءة العمليات.
- تعزيز المرونة في دورة التوريد لتقليل الوقت والتكلفة.

الوحدة الثالثة: أساليب إدارة المخازن الذكية وتقنيات التخزين المتقدمة

- التعرف على أنظمة إدارة المستودعات الذكية WMS.
- تطبيق تقنيات التتبع باستخدام RFID.
- استخدام البيانات الضخمة في تحسين تدفق المخزون.
- تنظيم layout المستودعات لتعزيز الكفاءة.
- تبني أساليب التخزين العمودي وتوظيف المساحات.
- استخدام التحليل الرقمي لتحسين خطوط الحركة.
- تطبيق الفحص النلي للعمليات اليومية.
- اعتماد الأنظمة التنبؤية لتسريع الاستجابة التشغيلية.

الوحدة الرابعة: تحسين العمليات اللوجستية وتخفيض التكلفة التشغيلية

- تحليل تدفق المواد داخل المستودعات.
- مراجعة دورة التوريد واكتشاف نقاط الضعف.
- تحسين عمليات الاستلام والصرف.
- إدارة المخزون الراكد وتقليل الخسائر.
- تعزيز دقة الجرد من خلال الأنظمة الرقمية.
- تطبيق منظومات الجودة في النقل والتحميل.
- تقييم أداء الموردين وتحديد مستوى المخاطر.
- دعم التكامل بين العمليات اللوجستية والمخزون.

الوحدة الخامسة: التطبيق العملي لإدارة المخزون الذكي في المؤسسات

- بناء خطط تخفيض التكلفة وفق بيانات تشغيلية.
- تحليل حالات عملية واقعية من مؤسسات مختلفة.
- تصميم نماذج قياس أداء العمليات المخزنية.
- تطوير استراتيجية التحول الرقمي للمستودعات.
- إعداد سيناريوهات لمعالجة التحديات التشغيلية.
- وضع سياسات معالجة الأخطاء في دورة الإمداد.
- هواءة التقنيات الذكية مع بيئة المستودعات.
- تقييم الأثر المالي لتطبيق إدارة المخزون الذكي.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تساهم هذه الدورة في تمكين المشاركين من بناء منظومة مخزون فعالة تعتمد على التخطيط والتحليل والتقنيات الذكية لخفض التكاليف. وتوصي المؤسسات بتبني الأساليب الحديثة في إدارة المخازن لضمان استدامة الأداء وتحسين كفاءة الموارد.

نموذج تسجيل :

تقليل تكاليف المخزون وأساليب إدارة المخازن الذكية

الرمز : 121315 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 مايو 2027 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) التكلفة: 4900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

معلومات جهة العمل

اسم الشركة :

العنوان :

الهدنة / الدولة :

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐