MERCURY

التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية

25 – 29 أبريل 2027

أونلاين



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية

المرجع: 165169_121360 **التاريخ:** 25 – 29 أبريل 2027 **المكان:** أونلاين **الرسوم:** Euro 1900

مقدمة

تهدف دورة التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية، إلى تزويد المشاركين بفهم متكامل لمفاهيم التحسين اللوجستي الحديثة من خلال توظيف تقنيات المخزون الرقمية في بيئات العمل المعاصرة. تركز على الربط بين الإدارة اللوجستية الفعّالة والتحول الرقمي في إدارة المخزون لتحقيق الكفاءة التشغيلية. تستعرض المفاهيم النظرية التي تحكم تخطيط المخزون، التحكم فيه، وتحسين تدفق المواد والمعلومات. كما توضح أثر الأنظمة الرقمية على تقليل التكاليف وتحسين مستوى الخدمة. تغطي الجوانب الاستراتيجية والتشغيلية للتحسين اللوجستي المعتمد على البيانات. وتوفر إطارًا علميًا يساعد المتدربين على تحليل النظم اللوجستية واتخاذ قرارات مبنية على أسس منهجية واضحة.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء اللوجستيات وسلاسل الإمداد في المؤسسات.
- مسؤولو إدارة المخزون والمستودعات.
- العاملون في التخطيط التشغيلي والإمداد.
- المختصون في التحول الرقمي والأنظمة الذكية.
- مدراء العمليات والإنتاج.
- المهتمون بتطوير الأداء اللوجستي المؤسسي.
- العاملون في الشركات الصناعية والتجارية.
- الراغبون في اكتساب معرفة نظرية حديثة في التحسين اللوجستي.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية، سيكون المشاركون قادرين على:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- توضيح مفهوم التحسين اللوجستي في بيئة الأعمال الحديثة.
- شرح دور تقنيات المخزون الرقمية في رفع كفاءة العمليات.
- تعزيز الفهم النظري لتكامل اللوجستيات مع التحول الرقمي.
- تمكين المشاركين من استيعاب أسس تخطيط المخزون الذكي.
- تحليل أثر البيانات الرقمية على قرارات المخزون.
- توضيح العلاقة بين إدارة المخزون وتقليل التكاليف التشغيلية.
- تعزيز القدرة على تقييم النظم اللوجستية الحالية.
- دعم الفهم المنهجي لمؤشرات الأداء اللوجستي.
- توضيح أسس التنبؤ بالطلب باستخدام البيانات الرقمية.
- فهم دور الأنظمة الرقمية في تحسين مستوى الخدمة.
- ربط التحسين اللوجستي بالاستدامة التشغيلية.
- استيعاب النماذج النظرية لإدارة المخزون المتقدم.
- تعزيز التفكير التحليلي في معالجة تحديات اللوجستيات.
- بناء قاعدة معرفية لاتخاذ قرارات لوجستية فعّالة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية:

- القدرة على تحليل النظم اللوجستية نظريًا.
- فهم عميق لمفاهيم إدارة المخزون الرقمية.
- استيعاب آليات التحسين المستمر في اللوجستيات.
- قراءة مؤشرات الأداء اللوجستي وتحليلها.
- الربط بين البيانات الرقمية وقرارات المخزون.
- تقييم كفاءة سلاسل الإمداد نظريًا.
- فهم بنية الأنظمة الرقمية للمخزون.
- تحليل المخاطر المرتبطة بإدارة المخزون.
- استيعاب دور التكنولوجيا في دعم القرار اللوجستي.
- بناء رؤية استراتيجية للتحسين اللوجستي.

دراسة سيناريوهات

في تدريب التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- تحليل سيناريو نقص المخزون في بيئة رقمية.
- دراسة حالة فائض المخزون وتأثيره على التكاليف.
- تقييم سيناريو تأخر التوريد باستخدام بيانات رقمية.
- تحليل سيناريو عدم دقة التنبؤ بالطلب.
- دراسة تأثير الأنظمة الرقمية على سرعة الاستجابة.
- تحليل سيناريو ضعف تكامل البيانات اللوجستية.
- تقييم قرارات التحسين اللوجستي المعتمدة على البيانات.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم التحسين اللوجستي وإدارة المخزون

- تعريف التحسين اللوجستي وأهميته الاستراتيجية.
- تطور الفكر اللوجستي في بيئة الأعمال الحديثة.
- مفهوم إدارة المخزون ودوره في سلاسل الإمداد.
- العلاقة بين المخزون والكفاءة التشغيلية.
- أنواع المخزون وأثرها على الأداء اللوجستي.
- التحديات النظرية في إدارة المخزون التقليدية.
- دور التحسين اللوجستي في تقليل الهدر.
- الربط بين التخطيط اللوجستي واستمرارية الأعمال.

الوحدة الثانية: تقنيات المخزون الرقمية

- مفهوم المخزون الرقمي وأبعاده النظرية.
- نظم إدارة المخزون المعتمدة على البيانات.
- دور الأنظمة الذكية في متابعة المخزون.
- تكامل تقنيات المعلومات مع العمليات اللوجستية.
- أثر الرقمنة على دقة بيانات المخزون.
- تحليل تدفق المعلومات في الأنظمة الرقمية.
- دور الأتمتة في تحسين الرقابة على المخزون.
- أهمية التحديث اللحظي للبيانات اللوجستية.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثالثة: التخطيط والتنبؤ في بيئة رقمية

- أسس التخطيط اللوجستي المعتمد على البيانات.
- مفهوم التنبؤ بالطلب وأهميته في المخزون.
- دور البيانات التاريخية في دعم القرار.
- العلاقة بين دقة التنبؤ ومستوى الخدمة.
- تحليل الانحرافات في الطلب والمخزون.
- دور الأنظمة الرقمية في تقليل عدم اليقين.
- ربط التخطيط اللوجستي بالأهداف المؤسسية.
- تقييم نماذج التنبؤ من منظور نظري.

الوحدة الرابعة: قياس الأداء والتحسين المستمر

- مفهوم الأداء اللوجستي ومؤشراته الأساسية.
- دور مؤشرات الأداء في تحسين المخزون.
- تحليل الكفاءة والفعالية في العمليات اللوجستية.
- استخدام البيانات الرقمية في تقييم الأداء.
- الربط بين قياس الأداء والتحسين المستمر.
- تحليل الفجوات في الأداء اللوجستي.
- دور الأنظمة الرقمية في دعم الشفافية.
- تعزيز ثقافة التحسين القائم على البيانات.

الوحدة الخامسة: التحسين اللوجستي الاستراتيجي

- ربط التحسين اللوجستي بالاستراتيجية المؤسسية.
- دور المخزون الرقمي في تحقيق الميزة التنافسية.
- تحليل القرارات الاستراتيجية في إدارة المخزون.
- تقييم أثر التحول الرقمي على سلاسل الإمداد.
- إدارة المخاطر اللوجستية باستخدام البيانات.
- دعم الاستدامة من خلال التحسين اللوجستي.
- تكامل اللوجستيات مع التخطيط الاستراتيجي.
- بناء رؤية مستقبلية لإدارة المخزون الرقمية.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة إطارًا معرفيًا متكاملاً لفهم التحسين اللوجستي باستخدام تقنيات المخزون الرقمية في بيئة الأعمال الحديثة.
تسهم في بناء وعي نظري عميق يدعم اتخاذ قرارات لوجستية أكثر كفاءة واستدامة.