



إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية

7 – 11 يونيو 2027

ميلانو (إيطاليا)



إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية

المرجع: 121329_163833 التاريخ: 7 - 11 يونيو 2027 المكان: ميلانو (إيطاليا) الرسوم: Euro 6200

مقدمة

تهدف دورة إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية، إلى تقديم فهم متكامل لمفاهيم إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية في بيئة الأعمال الحديثة. تركز على التحول الرقمي في سلاسل التوريد ودوره في تعزيز الكفاءة التشغيلية والاستجابة السريعة للأسواق. تستعرض المفاهيم الأساسية والتطبيقات النظرية للتقنيات الرقمية المستخدمة في التخطيط والتشغيل اللوجستي. توضح الدورة أثر البيانات والتحليلات الرقمية في تحسين القرارات الاستراتيجية. كما تسلط الضوء على التكامل بين الأنظمة الرقمية والأطراف المختلفة في سلسلة التوريد. تقدم إطارًا معرفيًا يساعد المتدربين على استيعاب التحديات والفرص المرتبطة بسلاسل التوريد الذكية.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء سلاسل التوريد في المؤسسات الحكومية والخاصة.
- العاملون في إدارات اللوجستيات والنقل والتوزيع.
- المختصون في التخطيط التشغيلي وإدارة العمليات.
- مسؤولو التحول الرقمي وتطوير الأعمال.
- العاملون في المشتريات وإدارة الموردين.
- المهتمون بتطوير كفاءة سلاسل الإمداد الرقمية.
- القيادات الوسطى في القطاعات الصناعية والتجارية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية لإدارة سلاسل التوريد الرقمية.
- تعزيز الفهم النظري للتحويل الرقمي في اللوجستيات.
- تحليل دور التكنولوجيا في تحسين تدفق السلع والمعلومات.
- توضيح العلاقة بين التخطيط الرقمي والكفاءة التشغيلية.
- فهم آليات التكامل بين الموردين والعملاء رقمياً.
- التعرف على نماذج سلاسل التوريد الذكية.
- استيعاب تأثير البيانات الضخمة في إدارة الإمداد.
- توضيح دور الأنظمة الرقمية في خفض التكاليف.
- تحليل المخاطر الرقمية في سلاسل التوريد.
- تعزيز القدرة على قراءة المؤشرات اللوجستية الرقمية.
- فهم أطر الحوكمة الرقمية في سلاسل التوريد.
- إدراك أهمية الاستدامة الرقمية في اللوجستيات.
- تطوير التفكير التحليلي في بيئات الإمداد الرقمية.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية:

- فهم شامل لهياكل سلاسل التوريد الرقمية.
- القدرة على تحليل العمليات اللوجستية نظرياً.
- استيعاب مفاهيم التخطيط الرقمي للإمداد.
- تفسير مؤشرات الأداء في اللوجستيات الرقمية.
- الربط بين الاستراتيجية الرقمية وسلسلة التوريد.
- تحليل تدفق المعلومات في الأنظمة الذكية.
- تقييم أثر التحويل الرقمي على الكفاءة التشغيلية.
- استيعاب مفاهيم التكامل الرقمي بين الأطراف.
- فهم دور الأتمتة في العمليات اللوجستية.
- تعزيز التفكير المنهجي في إدارة الإمداد الرقمية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل سيناريو شركة تطبيق التخطيط الرقمي للإمداد.
- دراسة حالة تحول لوجستي قائم على البيانات.
- سيناريو تكامل رقمي بين الموردين والموزعين.
- تحليل تأخير الإمداد في بيئة رقمية.
- دراسة أثر الأنظمة الذكية على إدارة المخزون.
- سيناريو إدارة مخاطر رقمية في سلاسل التوريد.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية

- تعريف سلاسل التوريد في البيئة الرقمية الحديثة.
- تطور إدارة اللوجستيات مع التحول الرقمي.
- الفرق بين سلاسل التوريد التقليدية والرقمية.
- دور التكنولوجيا في تحسين تدفق المواد.
- أهمية المعلومات الرقمية في إدارة الإمداد.
- العلاقة بين الاستراتيجية الرقمية وسلسلة التوريد.

الوحدة الثانية: التخطيط الرقمي لسلاسل التوريد

- مفاهيم التخطيط المتكامل للإمداد الرقمي.
- دور الأنظمة الرقمية في التنبؤ بالطلب.
- إدارة المخزون باستخدام الحلول الرقمية.
- التنسيق الرقمي بين الإنتاج والتوزيع.
- تحليل البيانات لدعم قرارات التخطيط.
- أثر التخطيط الرقمي على تقليل الفاقد.
- مرونة سلاسل التوريد في البيئات الرقمية.

الوحدة الثالثة: التقنيات الرقمية في اللوجستيات

- دور أنظمة إدارة النقل الرقمية.
- استخدام أنظمة تتبع الشحنات الذكية.
- مفاهيم الأتمتة في العمليات اللوجستية.
- دور المنصات الرقمية في إدارة المستودعات.
- التكامل بين الأنظمة اللوجستية المختلفة.
- تحليل أثر الرقمنة على سرعة التسليم.
- تحسين تجربة العملاء عبر الحلول الرقمية.

الوحدة الرابعة: إدارة الأداء والمخاطر في سلاسل التوريد الرقمية

- مؤشرات الأداء الرئيسية في اللوجستيات الرقمية.
- قياس الكفاءة التشغيلية رقمياً.
- تحليل المخاطر المرتبطة بالتحول الرقمي.
- إدارة استمرارية الأعمال في سلاسل التوريد.
- دور البيانات في تقليل عدم اليقين.
- الحوكمة الرقمية لسلاسل الإمداد.
- الأمن السيبراني في الأنظمة اللوجستية.

الوحدة الخامسة: الاتجاهات الحديثة والاستدامة في سلاسل التوريد الرقمية

- الاتجاهات العالمية في سلاسل التوريد الذكية.
- دور التحول الرقمي في الاستدامة اللوجستية.
- تقليل الانبعاثات عبر التخطيط الرقمي.
- سلاسل التوريد المرنة في الأسواق المتغيرة.
- التكامل بين الاستدامة والتكنولوجيا الرقمية.
- الابتكار في نماذج الإمداد الرقمية.
- مستقبل إدارة سلاسل التوريد الرقمية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تقدم هذه الدورة إطاراً معرفياً متكاملاً لفهم إدارة سلاسل التوريد واللوجستيات الرقمية في سياقها الحديث. توصي الدورة بتعزيز الوعي النظري بالتحول الرقمي كمدخل أساسي لتحسين كفاءة واستدامة سلاسل التوريد.