



إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية



إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية

مقدمة

تهدف دورة إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية، إلى تزويد المشاركين بفهم متكامل لمفاهيم إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية ودورها الاستراتيجي في تعزيز كفاءة المؤسسات. تركز على الربط بين التخطيط والتشغيل والتنسيق بين مختلف أطراف سلسلة التوريد. تسلط الضوء على كيفية إدارة التدفقات المادية والمعلوماتية والهالية بشكل متكامل. تعالج الدورة التحديات الحديثة في سلاسل الإمداد العالمية والمحلية. كما توضح أثر اللوجستيات المتقدمة في تحسين الأداء التشغيلي وخفض التكاليف. تم تصميم المحتوى بأسلوب تدريبي نظري منظم يدعم الفهم التحليلي واتخاذ القرار المهني.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية، الفئات والمهترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء سلاسل التوريد في المؤسسات الصناعية والخدمية.
- العاملون في إدارات اللوجستيات والنقل والتخزين.
- مسؤولو المشتريات والتعاقدات وإدارة الموردين.
- المهنيون في التخطيط التشغيلي وإدارة العمليات.
- موظفو التخطيط الاستراتيجي ودعم القرار.
- حديثو التخرج الراغبون في التخصص اللوجستي.
- العاملون في الشركات التجارية وشركات التوزيع.
- المهتمون بتطوير كفاءاتهم في إدارة الإمداد.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية لإدارة سلاسل التوريد الحديثة.
- تعزيز الفهم المتكامل للعلوم اللوجستية وتطبيقاتها المؤسسية.
- تمكين المشاركين من تحليل تدفقات المواد والمعلومات.
- تطوير القدرة على التخطيط الفعال لسلاسل الإمداد.
- توضيح دور التنسيق بين الموردين والعلاء والشركاء.
- دعم مهارات تقييم الأداء اللوجستي وقياس الكفاءة.
- توضيح أساليب خفض التكاليف وتحسين مستوى الخدمة.
- تعزيز الفهم الاستراتيجي لإدارة النقل والتخزين.
- تمكين المشاركين من استيعاب المخاطر اللوجستية وإدارتها.
- دعم القدرة على اتخاذ قرارات مبنية على التحليل.
- توضيح العلاقة بين سلاسل التوريد والميزة التنافسية.
- رفع مستوى الوعي بالتحول الرقمي في اللوجستيات.
- تعزيز التفكير المنهجي في إدارة الإمداد المتكاملة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية:

- فهم شامل لهياكل سلاسل التوريد.
- القدرة على تحليل العمليات اللوجستية.
- مهارة التخطيط المتكامل للإمداد والتوزيع.

- استيعاب مؤشرات النداء في سلاسل التوريد.
- القدرة على الربط بين الاستراتيجية والتنفيذ.
- فهم إدارة المخزون بأسلوب علمي.
- تحليل تكاليف النقل والتخزين.
- إدراك متطلبات التنسيق مع الموردين.
- تقييم المخاطر التشغيلية في الإمداد.
- دعم التفكير التحليلي واتخاذ القرار.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل سلسلة توريد لشركة صناعية متعددة الموردين.
- تقييم أداء شبكة توزيع إقليمية.
- دراسة تأخير الشحنات وأثره على الخدمة.
- تحليل اختناقات التخزين في مراكز لوجستية.
- تقييم مخاطر التوريد في الأسواق المتقلبة.
- دراسة قرارات الشراء وتأثيرها على التكاليف.
- تحليل تكامل النقل مع التخزين.
- دراسة تحسين مستوى الخدمة اللوجستية.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية

- تعريف إدارة سلاسل التوريد ومكوناتها الرئيسية.
- شرح مفهوم العلوم اللوجستية ودورها التشغيلي.
- توضيح الفرق بين اللوجستيات وسلسلة التوريد.
- تحليل تدفقات المواد عبر مراحل الإمداد.
- شرح تدفقات المعلومات وأهميتها في التنسيق.
- توضيح التدفقات المالية وتأثيرها على الاستدامة.
- ربط إدارة الإمداد بالأهداف الاستراتيجية للمؤسسة.

الوحدة الثانية: تخطيط سلاسل التوريد وإدارة الطلب

- مفهوم التخطيط المتكامل لسلاسل التوريد.
- تحليل الطلب وأثره على قرارات الإمداد.
- شرح التنبؤ بالطلب في البيئات المتغيرة.
- توضيح العلاقة بين التخطيط والإنتاج.
- إدارة التوازن بين العرض والطلب.
- تحليل أثر التخطيط غير الدقيق على النداء.
- توضيح دور التنسيق بين الإدارات المختلفة.
- ربط التخطيط بتحسين الكفاءة التشغيلية.

الوحدة الثالثة: إدارة المشتريات والموردين

- مفهوم إدارة المشتريات في سلاسل التوريد.
- تحليل دور الموردين في تحقيق الاستقرار.
- شرح أساليب اختيار وتقييم الموردين.
- توضيح إدارة العلاقات طويلة الأجل مع الموردين.
- تحليل مخاطر التوريد وأساليب الحد منها.
- إدارة التعاقدات وتأثيرها على التكلفة.
- ربط قرارات الشراء بالجودة والاستمرارية.

- توضيح أثر المشتريات على الميزة التنافسية.

الوحدة الرابعة: إدارة اللوجستيات والتخزين والنقل

- تعريف إدارة اللوجستيات التشغيلية.
- تحليل دور التخزين في سلسلة التوريد.
- توضيح تصميم وتشغيل المستودعات.
- إدارة المخزون وأثره على رأس المال.
- شرح إدارة النقل واختيار وسائل الشحن.
- تحليل تكاليف النقل والتوزيع.
- توضيح تكامل النقل مع التخزين.
- ربط الخدمات اللوجستية برضا العملاء.

الوحدة الخامسة: الأداء، المخاطر، والتحول اللوجستي

- مفهوم قياس الأداء في سلاسل التوريد.
- شرح مؤشرات الأداء الرئيسية اللوجستية.
- تحليل الكفاءة والفعالية التشغيلية.
- توضيح إدارة المخاطر في سلاسل الإمداد.
- تحليل تأثير النزاهات على التدفقات اللوجستية.
- شرح التحول الرقمي في إدارة اللوجستيات.
- توضيح دور الأنظمة الذكية في الإمداد.
- ربط التطوير المستمر بالاستدامة المؤسسية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

توفر هذه الدورة إطاراً معرفياً متكاملاً لفهم إدارة سلاسل التوريد والعلوم اللوجستية من منظور استراتيجي وتشغيلي. تسهم في بناء وعي مهني يمكن تطبيقه لدعم الكفاءة وتحقيق التميز المؤسسي.