



الفعالة الدورة التدريبية: أحدث استراتيجيات وتقنيات تحقيق المخزون الصفري والرقابة

Ref: #PSC2103



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

التوريد غير غنى عنها لأي محترف يسعى لإتقان فن وعلم الوصول إلى تقدم هذه الدورة التدريبية المتقدمة رحلة شاملة لا الفعالة حجر الزاوية للربحية المسبوقة. في عالم يتسم بالتعقيد والتقلب، أصبحت المخزون الصفري وتحقيق كفاءة سلسلة في أحدث استراتيجيات المخزون الصفري وتقنيات مراقبة والاستدامة والمرونة التنافسية. تتعمق هذه الدورة إدارة المخزون المتقدمة وأنظمة المخزون الآني للمخزون و RFID في إدارة المخزون إلى تحليلات المخزون الحديثة، من تطبيقات إنترنت الأشياء مراقبة المخزون لتحقيق مراقبة المخزون في الوقت المتقدمة. ستستكشف كيفية استخدام تكنولوجيا (JIT) البيانات للمخزون العالمية والأبحاث الفاقد في المخزون، وتحسين دوران المخزون. يعتمد الفعلي، وتقليل تكاليف المخزون بشكل جذري، وتقليل خبراء مثل البروفيسور إدوارد ديفيز في مجال الأكاديمية الرائدة في هذا المجال، مستفيداً من المحتوى على أفضل الممارسات العملي الفعّال، هذه الدورة الفريدة التي تنتقل بالمشاركين Center سلاسل التوريد الرشيقة. يقدم BIG BEN Training أعمال تحدي إدارة المخزون للشركات إلى مكّنة إياهم من قيادة تحسين سلسلة التوريد في من المفاهيم النظرية إلى التطبيق فرصة استراتيجية. مؤسساتهم وتحويل

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- مدير سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية.
- مدير المستودعات ومراكز التوزيع.
- مدير المشتريات والتخطيط.
- مدير العمليات والإنتاج.
- محللو سلسلة التوريد والمخزون.
- مدراء المخازن ومشرفوها.
- مسؤولو الرقابة على المخزون.
- مخطو الطلب والإنتاج.
- الإلكترونية. المهنيون في قطاعات التجزئة والتصنيع والتجارة
- المهتمون بتطبيق مفاهيم المخزون الصفري.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع والصناعات التحويلية.
- قطاع التجزئة وتجارة الجملة.
- قطاع التجارة الإلكترونية والتسوق عبر الإنترنت.
- قطاع الخدمات اللوجستية والنقل.
- قطاع الرعاية الصحية والمستشفيات.
- قطاع الأدوية والمستلزمات الطبية.
- قطاع المواد الغذائية والمشروبات.
- قطاع البيع بالجملة والتوزيع.
- العامة والهيئات). الهيئات الحكومية وما في حكمها (مثل المؤسسات

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية.
- إدارة المستودعات ومراكز التوزيع.
- إدارة المشتريات والتخطيط.
- إدارة العمليات والإنتاج.
- إدارة المخازن والرقابة على المخزون.
- إدارة التخطيط والجدولة.
- إدارة الجودة.
- إدارة المبيعات والتسويق.
- المخزون). إدارة تكنولوجيا المعلومات خاصة لدعم أنظمة

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- بتحقيق المخزون الصفري. فهم المفاهيم الأساسية والمزايا والتحديات المتعلقة
- مع أهداف المؤسسة. تطبيق أحدث استراتيجيات المخزون الصفري المتوافقة
- للمخزون. الحديثة مثل RFID في إدارة المخزون وإنترنت الأشياء تقييم واختيار وتنفيذ تقنيات مراقبة المخزون
- الدقيق بالطلب واتخاذ قرارات المخزون الاستباقية. استخدام تحليلات البيانات للمخزون لتحسين التنبؤ
- لتحسين كفاءة سلسلة التوريد. تصميم وتطوير أنظمة المخزون الآني (JIT) المتقدمة
- عمليات المخزون. تنفيذ ممارسات أتمتة المستودعات لتعزيز دقة وكفاءة
- الرئيسية لمراقبة الأداء وتحسين دوران المخزون. تحديد وقياس مؤشرات قياس أداء المخزون (KPIs)
- الفاقد في المخزون. تطوير خطط عملية لتقليل تكاليف المخزون وتقليل
- وغيرها. المخزون الصفري في الصناعة التحويلية والتجزئة التغلب على التحديات الشائعة في تطبيق نماذج
- التحكم في المخزون. دمج مبادئ استدامة إدارة المخزون ضمن استراتيجيات



منهجية الدورة التدريبية:

BIG BEN محتوى ديناميكي يضمن نقل المعرفة وتطوير المهارات العملية تعتمد منهجية هذه الدورة التدريبية على مزيج ومناقشات جماعية ثرية لتبادل علمياً وعملياً من خلال جلسات تفاعلية تشمل عروض بشكل فعال. يقدم Training Center الواقعية المستمدة من قطاعات متنوعة مثل التصنيع الخبرات. يتم التركيز بشكل كبير على دراسات الحالة تقديمية واضحة تتضمن الدورة تمارين عملية للمشاركين بتحليل تحديات إدارة المخزون الفعالة والتجارة الإلكترونية والرعاية الصحية، مما يسمح مراقبة المخزون، مثل تصميم نظام RFID أو محاكاة تطبيقية لمفاهيم المخزون الصفري واستخدام وتطوير حلول مبتكرة. المعقدة. يتم للمخزون. يعزز العمل الجماعي التعاون ويحاكي بيئات تحليل بيانات الطلب باستخدام تحليلات البيانات تكنولوجيا ومهاراتهم في تطبيق استراتيجيات توفير تغذية راجعة مستمرة من المدربين ذوي الخبرة العمل الحقيقية في سلاسل التوريد الشاملة إلى تمكين المشاركين من تطبيق المخزون الصفري وتقنيات أتمتة المستودعات. تهدف هذه لصلف فهم المشاركين تحسين سلسلة التوريد وتقليل تكاليف المخزون. المعرفة المكتسبة فور عودتهم إلى وظائفهم لتحقيق المنهجية

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):



إدارة المخزون الحديثة: الوحدة الأولى: أساسيات المخزون الصفري وتحديات

- الأهمية، التطور التاريخي. مقدمة شاملة لمفهوم المخزون الصفري: التعريف،
- المخزون). الصفري (تقليل تكاليف المخزون، تحسين دوران الفوائد الاقتصادية والتشغيلية لتحقيق المخزون
- الصفري (التقلبات، موثوقية الموردين، التخطيط). التحديات الرئيسية في تطبيق استراتيجيات المخزون
- سلسلة التوريد. مقدمة في إدارة المخزون الفعالة وأثرها على كفاءة
- ونماذج المخزون الصفري. تحليل الفرق بين نماذج إدارة المخزون التقليدية
- دور القيادة والثقافة التنظيمية في نجاح التحول.
- الصفري. دراسة حالة: نجاحات وإخفاقات في تطبيق المخزون

الصفري وتقليل الهدر: الوحدة الثانية: استراتيجيات متقدمة لتحقيق المخزون

- في المخزون الصفري. استراتيجيات سحب الطلب (Pull Strategies) المتقدمة
- المبادئ والمتطلبات. تطبيق نظام المخزون الآني (JIT) المتقدمة بكفاءة:
- إدارة المخزون. دمج مبادئ الإنتاج والخدمات الرشيقة (Lean) في
- التلف، التقادم، السرقة). استراتيجيات تقليل الفاقد في المخزون (الضياع،
- تحسين تدفق المواد والمعلومات عبر سلسلة التوريد.
- التنبؤ الدقيق بالطلب. التخطيط التعاوني والتنبؤ والتزويد (CPFR) لتحقيق
- قطاع التصنيع. دراسة حالة: تطبيق استراتيجيات المخزون الصفري في

المخزون والمراقبة الفورية: الوحدة الثالثة: التقنيات الحديثة في الرقابة على



- التتبع والرقابة. نظرة متعمقة على تكنولوجيا مراقبة المخزون: نظم
- التطبيقات العملية. تطبيقات RFID في إدارة المخزون: المزايا، التكلفة،
- المخزون في الوقت الفعلي. دور إنترنت الأشياء للمخزون (IoT) في تمكين مراقبة
- والروبوتات. أتمتة عد المخزون: حلول الباركود المتقدمة
- بأتمتة المستودعات. أنظمة إدارة المستودعات (WMS) المتقدمة وعلاقتها
- التكنولوجيا. تقنيات عد المخزون الدوري الفعالة باستخدام
- الاعتبارات الأمنية في مراقبة المخزون.
- التجارة الإلكترونية. دراسة حالة: استخدام تكنولوجيا مراقبة المخزون في

قرارات المخزون: الوحدة الرابعة: تحليلات البيانات والتنبؤ لتحسين

- القرار. مقدمة في تحليلات البيانات للمخزون وأهميتها لاتخاذ
- للتنبؤ الدقيق بالطلب. تحليل بيانات الطلب التاريخي وأنماط المبيعات
- التوقعات. استخدام التعلم الآلي للتنبؤ بالمخزون لتحسين دقة
- تحليل بيانات الموردين وأداء سلسلة التوريد.
- الاقتصادية (EOQ) باستخدام التحليلات. تحديد مستويات إعادة الطلب (ROP) وكميات الطلب
- قياس أداء المخزون (KPIs) استخدام لوحات التحكم (Dashboards) لمراقبة مؤشرات
- تطبيق تقنيات المحاكاة لنمذجة سيناريوهات المخزون.
- قطاع الرعاية الصحية. دراسة حالة: تطبيق تحليلات البيانات للمخزون في

نظم المخزون الصفري: الوحدة الخامسة: التنفيذ والتقييم والاستدامة في



- الصفري. تطوير خطة تنفيذ مرحلية لاستراتيجيات المخزون
- المؤسسة. إدارة التغيير والتغلب على مقاومة التحول داخل
- قياس أداء المخزون (KPIs) المناسبة. تقييم أداء نظام المخزون: اختيار ومراقبة مؤشرات
- مراجعة وتدقيق أداء المخزون باستمرار.
- والاستدامة. دمج مبادئ استدامة إدارة المخزون والمخزون الصفري
- في سلاسل التوريد المعقدة. الاستعداد لمواجهة التقلبات في الطلب والاضطرابات
- المخزون، بلوك تشين لتتبع المخزون. التقنيات الناشئة: دور الذكاء الاصطناعي في إدارة
- مكان العمل. تطوير خطة عمل شخصية لنقل المعرفة والمهارات إلى
- متعددة الجنسيات. دراسة حالة شاملة: تطبيق شامل للمفاهيم في مؤسسة

الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٠-٢٥ بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:



الصفري" المطلق تعدد الموردين وعدم استقرار الطلب، كيف يمكن في سيناريو سلسلة توريد عالمية شديدة التعقيد مع خدمة عالية (مثل معدل تلبية في كل موقع من مواقع الشبكة اللوجستية مع ضرورة التوفيق بين السعي لتحقيق "المخزون الشحن؟ للعناصر الحيوية، مع الأخذ في الاعتبار قيود طلبات ٩٩%) وتجنب أي انقطاع في الإمداد، خاصة الحفاظ على مستويات التكلفة وعدم اليقين في أوقات

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



ليس كشعار، بل بعمقها الشمولي وتركيزها العملي Training Center تميز هذه الدورة التدريبية المقدمة من BIG BEN تغوص في تفاصيل أحدث استراتيجيات كواقع عملي قابل للتطبيق. لا تقتصر على النظريات الفريد على تحقيق المخزون الصفري مع الحديثة مثل RFID في إدارة المخزون وإنترنت الأشياء المخزون الصفري العملية وتقنيات مراقبة المخزون العامة، بل الإلكترونية والرعاية الصحية. تقديم أمثلة واقعية من قطاعات حيوية كالصناعة للمخزون وتحليلات البيانات للمخزون المتقدمة، الفعالة تحليل دراسات الحالة المعقدة، وتمارين المحاكاة تقدم منهجية فريدة تجمع بين الجلسات التفاعلية، التحويلية والتجارة تنفيذ قابلة للتطبيق فوراً في سلاسل التوريد المعقدة. يتم التركيز على تمكين العملية التي تحاكي تحديات إدارة المخزون المخزون، مع إبراز دور أتمتة المستودعات لتقليل تكاليف المخزون وتحسين دوران المخزون وتقليل المشاركين من تطوير خطط في مستقبل ذلك، تدمج الدورة منظوراً مستقبلياً يتناول دور والتنبؤ الدقيق بالطلب في هذا التحول. الأهم من الفاقد في على خلق قيمة تنافسية دائمة إدارة المخزون للشركات، مقدمة رؤى استراتيجية لا الذكاء الاصطناعي وبلوك تشين والاستدامة الجمع بين الأكاديمية الرصينة والتطبيق العملي عبر تحسين سلسلة التوريد بشكل جذري. هذا التركيز تقتصر على الأدوات، بل المباشر هو ما يمنح هذه الدورة تميزها الفعلي. على