



تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء

2027 – 29 يناير

فيينا (النمسا)



تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء

المرجع: 169314_121465 التاريخ: 25 - 29 يناير 2027 المكان: فيينا (النمسا) الرسوم: Euro 5900

مقدمة

تعد تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء من الركائز الأساسية لتحسين بيئات العمل والحد من المخاطر التشغيلية. تهدف هذه الدورة التدريبية في تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء، إلى تزويد المشاركين بالمعرفة النظرية المتعمقة حول إعداد تقارير السلامة المهنية وفق منهجيات علمية معتمدة. تركز على فهم بيانات الحوادث وتحليل مؤشرات الأداء المرتبطة بالسلامة والصحة المهنية. كما تسلط الضوء على دور التحليل المنهجي في دعم اتخاذ القرار وتحسين الأداء المؤسسي. وتغطي الأطر المفاهيمية والمعايير المهنية المستخدمة في إعداد التقارير والتحليل. وتربط المحتوى النظري بالتطبيقات الواقعية لتعزيز الاستيعاب والتحليل النقدي.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو السلامة والصحة المهنية في المؤسسات.
- مشرفو المواقع الصناعية والإنشائية.
- مهندسو الجودة وإدارة المخاطر.
- العاملون في أقسام HSE.
- مسؤولو التقارير والتحليل الإحصائي.
- مدراء العمليات والإنتاج.
- العاملون في قطاع النفط والغاز.
- مسؤولو الامتثال والحوكمة.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم تقارير السلامة المهنية وأهميتها المؤسسية.
- شرح أنواع تقارير الحوادث المهنية ومجالات استخدامها.
- تنمية القدرة على تحليل بيانات الحوادث بفعالية.
- تعزيز فهم مؤشرات الأداء الرئيسية للسلامة المهنية.
- تمكين المشاركين من تفسير الاتجاهات والأنماط في بيانات الحوادث.
- دعم مهارات إعداد تقارير دقيقة وموثوقة.
- تحسين القدرة على ربط نتائج التحليل بقرارات السلامة.
- توضيح دور البيانات في تقليل معدلات الحوادث.
- تعزيز الوعي بمعايير إعداد تقارير السلامة.
- تنمية التفكير التحليلي في تقييم الأداء.
- دعم فهم العلاقة بين الأداء التشغيلي والسلامة.
- تعزيز استخدام البيانات في التحسين المستمر.
- توضيح أخطاء إعداد التقارير الشائعة وطرق تجنبها.
- رفع كفاءة التواصل المهني من خلال التقارير.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء:

- القدرة على إعداد تقارير السلامة المهنية باحترافية.
- تحليل بيانات الحوادث باستخدام أسس منهجية.
- تفسير مؤشرات الأداء الخاصة بالسلامة والصحة المهنية.
- تقييم فعالية إجراءات السلامة بناءً على البيانات.
- الربط بين نتائج التحليل ومستويات المخاطر.
- استخدام البيانات لدعم قرارات الإدارة.
- فهم الاتجاهات الزمنية للحوادث المهنية.
- تحليل أسباب الحوادث من منظور إحصائي.
- تحسين جودة ودقة تقارير الأداء.
- تعزيز مهارات العرض والتحليل النظري للبيانات.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل تقارير حوادث في منشأة صناعية.
- دراسة بيانات إصابات العمل المتكررة.
- تقييم أداء السلامة في موقع إنشائي.
- تحليل اتجاهات الحوادث خلال فترة زمنية.
- مقارنة مؤشرات الأداء بين أقسام مختلفة.
- دراسة أثر ضعف التقارير على تكرار الحوادث.
- تحليل بيانات شبه الحوادث ودلائلها.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى تقارير السلامة المهنية

- مفهوم تقارير السلامة المهنية ودورها التنظيمي.
- أهمية التقارير في أنظمة السلامة والصحة المهنية.
- العلاقة بين التقارير وإدارة المخاطر.
- أنواع تقارير السلامة المهنية في بيئات العمل.
- الفرق بين تقارير الحوادث وتقارير الأداء.
- خصائص التقرير المهني الفعال.
- دور التقارير في الامتثال للأنظمة والمعايير.

الوحدة الثانية: أنواع الحوادث المهنية وبياناتها

- تصنيف الحوادث المهنية وفق شدتها.
- الفرق بين الحوادث والإصابات وشبه الحوادث.
- مصادر بيانات الحوادث المهنية.
- آليات جمع بيانات الحوادث بدقة.
- توثيق البيانات وأهميته في التحليل.
- التحديات المرتبطة بجودة بيانات الحوادث.
- أثر نقص البيانات على قرارات السلامة.

الوحدة الثالثة: تحليل بيانات الحوادث المهنية

- مفهوم تحليل بيانات الحوادث المهنية.
- الأسس النظرية للتحليل الإحصائي للحوادث.
- تحليل التكرار ومعدلات الحوادث.
- دراسة الاتجاهات الزمنية للحوادث.
- تحليل الأسباب الجذرية من منظور بياناتي.
- الربط بين البيانات والسلوكيات غير الآمنة.
- استخدام نتائج التحليل في تحسين الأداء.
- أخطاء شائعة في تحليل بيانات الحوادث.

الوحدة الرابعة: مؤشرات الأداء في السلامة المهنية

- مفهوم مؤشرات الأداء في السلامة المهنية.
- أنواع مؤشرات الأداء القيادية والتأخيرية.
- دور مؤشرات الأداء في تقييم فعالية السلامة.
- تحليل مؤشرات الأداء المرتبطة بالحوادث.
- استخدام مؤشرات الأداء في تقارير السلامة.
- تفسير نتائج مؤشرات الأداء بشكل مهني.
- العلاقة بين مؤشرات الأداء والإنتاجية.
- قياس التحسن المستمر باستخدام المؤشرات.

الوحدة الخامسة: إعداد وتحسين تقارير الأداء والسلامة

- خطوات إعداد تقارير السلامة المهنية.
- تنظيم محتوى التقرير بشكل منهجي.
- عرض بيانات الحوادث ومؤشرات الأداء.
- ربط النتائج بالتوصيات التحسينية.
- تحسين وضوح التقارير للإدارة العليا.
- ضمان دقة ومصداقية تقارير السلامة.
- استخدام التقارير لدعم اتخاذ القرار.
- دور التقارير في تحسين ثقافة السلامة.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تسهم هذه الدورة في بناء فهم نظري متكامل لتقارير السلامة المهنية وتحليل بيانات الحوادث والأداء. ويوصى بتطبيق المفاهيم التحليلية المكتسبة لتعزيز فعالية أنظمة السلامة وتحسين الأداء المؤسسي المستدام.