



مسؤول التحليل والتدقيق، استخدام البيانات كأساس للعمل



مسؤول التحليل والتدقيق، استخدام البيانات كأساس للعمل

المقدمة:

تقوم المراجعات بفحص أنظمة المراقبة الداخلية، والتأكد من أنها قوية بما يكفي وأنها تعمل بشكل صحيح. يساعد التدقيق الفعال المؤسسات على تحقيق الأهداف والغايات من خلال قياس الأداء والإنتاجية بناءً على المعاملات وسجلات الأعمال، علاوة على ذلك، تقلل عمليات التدقيق من المخاطر وتحمي من الاحتيال، تزود عمليات التدقيق المستثمرين والمساهمين بمعلومات موثوقة تتعلق بالبيانات المالية ومدى جودة إدارة المنظمة، تعتمد عمليات التدقيق على جمع البيانات وتحليلها. العديد من الشركات لديها الكثير من البيانات ولكن القليل من المعلومات. تعد القدرة على تحليل البيانات وتفسير النتائج مهارة بالغة الأهمية، إنها تمكننا من اتخاذ التأكيدات الصحيحة، بناءً على الحقائق، وتساعد الشركات على اتخاذ القرارات الصحيحة في المواقف المعقدة، كما يوفر مسار مراجعة ويخفف من المخاطر.

الفئات المستهدفة:

- المهندسين.
- مدراء ومختصين في التصنيع والإنتاج.
- محللون الأعمال.
- موظفو المبيعات والتسويق.
- المحققون وأخصائيو ضمان الجودة.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم كيف يمكن لتحليل البيانات تحسين عملية صنع القرار.
- اختيار وتطبيق الأساليب التحليلية المناسبة.
- إجراء تدقيق فعال.
- إعداد تقارير موجزة، بما في ذلك الرسوم البيانية.

الكفاءات المستهدفة:

- المهارات التحليلية الرئيسية.
- التحليل الكمي.
- تكامل البيانات.
- مهارات المراجعة الرئيسية.
- إعداد التقارير.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، المهارات التحليلية:

- خطوات العملية التحليلية
- تنظيم وجمع البيانات
- تقييم البيانات ومعالجة فجوات المعلومات
- الاتصالات
- الإبداع
- التفكير النقدي
- الأبحاث
- التحليل النوعي

الوحدة الثانية، التحليل الكمي:

- المتغيرات المستمرة
- المخططات والرسوم
- الانحراف المعياري
- التوزيع الطبيعي
- المتغيرات المنفصلة
- الأنماط والموسمية
- الارتباط مقابل السببية

الوحدة الثالثة، تكامل البيانات:

- تطهير البيانات - التكرارات
- تطهير البيانات - القيم المتطرفة
- النسب الشائعة مقابل الخاصة
- مخطط التحكم
- تحليل باريتو
- المؤشرات

الوحدة الرابعة، مهارات المراجعة:

- مسؤوليات المراجع
- سمات المراجعين الفعالين
- التخطيط والإعداد
- تطوير وثائق المراجعة
- إجراء المراجعة
- استجابات فعال
- جمع وتحليل الأدلة الموضوعية
- الحفاظ على الاستقلال

الوحدة الخامسة، إعداد التقارير:

- تحديد فرص التحسين
- تطوير وتوثيق نتائج التدقيق
- مناقشة وإعداد استنتاجات المراجعة
- استخدام الرسوم البيانية والمخططات حسب الاقتضاء
- تقديم النتائج والاستنتاجات
- المتابعة