MERCURY

مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل

11 – 15 أكتوبر 2027

نيويورك (الولايات المتحدة الأمريكية)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل

المرجع: 190041_120429 **التاريخ:** 11 – 15 أكتوبر 2027 **المكان:** نيويورك (الولايات المتحدة الأمريكية) **الرسوم:** Euro 7200

المقدمة

تقدم دورة مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل، إطاراً مهنياً متكاملاً لفهم العلاقة بين تحليل البيانات والتدقيق وتحسين جودة القرارات المؤسسية. كما تركز على بناء منهج منظم لجمع البيانات وفحصها وتحليلها وتحويل نتائجها إلى أدلة قابلة للاستخدام في أعمال التدقيق. وتوضح أساليب التحليل الكمي والنوعي ودورها في اكتشاف الأنماط والفجوات ومصادر المخاطر. وتتناول مبادئ التدقيق المبني على البيانات وربط الأدلة الموضوعية بمراحل التخطيط والتنفيذ وإعداد التقارير.

تساعد هذه الدورة التدريبية مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل، المشاركين على فهم التحليل المبني على البيانات بوصفه أساساً لتحسين الأداء وتعزيز الرقابة الداخلية. كما تربط بين استخدام البيانات في التدقيق وتحليل البيانات لاتخاذ القرار في المواقف المهنية المعقدة. وتوضح دور التدقيق الداخلي وتحليل البيانات في تقييم الضوابط ومتابعة مؤشرات الأداء والمخاطر. وتدعم تطوير قدرة عملية على تفسير النتائج وصياغة الاستنتاجات المهنية بوضوح ودقة.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- المدققون والمراجعون الداخليون في مختلف القطاعات.
- محللو الأعمال والبيانات المشاركون في أعمال الرقابة.
- مسؤولو الجودة والامتثال وإدارة المخاطر المؤسسية.
- المهندسون والمتخصصون في التصميم والإنتاج والتشغيل.
- مدراء الوحدات الباحثون عن قرارات أكثر اعتماداً على البيانات.
- موظفو المالية والمبيعات والتسويق وإدارة العمليات.
- المختصون الذين يتعاملون مع السجلات والتقارير والمؤشرات.
- المهنيون الراغبون في تطوير مهارات التحليل والتدقيق.
- المشاركون في تدريب تحليل البيانات والتدقيق وتطوير الرقابة.
- الراغبون في تدريب مسؤول التحليل والتدقيق وتطوير مهارات الفحص.
- المهنيون الباحثون عن تدريب تحليل البيانات وتطبيقاته الرقابية.
- العاملون في تدريب التدقيق الداخلي وتحليل البيانات.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم العلاقة بين البيانات وأعمال التدقيق والرقابة المؤسسية.
- تحديد مصادر البيانات المناسبة لكل مهمة تحليلية.
- تنظيم البيانات قبل استخدامها في أعمال الفحص والمراجعة.
- تقييم جودة البيانات واكتشاف النقص والتكرار والقيم غير الملائمة.
- تطبيق أساليب التحليل الكمي والنوعي بصورة منهجية.
- تفسير المتغيرات والأنماط والاتجاهات والموسمية.
- التمييز بين الارتباط والسببية عند تحليل النتائج.
- استخدام المؤشرات والرسوم لدعم الفهم والاستنتاج.
- تطبيق مبادئ التدقيق المبني على المخاطر في تحديد الأولويات.
- ربط تحليل البيانات في التدقيق بأهداف المهمة ونطاقها.
- جمع الأدلة الموضوعية وتقييم كفايتها وملاءمتها.
- فحص الضوابط الداخلية وتحديد مواطن الضعف المحتملة.
- توظيف التحليل المبني على البيانات لاكتشاف الاستثناءات.
- استخدام البيانات ودعم القرار في معالجة المشكلات المهنية.
- صياغة نتائج التدقيق بعبارات دقيقة وقابلة للفهم.
- إعداد تقارير موجزة مدعومة بالمؤشرات والرسوم المناسبة.
- عرض النتائج والاستنتاجات أمام الأطراف المعنية بوضوح.
- متابعة الإجراءات التصحيحية والتحقق من معالجة الملاحظات.
- تعزيز مهارات تدريب التدقيق الداخلي وتحليل البيانات في بيئات العمل.
- تطوير قدرة مستمرة على استخدام التحليل لاتخاذ قرارات أكثر استناداً إلى الأدلة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- جمع البيانات وتنظيمها وفق أهداف المهمة.
- تقييم جودة البيانات واكتشاف الفجوات.
- تطبيق أساليب التحليل الكمي الأساسية.
- تفسير الأنماط والاتجاهات والتغيرات.
- قراءة الجداول والمخططات والمؤشرات.
- تنفيذ تنظيف البيانات ومعالجة التكرارات.
- تحليل القيم المتطرفة والاستثناءات.
- فهم أسباب التباين ومصادره.
- تطبيق مبادئ التدقيق الداخلي المبني على المخاطر.
- تحديد الأدلة المناسبة لكل اختبار.
- تقييم كفاية الأدلة وموضوعيتها.
- توثيق إجراءات الفحص ونتائج التحليل.
- طرح أسئلة تدقيقية فعالة ومحددة.
- الحفاظ على الاستقلالية والموضوعية المهنية.
- ربط التدقيق وتحليل البيانات بمؤشرات الأداء.
- تحويل النتائج إلى استنتاجات واضحة.
- إعداد تقارير تدقيق مدعومة بالبيانات.
- استخدام الرسوم لتوضيح النتائج المهمة.

دراسة سيناريوهات

في تدريب مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات كأساس للعمل، سيطوّر المشاركين قدراتهم عبر دراسة الحالات:

- فحص سجلات المبيعات لاكتشاف معاملات غير معتادة.
- تحليل بيانات الإنتاج لتحديد أسباب انخفاض الكفاءة.
- مراجعة سجلات المشتريات لاكتشاف التكرارات والاستثناءات.
- مقارنة مؤشرات الأداء الفعلية بالمستهدفات المعتمدة.
- تحليل بيانات المخاطر لتحديد أولويات التدقيق الداخلي.
- دراسة حالة لضعف الضوابط ومعرفة أثره على النتائج.
- تفسير مخطط رقابي لتحديد تغيرات غير طبيعية.
- إعداد نتيجة تدقيق مبنية على أدلة قابلة للتحقق.
- عرض النتائج باستخدام رسم مناسب ودعمها بالبيانات.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: المهارات التحليلية وبناء أساس العمل بالبيانات

- تحديد أهداف التحليل قبل جمع البيانات وتحديد نطاق المهمة بدقة.
- صياغة أسئلة تحليلية واضحة ترتبط بأهداف التدقيق والرقابة المؤسسية.
- تحديد مصادر البيانات الداخلية والخارجية المناسبة لطبيعة المهمة.
- تنظيم البيانات وفق حقول موحدة تسهّل الفحص والمقارنة اللاحقة.
- فحص اكتمال السجلات واتساق الحقول قبل بدء التحليل وفق معايير واضحة.
- تقييم جودة البيانات وتحديد مواطن النقص والتعارض بين السجلات.
- معالجة فجوات المعلومات باستخدام أساليب تحقق مناسبة ومنظمة.
- استخدام التفكير النقدي عند تفسير النتائج غير المتوقعة وفق سياق المهمة ومتطلبات التدقيق المؤسسية المعتمدة.
- توظيف البحث والتحليل النوعي لفهم أسباب الظواهر والنتائج.
- ربط التحليل بالأسئلة المهنية وبأهداف دورة مسؤول التحليل والتدقيق.
- توثيق الافتراضات التحليلية لضمان وضوح المنهج وسهولة مراجعة النتائج وإعادة الفحص.

الوحدة الثانية: التحليل الكمي وتفسير الأنماط

- التمييز بين المتغيرات المستمرة والمنفصلة وفق طبيعة البيانات.
- اختيار المقاييس الكمية المناسبة لطبيعة السؤال التحليلي.
- قراءة الجداول والمخططات الإحصائية واستخلاص المؤشرات الأساسية.
- تفسير المتوسطات ومقاييس التشتت ضمن سياق البيانات.
- فهم الانحراف المعياري وتحديد دلالته في المقارنات.
- فهم التوزيع الطبيعي وحدوده عند تفسير النتائج الكمية.
- تحليل الأنماط والاتجاهات والموسمية في السجلات المتتابعة.
- تفسير الارتباط بحذر وعدم افتراض السببية دون أدلة كافية.
- استخدام المؤشرات لمقارنة الأداء بين الفترات والوحدات المختلفة.
- تطبيق تحليل البيانات لاتخاذ القرار في المواقف المهنية المعقدة.
- مقارنة النتائج الكمية بالسياق التشغيلي قبل اعتماد الاستنتاج النهائي.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثالثة: تكامل البيانات وجودة الأدلة

- تنظيف البيانات قبل تنفيذ الاختبارات التحليلية أو إجراءات التدقيق.
- اكتشاف السجلات المكررة وتحديد أسباب التكرار ومعالجته.
- تحديد القيم المتطرفة وفحص أسباب ظهورها قبل استبعادها.
- التمييز بين الأسباب الشائعة والأسباب الخاصة للتغيرات.
- استخدام مخططات التحكم لمتابعة استقرار العمليات وتحديد الانحرافات.
- تطبيق تحليل باريتو لتحديد المشكلات ذات الأولوية.
- بناء مؤشرات أداء قابلة للقياس والمقارنة والمتابعة.
- التحقق من اتساق البيانات بين المصادر والسجلات المختلفة.
- ربط جودة البيانات بموثوقية نتائج التحليل والتدقيق.
- استخدام البيانات في التدقيق لتحديد الاستثناءات ومناطق الفحص.
- توحيد تعريفات الحقول والمؤشرات لضمان اتساق التحليل بين الفرق.

الوحدة الرابعة: التدقيق المبني على البيانات والمخاطر

- تحديد مسؤوليات المدقق وحدود المهمة وأهداف الفحص بوضوح.
- فهم سمات المدقق الفعال ودور الموضوعية في جودة العمل.
- تخطيط مهمة التدقيق وفق المخاطر والأهداف والأدلة المتاحة.
- تطبيق التدقيق الداخلي المبني على المخاطر لتحديد الأولويات.
- تحديد مجالات التدقيق الداخلي وتحليل البيانات ذات القيمة الأعلى.
- إعداد وثائق تدقيق واضحة وقابلة للتتبع والمراجعة.
- تنفيذ اختبارات مبنية على الأدلة والبيانات والاستثناءات المكتشفة.
- جمع الأدلة الموضوعية وتقييم كفايتها وملاءمتها.
- طرح أسئلة تدقيقية فعالة تكشف أسباب المشكلات والانحرافات.
- الحفاظ على الاستقلالية والموضوعية أثناء جميع مراحل الفحص.
- استخدام التحليل المبني على البيانات لتوجيه الاختبارات نحو المخاطر الأعلى.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الخامسة: تحليل النتائج وإعداد تقارير التدقيق

- تحديد فرص التحسين استناداً إلى نتائج التحليل والأدلة.
- تطوير ملاحظات تدقيق مدعومة بالبيانات والوقائع القابلة للتحقق.
- توثيق النتائج وربطها بالمعايير والسياسات والإجراءات المعتمدة.
- تحليل أسباب النتائج قبل صياغة الاستنتاجات والتوصيات الإجرائية.
- مناقشة الاستنتاجات مع الأطراف المعنية بصورة مهنية ومنظمة.
- استخدام الرسوم والمخططات لتوضيح الاتجاهات والفجوات والاستثناءات.
- إعداد تقارير مختصرة تعرض النتائج والأثر والإجراءات المطلوبة بوضوح مهني.
- توظيف التحليل والتدقيق لدعم التحسين المستمر في الأداء.
- ربط البيانات ودعم القرار بالإجراءات التصحيحية ومتابعة التنفيذ.
- متابعة الإجراءات والتحقق من فعاليتها وإغلاق الملاحظات.
- تعزيز مهارات تدريب التدقيق الداخلي وتحليل البيانات في بيئة العمل.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تسهم الدورة في بناء منهج مهني يربط تحليل البيانات والتدقيق بجودة الرقابة وصناعة القرار. وتعزز قدرة المشاركين على تطبيق التدقيق المبني على البيانات وتفسير الأدلة بصورة موضوعية. كما تدعم تطوير ممارسات التدقيق الداخلي وتحليل البيانات وتحويل النتائج إلى إجراءات قابلة للمتابعة. وتوفر دورة مسؤول التحليل والتدقيق واستخدام البيانات، أساساً متكاملاً لتطوير الأداء والتحليل المهني المستند إلى البيانات.