BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة إدارة احتياطيات الذهب المستدامة المتقدمة
واستراتيجية المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة



دورة إدارة احتياطيات الذهب المستدامة المتقدمة واستراتيجية المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة

تركز هذه الدورة الفنية الممتدة عبر أسبوعين على آليات إدارة احتياطيات الذهب المستدامة واستراتيجية ESG لبناء خريطة طريق تشغيلية للتحول تمتد لخمس سنوات، ومصممة خصيصا لأمناء الميزانيات العمومية ومديري الأصول السيادية. اكتسب المهارات المتقدمة لتأمين الاستقرار المالي وتعزيز مصداقية المحافظ السيادية مع بلاك بيرد للتدريب.

المقدمة

تواجه الميزانيات العمومية للمؤسسات السيادية تدقيقا متزايدا يتعلق بمصدر الأصول المادية وكثافة انبعاثاتها الكربونية وحوكمة حيازتها. وعندما تحتفظ المؤسسة بمخصصات كبيرة من سبائك الذهب، تصبح البيانات العامة غير كافية لإقناع لجان التدقيق الداخلي أو الأطراف المقابلة دوليا. تتطلب إدارة احتياطيات الذهب نماذج كمية دقيقة توازن بين حفظ السيولة والتحقق من التوريد المسؤول ومحاسبة الكربون. ستقوم في هذا البرنامج بتقييم مخصصات حقيقية للمحافظ، وفحص وثائق المعايرة، وإجراء اختبارات الضغط المالي، مما يحول مبادئ الاستثمار المسؤول إلى ممارسات تشغيلية موثوقة داخل الميزانية العمومية.

أهداف الدورة

- بناء نماذج كمية لتوزيع الأصول تدمج درجات ESG في محافظ سبائك الذهب الفعلية.
- صياغة سياسة شراء مؤسسية تتوافق مع توجيهات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية للعناية الواجبة لسلاسل التوريد المسؤولة للمعادن.
- تقييم مصافي التكرير باستخدام مصفوفة العناية الواجبة التي تغطي معايير التتبع وحقوق العمالة.
- تطبيق نماذج محاسبة الكربون لقياس انبعاثات النطاق 1 والنطاق 2 والنطاق 3 المرتبطة بالخدمات اللوجستية وتخزين السبائك.
- اختبار سيناريوهات الضغط المالي التي تجمع بين صدمات السيولة واضطرابات التوريد المسؤول.
- تقديم خريطة طريق مؤسسية للتحول نحو احتياطيات الذهب المستدامة لمدة خمس سنوات مدعومة بمقاييس قابلة للتدقيق.



الفئات المستهدفة

- مديرو السيولة السيادية والاحتياطيات الأجنبية ومخصصات المعادن الثمينة في الميزانيات العمومية المؤسسية.
- المشرفون على دمج الاستثمار المسؤول والامتثال لمعايير الاستدامة في المحافظ الاستثمارية السيادية.
- محللو مخاطر الخزانة واختبارات الضغط ونمذجة الأصول المالية الكلية للمؤسسات المالية الكبرى.
- مسؤولو التدقيق الداخلي والحفظ الفعلي وحيازة سبائك الذهب المادية.
- مخططو سياسات توزيع الأصول وأطر إفصاحات الاستدامة للجان الاستشارية لإدارة الاحتياطيات.

محاور الدورة

اليوم 1: تأسيس البنية المؤسسية للمعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة

- مواءمة متطلبات الاستدامة المؤسسية مع أولويات الميزانية العمومية.
- تفسير المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية الخاصة بحيازات الأصول السيادية.
- مقارنة سياسات الخزائن السيادية بمبادئ التوريد المسؤول.
- حساب خط الأساس للبصمة الكربونية لمحافظ الأصول المادية.
- بناء تطبيقي: مصفوفة مواءمة التكليف المؤسسي لمعايير ESG.

اليوم 2: آليات التوزيع الكمي للأصول

- معايرة نماذج تحسين التباين المتوسط لمحفظة المعادن الثمينة.
- تقييم ديناميكيات التنويع السيادي أثناء الصدمات والاضطرابات السوقية.
- محاكاة سحوبات السيولة عبر حيازات السبائك المصنفة من الدرجة الأولى.
- اختبار معدلات العائد الدنيا للأصول في ظل معدلات التضخم الهيكلي.
- بناء تطبيقي: نموذج توزيع سبائك الذهب المعدل حسب المخاطر.

اليوم 3: سياسات التراكم السيادي لاحتياطيات الذهب

- تصميم جداول زمنية للاستحواذ المرحلي على الحيازات النقدية الفعلية.
- هيكلة اتفاقيات التوريد المباشر مع المنتجين الحرفيين المحليين.
- تحديد عتبات التتبع والتحقق لشراء السبائك السيادية.
- تقييم بروتوكولات اعتماد المصافي بموجب القواعد والاتفاقيات الدولية.
- بناء تطبيقي: شجرة قرارات التراكم المسؤول للسبائك.



اليوم 4: العناية الواجبة في سلاسل التوريد

- مراجعة منشأ السبائك بموجب توجيهات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.
- تحديد الالتزامات والمسؤوليات البيئية عبر امتيازات التعدين واسعة النطاق.
- تدقيق مؤشرات مخاطر حقوق الإنسان في ممرات ومسارات التوريد.
- التحقق من وثائق سلسلة الحيازة من موقع التعدين إلى الخزينة المركزية.
- بناء تطبيقي: سجل التحقق من العناية الواجبة لمنشأ التوريد.

اليوم 5: تطبيق ممارسات التوريد المسؤول

- مقارنة السبائك المعاد تدويرها بالسبائك المستخرجة حديثا من المناجم.
- تقييم معايير اعتماد المصاهر وقوائم التسليم الجيد الدولية.
- تطبيق محاسبة توازن الكتلة عبر مختلف قنوات التوريد والتكرير.
- تنفيذ إجراءات المراجعة الميدانية للتحقق من العناية الواجبة داخل المصافي.
- بناء تطبيقي: بطاقة تقييم الاستدامة لفحص الموردين والمصافي.

اليوم 6: نمذجة مخاطر الميزانية العمومية المتكاملة

- صياغة سيناريوهات ضغط التحول لحيازات المعادن الثمينة.
- قياس التعرض الائتماني للأطراف المقابلة في عقود الخزائن المخصصة.
- اختبار ضغط سيولة المقاصة في الأسواق الثانوية تحت القيود التنظيمية.
- تقييم مخاطر النقل الفعلي للأصول وانعكاسات السمعة المؤسسية.
- بناء تطبيقي: مصفوفة اختبار الضغط للميزانية العمومية.

اليوم 7: الحفظ الفعلي والتحقق من السبائك

- تدقيق مرافق تخزين الخزائن عالية الأمان وبروتوكولات المناولة.
- هيكلة مواثيق الفحص والمعايرة المستقلة والاختبارات غير الإتلافية بالموجات فوق الصوتية.
- تصميم بروتوكولات الأمن لنقل الشحنات عبر الحدود الدولية.
- إنشاء بروتوكولات المطابقة متعددة الأطراف لسجلات الخزائن المخصصة.
- بناء تطبيقي: بروتوكول التحقق والتدقيق للحفظ الفعلي.



اليوم 8: مؤشرات ESG ولوحات التحليل البياني

- توحيد بيانات الكثافة الكربونية عبر دفعات توريد السبائك.
- ترجيح مقاييس التوريد الكمية لاستخدامات الميزانية العمومية للخزانة.
- تتبع مخاطر التنوع البيولوجي في مناطق امتيازات الاستخراج والتعدين.
- ربط تدفقات بيانات الامتثال المباشرة ببوابات اتخاذ القرار التنفيذي.
- بناء تطبيقي: لوحة بيانات تحليلات ESG لسبائك الخزانة.

اليوم 9: بروتوكولات الإفصاح وإعداد التقارير

- هيكلة إفصاحات حيازات السبائك بشفافية وفق المعايير المعمول بها دوليا.
- صياغة تقارير التحول المناخي الخاصة بأصول الميزانية العمومية الفعلية.
- معايرة بروتوكولات توكيد الجهات الخارجية المستقلة لعمليات التوريد.
- تجميع المؤشرات الكمية في أوراق عمل موجهة للجان مجالس الإدارة.
- بناء تطبيقي: تقرير إفصاح الاستدامة المؤسسي لحيازات السبائك.

اليوم 10: محاكاة الاستراتيجية الختامية

- دمج مخرجات التوزيع متعدد الأصول مع المستهدفات المؤسسية لمعايير ESG.
- إعادة اختبار سجلات العناية الواجبة للموردين تحت صدمات العقوبات الفجائية.
- تقييم تكاليف نقل السبائك وإعادة فحصها ومعايرتها أثناء التدقيق التنظيمي.
- محاكاة الدفاع أمام اللجان التنفيذية عن قرارات سياسة التوريد المستدام.
- بناء تطبيقي: خريطة طريق خمسية للتحول إلى احتياطيات الذهب المستدامة.

المهارات المكتسبة

- التحسين الكمي لمحافظ المعادن الثمينة السيادية.
- تدقيق العناية الواجبة لسلاسل التوريد وفق معايير منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.
- تقييم مخاطر الاستدامة والامتثال للمصافي والموردين.
- حساب البصمة الكربونية ومحاسبة الانبعاثات لسبائك الذهب المادية.
- اختبارات ضغط السيولة والمناخ على الميزانيات العمومية.
- تصميم بروتوكولات التدقيق والتحقق من الحفظ الفعلي.
- إعداد تقارير الإفصاح المؤسسي لمتطلبات ESG للاحتياطيات.



مكاسب المشاركة في الدورة

- قياس المخاطر غير المالية لأصول الميزانية العمومية باستخدام أدوات النمذجة المعتمدة.
- بناء بطاقة تقييم للموردين لفحص الأطراف المقابلة قبل تخصيص رؤوس الأموال السيادية.
- تأسيس إجراءات تدقيق منتظمة للحفظ الفعلي لحماية الحيازات من نزاعات المنشأ.
- إعداد خريطة طريق متكاملة لخمس سنوات تدعم قرارات التوزيع أمام اللجان القيادية.

الخاتمة

يقدم المشارك في صباح اليوم الأول بعد عودته إلى العمل خريطة طريق التحول الخمسية لرئيس إدارة المخاطر واللجنة التنفيذية، موضحا نماذج التوزيع المعايرة وبطاقات العناية الواجبة للمصافي لضمان دعم ترقيات بروتوكولات الحفظ المسؤول. وبعد مراجعة اللجنة للاستراتيجية، يبدأ التطبيق العملي للتقييم الأولي على حيازات الخزينة الحالية للتحقق من امتثال ممارسات الأطراف المقابلة للمعايير المؤسسية المعتمدة.

أسئلة شائعة

ما الذي ستتمكن من تنفيذه بعد إتمام هذه الدورة المتقدمة؟

ستتمكن من بناء أطر التوزيع الكمي للأصول، وإجراء محاسبة انبعاثات الكربون، وتطبيق العناية الواجبة لسلاسل التوريد، وتنفيذ بروتوكولات الحفظ الفعلي المعتمدة لمحافظ سبائك الذهب.

ما المعارف المطلوبة قبل التسجيل في هذا البرنامج المتقدم؟

يتطلب البرنامج معرفة عملية بمحاسبة الميزانية العمومية، وأساسيات النمذجة المالية في جداول البيانات، والعمليات الأساسية لإدارة الخزانة، حيث يركز المحتوى مباشرة على التطبيقات التحليلية وهندسة الحفظ المادي.

ما المخرجات التي ستقوم ببنائها عمليا خلال البرنامج؟

ستبني بطاقة تقييم مؤسسية للموردين، ومصفوفة لاختبارات الضغط، ونماذج محاسبة الكربون، وبروتوكولات تدقيق الحفظ الفعلي، بالإضافة إلى خريطة طريق خمسية مؤسسية للتحول نحو احتياطيات الذهب المستدامة.

