CONCEPT

ضريبة الكربون وآلية تعديل حدود الكربون: الانبعاثات المضمنة في المنتجات وتكلفة الكربون على الصادرات

7 – 11 ديسمبر 2026

باريس - فندق أعمال على الضفة اليمنى



ضريبة الكربون وآلية تعديل حدود الكربون: الانبعاثات المضمنة في المنتجات وتكلفة الكربون على الصادرات

المرجع: 651_18407 **التاريخ:** 7 – 11 ديسمبر 2026 **المكان:** باريس - فندق أعمال على الضفة اليمنى **الرسوم:** SAR 23500

مقدمة:

باتت ضريبة الكربون وآلية تعديل حدود الكربون تصل إلى مصدري الحديد والألمنيوم والإسمنت والأسمدة والهيدروجين عبر طلبات المشترين لبيانات انبعاثات المنتجات وعبر تكلفة الشهادات عند الاستيراد. ولا يزال كثير من المنتجين عاجزين عن إثبات الانبعاثات المضمنة على مستوى المنشأة، فيلجؤون إلى القيم الافتراضية المرتفعة ويغفلون تكلفة الكربون في تسعير الصادرات وعقود التوريد. تأخذ هذه الدورة من كور كونسبت مختصي الضرائب والتجارة والاستدامة عبر تصميم أدوات تسعير الكربون، وإقرارات تعديل الحدود، وحساب انبعاثات المنتج لكل طن، وتمرير التكلفة إلى المشتري. ويعد المشاركون تقييما للانبعاثات المضمنة والتعرض لتكلفة الكربون لشركة مصدرة نموذجية.

أهداف الدورة:

- مقارنة ضرائب الكربون وأنظمة تداول الانبعاثات وتعديلات الحدود وبيان كيف يحدد الوعاء الضريبي والسعر ونقطة التحصيل تكلفة الكربون التي يتحملها المنتج
- تحديد السلع المصدرة الخاضعة لتعديل الحدود حسب فئة المنتج وتحديد واجبات المصرح والشهادات والإبلاغ المترتبة عليها
- حساب الانبعاثات المضمنة المباشرة وغير المباشرة لكل طن من المنتج وتبرير استخدام القيم الفعلية أو الافتراضية
- جمع بيانات انبعاثات المنشآت من الموردين وتدقيقها وإعداد الأدلة اللازمة للتحقق المستقل
- نمذجة التعرض لتكلفة الكربون وفق سيناريوهات الأسعار وصياغة بنود التسعير والعقود التي توزع تكلفة الكربون بين البائع والمشتري
- اقتراح استجابات خفض الكربون وتغيير مصادر التوريد مرتبة حسب أثرها في الانبعاثات المضمنة ورسوم الحدود

الفئة المستهدفة:

- مختصو الاستدامة المسؤولون عن بيانات انبعاثات المنتجات والإفصاحات الكربونية للعملاء
- مختصو الضرائب المسؤولون عن الضرائب غير المباشرة والرسوم والجبايات البيئية على الإنتاج والتجارة
- مختصو الامتثال التجاري المسؤولون عن التصنيف الجمركي وإقرارات الاستيراد ووثائق المنشأ
- مختصو المالية والتسعير المسؤولون عن هوامش التصدير ونماذج التكلفة وافتراضات سعر الكربون
- المختصون التجاريون ومختصو المشتريات المسؤولون عن عقود بيع الصادرات وطلبات البيانات من الموردين
- مختصو المصانع والطاقة المسؤولون عن سجلات الوقود والكهرباء والعمليات في المنشأة

محاور الدورة:

اليوم 1: أدوات تسعير الكربون والمشهد العام للضرائب البيئية

- منطق الضريبة التصحيحية والتكلفة الاجتماعية للكربون مرجعا لتحديد السعر
- تصميم ضريبة الكربون: الوعاء الضريبي ونقطة التحصيل في أول السلسلة أو آخرها والإعفاءات
- تداول الانبعاثات مقابل ضريبة الكربون: يقين السعر في مواجهة يقين الكمية
- خيارات إعادة تدوير الإيرادات: الرسم والعائد وإحلال الضرائب والصناديق المخصصة
- نظرة عامة على الضرائب البيئية: رسوم الوقود والطاقة والمرادم والملوثات

اليوم 2: بنية تعديل حدود الكربون وواجبات المصرح

- مخاطر تسرب الكربون ومبررات تعديل حدود الكربون
- فرز السلع المشمولة: الحديد والألمنيوم والإسمنت والأسمدة والهيدروجين والكهرباء حسب البند الجمركي
- دور المصرح المعتمد وتسجيل المستورد وربط البيانات الجمركية
- شراء الشهادات وتسليمها والخصم مقابل سعر الكربون المدفوع في بلد المنشأ
- المرحلة الانتقالية للإبلاغ مقابل مرحلة الواجب المالي النهائي

اليوم 3: حساب الانبعاثات المضمنة في المنتجات المصدرة

- حدود المنشأة ومسارات الإنتاج وفئات السلع المجمعة
- انبعاثات العمليات والاحتراق المباشرة المنسوبة لكل طن من المنتج
- الانبعاثات غير المباشرة من الكهرباء والحرارة والبخار المستهلكة
- انبعاثات السلائف في السلع المركبة والتوزيع بطريقة موازنة الكتلة
- القيم الافتراضية مقابل القيم الفعلية: عبء التكلفة ومتطلبات الأدلة

اليوم 4: بيانات الموردين والتحقق ودورات الإبلاغ والاستجابة لتكلفة الكربون

- نموذج طلب بيانات الانبعاثات من الموردين وورقة إبلاغ المنشأة
- أدلة التحقق المستقل والزيارات الميدانية ومعالجة فجوات البيانات
- تقويم دورات الإبلاغ الفصلية والسنوية وإجراءات التصحيح
- بنود تمرير تكلفة الكربون في عقود بيع الصادرات والتوريد
- استجابات خفض الكربون والتوريد: الكهرباء منخفضة الكربون ومدخلات الخردة وتغيير الموردين

اليوم 5: المشروع الختامي: تقييم الانبعاثات المضمنة والتعرض لتكلفة الكربون لشركة مصدرة نموذجية

- مراجعة حزمة بيانات الشركة المصدرة: مزيج المنتجات والشحنات وسجلات المنشأة
- بناء مصنف الانبعاثات المضمنة لخطي منتجات مصدرين
- نموذج التعرض لتكلفة الكربون: سيناريوهات سعر الشهادات وخصم السعر المدفوع في المنشأ
- حساسية سعر التصدير والهامش مع خيارات التمرير التعاقدي
- عرض التقييم ومساءلته من الزملاء من منظور مالي

المهارات التي ستكتسبها:

- تصميم أدوات تسعير الكربون
- تصنيف السلع المشمولة
- قياس الانبعاثات المضمنة
- تقييم القيم الافتراضية
- إدارة بيانات انبعاثات الموردين
- تقدير تكلفة شهادات الحدود
- هيكلة تمرير تكلفة الكربون
- تحليل مخاطر تسرب الكربون

لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بتقييم للانبعاثات المضمنة والتعرض لتكلفة الكربون مبني على خطوط منتجات شركة مصدرة نموذجية
- الرد على طلبات المستوردين والمشترين لبيانات انبعاثات المنتجات بحسابات تصمد أمام التحقق
- معرفة المواضع التي تضخم فيها القيم الافتراضية رسوم الكربون على منتجاتك والأدلة التي تحل محلها
- مقارنة الجاهزية لتعديل الحدود مع زملاء من منتجي المعادن والإسمنت والأسمدة والكيماويات والطاقة

الخاتمة:

تحول رسوم الكربون على الحدود انبعاثات منشأة المنتج إلى بند في تكلفة الاستيراد لدى المشتري، فيدفع المصدر الذي لا يستطيع إثبات أرقامه ثمن القيم الافتراضية. تنتقل الدورة من تصميم ضريبة الكربون وأنظمة التداول والرسوم البيئية وتسرب الكربون، مرورا بنطاق تعديل الحدود والمصرحين والشهادات، إلى حساب الانبعاثات المضمنة لكل طن وبيانات الموردين والتحقق ودورات الإبلاغ، ثم إلى تمرير التكلفة وخيارات خفض الكربون. ويخرج اليوم الأخير بتقييم للانبعاثات المضمنة والتعرض لتكلفة الكربون لشركة مصدرة نموذجية.