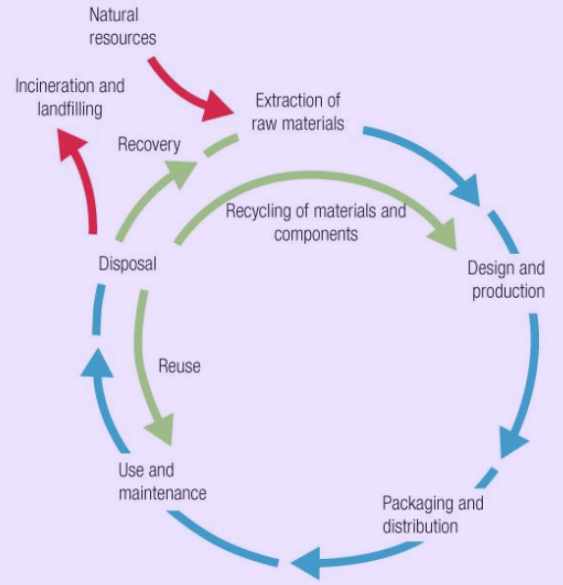


ما هو التفكير في دورة الحياة؟

التفكير في دورة الحياة (LCT) يدور حول تجاوز التركيز التقليدي على موقع الإنتاج وعمليات التصنيع ليشمل التأثيرات البيئية والاجتماعية والاقتصادية للمنتج على مدار دورة حياته بأكملها. تتمثل الأهداف الرئيسية للتفكير في دورة الحياة في الحد من استخدام الموارد وانبعاثاته في البيئة بالإضافة إلى تحسين أدائه الاجتماعي والاقتصادي من خلال دورة حياته. وقد ييسر ذلك إقامة الروابط بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية داخل المنظمة وعبر كامل سلسلة القيمة فيها.



بالنظر إلى القطاع الصناعي، فإن اتباع التفكير في دورة الحياة كنهج يعني تجاوز التركيز التقليدي الضيق على منشأة إنتاج المؤسسة. يمكن أن تبدأ دورة حياة المنتج باستخراج المواد الخام من الموارد الطبيعية في الأرض وتوليد الطاقة. تصبح المواد والطاقة جزءاً من الإنتاج والتعبئة والتوزيع والاستخدام والصيانة، وفي النهاية إعادة التدوير أو إعادة الاستخدام أو الاستعادة أو التخلص النهائي.

وحدة التعلم الإلكتروني

تحتوي مجموعة الوحدات النمطية المجانية عبر الإنترنت هذه على ثلاث دورات: مقدمة في التفكير في دورة الحياة، والتفكير في دورة الحياة في اتخاذ القرارات التجارية، والتفكير في دورة الحياة في صنع السياسات. تم تطويرها لتحتوي على معرفة واسعة حول نهج دورة الحياة.

الوحدة الأولى: مقدمة في التفكير في دورة الحياة

بالاعتماد على مواد من مبادرة دورة الحياة، تقدم هذه الدورة التي تستغرق ساعتين نظرة عامة على مناهج دورة الحياة مع تطوير فهم كيفية تقييم آثار أي مشكلة استدامة معينة مع مراعاة جميع مراحل دورة حياتها. توفر الوحدة أيضاً إرشادات حول نوع أدوات التفكير في دورة الحياة التي سيتم استخدامها لأي غرض.

- كتلة 1: مقدمة في التفكير في دورة الحياة
- كتلة 2: دفع التغيير في السياسات العامة
- كتلة 3: دفع التغيير في الأعمال
- الكتلة 4: دفع التغيير في أنماط الحياة المستدامة

<http://www.learnlifecycle.com/collections>

بدعم من برنامج SwitchMed الممول من الاتحاد الأوروبي، تمت ترجمة وحدة التعليم الإلكتروني الأولى إلى العربية والفرنسية، وتدعم كأداة لبناء القدرات لتنفيذ خطط العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين وهدف التنمية المستدامة الثاني عشر. الدورة متاحة الآن باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والإسبانية.



الوحدة الثانية: التفكير في دورة الحياة في اتخاذ القرارات في الأعمال

يقدم لمحة عامة عن كيفية استخدام التفكير في دورة الحياة داخل الشركات، بما في ذلك التأثيرات التي تتجاوز سيطرتها المباشرة. تقدم الوحدة دراسات حالة حول كيفية تطبيق التفكير بدورة الحياة من قبل الشركات على مستوى العالم، وتوفر فهمًا لمختلف أدوات التفكير في دورة الحياة، ومتى وكيف يتم تطبيقها. وهي متاحة باللغتين الإنجليزية والإسبانية.

الوحدة الثالثة: التفكير في دورة الحياة في صنع السياسات

يعطي نظرة عامة حول كيفية استخدام التفكير في دورة الحياة في صنع السياسات، بما في ذلك كيف يمكن أن يساعد في تقييم تأثيرات خيارات السياسة الفردية على النظام بأكمله. يتم توضيح الوحدة بدراسات حالة حول سياسات قطاعات النقل والنفايات والأغذية والزراعة. وهي متاحة باللغتين الإنجليزية والإسبانية.



Life Cycle Initiative

ما هي مبادرة دورة الحياة

منذ عام 2002، ساهمت مبادرة دورة الحياة التي استضافها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تعزيز القدرات والمهارات المتعلقة بالتفكير في دورة الحياة، وتقييم دورة الحياة، وإدارة دورة الحياة على نطاق العالم. وهي عملية قائمة على العلم وبناء توافق في الآراء لدعم قرارات قطاع الأعمال والحكومات نحو الرؤية المشتركة للتنمية المستدامة. وتضم المبادرة أعضاء نشطين من المؤسسات من ثلاث دوائر عريضة (الحكومة، والأعمال التجارية، والعلوم، والمجتمع المدني)، وأعضاء أفراد من العلوم والمجتمع المدني.



LIFE CYCLE INITIATIVE

Science-based, consensus-building process to support decisions of business and governments towards the shared vision of sustainable development



<https://www.lifecycleinitiative.org/>

