FICHE PROJET

www.list.lu/fr/recherche/projet/refund/?no_cache=1&cHash=83f9b47d9802794905b497eba0bf87c5

REFUND

Fournir des métriques fiables pour évaluer la durabilité environnementale des obligations et des fonds verts

INSPIRATION

Au cours de la dernière décennie, les marchés financiers ont connu une forte augmentation du nombre de fonds d'investissement durables et verts. Toutefois, la croissance de ce secteur a fait apparaître de nouveaux risques, tels que l'éco-blanchiment, en raison de l'absence d'un cadre général sur la performance environnementale de ces produits financiers.
Les critères ESG (Environnement, Social et Gouvernance) font déjà partie du processus de décision d'investissement. En dépit de leur capacité à évaluer un risque financier, ces métriques ne couvrent pas l'ensemble du cycle de vie environnemental des activités économiques découlant des avoirs sous-jacents des fonds. Par conséquent, les critères ESG actuels présentent de fortes limites en termes de quantification des impacts et des bénéfices environnementaux de ces activités.

INNOVATION

L'objectif principal de REFUND est de développer des métriques environnementales fiables afin d'évaluer la durabilité et les performances environnementales des obligations et fonds verts par le biais de méthodes d'analyse du cycle de vie (ACV). Plus spécifiquement, le projet de recherche mené par le LIST vise à quantifier la mesure dans laquelle ces instruments financiers verts offrent des avantages environnementaux par rapport aux instruments financiers conventionnels.
Les chercheurs du LIST utiliseront leur expertise en matière d'ACV pour modéliser le cycle de vie environnemental des activités découlant des obligations et des fonds verts. Les obligations vertes sont conçues pour soutenir des projets environnementaux spécifiques. Le LIST va ainsi développer une base de données ACV des activités de référence pouvant être financées par des obligations. Les fonds d'investissement ont un niveau de complexité plus élevé en raison de leurs portefeuilles. Ces derniers comprennent en effet des actions de sociétés cotées en bourse issues de différents secteurs. L'analyse ACV des fonds sera donc principalement menée au niveau sectoriel. A cette fin, une thèse de doctorat sera consacrée au développement d'une méthodologie innovante et opérationnelle pour évaluer la performance environnementale des fonds sur l'ensemble de leur cycle de vie et dans un large éventail de secteurs économiques. Dans un deuxième temps, les chercheurs du LIST utiliseront les modèles d'ACV des obligations et fonds verts pour quantifier les impacts et les bénéfices environnementaux liés aux activités de ces instruments financiers. Pour ce faire, ils recourront à des méthodologies spécifiques et des métriques pertinentes basées sur le cycle de vie (par exemple, le changement climatique, l'utilisation des terres).

IMPACT

En fournissant des approches innovantes basées sur l'ACV pour le financement durable, REFUND contribuera activement à l'état actuel des connaissances, mais aussi au développement de métriques plus fiables. Ce projet de recherche permettra en effet de développer des métriques environnementales robustes et transparentes, qui pourraient renforcer l'évaluation de la durabilité et des performances des instruments financiers verts. Soutenu par un conseil consultatif composé de plusieurs experts du financement durable issus du secteur privé, REFUND diffusera également ses résultats auprès des acteurs du secteur financier avides de solutions. En tant que première étape, REFUND ouvrira la voie à d'autres projets visant à développer et à combiner des métriques sociales à celles environnementales dans le but de soutenir le processus de décision d'investissement par des évaluations ESG précises.

Partenaires
EDHEC Business School (FR)

Support financier
Fonds National de la Recherche

Contact
5, avenue des Hauts-Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette
tél : +352 275 888 - 1 | LIST.lu

Dr-Ing. Enrico BENETTO (enrico.benetto@list.lu)
© Copyright Avril 2024 LIST

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | LIST