

EFFETS DE L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ SUR LA TRANSFORMATION STRUCTURELLE DANS LES PAYS DE L'UNION ECONOMIQUE ET MONÉTAIRE OUEST AFRICAINE

Abdou-Fataou TCHAGNAO; Mamadou BOUKARI; Alima Paule Ariane NAPON

Résumé :

Ce papier examine l'effet de l'accès à l'électricité sur la transformation structurelle (TS) dans sept pays de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine entre 2000-2018. En utilisant la méthode des moindres carrés généralisés réalisables, les résultats montrent que l'accès à l'électricité affecte positivement et significativement la TS des pays étudiés. Cet effet est plus important en milieu rural qu'en milieu urbain. En particulier, une amélioration du taux d'accès à l'électricité de 10% se traduit par une augmentation de l'indice de TS de 0,80 au niveau global, de 0,57 en milieu urbain et de 1,14 en milieu rural. L'analyse des canaux révèle que l'effet de l'accès à l'électricité sur la TS transite par la productivité agricole, l'emploi dans les secteurs agricole, industriel et des services ; le poids des secteurs dans le PIB et le capital humain. Les résultats contribuent empiriquement à une meilleure compréhension des effets de l'accès à l'électricité sur la TS. Ce papier suggère une forte amélioration de l'accès à l'électricité afin de libérer le potentiel agricole nécessaire pour booster la TS dans les pays de l'UEMOA.

Mots clés: Energie, Accès à l'électricité ; Transformation structurelle ; Emploi sectoriel ; UEMOA