

## Moroccan public debt and economic growth

BOUGUENDOU Hamid,

Economic science Phd student, Mohamed V University Rabat, MOROCCO

Email : [bouguendouhamid@gmail.com](mailto:bouguendouhamid@gmail.com)

Phone : +2126 10 03 10 37

### **Abstract :**

This paper is aimed to assess the causal link between the public debt and the Moroccan economic growth through the implementation of a set of econometric tests. To do this, we use the causality test of Granger to determine the causation between the public debt and the Moroccan economic growth. The application of this approach on Moroccan data leads us to deduct that there is not a causality between the public debt and the Moroccan economic growth, it can be justified by the public loans which are intended to finance more other sectors than the agriculture, which is considered as the main contributor in a favorable economic growth

**Keywords :** Public debt, Economic growth, Causality, Moroccan Economy

### **Résumé :**

Ce papier a pour objectif d'évaluer la causalité existante entre la dette publique et la croissance économique marocaine à travers la mise en œuvre d'un ensemble de tests économétriques. Pour ce faire, nous utilisons le test de causalité au sens de Granger pour déterminer le lien et le sens de causalité entre la dette publique et la croissance économique marocaine. L'application de cette approche sur des données marocaines nous amène à un résultat qu'il n'existe pas une causalité entre la dette publique et la croissance économique marocaine, et cela peut se justifier par les emprunts publics qui sont destinés à financer plus d'autres secteurs que celui de l'agriculture, ce dernier qui est considéré comme le principal secteur qui engendre une croissance économique favorable.

**Mots clés :** Dette publique, Croissance économique, Causalité, Economie marocaine

**Classification JEL :** H63, C52