



*Thesis
Title:*

THE ROLE OF ECONOMIC MODELING IN THE KINGDOM OF
BAHRAIN IN SUPPORT THE ECONOMIC DECISION MAKING
CASE OF FINANCIAL ENTITIES IN BAHRAIN: MINISTRY OF
FINANCE AND NATIONAL ECONOMY – TAMKEEN - GULF
MONETARY COUNCIL

*Master
Student:*

Jasim Abdulla Jasim AlSakran

*Academic
Affiliation :*

Aix Marseille University

PLEASE CITE AS APPROPRIATE:

Reference List: AlSakran, J. A . 2021. The Role Of Economic Modeling In The Kingdom Of Bahrain In Support The Economic Decision Making Case Of Financial Entities In Bahrain: Ministry Of Finance And National Economy – Tamkeen - Gulf Monetary Council [Master Thesis]. Bahrain: Institute of Public Administration. 84p. Accessed From:

In-text citation: AlSakran, 2021

Disclaimer: We hereby declare that this thesis is the author's own work. All sources used have been indicated as such. All texts either quoted directly or paraphrased have been indicated by in-text citations. Full bibliographic details are given in the reference list.

Abstract

This study analyzes the role and types of economic models of forecasting in the Kingdom of Bahrain. Including its contribution to economic decision-making. The study follows the qualitative approach to investigate the implementation of modeling in financial institutions in the government of Bahrain. It also explores the models currently used. The study found the significant impact of economic modeling in influence approaching the economic decision. In several sectors, future planning and policies are affected. Besides, the positive impact of using the Bahraini economy modeling in development from the 1980s until the present time. In addition to the contribution of economic forecasts in developing plans in Bahrain since 1967 as the first development plan in the Arab Gulf region. To the latest development plan in (Economic Vision 2030). The study also finds the importance of using modeling as a practical forecasting tool, in addition to a clear awareness from Bahraini economic institutions of the advantages and disadvantages of economic modeling. The study additionally recommended expanding economic modeling in the public and private sectors. Step by step, from simple models to the most complex. As well as develop a strategic plan to improve the modeling sector in the Kingdom of Bahrain. The thesis concludes to focus on continuing modeling research. Plus, the importance of developing the data system required to operate the models. Besides, the research indicates the significance of developing the Bahraini capabilities to deal effectively with economic models.

Key words: Economic Modeling , Economic , Models , Government , Financial

Abstrait

Cette étude analyse le rôle et les types de modèles économiques de prévision dans le Royaume de Bahreïn. Y compris sa contribution à la prise de décision économique. L'étude suit l'approche qualitative pour étudier la mise en œuvre de la modélisation dans les institutions financières du gouvernement de Bahreïn. Il explore également les modèles actuellement utilisés. L'étude a révélé l'impact significatif de la modélisation économique sur l'influence à l'approche de la décision économique. Dans plusieurs secteurs, la planification et les politiques futures sont affectées. En outre, l'impact positif de l'utilisation de la modélisation de l'économie bahreïnienne dans le développement des années 1980 à nos jours. En plus de la contribution des prévisions économiques dans l'élaboration des plans à Bahreïn depuis 1967 en tant que premier plan de développement dans la région du Golfe arabe. Vers le dernier plan de développement en (Vision économique 2030). L'étude constate également l'importance d'utiliser la modélisation comme outil de prévision pratique, en plus d'une prise de conscience claire des institutions économiques bahreïniennes des avantages et des inconvénients de la modélisation économique. L'étude a en outre recommandé d'étendre la modélisation économique dans les secteurs public et privé. Pas à pas, des modèles simples aux plus complexes. Ainsi que d'élaborer un plan stratégique pour améliorer le secteur de la modélisation au Royaume de Bahreïn. La thèse se termine en se concentrant sur la poursuite de la recherche en modélisation. De plus, l'importance de développer le système de données requis pour faire fonctionner les modèles. En outre, la recherche indique l'importance de développer les capacités bahreïnitaines pour traiter efficacement les modèles économiques.

Mots clés : Modélisation Économique , Économique , Modèles , Gouvernement , Financier