



Le laboratoire MADEO, structure de recherche de l'Ecole Supérieure de Technologie et de l'Université Mohammed Premier d'Oujda, organise, à Oujda, un

Colloque international sur le thème :

Finance, Efficience et Qualité : les trois disciplines sont-elles intégrables ?

Le 28 novembre 2019

1. Argumentaire

Aussi bien au niveau macroéconomique que microéconomique, les décisions liées à la finance, à l'efficience et à la qualité se prennent d'une manière séparée, ce qui fait que ces décisions ne soient pas toujours les meilleures. Pour les optimiser, il convient d'assurer une certaine osmose entre elles.

La finance, dans une optique économique, cherche à optimiser la relation de l'organisation avec ses parties prenantes sur les plans de la rentabilité, du coût et du risque. En plus le diptyque diagnostic financier-décision financière met l'accent sur l'ingénierie financière qui combine gestion financière et outils statistiques et mathématiques (Lyu, 2019) à l'instar de la finance du marché (Da Vinci, 2010).

Le concept d'efficience au sens de maximisation de la richesse trouve son origine dans la philosophie aristotélicienne à travers la notion de justice corrective (Posner, 2001). Mais c'est l'économie qui a consacré ce concept. Au niveau macro-économique, l'efficience est liée à la notion d'équilibre (Pareto, 1919; Kaldor, 1939; Hicks, 1939; Posner, 1979). Au niveau microéconomique, efficience signifie adéquation entre les intrants et les extrants (Simon, 1947; Debreu, 1951; Koopmans, 1951; Shepard, 1953; Charles et al., 1978).

La qualité est la capacité d'une entité à satisfaire les besoins et les exigences de ses parties intéressées pertinentes (ISO, 2015). La qualité ne réfute pas la quantité dans la mesure où presque toutes les méthodes d'évaluation et de gestion de la qualité sont quantitatives. À cet égard, il est possible de mentionner des méthodes telles que Six Sigma, Capacité et indice de criticité. De plus, l'application du nombre, après l'observation des faits, est indispensable. Ce

nombre n'est le signe d'aucune primauté accordée à la quantité. Il est nécessaire grâce à sa commodité instrumentale (Vatteville, 1985).

2. Axes thématiques

Le colloque cherche à étudier les relations entre les trois concepts deux à deux, alors que l'idéal serait d'intégrer les trois. Ci-dessous des exemplifications de ces relations.

Relation entre Finance et efficience

En plus de l'efficience informationnelle traitée au niveau de la finance du marché, procédant de la même logique du concept d'efficience en général, La finance cherche à utiliser le minimum de ressources financières pour réaliser une rentabilité maximale (optique économique de la finance). De même, l'analyse de la relation entre coût du capital et structure financière s'apparente au concept d'efficience, dans la mesure où elle cherche à optimiser la structure financière au moindre coût du capital, en dépit que des auteurs comme Modigliani et Miller réfutent catégoriquement toute relation entre les deux.

Relation entre Finance et qualité

Bien que la finance semble se préoccuper davantage de la quantité, elle fait recours à la qualité à travers les reportings financiers et les normes financières telles que celle de la significativité qui, au lieu de recourir à un pourcentage quantitatif, utilise plutôt des critères qualitatifs. Dans le même ordre d'idées, la finance donne de l'importance aussi bien à la notion de fiabilité qui est quantitative qu'à la notion de pertinence qui a une connotation qualitative.

Relation entre efficience et qualité

Plusieurs tentatives ont été entreprises pour intégrer la qualité dans l'efficience notamment à travers deux méthodes : Data Envelopment Analysis et Stochastic Frontier Estimation (Aigner et al., 1977). Au niveau de la première méthode, certains auteurs suggèrent de ne pas changer la fonction-objectif de l'efficience et de considérer les indicateurs de qualité comme des outputs supplémentaires (Ozcan et al., 2008). D'autres proposent de séparer l'analyse de l'efficience de production et de l'efficience liée à la qualité (Sherman et Zhu, 2006). Enfin, d'autres suggèrent d'envisager un programme linéaire à objectifs multiples où la qualité constituera l'un de ces objectifs (Klimberg et Puddicombe, 1999). Au niveau de la seconde méthode, il est possible d'intégrer la qualité parmi les variables indépendantes ou l'utiliser pour expliquer le terme de l'erreur représentant l'inefficience.

Relation entre les trois concepts

Compte tenu des relations deux à deux des trois variables, la qualité devra jouer le rôle du pivot qui articule efficience et finance car sans qualité efficience et finance seront altérées.

3. Calendrier de la manifestation scientifique

-13 novembre : soumission des contributions d'une longueur minimale de 3000 mots, présentées selon le style APA. Ces contributions comprennent, entre autres, les états d'avancement des thèses de doctorat.

-28 novembre 2019 : Colloque.

Les contributions devront être envoyées aux adresses suivantes :

laboratoire@madeo.ma

d.elkadiriboutchich@ump.ma

4. Comité scientifique et de lecture

Zardet Véronique	ISEOR-France
Bakouch Sadek	Président de la CIAQES, Alger – Algérie
Benseddik Mohammed	ENCG – Oujda – Maroc
Bensghir Afaf	EST – Oujda- Maroc
Berrichi Abdelouahed	FSJES – Oujda – Maroc
Carassus David	Directeur de la Chaire OPTIMA - France
Chakour Abdessamad	Highline college-Seattle-WA-USA
Charreaux Gérard	GREGO-Université de Bourgogne-France
Savall Henri	ISEOR-France
Chahi Said	FSJES – Casablanca – Maroc
Chettab Nadia	FSESG-Annaba-Algérie
Bentahar Hachemi	Directeur du CEDOC Droit-Economie et Gestion, Oujda-Maroc
Daanoune Rachid	ENCG- Tanger- Maroc
De La Villarmois Olivier	IAE de Paris-France
Douayri Khadija	EST – Oujda- Maroc
Duthil Gérard	CREAM-Université de Rouen- France
EL Akry El Kbir	FSJES – Oujda – Maroc
Hmioui Aziz	Université Sidi Mohamed Ben Abdallah-Fès
Huron David	AIRMAP- IAE-Université Nice Sophia Antipolis-France
EL Attar Abdelillah	FSJES – Oujda – Maroc
EL Hila Rachid	EST – Oujda- Maroc
EL Kadiri Boutchich Driss	EST – Oujda – Maroc
Fadil Nazik	EM Normandie - France
Fikri Khalid	FSJES – Oujda – Maroc
Fiore Claude	Université Aix-Marseille- France
Gallouj Camal	Université Paris-Sorbonne- France
Lahrach Rahhal	EST-Oujda-Maroc
Marin Pierre	Directeur adjoint de la Chaire OPTIMA - France
Mévellec Pierre	IAE- Nantes- France
Moussamir Abdelhak	FSJES – Mohammédia – Maroc
Pasquier Martial	Université de Lausanne - Suisse
Oulad Seghir Khalid	FSJES– Tanger – Maroc
Tamouh Nadia	EST-Oujda-Maroc
M'rabet Najib	EST-Oujda-Maroc