KARCIEF
Delivers Innovative Solutions

2nd KARATAY INTERNATIONAL CONFERENCE on ISLAMIC ECONOMICS AND FINANCE

17-18 JUNE 2022
KONYA ABSTRACT E-BOOK

ORGANIZER

KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ

IN COLLABORATION WITH

TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI FİNANS OFİSİ

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ TOBB

1882 KONYA TİCARET ODASI
KONYA CHAMBER OF COMMERCE

SAKARYA UNIVERSITY

ISSN: 2822-2857

This congress proceedings book is published as an electronic format as e-book.
All rights reserved.

Address Akabe Mah. Alaaddin Kap Cad. No:130, 42020
Karatay/Konya

Phone: +90 444 1 251
E-mail: karcief@karatay.edu.tr
Web: www.karcief.karatay.edu.tr

All legal and ethical responsibility of the studies belongs to the authors. All rights reserved. The copyright of this proceedings book belongs to KTO Karatay University. It may not be copied or reproduced without permission.

KTO KARATAY
ÜNİVERSİTESİ

karcief.karatay.edu.tr

TABLE OF CONTENTS BRIEFLY

BRIEFLY ABOUT....5
HONOR COMMITTEE....6
SCIENCE COMMITTEE....6
CONFERENCE PROGRAMME....6
Sözleşmeli Tarım Uygulamalarının İslam İktisadı Açısından İncelenmesi....7
Muhafazakar İş Adamlarının Zekat Algıları Ve Uygulamaları....8
Muhafazakâr İş Adamlarının Katılım Sigortacılığına (Tekafül) Yönelik Farkındalık Durumu ve Tercih Nedenleri....9
Finansal Piyasalarda İşlem Yapan Genç Yatırımcıların Girişimcilik Faaliyetine Bakışı....10
The Influence of Islamic Production Factors on the Performance of Islamic Agro Business of the Alumni of Modern Pondok Darussalam Gontor....11
Financing Facilities Available for the Agriculture Sector Provided By Islamic Bank: A Case Study of Agrobank in Malaysia....12
Effect of Environmental Factors on Growth of Agribusiness: An Analytical Review....13
The Role of Artificial Intelligence on the Peer-to-Peer lending The Case of Indonesia....14
Azerbaycan'da İslami Bankacılık ve Kalkınma Beklentileri....15
Azerbaycan'da Tarım Sektörünün Gelişmesinde İslami Bankacılık Geleneklerinin Uygulanmasının Rolü....16
Fintek Devriminin Dijital Bankacılığın Geleceğine Etkisi....17
Gıda Güvenliğinin Sağlanmasında Yerel Üretimin Yönergeleri....18
Tarımda İşgücü Kaynakları Yönetiminin Kavramsal Temelleri....19
Tarımın Finansmanında Zekât Yöntemi....20
Do Gold and Islamic Stock Hedge the Cost of Hajj?....21
The Structure of Good Corporate Governance in Waqf....22
Impact of Green Banking on Enviromental Sustainability: A Review....23
Risk Management of Islamic Crowdfunding Livestock-Based in Indonesia: The Case Study at Ternaknesia Farm Innovation....24
İslami Mortgage'ların Menkul Kıymetleştirilmesinin Ev Sahibi Olabilme Üzerindeki Etkisi: Malezya'nın Ulusal Mortgage Şirketi Cagamas Örneği ve Türkiye'de Uygulanabilirliği Üzerine Bir Araştırma....25
Elektronik Ürün Senetlerinin (ELÜS) Katılım Bankacılığı Teverruk İşlemlerine Sunabileceği Katkılar....26
İslami Finansta Risk Yönetimi ISDA-IIFM Tarafından Yayınlanan Türev Araçlara İlişkin Standartların İncelenmesi....27
Determinants of Financing Demand in Agriculture: Empirical Evidence from Indonesia....28
Malaysian Islamic Banks' Financing Exposure in Agriculture Sector....29
Yoksullukla Mücadelede Türkiye'nin Öşür Potansiyeli: Fındık Tarımı Örneği....30
Legal Framework of Takaful Technology (Takatech) in Malaysia: An Exploratory Study....31
Corporate and Shariah Governance in Takaful: An Analytical Review on Applicability of the Regulations in Takaful Sectors in Malaysia....32
An Architecture of Educational Tool of Karatay Interactive Finance: Analysing Users and Experts' Feedback....33
The Influence Of Digital Financial Literacy Towards Finanical Inclusion For B40 Group In Malaysia....34
A Proposal for Social Impact Measurement Framework for Digital Banks in Malaysia....35

Responsibilities of Customers and Islamic Banks to Manage and Recover Impaired Financing....36
Ensuring the Sustainability of Donations on Crowdfunding Platforms: The Role of Gamification and User Experience....37
Social Impact Measurement to Realise Full Potential of Zakat Institutions in Malaysia....38
Financial Resilience of Small Medium Enterprises (Smes) Amidst Health Pandemic Crisis: An Examination of Equity Crowdfunding Adoption in Small Medium Enterprises (Smes)..39
Optimalization of CSR to Develop Idle Waqf Land for More Job Opportunity to Muslim Societies....40
Waqf and Partnerships for the Goals (Sdg17): A Proposal....41
Potential of Waqf for Programmes for Well-Being of Senior Citizens: The Case of Malaysia....42
The Development of Waqf Social Impact Measurement Framework: A Case Study of Waqf Institutions in Karnataka, India....43
Asean Mall: A Waqf Cooperative....44
The Importance of Economic, Social, and Psychological Factors on Money Management Among Unıversity Students....45
Ta'widh: An Analysis of Issues Arise in Light of Recent Cases....46
Sakarya Üniversitesi İslam Ekonomisi ve Finansı Lisansüstü Uluslararası Öğrencilerinin İslam Ekonomisi ve Finansı Lisansüstü Programları Hakkındaki Düşünceleri....47
Karz-I Hasen Uygulamalarının Günümüzde Karşılaştığı Problemler ve Çözüm Önerileri....48
Hisse Temelli Kitle Fonlamasının İslami Finans Açısından Değerlendirilmesi....49
Tarım Sektörünün Gelişiminde Kitle Fonlaması Platformunun Uygulama Potansiyeli....50
Çiftçilerin Tarımsal Faaliyet Süreçlerinde Yaşadıkları Finansman Sorunlara Yönelik Geliştirilen Fintek Çözümleri: "Tarfin Örneği"....51
İslami Finansta Risk Yönetimi ISDA-IIFM TarafındanYayınlanan Türev Araçlara İlişkin Standartların İncelenmesi....52

BRIEFLY ABOUT

From the beginning, agriculture is a crucial part of human society due to the reality that man and agriculture are directly related to each other. This fact leads to the advancement and enhancement of the typical, inappropriate, and time-consuming methodologies, used for agriculture. In the fast-moving world, new trends and technological advancements have changed the lifestyle of people. Emerging new technologies are becoming an important part of the routine. To meet the global population needs, it is projected at least eighty billion dollars in investment per year to support food security until 2050.

Arguably, the agriculture financing growth has stalled due to many reasons, while Islamic finance has the potential to spur the growth of agriculture financing to promote global food security.

On the other hand, agriculture in the majority of Muslim countries is still nowhere to its potential. It is hindered by an inefficient and underdeveloped downstream segment and low access to finance and technology. This is a huge opportunity for Islamic finance in helping to bridge the gap through the value chain financing approach as one of the strategies to reduce risk and provide a socio-economic spillover effect along the chain. We believe that Islamic finance could promote agricultures sustainability and a more efficient process with FinTech enabled platform.

Therefore, KARCIEF 2022 aims to bring the think tank in Islamic finance to address the above problem and create a platform that enables innovative and creative solutions.

Prof. Dr. Hamdi Döndüren
KTO Karatay University
Head of Islamic Economics and Finance Department

HONOR COMMITTEE

Selçuk ÖZTÜRK - Head of Board Trustees
Prof. Dr. Fevzi Rifat ORTAÇ - KTO Karatay University Rector
Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN – Sakarya University Rector
Assist. Prof. Dr. Shahin BAYRAMOV – Mingeçevir Devlet University Rector

SCIENCE COMMITTEE

Chairman: Prof. Dr. Hamdi Döndüren
Prof. Dr. Murat Çizakça
Assoc. Prof. Dr. Necmettin Güney
Assoc. Prof. Dr. Kamola Bayram
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Ergun
Assist. Prof. Dr. Melahat Karadağ
Res. Assist. Hasan Basri Alım
Res. Assist. Saffet Cengiz
Res. Assist. Sinan Çimen
Pro. Assist. Nihal Budak

SCIENCE COMMITTEE

Prof. Dr. Abdulkadir Buluş
Prof. Dr. Ahmet Yaman
Prof. Dr. Halit Çalış
Prof. Dr. Hamdi Döndüren
Prof. Dr. Hasan Hacak
Prof. Dr. Hayrettin Karaman
Prof. Dr. İbrahim Erol Kozak
Prof. Dr. Kaşif Hamdi Okur
Prof. Dr. Mehmet Saraç
Prof. Dr. Murat Canıtez
Prof. Dr. Murat Çizakça
Prof. Dr. Mohammad Kabir Hassan
Prof. Dr. Necdet Şensoy
Prof. Dr. Osman Okka
Prof. Dr. Raif Parlakkaya
Prof. Dr. Rusni Hassan
Prof. Dr. Saffet Köse
Prof. Dr. Salih Tuğ
Prof. Dr. Selim Kayhan
Prof. Dr. Şakir Görmüş
Prof. Dr. Younes Soualhi
Prof. Dr. Zekeriya Mızrak
Prof. Dr. Zurina Shafii
Prof. Dr. Fatih Yardımcıoğlu
Prof. Dr. Lütfi Sunar
Prof. Dr. Necmettin Kızılkaya
Prof. Dr. Süleyman Kaya
Assoc. Prof. Dr. Necmettin Güney
Assoc. Prof. Dr. Süleyman Akdemir
Assoc. Prof. Dr. Abdullah Durmuş
Assoc. Prof. Dr. Zeynep Hafsa Orhan
Assoc. Prof. Mustafa Omar Mohammed
Assoc. Prof. Adam Abdullah
Assoc. Prof. Dr. Cem Korkut
Assoc. Prof. Dr. Kamola Bayram
Assist. Prof. Dr. Ahmet Atılgan
Assist. Prof. Dr. Fatma Didem Tunçez
Assist. Prof. Dr. Mahmut Samar
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Ergun
Assist. Prof. Dr. Muhammad Abduh
Dr. Mücahit Özdemir

Sözleşmeli Tarım Uygulamalarının İslam İktisadı Açısından İncelenmesi

Ayşe Esenkaya
Sakarya University
ayse.esenkaya@ogr.sakarya.edu.tr

ÖZET

İnsanların en temel ihtiyaçlarından biri olan gıda ürünlerini üreten sektör tarım sektörüdür. Tarım ve gıda sektörüne küresel anlamda bakıldığında sağlık, doğal kaynak, enerji, verimlilik, gıda güvenliği, yoksulluğun azaltılması, ekonomik kalkınmanın sağlanması gibi birçok hususta üstlendiği mühim rolden bahsetmek mümkündür. Maliyetler, finansman, fiyat hareketlilikleri, güvenlik hususları ise bu alanın verimliliğinin en önemli unsurlarındandır. Tarım sektörü çeşitli riskler barındırmaktadır. Talebin karşılanamaması, kaliteli ve istenen miktarda üretimin sağlanamaması gibi durumlar iktisadi yapıyı temelden etkileyecek hususlardır. Tarım sözleşmesi; üretici ile alıcı şirket arasında belirli bir ürünün üretim, fiyat, kalite ve teslim koşullarının çeşitli yöntemlerle belirlenmesi ve verimlilik, maliyet, risk, ölçek ve yönetim alanlarında katkı meydana getirmesi doğrultusunda anlaşmaya varılmasını ifade etmektedir. Belirli standartların elde edilmesi, sürdürülebilirliğin sağlanması ve planlı üretimin mümkün kılınması açısından sözleşmeli tarım uygulamalarının önemi büyüktür. Sözleşmeli tarım uygulamalarında söz konusu sözleşmeler fiyat, miktar, üretim koşulları, girdiler ve teslim ile ilgili hükümler içermektedir. İlgili hükümlerin İslam hukuku çerçevesinde gerçekleştirilmesinin yolu ise akitlerdir. Çalışma ile öncelikle sözleşmeli tarıma yönelik kavramsal bir analiz yapılarak sözleşmeli tarım ve uygulamalarının aktarılması ardından tarım sözleşmelerinin İslam hukukuna uygun bir akit oluşturabilmesi, hukuki varlık kazanabilmesi ve meşru hale dönüşmesi aşamalarında gereken şartların detaylıca ortaya konulması amaçlanmaktadır. Araştırmada nitel araştırma yöntemi kullanılacaktır. Döküman inceleme yöntemi ile veri toplanarak firma ile çiftçi arasında yapılan sözleşmeler incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Akit, Sözleşmeli Tarım, İslam Hukuku, İslami Finans

Muhafazakâr İş Adamlarının Zekat Algıları ve Uygulamaları

Büşra Gül
Sakarya University
busragul199534@gmail.com

ÖZET

Zekât İslamiyet'in beş temel esaslarından biri olan ve hem ibadet hem de mali özelliği olan bir ibadettir. İslam'da zekatın ne kadar önemli olduğu apaçık ortadır ancak ilk dönemlerden günümüze kadar zekata tabi olan malların konusu hakkında tartışma güncelliğini devam ettirmektedir. Tabi olan mallar konusunda tam bir netlik olmadığı gibi bu malların nisab ve oranları hususunda da tam bir birlik oluşmamıştır, bununla birlikte değişen ve gelişen dünyamızda ticari hayatın işleyişi değişip farklılaşmıştır. Naslarda yer almayan ancak sanayi devrimi ile birlikte hayatımıza giren ve tedvin döneminde var olmayan birçok kazanç günümüzde varlığını sürdürmektedir, gelişen kazanç yolları ile birlikte servet ve gelir kaynakları çeşitlenmiştir. Bununla beraber ticari mallar klasik fıkıhtaki gibi dar anlamda kalmayıp üretim, tüketimi içerisinde barındırmaktadır. Bu kadar çeşitlenmenin var olması ticaret mallarının zekatının, malın kendisinden mi yoksa parasal değerinden mi verileceği hususunda poblemleri de beraberinde getirmiştir, zekâta tabii olup olamayacakları ve eğer tabii iseler uygulanacak nisab miktarları günümüzde halen tartışılan konulardandır. Bu çalışmada ticari işletme sahiplerinin zekatı nasıl hesapladıkları, uyguladıkları, zekatla ilgili algılarının nasıl olduğu ve zekât bilinçlerine yönelik detaylı bir çalışmanın yapılması amaçlanmaktadır. Nitel araştırma yöntemi kullanılacaktır. Veri toplama yöntemi olarak farklı sektörden 5 tüccar ile yarı yapılandırılmış görüşme yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Zekât, Ticari Mallar, Ticari İşletme

Muhafazakâr İş Adamlarının Katılım Sigortacılığına (Tekafül) Yönelik Farkındalık Durumu ve Tercih Nedenleri

Leyla ERGENE
Sakarya University
leyla.ergene1@ogr.sakarya.edu.tr

Salih ÜLEV
Sakarya University
salihulev@sakarya.edu.tr

ÖZET

Bu çalışmada, muhafazakâr iş adamlarının hem kişisel hem de şirketleri ile ilgili olarak, katılım sigortacılığı (tekafül) sisteminin farkındalığı ve tekafül talebini belirleyen sebeplerin neler olduğunun keşfedilmesi amaçlanmaktadır. Bu amaç çerçevesinde çalışmada, nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Çalışmada araştırma deseni olarak ise, nitel araştırma yöntemleri arasından olgubilim (fenomenoloji) çalışması tercih edilmiştir. Veri toplama yöntemi olarak, yarı yapılandırılmış mülakat tekniğinden faydalanılmıştır. Araştırma örneklemi olarak, muhafazakâr iş adamlarını temsilen, Sakarya'daki 5 MÜSİAD ve 4 ASKON üyesi kartopu örnekleme tekniği ile belirlenmiştir. Verilerin analizi için, kaydedilen görüşmeler deşifre edilerek Atlas-ti programına aktarılmış, kodlama işleminden yararlanılarak veriler çözümlenmiş ve tema grupları oluşturulmuştur. Veriler içerik analizi ile ortak temalara göre düzenlenmiştir. Yapılan literatür incelemesinde, bireylerin tekafül farkındalığı ve tekafül talebini belirleyen etkenlerin ortaya konulmasına yönelik nicel çalışmalar bulunduğu ve bu çalışmalardan bir tanesinde ise kurumsal tekafül talebinin incelendiği görülmekle birlikte, muhafazakâr iş adamlarının hem bireysel hem de şirketleri ile ilgili olarak, tekafül farkındalığı ve tekafül talebini belirleyen sebeplerin neler olduğunu derinlemesine inceleyen herhangi bir nitel çalışmaya rastlanılmamıştır. Bu nedenle araştırmanın hem literatüre katkı sağlayacağı hem de tekafül sektörünün gelişimine katkıda bulunacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Katılım Sigortacılığı, Tekafül, Tekafül Farkındalığı, Tekafül Tercihi, Nitel Analiz.

Finansal Piyasalarda İşlem Yapan Genç Yatırımcıların Girişimcilik Faaliyetine Bakışı

Hasan KINACI
Sakarya University
hasan_knc@hotmail.com

Salih ÜLEV
Sakarya University
salihulev@sakarya.edu.tr

ÖZET

Kur' an-ı Kerim' de insanoğluna yeryüzünü imar etme görevi yüklenerek insanoğlunun çalışması, geliştirmesi, üretmesi teşvik edilmiştir. Hz. Peygamber (s.a.v) 'de girişimciliği teşvik etmiş ve ahlaklı, cesur, risk alabilen tüccarı övmüştür. Bunun için girişimcilik faaliyetleri İslam açısından önemlidir. Fakat girişimci olmak kolay değildir ve birçok faktör girişimcilik isteğini etkilemektedir. Bu çalışmanın amacı girişimcilik ve finans dersleri alan ve finansal piyasalarda sürekli olarak işlem yapan üniversite öğrencilerinin girişimci olma hakkında ne düşündüklerini ortaya çıkarmaktır. Nitel araştırma yöntemiyle hazırlanmış çalışmamızda, Safranbolu Şefik Yılmaz Dizdar Meslek Yüksekokulu'nda girişimcilik ve finans dersleri alan ve finansal piyasalarda sürekli olarak işlem yapan beş üniversite öğrencisi ile yarı yapılandırılmış görüşme yapılarak elde edilen veriler yorumlanmıştır. Genel olarak katılımcılar, finansal piyasalarda elde edilen gelirin sürekliliğinin olmadığını, kısa süre içinde kaybetme riskinin yüksek olduğunu, finansal piyasalara güvenmediklerini ifade etmişlerdir. Finansal piyasalarda kullanılan farklı enstrümanlar sayesinde risk dağılımı yapılabildiğini ve bu piyasaların daha hızlı ve kolay bir şekilde sermaye artışına olanak verdiğini, bu sayede sermayelerini arttırarak girişimci olmayı istediklerini ifade etmişlerdir. Katılımcılar, finansal piyasalardaki yatırımların İslami açıdan uygun olmadıklarını ifade etseler de yaptıkları işlemlerde bu hassasiyetlere dikkat etmedikleri görülmektedir. Girişimcilik isteği üzerinde birçok çalışma yapılsa da finansal piyasaların girişimcilik isteğini ne şekilde etkilediği ile ilgili çalışmalara rastlanılmamış olması bu çalışmanın özgünlüğünü ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Girişimcilik İsteği, Finansal Piyasalar, Genç Girişimci

The Influence of Islamic Production Factors on the Performance of Islamic Agro Business of the Alumni of Modern Pondok Darussalam Gontor

Harridhi Mukminin 'Azmi
Airlangga University
sri.herianingrum@feb.unair.ac.id

Sri Herianingrum
Airlangga University
harridhi.mukmininn.azmi-2019@feb.unair.ac.id

Sulistya Rusgianto
Airlangga University
sulistya@feb.unair.ac.id

Siti Zulaikha
Airlangga University
siti.z@feb.unair.ac.id

ABSTRACT

Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) carry out business innovations because this is one of the effective ways to improve and maintain competitiveness. Currently, MSMEs built by the Indonesian people are the largest economic source for the Indonesian people. As an agrarian country, agriculture-based business is one that is mostly done by entrepreneurs in Indonesia. This study aims to determine how the influence of raw materials, business capital and labor on the performance of Islamic agro-business by mediating Islamic business innovation. The research method uses a quantitative approach with primary data obtained from distributing online questionnaires to entrepreneurs based on agro-business alumni of Pondok Modern Darussalam Gontor. The data collection technique used purposive sampling and the data analysis technique used Partial Least Squares-Structural Equation Modeling (PLS-SEM). The results of the research based on the direct influence test explain that labor has an effect on Islamic business innovation, labor has an effect on Islamic agribusiness performance and Islamic business innovation has an effect on Islamic agribusiness performance. Apart from that, based on the indirect effect test, it is explained that labor has an effect on the performance of Islamic agribusiness by mediating Islamic business innovation.

Keywords: Islamic Agro Business Performance, Islamic Business Innovation, Labor, Raw Material, Startup Capital

Financing Facilities Available for the Agriculture Sector Provided By Islamic Bank: A Case Study of Agrobank in Malaysia

Wan Hasanah Megat Ajib
Social Sciences University of Ankara
wanhasanah.megatajib@student.asbu.edu.tr

Nur Syahira Md Fauzi
Universiti Kebangsaan Malaysia
p112448@siswa.ukm.edu.my

ABSTRACT

AgroBank was established in 1969 and it became Islamic full-fledged on 1 July 2015. The establishment of Agrobank is aimed on agriculture financing with policy stipulations enacted by the Ministry of Agriculture and Agro-based industries. It offered a wide range of financing facilities to comply with the needs to maneuver on the operations to boost up the productions. This study attempted to discuss the available agriculture financing facilities in Malaysia provided by AgroBank and to identify the appropriate financing facilities available for farmers' credibility and creditworthiness to grow their agrobusiness. A semi structured interview will be conducted in this study involving related personnel of AgroBank based on the subject matter. Furthermore, secondary data such as past journal articles, past literatures, published annual report, and online sources such as news, magazines and official website portals are used to achieve the said objectives. The study found that AgroBank provided many financing facilities related to the agriculture business. This is due to the government subsidies which has been executed since the New Economic Policy's (NEP) in 1970 to enrich the economic development in agriculture sector and Short-Term Economic Recovery Plan (STERP) was introduced in 2020 to recover all economic activities including agrofood and agriculture industry that has deteriorated due to Covid-19. All the agriculture financing facilities with relevant products offered by AgroBank were identified in this study in the findings section. Thus, this study discussed the appropriate agriculture financings for farmers without complicated requirements to befit their creditworthiness as the best financial assistance to expand and grow their agriculture business smoothly.

Keywords: Financing facilities; agriculture sector; Islamic banks; Agrobank; Malaysia

Effect of Environmental Factors on Growth of Agribusiness: An Analytical Review

Huma Nawaz
The Islamia University of Bahawalpur Pakistan
Huma.nawaz@iub.edu.pk

Areeba khan
The Islamia University of Bahawalpur Pakistan
Areeba.khan @iub.edu.pk

Abou Bakar
The Islamia University of Bahawalpur Pakistan
Abou.bakar@iub.edu.pk

ABSTRACT

This article presents a theoretical review of 50 influential publications published in the area of agribusiness. The aim of this study is investigates an effect of different factors of growth on agribusiness of Muslim countries. This paper develops a theoretical framework to examine the determinants of growth of agribusiness. First, a theoretical background of research environment was synthesized from finance literature. Then development in this particular market was analyzed. The results provided certain gaps in determining the main factor of growth in agribusiness at Muslim countries. It recognizes the importance of each country level of internal and external environment for the development of agribusiness. Although, the number of studies examine and analyze the role of agribusiness in development of Muslim countries. However, this paper extracted the major internal and external environmental factors of growth of agribusiness in Muslim world.
Keywords: Agribusiness; Islamic banking; Institutional external environment; Institutional internal environment; Islamic finance development; Islamic finance industry; Islamic products and services.

The Role of Artificial Intelligence on the Peer-to-Peer lending The Case of Indonesia

Siti Zulaikha
Airlangga University
siti-z@feb.unair.ac.id

Masmira Kurniawati
Airlangga University
masmira.kurniawati@feb.unair.ac.id

ABSTRACT

The study investigates the role of Artificial intelligence (AI) in peer-to-peer lending to create awareness about the peer-to-peer sector and AI solutions for individual investors and unbankable customer. This paper will explain how peer-to-peer lending that are depends on the AI technology to cater a wide customer base with customised needs in Indonesia. The research method used is a qualitative descriptive method as the researcher wants to describe the facts or circumstances or symptoms that appear in the role of AI in fintech in Indonesia. This study uses data collection techniques with documents in the form of writing, pictures or monumental work. Documentation method, which is looking for data about things or variables in the form of notes, transcripts, books, newspapers, magazines, inscriptions, meeting minutes, agenda etc. The findings show how AI builds perspective for improving the practice of peer-topeer lending and embracing new technology driven business models to enhance customer experience and champion service transformation by making financial processes faster and secure in Indonesia. This is an original piece of research as pioneering research to showcase the evolving role of AI in the Indonesian peer-to-peer lending markets. The study highlights how the peer-to-peer lending are scaling up and improving their visibility and outreach through strategic partnerships.

Keywords: Artificial intelligence, Fintech, Peer to peer lending, Disruptive innovation

Azerbaycan'da İslami Bankacılık ve Kalkınma Beklentileri

Şahin Bayramov
Mingəçevir Dövlət University
rektor@mdu.edu.az

Nüşabə Qədimli
Mingəçevir Dövlət University
nushaba.qadimli@mdu.edu.az

ÖZET

Son 20 yılda "İslami finans" altın çağını yaşıyor. Bu yıllarda İslami finansal varlıkların yıllık ortalama büyümesi çift haneli olarak görülmektedir. Büyüme özellikle İslam bankacılığı alanında yaşanıyor. Bu hız son zamanlarda biraz yavaşlamış olsa da bugün dünya genelinde İslami finans varlıklarının 2 trilyon doların üzerinde olduğu tahmin ediliyor. Ayrıca bu finansmanın yeni alanları gelişmeye başlamıştır. Bugün dünyada ortaya çıkan ileri süreçlerden biri, dünyada yaşayan tüm insanların potansiyel gelişimine daha fazla dikkat etmektir. Dünya halklarının eşit olmayan yaşam standartları, bir bütün olarak insanlığın ileri başarılarını ve en önemlisi, ulusların ve halkların topraklarında bulunan ekonomik kaynakları kullanmayacakları anlamına gelir. Bu yön, dünyadaki çoğu ülke için tipik olduğundan, İslam dünyasındaki ülkeler için daha çok önemlidir. İnsani gelişme potansiyeli çalışmaları temel olarak iki yönde tanımlanmaktadır. Birincisi, insan potansiyelinin oluşma olasılığını belirlemek, ikincisi ise kazanılan potansiyelin kullanım koşullarını belirlemektir. Her iki sorunun tespiti, aynı zamanda, her ülkede güvenin gelişmesi için gerçek bir ekonomik ortam yaratmanın varlık düzeyini ve olasılığını yansıtacaktır. Makalede, bazı İslam ülkelerinde yüksek düzeyde gıda kıtlığı ve yoksulluk nedeniyle İslami bankacılığın bu alandaki faaliyetleri incelenmiş ve İslami bankacılığın tarım sektörünün gelişimindeki rolü belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: İslami finans, İslam bankacılığı, Ekonomik kriz

Azerbaycan'da Tarım Sektörünün Gelişmesinde İslami Bankacılık Geleneklerinin Uygulanmasının Rolü

Arif Mammadhasan Tagiyev
Mingəçevir Dövlət University
a_taqiev@mail.ru

Vugar Ahmed Memmedli
Mingəçevir Dövlət University
maliyeci640@mail.ru

Ayten İlham Nadirova
Mingəçevir Dövlət University
ayten.nadirova678@gmail.com

ÖZET

Azerbaycan'da tarım sektörünün gelişmesinde temel sorunlardan biri, sürekli finansman eksikliği, düşük karlılık, zayıf yatırım fırsatları ve tarım sektörü için mevcut kredi sisteminin verimsizliğidir. Özel ticari bankalar ve kredi kuruluşları tarafından sunulan kredilerin kısa vadeli, daha tüketici odaklı, yüksek faizli yapısı, tarımsal üretimin yaygınlaştırılması ve modernizasyonunda, modern teknolojilerin uygulanmasında, özellikle tarımsal ürünlerin işlenmesinde yatırım fonu olarak kullanımlarını sınırlandırmaktadır. Ürün:% s. Bu sorunları dikkate alan makale, İslami bankacılık ilkelerine dayalı borç verme fırsatlarının yaratılması ve bunun hem ülke hem de belirli bir işletme için faydaları dahil olmak üzere tarım sektörünü finanse etmek için daha optimal seçeneklerin araştırılmasını araştırıyor. Anahtar Kelimeler: banka kredileri, İslami finans, İslami bankacılık, yatırım kaynakları, tarım sektörü.

Anahtar Kelimeler: banka kredileri, İslami finans, İslami bankacılık, yatırım kaynakları, tarım sektörü.

Fintek Devriminin Dijital Bankacılığın Geleceğine Etkisi

Vugar Mustafayev
Mingəçevir Dövlət University
vuqar.mustafayev@mdu.edu.az

Elvin Muradzade
Mingəçevir Dövlət University
elvin.muradzada@mdu.edu.az

Nurlan Azizli
Mingəçevir Dövlət University
nurlan.azizli.n@mdu.edu.az

ÖZET

Günümüzde 4. Sanayi Devrimi hayatımızın tüm alanlarını kapsamaktadır. 4. Sanayi Devrimi'nin gelişmesi, teknolojinin tıptan tutmuş tarıma kadar geniş bir alanda uygulanmasının hızlanmasına ve genişlemesine yol açtı. Günümüzde teknolojinin hızlı gelişimi insanların yaşamlarını ve çalışmalarını büyük ölçüde kolaylaştırmıştır. Teknolojik gelişmenin olumlu etkilerinden en fazla etkilenen alanlardan biri de finans sektörüdür. Günümüzde geleneksel finansın teknoloji ile birleşmesi, fintech-finansal teknolojiler kavramını ön plana çıkarmıştır. Fintek sektörünün kısa vadede bu kadar hızla ilerlemesinin önemli göstergesi olarak sadece 2021 yılında bu alandaki küresel yatırımın toplam değerinin 210 milyar dolar olduğunu söylemek yeterlidir. Fintech'in gelişimi, geleneksel bankacılığı kökten değiştirerek en çok bankacılık sektörünü etkiledi. Bu, bankacılıkta yeni bir çağ, dijital bankacılık çağı olarak adlandırılabilir. Bu çalışmada Fintech'in dijital bankacılığın geleceği üzerindeki etkisini dikkate alarak, bankacılık ürün ve hizmetlerinin kullanımında yeni müşteriler elde etmek, pasif müşterilerin banka ürünlerini aktif kullanma yolları, dijital bankacılıkta yenilikçi çözümlerin , oyun stratejisinin uyqulanması gibi konular detaylı olarak incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: fintek, 4. sanayi devrimi, dijital bankacılık.

Gıda Güvenliğinin Sağlanmasında Yerel Üretimin Yönergeleri

Seferova Terane Allahverdi kızı
Mingəçevir Dövlət University
tarana.safarova.61@mail.ru

Süleymanova Terane Ehmed kızı
Mingəçevir Dövlət University
tarana.suleymanova73@mail.ru

Eliyeva Terane Esman kızı
Mingəçevir Dövlət University
tarana.aliyeva45@mail.ru

ÖZET

Ülkenin ekonomik güvenliğinin ve ulusal güvenliğinin önemli unsurlarından birinin gıda güvenliği olduğu bilinmektedir. Bu, tarım sektörünün gelişimine ve düzenleme düzeyine bağlıdır. Aynı zamanda tarımsal üretimin nihai sonucu daha çok doğal iklim faktörlerinin etkisine bağlıdır ve riskli bir yapıya sahiptir. Bu alanda üretim döneminin çalışma süresi ile tutarsızlığı, krediden dışlanma, çekiciliğin azalması ve karlılık seviyesinin düşük olması, tarım ürünleri ile sanayi ürünleri fiyatları arasındaki fark, aktif devlet müdahalesini zorunlu kılmaktadır. Bu tür önlemlerin uygulanması, devletin tarım politikası aracılığıyla gerçekleştirilir. Devletin tarım politikasının ana çizgisi, nüfusa gıda sağlanması ve kesintisiz sanayinin tarımsal hammaddelerle tedarik edilmesidir. Aynı zamanda, bu alandaki devlet politikasının önemli bir yönü de köydeki sosyal ilişkilerin düzenlenmesidir. Mevcut durum, gıda stoklarının oluşturulmasına kapsamlı bir yaklaşım gerektirmektedir. Bu nedenle, tarımsal üretimi canlandırmak, rekabet gücünü artırmak, nüfusun gıda ürünlerine olan talebini yerel üretim yoluyla karşılamak ve ihracatı yaygınlaştırmak, sübvansiyon sağlamak, vergi teşvikleri uygulamak, kiralama hizmetlerini yaygınlaştırmak vb. tarım sektörünün gelişmesine olumlu katkı sağlamaktadır. Gıda güvencesi doğrudan tarımla ilgili olduğundan, tarımsal girişimciliğin düzenleme sistemi iyileştirilmeli, bu alandaki yeniliklere yatırım süreci yönetilmeli ve ekonomik, sosyal, teknolojik ve diğer ilişkilerin uzlaştırılması için yeterli kararlar alınmalıdır.

Anahtar Kelimeler: gıda güvenliği, tarım alanı, sosyo-ekonomik kalkınma, gıda güvenliği sorunu, tarım ürünleri.

Tarımda İşgücü Kaynakları Yönetiminin Kavramsal Temelleri

Hacıyev Azer
Mingəçevir Dövlət University
mingeceviricra@mail.ru

ÖZET

Tarım, nüfusa gıda ve diğer hammaddeleri sağlamayı amaçlayan Azerbaycan da dahil olmak üzere dünyadaki ekonominin en önemli sektörlerinden biridir. Bu, tarımın gelişimine çok şey bağlı olduğu anlamına gelir: yaşam standartları ve insan sağlığı, ticaret, sanayi, genel güvenlik vb. gibi faaliyet alanları. Gelişmekte olan ülkelerde en önemli konulardan biri tarımsal istihdamın geliştirilmesidir. Bu tür ülkelerde tarımsal istihdamın artırılması doğrudan işsizliğin azaltılmasına, dolaylı olarak tarımsal verimliliğin artırılmasına ve kırsal alanlarda girişimciliğin artırılmasına hizmet etmektedir. Tüm bu sorunlara çözüm bulmak tarım sektöründe istihdamı artırmakla mümkün. Bunun için kamu politikası ve düzenleyici mekanizmalar geliştirilmeli ve uygulanmalıdır.

Anahtar Kelimeler: tarım, işgücü piyasası, istihdam, ekonomik kalkınma

Tarımın Finansmanında Zekât Yöntemi

Sinan Çimen
KTO Karatay University
sinan.cimen@karatay.edu.tr

ÖZET

Toplumdaki ekonomik sınıflar arasında gerçekleşen karşılıksız fon transferinin örneklerinden olan zekât, yardımlaşma amacının dışında bir finansman aracı niteliğine sahiptir. Türkiye'de zekâtın bir finansman aracı olarak her yönüyle ele alındığı bir düzenleme mevcut değildir. Zekât yönteminin etkin bir şekilde finansman aracı olarak kullanılması için zekâta ilişkin bir yasal düzenlemeye ihtiyaç vardır. Gerçekleştirilecek yasal düzenleme ile tarım üreticilerinden Tevbe Suresi 60. Ayette belirlenen sekiz nitelikten birini taşıyan kişilere zekât verilebilir. Katılım bankaları, Tarım Kredi Kooperatifleri ya da vakıflar aracılığıyla kurulacak olan bu zekât fonları ile tarım üreticisinin borçları ödenebilir, ihtiyaç sahibi üreticinin modernizasyon çalışmalarına katkı sağlanabilir ve üreticinin dış sebeplerden ötürü göreceği zararların karşılanması sağlanabilir. Zekât fonları ile hayatını kaybeden üreticilerin ailelerinin ihtiyaçları da karşılanabilir. Ayrıca selem sözleşmelerinde ortaya çıkabilecek problemler sebebiyle tarafların finansal açıdan korunması adına da zekât fonları kullanılabilir. Oluşturulacak fonlarda toplanan zekâtın tarım ile uğraşan ihtiyaç sahibi kişilere ulaştırılması ile tarımsal üretim ve verimlik artacak ve zekât alan bu kişilerin zekât verir konuma gelmesi sağlanabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Zekât, fon, tarım, çiftçi

Do Gold and Islamic Stock Hedge the Cost of Hajj?

Sulistya Rusgianto
Airlangga University
sulistya@feb.unair.ac.id

Muslich Anshori
Airlangga University

Siti Zulaikha
Airlangga University
siti-z@feb.unair.ac.id

Sri Herianingrum
Airlangga University
harridhi.mukmininn.azmi-2019@feb.unair.ac.id

ÖZET

A hedging strategy is needed to keep the prepared funds from inflation and depreciation of the local currency because the waiting time for hajj is getting longer. The objective of the study is to investigate whether the gold and Islamic stocks can serve as a hedging asset for the cost of hajj. The study employs a wavelet analysis method to examine the multi-horizon correlation between the value of the hedging assets and Indonesian hajj cost for the period of 1415 to 1440 H (1995 to 2019 AD). The finding suggests that the value of Islamic stocks and gold positively and significantly correlated with the cost of Hajj. However, the gold serves as a better hedging asset than Islamic stocks for all time-horizon. The finding implies that Indonesian hajj candidates may utilize gold as a hedging asset for the prepared hajj funds as traditionally suggested.

Keywords: Islamic hedging; cost of hajj; Islamic stock; gold; wavelet analysis.

The Structure of Good Corporate Governance in Waqf

Indira Retno Aryatie
Airlangga University
indira@fh.unair.ac.id

ABSTRACT

This research aims to find a suitable model of good corporate governance structure for waqf in Indonesia. However, the realization is only Rp. 185 billion. The problem of not realizing waqf is that good corporate governance, or waqf governance has not been carried out properly. The method of this research are approaches to legislation (statute approach), conceptual approach (conceptual approach) related to waqf. Based on data from the Indonesian Waqf Agency, where land waqf in Indonesia is IDR 2,050 trillion, while cash waqf has a potential of IDR 77 trillion.This study used the structural model proposed from this research: the waqf property that the Deputy has issued is submitted to the Indonesian Waqf Board as the regulator and supervisor to appoint a competent Nazhir to manage the waqf property subsequently.There is no standard governance structure model regarding the relationship between the Indonesian Waqf Board, Waqif (giver of waqf property), Nazhir (manager of waqf property), so that the duties and authorities of each organ overlap, including supervision that is not optimal.

Keywords: Good Corporate Governance, Indonesian Waqf Board and Nazhir

Impact of Green Banking on Enviromental Sustainability: A Review

Huma Nawaz
The Islamia University of Bahawalpur Pakistan
huma.nawaz@iub.edu.pk

Anum Tanveer
Government Sadiq College Women University Bahawalpur Pakistan

Areeba Khan
The Islamia University of Bahawalpur Pakistan

ABSTRACT

Green banking influences the sustainability of the environment. It helps the banks and governments to enhance the worth living environment. However, the unawareness of banking stakeholders of Pakistan about green banking significantly affects environmental sustainability. The finance literature about the impact of green banking on environmental sustainability has yet to determine. The purpose of this study is to introduce the banking sector and relevant stakeholders to the benefits of green banking strategies. This study provides a review of 27 articles. It examines the current practices and usage of green banking products. This paper explores the importance of awareness in the public about green banking.

Keywords: Green Banking; Pakistan; environmental sustainability.

Risk Management of Islamic Crowdfunding Livestock-Based in Indonesia: The Case Study at Ternaknesia Farm Innovation

M Jaenudin
Airlangga University
m.jaenudin-2020@feb.unair.ac.id

Achsania Hendratmi
Airlangga University
achsania.hendratmi@feb.unair.ac.id

Siti Zulaikha
Airlangga University
siti-z@feb.unair.ac.id

Sri Herianingrum
Airlangga University
sri.herianingrum@feb.unair.ac.id

ABSTRACT

The aim of the study is to analyze the risk of management at Ternaknesia Farm Innovation as a Fintech. This study uses a qualitative approach with the case study method. This research uses purposive and snowballs sampling to collect data using direct interviews, documentation, and observation. The unit of analysis in this study is the risk management process using a Standards Australia/ Standards New Zealand AS/NZS 4360:1999 methods. This study shows that Ternaknesia Farm Innovation conducts a risk management process focusing on breeder selection and assistance. That is because the business core in Ternaknesia is in the real sector of breeders. In addition, there are risks related to technology risk, investor risk, sharia compliance risk, investment project risk, and market risk. This study is expected to provide a new perspective and consideration of the risk management process carried out by Islamic crowdfunding with the same business (livestock) base. This study uses case studies with the object of research being limited to Ternaknesia Farm Innovation so that risk management can be different from other research objects. This study can be a policy suggestion in risk management and developing the fintech, especially in prioritizing risk at Islamic Crowdfunding. So that in practice, it can be done effectively and efficiently.

Keywords: Risk Management, Financial Technology, Islamic Crowdfunding, Livestock, Ternaknesia Farm Innovation

İslami Mortgage'ların Menkul Kıymetleştirilmesinin Ev Sahibi Olabilme Üzerindeki Etkisi: Malezya'nın Ulusal Mortgage Şirketi Cagamas Örneği ve Türkiye'de Uygulanabilirliği Üzerine Bir Araştırma

Kamola Bayram
KTO Karatay University
kamola.bayram@karatay.edu.tr

Syahidawati Shahwan
Sains Islam Malaysia University
syahidawati@usim.edu.my

ÖZET

Menkul kıymetleştirme gelişmiş ülkelerde konut finansmanı sisteminin temelini oluşturan etkenlerden biridir. Birincil piyasayı daha sağlıklı kılan ve konut finansmanı piyasasının derinleşmesini sağlayan ikincil piyasanın işler hale gelebilmesi, gerekli altyapı hazırlanarak söz konusu finansal araç ve aracıların sisteme etkili bir biçimde dâhil edilmesiyle mümkündür. Konut kredisi birincil kreditörlerine makul bir maliyetle likidite sağlanması, konutların uygun bir maliyetle daha fazla finansmanını teşvik etmektedir. Bu alandaki teşebbüslerden biri 1986 yılında 'ev sahipliğini teşvik etmek ve ulus gelişimine katkıda bulunmak' vizyonu ile kurulan Malezya Ulusal Mortgage Şirketi Cagamas Berhad (Cagamas) dir. Cagamas finansal kuruluşlardan, seçilmiş şirketlerden ve kamu sektöründen konut kredisi ve alacak alımını finanse etmek için tahvil ve sukuk ihraç etmektedir. Konut kredisi birincil kreditörlerine makul bir maliyetle likidite sağlanması, konutların uygun bir maliyetle daha fazla finansmanını teşvik etmektedir. Cagamas modeli, Dünya Bankası tarafından en başarılı ikincil mortgage likidite aracı olarak kabul edilmektedir. Cagamas, Malezya sermaye piyasasındaki en büyük borçlanma aracı ihraççısıdır. 2020 itibarı ile tahvil ve sukuk ihracı kümülatif olarak 78 milyar USD'dir. Türkiye'de konut finansmanına ilişkin ikincil piyasanın canlı olmaması, bankalar dışındaki finansal kurumların konut finansmanı konusunda yararlarını sınırlamaktadır. Bu çalışmanın amacı Malezya'nın Cagamas modelinin Türkiye'nin konut finansmanı alanındaki baş aktörlerden biri olan Toplu Konut İdaresi (TOKİ)'ye uyarlayabilme olasılığını araştırmak ve böyle bir modelin ülkemizde ev sahibi olma üzerindeki etkisini ölçmektir.

Anahtar Kelimeler: İslami Mortgage, Sukuk, TOKİ, Cagamas, Malezya, Türkiye, Mortgage İkincil Piyasası.

Elektronik Ürün Senetlerinin (ELÜS) Katılım Bankacılığı Teverruk İşlemlerine Sunabileceği Katkılar

Fatih Kazancı
Kuveyt Türk Katılım Bankası A.Ş
fatih.kazanci@kuveytturk.com.tr

ÖZET

TKBB Merkezi Danışma Kurulu'nun 2021 yılında yayınladığı teverruk standardına göre her ne kadar bu işlemler organize teverruk yöntemine göre yapılsa da borçların yeniden yapılandırılması ve bankaların likidite yönetim ihtiyaçları için organize teverruk işlemleri yapılması uygun görülmüştür. Uygunluk verilmesinin sebebi, bu amaçlar için katılım bankacılığının henüz alternatif ürünler bulamamasıdır. Klasik teverruk ise caiz kabul edildiğinden, standarda göre işlemler mümkün olduğunca klasik teverruk şartlarına uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Katılım bankaları bahsedilen organize teverruk işlemlerini Londra Metal Borsası (LME) aracılığıyla gerçekleştirmektedirler. Bu borsada gerçekleştirilen işlemler hakkında günümüzde fıkhi açıdan çeşitli tereddütler ve tartışmalar mevcuttur. Ülkemizde BDDK öncülüğünde 2019 yılında başlayan çalışmalar son aşamaya gelmiş olup, 2022 yılı ortalarında Türkiye Ürün İhtisas Borsası'nda (TÜRİB) Teverruk Piyasası'nın açılması planlanmıştır. Teverruk Piyasası'nda alımı ve satımı yapılacak olan ELÜS'ler, gerçek tarım ürünlerini temsil etmektedirler. Bu sayede teverruk işlemleri LME'ye alternatif olarak ülkemizde de gerçekleştirilebilecektir. Katılım bankalarının yukarıda bahsedilen amaçlar için organize teverruk yapmaları şimdilik kaçınılmaz gözükmektedir. Çünkü her iki işlem türü de klasik teverruk yapısına uygun değildir. Ancak katılım bankaları zorunlu finansman ihtiyacında olan bireysel müşterilerine klasik teverruk yoluyla finansman kullandırabilme imkânına sahiptir. Klasik teverruk işlemlerinin Türkiye Ürün İhtisas Borsası (TÜRİB) ELÜS Piyasasında nasıl yapılabileceğine dair bir model de makalemizin son kısmında yer almaktadır. Katılım bankaları bu modeli baz alarak bireysel müşterilerinin zorunlu finansman ihtiyaçlarını giderebilirler.

Anahtar Kelimeler: İslami Finans, Katılım Bankacılığı, Organize Teverruk, Klasik Teverruk, Elektronik Ürün Senedi

İslami Finansta Risk Yönetimi ISDA-IIFM Tarafından Yayınlanan Türev Araçlara İlişkin Standartların İncelenmesi

Hüseyin Ergun
KTO Karatay University
huseyin.ergun@karatay.edu.tr

Nihal Budak
KTO Karatay University
nihal.budak@karatay.edu.tr

Melahat Karadağ
KTO Karatay University
melahat.karadag@karatay.edu.tr

ABSTRACT

İslam iktisadı ve finansı metodolojik temelleri itibariyle reel bir ticaret hayatını merkeze alır. Ticaretin ise ontolojik alt yapısında bulunan risk faktörü ile İslam'da yasaklanan garar, bahis, kumar gibi kavramların barındırdığı belirsizlik birbirinden farklıdır. Risk; ekonomide katma değer oluşturan işlemlerde ortaya çıkıp meşru bir hal alırken, salt servet transferinden oluşan işlemlerde meydana gelen belirsizlik gayri meşruluk oluşturur. Bu çalışmada, İslam iktisadı ve finansında servetin korunması, adaletli dağılımı ilkesi benimsenirken uygulamalarda ortaya çıkması muhtemel risk faktörlerinin yönetimi nasıl olacaktır sorusuna cevap aranacaktır. Bu kapsamda İslami finansın risk yönetiminde belirlediği ilkeler, hedge işlemlerinde türev araçların kullanımı ve İslami finanstaki konumu tartışılacaktır. Ayrıca uluslararası standart yapıcı kuruluşlardan IIFM-ISDA tarafından yayınlanan türev araçlara ilişkin standartlar incelenecektir. İslami finans kurumlarının bilançolarında yer alan aktif ve pasif kalemleri arasında oluşabilecek uyumsuzluk sonucu ortaya çıkması muhtemel bir risk oluşumu varsayımından yola çıkarak standartlar ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: İslami Finans, Risk Yönetimi, İslami Finans İlkeleri, Türev Ürünler

Determinants of Financing Demand in Agriculture: Empirical Evidence from Indonesia

Dimas Bagus Wiranatakusuma
Muhammadiyah Yogyakarta University
dimas_kusuma@umy.ac.id

Rafif Fairuztama
Muhammadiyah Yogyakarta University

Barik Ariba
Muhammadiyah Yogyakarta University

ABSTRACT

Agricultural sector becomes one of the most important sectors buffering the Indonesia's economy. Labor force absorption, dominant job sector among small families, and primary food production sector are of among the vital roles contributed by the agricultural sector. This study aims to investigate the relationship either short and long term on determinants of financing demand in agricultural sector in Indonesia. There are few studies elaborating the relationship between development in agriculture and the role of banking sector, farmer financial resilience, macroeconomic environment. This study employs time series data spanning from 2010 until 2021 in quarterly basis. Vector Autoregressive (VAR) method is used to exercise the short and long run relationship among variables. Gross Domestic Product constant price (GDP), inflation rate (INF), financing disbursement (FIN), margin rate agricultural sector (RET), Non-Performance Financing (NPF), and time deposit (TD) are used and analyzed. GDP, INF, TD, and RET are expected to show the positive and significant results on FIN. These findings indicate that the financing demand is promoted through condusive macroeconomic environment, strong resilience in purchasing power among farmers, strong support from the long-term funding instrument generated by Islamic banks, and financial return resulted by agricultural sector. In contrast, NPF is expected to show the negative and significant result on FIN which implies that a higher NPF reflects mismanagement behavior conducted in agricultural processes. The development of agricultural sector in Indonesia is determined by sound macroeconomic condition, good governance in managing agricultural activities, and strong banking support. Therefore, integrated policies including macroeconomic, financial institution, and ministry of agriculture are needed to either improve internal or external factors led to strong and resilience agricultural sector in Indonesia. This study contributes on the investigation of factors led to development in agriculture through promoting financing demand provided by Islamic banks.

Keywords: Agriculture, Islamic banking, Vector Auto Regressive, Indonesia

Malaysian Islamic Banks' Financing Exposure in Agriculture Sector

Muhamad Azhari Wahid
Sains Islam Malaysia University
azhariwahid@usim.edu.my

ABSTRACT

Agriculture sector is important in ensuring food security in one country. However, this sector faced challenge when agriculture business owners did not receive much attention in term of funding and products offering from financial services sector. Islamic banks, which focusing on value-based intermediation, should contribute actively towards this noble agenda in ensuring food security. Hence, the objective of this study is to investigate financing exposures of Islamic banks on agriculture sector and to propose mechanisms to enhance participation of Islamic banks in providing financing to agriculture sector. To achieve these objectives, the study employs descriptive analysis based on data gathered from financial statements of Malaysian Islamic banks between 2008 to 2017. Furthermore, the study will review available mechanisms practiced in other countries in supporting the sustainability financing to agriculture sector. The findings show that the Malaysian Islamic banks have very minimal contribution in agricultural financing. Hence, this calls for greater roles of Islamic banks in agriculture sector. Numerous mechanisms are proposed in order to enhance the participation of Islamic banks in providing financing to agriculture sector.

Keywords: Islamic banks; agriculture finance; financing; value-based intermediation.

Yoksullukla Mücadelede Türkiye'nin Öşür Potansiyeli: Fındık Tarımı Örneği

Mervan Selçuk
Sakarya University
mervanselcuk@sakarya.edu.tr

ÖZET

Toplumları oluşturan unsurların sahip olduğu sosyo-ekonomik farklılıklar çeşitli problemlere neden olmakta ve bu olumsuzlukların giderilmemesi halinde toplumsal uyum ve düzenin sürdürülebilir bir şekilde sağlanması mümkün gözükmemektedir. Günümüzde modern devletler çok sayıda mali araçla toplumsal barışın tesisi ve farklı unsurlar arasındaki uyumun sağlanması için çalışma yapmaktadır. İslam, Müslümanların uyum içerisinde ve bir vücut gibi yaşamalarını sağlamak adına, mali ibadetler emretmiştir. Bunların en önemlisi de zekattır. Zekat sayesinde toplum içerisindeki muhtaç kesimler yine aynı toplum içerisinde onurlu bir şekilde hayatlarını devam ettirirken, servetin belirli kişilerde toplanması önlenerek, refahın toplumun geneline yayılması amaçlanmaktadır. Zekat sadece birikmiş servet üzerinden değil aynı zamanda tarımsal ürünlerden de alınmakta ve öşür olarak ifade edilmektedir. Özellikle katma değeri yüksek tarımsal ürünlerin öşür potansiyeli ülke içerisindeki yoksul sınıfların bulunduğu konumdan kurtulmasına ve devletin yoksullar için yaptığı maddi yardımların bütçe üzerindeki külfetinin azaltılmasında katkı sağlayacağı muhtemeldir. Bu çalışmada öşürün şartları dikkate alınarak Türkiye'nin öşür potansiyeli fındık ürünü üzerinden il bazlı olarak hesaplanarak yoksulluğu önlemede ne derece etkili olabileceği ortaya koyulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Zekât, Öşür, Fındık, Tarım.

Legal Framework of Takaful Technology (Takatech) in Malaysia: An Exploratory Study

Siti Nursyawani binti Misman
International Islamic University Malaysia
syawanimisman@gmail.com

Rusni binti Hassan
International Islamic University Malaysia
hrusni@iium.edu.my

Ieman Huda binti Adnan
International Islamic University Malaysia
iemanhudaadnan@gmail.com

ABSTRACT

Digitalization and innovation are no longer novel concepts in Malaysia's Islamic finance business. The Bank Negara Malaysia (the Bank) announced the Digital Banking Licensing Framework in December 2021 with the goal of promoting and integrating digital banking in Malaysia's Islamic finance sector. The Bank published the Exposure Draft for Licensing Framework for Digital Insurers and Takaful Operators (DITOs) on January 4, 2022, to foster digital innovation in the insurance and takaful sectors, complementing the Bank's initiative in digitalization adoption in the financial sector. Despite the fact that digital adoptions and innovations of Takaful products have actively taken over the Takaful industry, there are far fewer regulations that are specifically focused on regulating the operations of Takatech as compared to any other aspect. Realizing this issue, this research paper is one of many attempts to bring forward the concept of Takatech from the legal framework perspective in Malaysia. The present paper will analyze critically the current framework available for regulating digital adoption in the Islamic financial sector in Malaysia while developing a much more practical approach to the regulation of Takatech in Malaysia. This study will analyze the existing legal framework documents on the adoption of digital financial services, namely the Digital Banking Licensing Framework 2021 and the Exposure Draft for Licensing Framework for Digital Insurers and Takaful Operators 2022 issued by the Bank. When this study was undertaken, the licensing framework for DITOs was still in the introductory phase to the financial sector and the Bank had not yet revealed the input received from various stakeholders on the exposure draught. The findings of this study are envisaged to give insights to the regulators, Takaful player industries, academicians, and students on the forthcoming Takatech regulatory frameworks in Malaysia. Furthermore, given Takaful's recent legal and financial rise, this study might help Takaful operators understand the possible regulatory needs of Takatech.

Keywords: TakaTech, Takaful Technology, Islamic InsurTech, Legal Framework, Regulations

Corporate and Shariah Governance in Takaful: An Analytical Review on Applicability of the Regulations in Takaful Sectors in Malaysia

Zhilal bin Adnan
International Islamic University Malaysia
zhilalbinadnan@gmail.com

Nur Amalia Farhanie binti Mohd. Nor Shokri
International Islamic University Malaysia
nuramaliafarhanie@gmail.com

Siti Nursyawani binti Misman
International Islamic University Malaysia
syawanimisman@gmail.com

Ieman Huda binti Adnan
International Islamic University Malaysia
iemanhudaadnan@gmail.com

Rusni binti Hassan
International Islamic University Malaysia
hrusni@iium.edu.my

ABSTRACT

Due to increased exposure and self-awareness of its importance, the takaful industry has recently received significant attention from stakeholders in Malaysia, including policymakers, regulators, Takaful operators, and the general public. To secure the goal of takaful in delivering justice in proper wealth management in society by ensuring fit and proper governance, regulatory and administrative aspects are among the efficient tools to cater to the needs of our society at large. Recognizing this need, the purpose of this paper is to investigate and assess the state of regulatory frameworks for takaful governance in Malaysia, both in terms of corporate governance and Shariah governance. This paper assesses the level of compliance of various chosen Takaful operators with regulatory frameworks in order to identify gaps and extrapolate the importance of a few framework improvements for enhanced takaful governance in Malaysia in the future. The article will examine the similarities and differences between the key legal and regulatory frameworks of corporate and Shariah governance applicable to Takaful operators in Malaysia. Following the study, chosen Takaful operators' annual reports and official websites will be investigated to determine Takaful operators' identified compliances with the applicable legal and regulatory framework of corporate and Shariah governance. This study is restricted to an analytical review of the Bank Negara Malaysia Corporate Governance Policy Guideline and Shariah Governance Framework, relevant provisions in Islamic Financial Services Act 2013 and Companies Act 2016 as well as the Malaysian Code on Corporate Governance (MCCG) 2021. The study is hoped to serve as a roadmap for regulators to identify and close gaps in the existing laws and standards and for Takaful operators to enhance their compliance with the appropriate authorities' legal and regulatory frameworks for corporate and Shariah governance.

Keywords: Shariah Governance, Corporate Governance, Takaful, Governance in Takaful, Takaful in Malays

An Architecture of Educational Tool of Karatay Interactive Finance: Analysing Users and Experts' Feedback

Syahidawati Shahwan
Sains Islam Malaysia University
syahidawati@usim.edu.my

Kamola Bayram
KTO Karatay University
kamola.bayram@karatay.edu.tr

Hüseyin Ergun
KTO Karatay University
huseyin.ergun@karatay.edu.tr

ABSTRACT

This study explains an educational game etitled Karatay Interactive Finance (KIF). The interactive finance game was developed based on patented ethical finance management game developed in Malaysia known as Muamalat Interactive Game (MIG)©. The KIF is developed based on specific finance and geographical context of Turkiye. The KIF promotes experiential learning tools with a maximum number of 6 players meant for university students taking ethical finance. In KIF, players experience financial management including cash flow, debt, philanthropic contribution and asset management. The KIF is designed by the research team from the Economic and Management Faculty of Finance of KTO Karatay University leading by the Founder of Muamalat Interactive Game (MIG). KIF Research Team promotes experiential learning environments, consists of an interdisciplinary team consisting of game designers, educational researchers, and graduate and undergraduate students. Benefiting design based research approach, the researchers among them are subject matter experts have engaged with users among university students for several testing and iteratively improve the gameplay, contents and the design of KIF. Several engagements from participation bank officers as experts also have made significant contributions to KIF development. The major aim of this paper is to reveal how user and expert iterative feedback enhance the development of KIF which aims to develop experiential learning experience. The researchers disclose the stages in developing the contents, the game-play, the custom impact on the KIF and its design. The KIF was also revised and tested in several stages with synthesising the data inputs from observations throughout game play, semi-structured interviews among players, and online meeting with bank officers. The finding improves the development of KIF and suggestions from experts and users has made significant contribution to the gameplay, KIG narrative, instruction and rules, finance products issuance and overall goals of the KIF.

Keywords: Karatay Interactive Finance (KIF), Experiential Learning, Ethical Banking, Participation Bank, Islamic Banking and Finance.

The Influence of Digital Financial Literacy Towards Finanical Inclusion for B40 Group in Malaysia

Noorhafiza Rosli
International Islamic University Malaysia
noorhafizarosli@gmail.com

Nur Harena Redzuan
International Islamic University Malaysia
nurharena@iium.edu.my

ABSTRACT

The development of digital financial services (DFS) plays a significant role in enhancing financial inclusion and improving personal financial management. The evolution of DFS provides immense opportunities to deepen financial inclusion and expand access to the financial system for underserved which includes B40 income group. In order to patronize the digital services, the users must have knowledge on it known as digital financial literacy. As such, the purpose of this research is to measure the level of digital financial literacy amongst the B40 income group in Malaysia. The influence of demographic factors are also been examined which includes of gender, age, monthly income level, education level, job specification and area of living as the independent variables. In addition, this research focuses on determining the relationship between the level of digital financial literacy and monthly spending behaviour of the B40 group. This research is based on quantitative method of which the data collection is obtained through a questionnaire using survey instrument to 100 respondents by the B40 income group. From the result, it shows that the level of digital financial literacy amongst the B40 income group in Malaysia is considered good with the percentage of 81%. Subsequently, a multiple linear regression analysis has been used to investigate the influence factors which the result shows that two demographic factors; which are age and monthly income are significantly influence towards the level of digital financial literacy. Besides, there is a significant relationship between the level of digital financial literacy and monthly spending behaviour of the B40 income group using correlation analysis. The outcomes of this study would provide an insight and references to the related parties for instant Malaysian government in developing new policy to support the awareness on the digital financial services amongst the society, Bank Negara Malaysia in providing solution on the constraints faced pertaining to this service and digital financial industry in creating the reachable service towards financial inclusion.

Keywords: Digital financial literacy, digital financial services, financial inclusion, B40 income group

A Proposal for Social Impact Measurement Framework for Digital Banks in Malaysia

Syed Marwan
International Islamic University Malaysia
syedmarwan@iium.edu.my

Syed Musa AlHabshi
International Islamic University Malaysia
syedmusa@iium.edu.my

Nur Harena Redzuan
International Islamic University Malaysia
nurharena@iium.edu.my

ABSTRACT

Malaysia's Central Bank, Bank Negara Malaysia (BNM), recently announced five successful applicants for digital bank licences in Malaysia. They were selected from the final 29 applications, which went through a thorough assessment by BNM. The assessment criteria cover the character and integrity of applicants, nature and sufficiency of financial resources, soundness and feasibility of business and technology plans, and ability to address financial inclusion gaps meaningfully. Based on the BNM guidelines, the digital banks are required to fulfil the mandates of driving financial inclusion to ensure quality access and responsible usage to the underserved and hard-reach segments that may be unserved. This paper proposes a social impact measurement framework for digital banks in Malaysia that may assist them in fulfilling their mandate. A critical review of literature is undertaken to develop the social impact measurement framework. In doing so, various literature related to maqasid Shariah, SDG, and VBI is reviewed to develop the components of the framework. These components are then integrated with the banks' value proposition and social impact objectives to form the social impact measurement framework. The findings from the paper can be used as a guideline not only by digital banks but any institution or business that seeks to fulfil financial inclusion and social impact objectives.

Keywords: Digital Bank, social impact measurement, Islamic social finance, SDG, Maqasid al-Shariah

Responsibilities of Customers and Islamic Banks to Manage and Recover Impaired Financing

Nur Hidayah Binti Kamaruzaman
International Islamic University Malaysia
hidayahkmz@gmail.com

Rusni Hassan
International Islamic University Malaysia
hrusni@iium.edu.my

ABSTRACT

This paper is to study the responsibilities of the customers and Islamic banks in managing impaired financing in Malaysia. This research is also to examine the provisions of the facility agreement to analyse the treatment of impaired financing by three different Islamic banks. The researcher employs qualitative methodology whereby this study is based on analysis of primary data from an interview with a representative of Bank A on the mechanism used by the bank to recover impaired financing as well as secondary data by looking up to the relevant provisions from the facility agreement in respect of an event of default and compensation, collection of information from Central Bank of Malaysia's Policy Documents and Guidelines, case law from Lexis Nexis, books, articles and journals relevant with the research topic. This study is aimed to reveal the responsibilities of the customers and Islamic banks in managing and handling the impaired financing as well as examine the measures taken by Bank A to recover its impaired financing. This research is significant in attempt to highlight the obligations of the customers on their financing as well as the treatment by Islamic banks in assisting and dealing with the impaired financing.

Keywords: Impaired, Recover, Financing, Customer, Islamic banking and finance

Ensuring the Sustainability of Donations on Crowdfunding Platforms: The Role of Gamification and User Experience

Nur Aqilah Hazirah Mohd Anim
Sains Islam Malaysia University
nuraqilahhazirah@usim.edu.my

Suhaida Herni Suffarudin
Sains Islam Malaysia University

Najwa Najib
Sains Islam Malaysia University

ABSTRACT

The inception of technology in the financial world has spawned many innovative financial activities, including crowdfunding. Since the emergence of crowdfunding, fundraising activities have flourished, enabling the implementation of many innovative projects and businesses, including agricultural projects. However, it is a major challenge for a crowdfunding platform to maintain the flow of donations. Most crowdfunding platforms lose half of their donors after their first donation. Therefore, this study proposes the use of gamification to increase and maintain individuals' donation on a crowdfunding platform. In addition, this study also examines the role of user experience as a mediating variable between gamification and donor intention on the crowdfunding platform. Data for this research were collected through a survey using a structured, self-administered questionnaire and involving 148 Muslims donors. Hypothesis testing revealed that gamification has a positively influence user experience, but not on donation intention on a crowdfunding platform. Meanwhile, user experience successfully plays a mediating role. Thus, the results lead to a discussion on the justification of using gamification and suggestions for future research.

Keywords: Crowdfunding, Donation, Gamification, Intention, and Sadaqah

Social Impact Measurement to Realise Full Potential of Zakat Institutions in Malaysia

Maisarah Mahwadi
International Islamic University Malaysia
themaisarah@iium.edu.my

Syed Marwan
International Islamic University Malaysia
syedmarwan@iium.edu.my

ABSTRACT

Zakat is a critical Islamic economic tool in mobilising assets to empower zakat recipients. The role of zakat is pivotal in Islamic social finance due to its potential to alleviate poverty, leading to socio-economic development and economic growth. In realising zakat objectives, zakat institutions are accountable and responsible for managing zakat funds and helping zakat recipients. This paper explores issues in zakat institutions and the potential of social impact measurement to be adopted in realising the full potential of zakat institutions in Malaysia. By applying qualitative research methodology, this paper reviews relevant literature on issues in zakat institutions relating to social impact, as well as social impact measurement in the context of zakat. The study finds that some issues in zakat institutions include inconsistencies, mismanagement, transparency, and issue of trust, which are connected to the unrealised potential of zakat. Consequently, the paper posits that social impact measurement has the potential to assist the realisation of zakat institutions' objectives and address their issues. This includes its ability to guide zakat institutions in reporting information to stakeholders effectively, and tracking and aligning their objectives. Therefore, issues in zakat institutions can be addressed, as proper reporting and disclosure will be presented to stakeholders, increasing the trust and reputation of zakat institutions in effectively delivering positive social impact to the zakat recipients and society. This highlights the potential of social impact measurement to be adopted in zakat institutions in Malaysia. The study shed light on the role of zakat institutions in realising their objectives and how social impact measurement could become an effective mechanism in realising the full potential of zakat in delivering social impact.

Keywords: zakat, social impact measurement, Islamic social finance, Maqasid al-Shariah

Financial Resilience of Small Medium Enterprises (Smes) Amidst Health Pandemic Crisis: An Examination of Equity Crowdfunding Adoption in Small Medium Enterprises (Smes)

Siti Fatimah Mohd Kassim
Sains Islam Malaysia University
anafatimah315@raudah.usim.edu.my

Assoc. Prof. Dr. Nurul Aini Muhamed
Sains Islam Malaysia University
nurulaini@usim.edu.my

Prof. Dr. Zurina Shafii
Sains Islam Malaysia University
zurina.shafii@usim.edu.my

Assoc. Prof. Dr. Kalsom Abd Wahab
Sains Islam Malaysia University
akalsom@usim.edu.my

ABSTRACT

Covid 19 demands that entrepreneurs be proactive in determining solutions to curb potential disasters during and post-crisis implications. In Malaysia, the government has taken every possible recovery plan to assist the SMEs' well-being, including supporting equity-based crowdfunding ecosystems. The ECF activities are actively conducted virtually, making it possible for the fundraiser to approach prospective investors. This study explores the likelihood of equity-based crowdfunding (ECF) as an option for funding for entrepreneurs during the Covid-19 pandemic in Malaysia. This exploratory study uses a qualitative method by observing the related literature on the potential of crowdfunding in assisting entrepreneurs in getting funding during the Covid-19 crisis and the contents on the Pitch Platforms Sdn Bhd's website from March 18, 2020, until April 5, 2021. This study is one of the few studies to explore the adoption of online funding through equity-based platforms in Malaysia during the pandemic. The study finds that equity-based crowdfunding significantly affects entrepreneurial funding in the Malaysian context. ECF encourages the emergence of business models resilient to the crisis and accelerates entrepreneurs' developing knowledge of online funding and digitalisation for future growth, especially ventures with bright futures. This study also proposes several future research.

Keywords: ECF, Innovation, Technology, Online funding, Covid-19

Optimalization of CSR to Develop Idle Waqf Land for More Job Opportunity to Muslim Societies

Moh. Muhlis Anwar
Airlangga University
mohmuhlisanwar@gmail.com

ABSTRACT

The Corporate social responsibility (CSR) efforts of a company can help solve the problem of unproductive and poorly managed waqf land. In rural areas, vacant land has limited development potential. An alternative solution for unemployment is to turn waqf land into agricultural employment opportunities for unemployed people. By reviewing the literature on the challenges faced by waqf institutions and nadzir in managing idle waqf land. A model for integrating CSR and waqf land into agricultural work is proposed based on field observations. Corporate social responsibility funds have added value in resolving community social problems and corporate social responsibility funds become more sustainable and develop rather than being given away for free to the public.

Keywords: CSR, Waqf, Job Opportunity

Waqf and Partnerships for the Goals (Sdg17): A Proposal

Aam Slamet Rusydiana
Airlangga University
aamsmart@gmail.com

Raditya Sukmana
Airlangga University

Nisful Laila
Airlangga University
nisful.laila@feb.unair.ac.id

ABSTRACT

The discussion on strengthening the means of implementation and revitalizing global partnerships for sustainable development is summarized in the SDG17. On the other hand, waqf is an instrument of Islamic social funds that has a sustainable nature and has the relevance of waqf to the SDGs, so it has the potential to be developed in its role in maintaining partnerships to achieve goals. This study tries to see the waqf model that is relevant to the goals of the SDGs by determining the priority of the waqf model that can be applied in Indonesia which is in line with the goals of SDGs 17 in the perspective of Maqashid Syariah. The results show that The Global Cash Waqf Model is the right model to support the achievement of the seventeenth goal of maintaining global partnerships.

Keywords: Waqf, SDG17, Sustainable development, Islamic social finance

Potential of Waqf for Programmes for Well-Being of Senior Citizens: The Case of Malaysia

Ieman Sofiyya Adnan
International Islamic University Malaysia
iemansofiyya@gmail.com

Akhtarzaite Abdul Aziz
International Islamic University Malaysia
akhtarzaite@iium.edu.my

Adnan Yusoff
International Islamic University Malaysia
adnan@uniten.edu.my

Rusni Hassan
International Islamic University Malaysia
hrusni@iium.edu.my

ABSTRACT

Malaysia will face the phenomenon of an aging nation in 2040. In 2020 alone, the elderly in Malaysia is expected to reach 3.21 million people. This phenomenon requires urgent attention and consideration from the government and relevant bodies to plan for the future of senior citizens in Malaysian. The aging phenomenon will present a great challenge to the country in the future in areas such as healthcare, financial services, city planning, and social services. For that, a thorough preparation process needs to be done by various parties to deal with the situation. The situation will get worse if there are no action and preparation taken by the government or the private sector. One of the biggest challenges faced by the government in providing holistic protection for the elderly is funding. The government spent a huge amount of money on these programs, but yet, it is insufficient. Is there any alternative source of funds that can contribute to these programs for senior citizens? Is Waqf a good alternative? Waqf is a form of Islamic financial instrument that has been in the Islamic treasury since the time of Islamic civilization. It had significantly contributed to the economic development of the community and countries. Empirical evidence indicates that zakat and waqf collection in Malaysia has been increasing from year to year. Millions of waqf funds are collected and distributed to the eligible recipients. The question is, however, whether Waqf collection is used for the programs to care for the senior citizens? This research aims to first, evaluate the Shariah perspective on the permissibility of utilizing Waqf collection for programs related to senior citizens. The second is to examine the Waqf collection and distribution in Malaysia and to see whether there is any allocation for senior citizens. Finally, this research will propose how this instrument of Waqf can be integrated for the utmost protection of Malaysian citizens when they reach the golden age.

Keywords: Green Banking; Pakistan; environmental sustainability.

Development of Financial Education Content Development Into Mobile Apps: A Case Study on Product Development Processes of Muamalat Interactive Game Mobile Apps

Mohammed Meeran Jasir Mohtesham
International Islamic University Malaysia
meermoh8@gmail.com

Syed Marwan
International Islamic University Malaysia
syedmarwan@iium.edu.my

ABSTRACT

Waqf is regarded as an important socio-economic tool of Islam. As a charitable institution, it is very important for Waqf to measure and validate its social impact on society to maintain accountability and trust of its stakeholders. Furthermore, measuring and highlighting the achievement of Maqasid al-Shariah and Sustainable Development Goals (SDGs) by the Waqf will also enlighten its importance as sustainable socio-economic tool of Islam. Therefore, the study aims to develop Waqf social impact measurement framework for Waqf institutions in Karnataka by integrating Maqasid alShariah and SDGs. Previous studies about the performance measurement of Waqf tend to be more focused on financial measures which do not cover the entire aspect of Waqf as a socio-economic institution. In addition, the studies which covered the social aspects have neglected the in-depth assessment of output, outcome and influences to measure the real social impact of Waqf. Moreover, no study has been conducted until now to measure the Waqfs' contribution towards the achievement of Maqasid al-Shariah and SDGs, especially about the state of Karnataka. The study has adopted content analysis method and conducted semi-structured interview with waqf experts of Karnataka to achieve the intended objective. The study mapped out seven steps for implementing Social Impact Measurement for Waqf. The steps comprised developing the theory of change, identification and consultation with stakeholders, selecting appropriate variables, selecting suitable indicators, determining appropriate method, data collection, and data analysing and reporting. The study found that the SIM framework will increase the efficiency and effectiveness in the management of Waqf and maximise its impact on the society and improve people's trust on waqf institutions by enhancing its accountability and transparency.

Keywords: Waqf, social impact measurement, Islamic social finance, SDG, Maqasid al-Shariah

Asean Mall: A Waqf Cooperative

Ummi Salwa Ahmad Bustamam
Sains Islam Malaysia University
ummisalwa@usim.edu.my

ABSTRACT

Waqf cooperative is still at the infancy stage in the Southeast Asia. This paper recounts how a cooperative in Patani, Thailand was involved in the Asean Mall waqf project spearheaded by UNITI Asia Business Group, based in Malaysia. UNITI Asia Business Group Asean Mall was launched on 10 April 2021 with the involvement of several cooperatives. Nevertheless, due to the COVID-19 pandemic, the project has experienced some obstacles and challenges to be implemented as per the initial plan. This paper describes a case study on how Asean Mall managed to overcome this obstacle to ensure that the project, which has cost millions of ringgit, is fully implemented. This paper provides lessons that can be learnt by others especially other Muslim cooperatives on the strategies that can be adopted so that the investments made are not wasted and how they ensure that the cooperatives involved remain sustainable in this waqf business. This also could be a good lesson for agriculture sectors to adopt the same strategies for waqf initiative.

Keywords: Waqf, cooperative, pandemic

The Importance of Economic, Social, and Psychological Factors on Money Management Among Unıversity Students

Wan Rasyidah Wan Nawang
Sains Islam Malaysia University
wrasyidah@usim.edu.my

ABSTRACT

Money matters are vital to any individual what more to university students. Therefore, university students need to manage their money well since it will impact their future life and personal well-being. This study examined the importance of economic, social, and psychological factors on money management among university students in Malaysia. The study utilized an online survey to collect the data. The questionnaire survey was distributed among undergraduates from higher education institutions in Malaysia. Results indicated that economic, social, and psychological factors were statistically significantly related to university students' money management behaviour. This study could serve as a useful reference for both academics and practitioners in nurturing good money management.

Keywords: Money management, economics, social, psychology, university students

Ta'widh: An Analysis of Issues Arise in Light of Recent Cases

Nurul Syahirah binti Mohd Zawawi
International Islamic University Malaysia
zawawisyahirah95@gmail.com

ABSTRACT

This study investigates the issues that have come into light in regards to the application of Ta'widh and Gharamah by the Islamic financial institutions (IFIs) in Malaysia. The concept of charging penalty on customers who failed to make repayment of Islamic financing as scheduled has been introduced by the Bank Negara Malaysia (BNM) through their guideline on 1998 but the concept of Ta'widh and Gharamah was introduced in 2010 and only in 2012 that the guideline which explains the method of calculation of the Late Payment Charge (LPC) which consists of Ta'widh and Gharamah was introduced. The application of LPC, especially Ta'widh which is allowed by the BNM to be included in profit distributable to the depositors and investors has to be treated by the IFIs with utmost precautions as mistakes in the application may expose the IFIs towards the risk of Shariah Non-compliance (SNC). The study adopts a qualitative method of study where data which is the reported court cases were obtained from online databases such as Lexis Advance Malaysia and CLJ Law and journal articles that helps in the process of analysing the data were acquired from results in search engines such as Google and Google Scholar. This study suggests that the knowledge in Ta'widh and Gharamah is yet to be fully acquired by the contracting parties. In hope to play a part in the development of the Islamic finance industry in Malaysia, the study is significant in ensuring any discrepancy between the issuance of SAC BNM's regulations and its application by the IFIs is addressed and consequently helps in reducing the risk of SNC.

Sakarya Üniversitesi İslam Ekonomisi ve Finansı Lisansüstü Uluslararası Öğrencilerinin İslam Ekonomisi ve Finansı Lisansüstü Programları Hakkındaki Düşünceleri

Alhussaın Awdalkrem
Sakarya University
bestgo1992@gmail.com

Salih Ülev
Sakarya University
salihulev@sakarya.edu.tr

ÖZET

Günümüzde İslam Ekonomisi ve Finansı, insan hayatında ihtiyaç duyurulan en önemli bilimlerden biridir. İslam ekonomisi ve finansı alanında dünyada pek çok üniversitede eğitim verilmektedir. Türkiye'de 2013 yılından bu yana İslam ekonomisi ve finansı lisansüstü programları bulunmaktadır. Mevcut durumda 15 yüksek lisans programı, 12 doktora programı bulunmaktadır. Bu programlarda farklı ülkelerden, farklı mezheplere mensup öğrenciler de vardır. Uluslararası öğrencilerin İslam ekonomisi ve finansı eğitimi konusunda yaşadığı sorunlar herhangi bir çalışmaya konu edinmemiştir. Ayrıca Uluslararası öğrencilerin kendi ülkelerindeki İslam ekonomisi ve finansı eğitimi ile Sakarya'daki İslam ekonomisi ve finansı eğitimi arasında bazı farklılıklar olduğunu tespit edilmiştir. Bazı öğrencilerin ülkelerinde ise İslam ekonomisi eğitimi bulunmadığı bu durum Sakarya Üniversitesinde İslam Ekonomisi ve Finansı öğrencilerinin lisansüstü programlara uyum sağlayamamasına neden olmaktadır. Bu çalışmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Araştırmada veri toplama yöntemi olarak yarı yapılandırılmış görüşme kullanılmış, bu kapsamda 5 yüksek lisans ve 5 doktora öğrencisiyle görüşülmüştür. Görüşmelerden elde edilen bulgulara göre uluslararası öğrenciler; Türkçe kaynaklara erişememek, Türkçe akademik yazımda zorluk, İslam ekonomisi teorisi ve kamu mali yapısı hakkında derslerde yeterli bilgi verilmemesi, tez yazmadan önce gerekli olan bilimsel araştırma yöntemleri bilgisine sahip olmaması gibi konularda sorun yaşamaktadır.

Anahtar Kelimeler: İslam Ekonomisi ve Finansı eğitimi,Uluslararası öğrenciler, İslam ekonomisi.

Karz-I Hasen Uygulamalarının Günümüzde Karşılaştığı Problemler ve Çözüm Önerileri

Rıdvan Demir
Sakarya University
ridvan.demir.19@hotmail.com

ÖZET

İslam dininde insanların birbirleriyle maddi ve manevi dayanışma içerisinde olması tavsiye edilmiştir. Günümüzde insan, ihtiyacı olan desteği karşılayabilmek için çevresinde bulunan eş, dost, akrabadan istemekten ziyade bankalara başvurmaktadır. Bunun yanında insanlar, çok yaygın olmasa da maddi ihtiyaçlarını yardımlaşma sandıkları kurarak karzı hasen yöntemiyle karşılamaya çalışmaktadır. Dernek, kooperatif gibi resmi kuruluşlar bünyesinde kurulan karzı hasen uygulamalarının yanı sıra gayri resmi (aile, iş arkadaşları, öğrenci grupları vs.) yapılan uygulamaların da varlığı bilinmektedir. Çalışmamızda gayri resmi yürütülen beş yardımlaşma sandığı nitel araştırma yöntemiyle incelenerek elde edilen bulgular neticesinde karşılaştıkları problemler ortaya konulacaktır. İncelediğimiz sandıkların dördü yurtiçinde biri ise yurtdışında faaliyet göstermektedir. Çalışmada 5 sandık yöneticisi veya üyesiyle yarı yapılandırılmış görüşme yapılarak veri toplanacaktır. Bu sandıkları seçmemizin sebebi ise her bir sandık uygulaması birbirinden farklılık göstermesidir. Kurulan bu sandıklara üye olma ve fon kullandırma durumları kendi aralarında belirledikleri kurallar üzerinden yürütülmektedir. Yurt içinden araştırdığımız sandıklardan biri öğrenci topluluğundan, biri aynı sosyo-ekonomik seviyede olan kişilerden, ikisi ise memurlardan oluşmaktadır. Yurt dışındaki sandığımız ise aynı cami etrafındaki cemaatin bir araya gelmesiyle kurulmuştur. Yapılan görüşmeler neticesinde, sandığa üye seçimi, karzın geri ödenmediğinde yaşanılan sıkıntılar ve sandıkların yasal zeminde olmamasının getirdiği dezavantajlı durumların yer aldığı tespit edilmiştir. Çalışmamızda bu sıkıntılara nasıl bir çözüm önerdiğimizi ifade etmeye çalışacağız.

Anahtar Kelimeler: Karzı Hasen, Sandık, Dayanışma, Borç, İhtiyaç.

Hisse Temelli Kitle Fonlamasının İslami Finans Açısından Değerlendirilmesi

Büşra Aktaş
Sakarya University
busraa.aktass0@gmail.com

ÖZET

Kitle fonlaması, bir girişimin veya projenin farklı yatırımcılar tarafından küçük miktarlarla finanse edilmesi anlamına gelmektedir. Geleneksel sistemde finansmana erişimde zorlanan işletmeler veya girişimciler, kitlesel fonlama platformları sayesinde zaman ve emekten tasarruf ederek birçok kişiden destek alabilmektedir. Kitle fonlamasının dört farklı çeşidinden biri olan hisse (pay) temelli kitle fonlaması yönteminde bir girişime ortak olan kullanıcılar bunun karşılığında payları oranında hak sahibi olmaktadır. Bu yöntem, küçük-orta ölçekli işletmelerin ve yenilikçi bir fikre sahip projelerin finansman ihtiyacının karşılanmasında oldukça önemli bir rol oynamaktadır.
Günümüzde fintech sektörünün gelişmesiyle birlikte daha fazla kullanıcı ve yatırımcıya ulaşan hisse temelli kitle fonlaması platformlarının Müslüman kişilere de hitap edebilmesi için İslami finans ilkelerine uygun olması gerekmektedir. Özellikle ülkemizde İslami kitlesel fonlama platformlarının eksik kalması bu bağlamda geliştirilmesi gereken önemli konulardan biri haline gelmiştir. Bu çalışmada, hisse temelli kitle fonlaması yönteminin İslami finans açısından incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu amaç kapsamında mevcut platformların uygulamaları üzerinden değerlendirmelerde bulunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kitle fonlaması, Hisse temelli kitle fonlaması, İslami kitlesel fonlama platformları, Fintech, Girişimcilik

Tarım Sektörünün Gelişiminde Kitle Fonlaması Platformunun Uygulama Potansiyeli

Nurana Abbasova-Zeynalova
Mingəçevir Dövlət University
nurane.abbasova.97@bk.ru

Arifa Nasibova
Mingəçevir Dövlət University
nurana.abbasova.1997@mail.ru

ÖZET

Gıda üretim kaynakları, iklim değişikliği ve kitlesel kentleşme eğilimleri bağlamında büyüyen dünyanın gıda sorununu çözmek için tarımsal projeler yoluyla daha fazla sermaye çekmek gerekmektedir. Kitle fonlaması, tarımsal yatırım piramidinin temelini önemli ölçüde genişletme potansiyeline sahip, gelişmekte olan bir finansman trendidir. Kitle fonlaması yoluyla, tarımsal proje sponsorları çok sayıda bireysel yatırımcıya doğrudan ulaşabilir, projenin sermaye yapısını genişletebilir ve daha yaratıcı yatırım koşulları deneyebilir. .
Kitle fonlamasının büyük bir potansiyeli olmasına rağmen, bu finansman seçeneğini değerlendiren tarım şirketleri ve yatırımcılar, şirket ile yatırımcı arasındaki ilişkinin ne olacağı, yatırım riski ve karlılığı ve belirli bir projenin ana iş gerçekleri dahil olmak üzere diğer yatırım türleri için önemli hususlara sahiptir.
Kitle fonlaması, modern finansal bir sistem olup fikir sahiplerinin girişimlerini veya projelerini hayata geçirebilmeleri için ihtiyaç duydukları finansal desteği, ortak bir ağ üzerinde buluşan ve finansmana konu olan girişime/projeye ilgi duyan kitlelerden elde etmeleri anlayışı doğrultusunda çalışır. Finansmana ihtiyacı olanlar yatırım yapacak kitleye doğrudan başvurur. İletişim ise kitle fonlamasına aracılık ile uğraşan internet siteleri vasıtasıyla sağlanır. Bu çalışmada kitle fonlaması yöntemi hakkında kaynak tarama yapılacak ve İslami finans yöntemleri ile benzerlikleri ortaya koyulacaktır. Çalışmanın İslami Finans yöntemlerine ve İslami hassasiyeti olan veya olmayan tüm yatırımcılara alternatif bir finansal araç olarak katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Green Banking; Pakistan; environmental sustainability.

Çiftçilerin Tarımsal Faaliyet Süreçlerinde Yaşadıkları Finansman Sorunlara Yönelik Geliştirilen Fintek Çözümleri: "Tarfin Örneği"

Lebibe Nur Küçükarpacı
Sakarya University
lebibenur@hotmail.com

ÖZET

Tarım sektörü; insanlık tarihi boyunca bireylerin gıda gereksinimlerini karşılamak, istidama ve milli gelire katkı sağlayarak ülkelerin ekonomik kalkınmasına etki sağlayan önemli bir sektördür. Tarım sektöründe hasattın belirli bir vadeyi kapsaması üreticilerin finansman ihtiyacını artırmakta olup bu süreçte likidite sıkışıklığı yaşamalarına sebep olmaktadır. Üreticilerin tarımsal faaliyet süreçlerinde yaşadıkları finansman sorununa yönelik çeşitli alternatifler geliştirilmektedir. Çiftçiler tarım finansmanında geleneksel kredi yöntemleri kullanabildiği gibi alternatif olarak 1960'lı yıllardan sonra ortaya çıkan ve hızla gelişim gösteren İslami finans sisteminde yer alan çeşitli faizsiz finansman araçlarını da kullanılabilmektedir. Günümüzde teknolojinin beraberinde getirmiş olduğu yeniliklerle birlikte tarımdaki üretim maliyetlerinin azalmasına yönelik çiftçilerin daha kolay, hızlı ve uygun fiyatlarla tohum, zirai ilaç ve yem gibi tarımsal ihtiyaçlarını temin edebilecekleri bazı platformlar karşımıza çıkmaktadır. Bu platformlara örnek olarak 2017 yılında faaliyete başlayan "Tarfin" uygulamasını verebiliriz. Uygulamanın almış olduğu çeşitli ödüller dikkat çekmekte bununla birlikte şubat ayında almış olduğu İslami finans ilke ve esaslarına uygunluk belgesi ile faiz konusunda hassasiyet gösteren tarım üreticilerine de hizmet vermeyi amaçlamaktadır. Bu kapsamda ele alınan çalışmanın amacı; Türkiye'de tarımsal faaliyetlerde gerekli olan girdilerin finansmanını karşılamaya yönelik geliştirilen Tarfin uygulamasını detaylı bir şekilde incelemektir. Bu çerçevede çalışmada tarım finansmanında yaşanan sorunlar, geleneksel tarım finansman kaynakları, İslami finansman araçları ve Tarfin uygulaması irdelenecektir. Çalışmada nitel araştırma yöntemi kullanılacak olup veri toplamak için Tarfin yetkilisi ile online bir görüşme gerçekleştirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Finansman, Tarım Finansmanı, İslami Finans, Tarfin

İslami Finansta Risk Yönetimi ISDA-IIFM Tarafından Yayınlanan Türev Araçlara İlişkin Standartların İncelenmesi

Nihal Budak
KTO Karatay University
nihal.budak@karatay.edu.tr

Sedat Arslan
KTO Karatay University
sedat.arslan@karatay.edu.tr

ÖZET

Türev araçlar her ne kadar risk yönetimi aracı olarak kullanılmak üzere ortaya çıkmış olsalar da zamanla döviz, faiz oranı ve borsa endekslerinde manipülatif amaçlarla kullanımına evrildiği görülmektedir. Forward işlemler, emtia sözleşmelerinde riskten korunmak amacıyla en yaygın kullanılan türev araçlardır. Bilinen tarifiyle forward emtia sözleşmeleri, ürün tedarikçisi sıfatıyla bir üretici ve üretilen emtiaya ihtiyaç duyan bir tüketici arasında gerçekleştirilen alım satım işlemine dayanan bir türev sözleşmedir. Forward emtia sözleşmelerinin yapıları itibariyle selem ve istisna akitleri ile arasında farklılıklar bulunurken belirli noktalarda benzeştikleri görülmektedir. İslami finansın temel ilkeleri kapsamında kullanımına izin verilmeyen ve halen tartışmalı bir konumda bulunan forward sözleşmelerin emtia ticaretinde kullanılabilirliğinin sağlanması büyük bir önem taşımaktadır. Bu çalışmada, selem ve istisna sözleşmelerinin, risk yönetiminde kullanılan forward kontratlar ile benzeştiği ve ayrıştığı noktaları saptamak amaçlanmıştır. Bu kapsamda forward emtia sözleşmelerinin İslami finansta risk yönetimine dair kullanılabilirliğine dair değerlendirmeler yapılacaktır. Araştırmada yöntem olarak geniş bir literatür taraması yapılacak olup kalitatif değerlendirmeler kapsamında selem ve istisna sözleşmelerinin forward emtia piyasasında kullanımı tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Forward emtia kontratlar, selem, istisna, İslami finans, risk yönetimi