افتتاحية

مجلد 2 عدد 2 خاص:

التحولات الاقتصادية والإدارية كتداعيات لأزمة فيروس كورونا المستجد (Covid-19)

أصاب تفشي الفيروس التاجي COVID-19، الذي تم اكتشافه لأول مرة في الصين، الأشخاص في 185 دولة، حيث ترك انتشاره الشركات في جميع أنحاء العالم تعد تكاليفها يوما بعد يوم (Anadolu Agency, 2020). أصبح هذا التفشي جائحة -حيث حددت منظمة الصحة العالمية تفشي Covid-19 بأنه جائحة في 11 مارس- والتي أسفرت عن أكثر من 1.4 مليون حالة مؤكدة وأزيد من 83000 حالة وفاة على مستوى العالم. كما أثار مخاوف من أزمة اقتصادية وركود وشيك. أجبر التباعد الاجتماعي والعزل الذاتي والقيود على السفر على انخفاض القوى العاملة في جميع القطاعات الاقتصادية وتسبب في فقدان العديد من الوظائف. أغلقت المدارس أبوابها، وانخفضت الحاجة إلى السلع والمنتجات المصنعة. ونتيجة لهذه الجائحة، من المتوقع أن يشهد الاقتصاد العالمي انكماشاً حاداً بواقع -3% في عام 2020، وهو أسوأ بكثير مما ترتب على الأزمة المالية العالمية في 2008-2009 (IMF, 2020). في المقابل، ازدادت الحاجة إلى المستلزمات الطبية بشكل ملحوظ (CGTN, 2020). كما شهد قطاع الغذاء طلباً كبيراً بسبب شراء الذعر وتخزين المنتجات الغذائية (Michelle, 2020).

بعد أشهر من عمليات الإغلاق التي تقيد العمل والحركة، بدأت العديد من البلدان في رفع التدابير الصارمة التي اتخذتها من أجل إبطاء انتشار فيروس كورونا (Alasdair, 2020)، حيث شرعت الدول الأوروبية في العملية التدريجية لإعادة فتح اقتصاداتها، على خطى الصين حيث نشأ الفيروس وأغلق في وقت سابق (Changyong and Poul, 2020). لكن التداعيات الاقتصادية للوباء تبدو واحدة من أكبر الصدمات منذ أجيال. تعطل النشاط الاقتصادي العادي على نطاق غير مسبوق في وقت السلم حيث تم قلب أنماط الحياة اليومية جذرياً (John and all, 2020).

في هذا العدد الخاص توجد بعض المقالات الأصلية المستندة إلى التحليل الدقيق والعلمي التي تستكشف العلاقة بين أزمة فيروس كورونا المستجد Covid-19 والتحولات الاقتصادية والإدارية.

المقال الأول بعنوان أثر جائحة فيروس كورونا (Covid-19) على الاقتصاد العالمي، من

إعداد ميلود بن خيرة وسعيدة طيب. أبرز فيها الباحثان الأثر الناجمة لفيروس كورونا Covid-19 على الاقتصاد العالمي وهذا بحكم انه قد أدى إلى حدوث هلع وانقلاب في موازين اقتصاديات

الدول، فالعالم يعيش اليوم تبعات انتشار وباء فيروس كورونا الذي مس مختلف القطاعات، حيث سبب صدمة كبيرة للاقتصاد العالمي، والذي قد يؤدي بالفعل إلى تحول معدلات النمو العالمي نحو معدلات سالبة بشكل حاد لهذا العام 2020، إذ أن هذه الأزمة ليست أول صدمة إمداد يشهدها العالم، فهناك الصدمات النفطية في السبعينيات، وتسونامي تايلاند وزلزال اليابان عام 2011 وغيرها، ولكن كل هذه الصدمات والأزمات كان لها نطاق جغرافي مُحدد، دون توسع مادي، وكذلك إطار زمني بلغت خلاله الذروة ثم توقفت؛ إلا أن فيروس كورونا أثبت أنه غير قابل للسيطرة، فهو ينتشر في كافة بقاع العالم ليرك آثار الصدمة على معظم الاقتصاديات، وكذلك ليس هناك إطار زمني واضح من المحتمل أن ينتهي خلاله هذا الوباء كغيره من الأزمات التي شهدها العالم حيث ببنا في هذه الورقة البحثية الآثار الناجمة لفيروس كورونا Covid-19 على الاقتصاد العالمي وهذا بحكم انه قد أدى إلى حدوث هلع وانقلاب في موازين اقتصاديات الدول.

المقال الثاني الموسوم بـ الآثار المتوقعة على القوائم المالية وفق متطلبات المعيار المحاسبي الدولي (10) في ظل أزمة فيروس كورونا (دراسة تحليلية)، والمقدم من الباحث سيف عبد الرزاق محمد الوتار. إن ظهور فيروس كورونا أثر على الاقتصاد العالمي وتتوعدت تأثيراته بحسب طبيعة الشركات وقد تصل في بعض القطاعات إلى إعلان الإفلاس، حيث بدأ المهتمون بهذا المجال بوضع الحلول للتقليل من أثره الاقتصادية، وكذلك إيجاد المعالجات للأحداث اللاحقة لتاريخ إعداد القوائم المالية، وهذا ما عالجه المعيار الدولي (10)، ومن هنا بدأت مشكلة البحث هل يتم تعديل القوائم المالية أم يتم الإفصاح عن التغييرات فقط، وهدف البحث إلى إيجاد المعالجات الخاصة بالأحداث اللاحقة لتاريخ إعداد القوائم المالية، ومن ضمن الاستنتاجات انه يجب الإفصاح عن الآثار التي تركها الفيروس على القوائم المالية مثل انخفاض الأصول وانخفاض أسعار الأسهم وإيقاف الإنتاج، وكذلك التأكد من مدى ملائمة فرض الاستمرارية.

ضمن المقال الثالث المعنون بـ فعالية استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحديثة في مواجهة فيروس كورونا (COVID-19): تجربة كوريا الجنوبية نموذجاً، حاول الباحثان الباحثين أبوبكر خوالد وخير الدين بوزرب توضيح الدور الذي تلعبه تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مواجهة فيروس كورونا وذلك من خلال دراسة تجربة كوريا الجنوبية في هذا المجال، ولتحقيق الهدف السابق الذكر تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وقد قسمت هذه الدراسة إلى جزأين: جزء نظري يتناول الأطر النظرية والتطبيقات الحديثة للذكاء الاصطناعي في المجال الطبي، وقسم تحليلي يتناول عرض وتحليل التجربة الكورية، وقد خلصت هذه الدراسة في الأخير إلى فعالية تجربة كوريا الجنوبية في مواجهة فيروس كورونا من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحديثة وعلى رأسها: الكشف عن المرض باستخدام الخوارزميات، أنظمة تتبع للمصابين بالفيروس عبر (GPS)، نظام معلومات ذكي للحجر الصحي، التشخيص والتطبيب عن بعد، تطوير منصة رقمية للوقاية من الأوبئة، استخدامات الروبوت في المساعدة على التشخيص وقياس الحرارة وتوزيع المعقمات، استخدام الطائرات بدون طيار للتعقيم.

من خلال المقال الرابع للباحثين عبد العزيز ماضي وحكيم بن جروة، الموسوم بـ نحو تفعيل السياحة الافتراضية لتنشيط الوجهات السياحية في ظل أزمة فيروس كورونا المستجد كوفيد-19: مع الإشارة إلى حالة الجزائر، تم السعي إلى إبراز دور السياحة الافتراضية، وضرورة التعجيل بتفعيلها لتنشيط الوجهة السياحية الجزائرية في ظل الأزمة التي يعيشها العالم، بسبب فيروس كورونا المستجد كوفيد-19. بالإضافة إلى التعرف على أهم المعوقات التي تواجه هذه السياحة في الجزائر. تم التوصل إلى أن السياحة الافتراضية لا تزال غائبة في الواقع السياحي للجزائر، حيث أن كل الموقع المصممة في الانترنت تفتقر إلى مختلف التقنيات التي تستعمل في هكذا نوع من السياحة كالواقع الافتراضي والواقع المعزز، لتقدم الدراسة ببعض التوصيات لتطوير السياحة الافتراضية

باعتبارها عاملاً مهماً في تنشيط السياحة نحو الوجهة السياحية الجزائرية خاصة في ظل الأزمة العالمية لفيروس كوفيد-19.

حاول الباحث معمر بونوار من خلال **المقال الخامس المعنون بـ التداعيات الاقتصادية الناتجة عن جائحة Covid-19: الخلفيات المالية والحلول المقترحة**، إلى تشخيص و كشف الظروف والأسباب التي أدت إلى انتقال الصدمة الصحية إلى القطاع الاقتصادي. كما تهدف أيضاً إلى تفصيل مظاهر حساسية الاقتصاد العالمي للاختلالات وأسباب تسارعها في ظل جائحة Covid-19، من خلال وصف وتحليل حيثيات الصدمة والتحري عن خلفياتها المالية بالإضافة إلى البحث عن الحلول الممكنة. خلص المقال إلى أن الجموح في تداول الأصول المالية عالية الخطر دون تقنيات رشيدة للتغطية واتساع حجم الأسواق المالية، بالإضافة إلى غياب الضابط الأخلاقي، ومظاهر العولمة الاقتصادية غير متزنة هي العوامل الأساسية لهشاشة الاقتصاد العالمي، وأن اعتماد سياسات مالية ونقدية غير تقليدية وخاصة أسس الاقتصاد الإسلامي كفيل بكبح الآثار السلبية للصدّات.

تمثل الهدف المحوري للمقال السادس الذي تناول دراسة تحليلية مقارنة لمتطلبات الاعتراف والقياس المحاسبي بخسائر الائتمان المتوقعة بين الموضوع **FASB – Subject Topic (ASC 326) والمعيار IFRS9 في ظل تفشي كورونا فيروس Covid-19**، من إعداد الباحثين صلاح علي أحمد محمد و محمد المهدي الأمير أحمد، في عرض وتحليل الجهود الرامية لتطوير نموذج لخسائر الائتمان المتوقعة (ECL)، ومقارنة التطورات المتعلقة بهذه الجهود المتمثلة في الموضوع (ASC 326) الصادر من مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي (FASB)، والمعيار الدولي (IFRS 9) الصادر مجلس معايير المحاسبة المالية الدولي (IASB)، وتقييم مدى تأثير تداعيات Covid-19 على الممارسة العملية عند تطبيق (ECL)، ويكتسب هذا الموضوع أهميته باعتبار الاهتمام المتواصل من قبل معادو المعايير المحاسبية وأصحاب المصلحة، استخدمت الدراسة منهجاً جمع بين الاستقراء والاستنباط بالإضافة للمنهج الوصفي لدراسة إشكالية الدراسة والإجابة على التساؤلات، وتتمثل أهم نتائج الدراسة في أن الخلفية التاريخية المرتبطة بالممارسات العملية والتباين في تفسير وفهم المصطلحات عند التطبيق أحدثت فوارق في منهجية قياس الخسائر الائتمانية بين المنهجين الدولي والأمريكي، كذلك توصلت الدراسة لحدوث تأثيرات متوقعة على الاعتراف والقياس المحاسبي بصورة عامة بسبب تداعيات Covid-19، وعلى منهجية (ECL) بصورة خاصة ويتفاوت حجم هذا التأثير حسب الجهود المبذولة من البلدان للسيطرة على الوباء.

هدف **المقال السابع** المقدم من أحمد فايز الهرش بعنوان **أزمة الإغلاق الكبير: الآثار الاقتصادية لفيروس كورونا كوفيد-19** إلى بيان أهم الآثار الاقتصادية لأزمة الإغلاق الكبير بسبب فايروس كورونا كوفيد-19، كذلك هدفت إلى إبراز الاستراتيجيات الصحية والإدارية التي اتبعتها الدول للتعامل مع مرض فايروس كورونا كوفيد-19، وسعت الدراسة إلى معرفة السياسات الاقتصادية التي انتهجتها الدول للتعامل مع الأزمة الاقتصادية. اتبع الباحث المنهج الاستقرائي بالاطلاع على أكبر قدر ممكن من التقارير والإحصاءات والبيانات الدولية حول عدد من المؤشرات الاقتصادية بعد بدء تأثير الإغلاق الكبير بسبب انتشار الفايروس، كما تم استخدام المنهج الاستنباطي والتحليلي للتعرف على الأثر الاقتصادي الذي خلفته أزمة كورونا وكذلك استنباط مسارات الاقتصاد ما بعد كورونا. حاولت الدراسة تقديم الاتجاهات الاقتصادية للأزمة واستشراف مآلات الأزمة الاقتصادية والاجتماعية لما بعد أزمة كورونا.

وضح **المقال الثامن** بعنوان **أوضاع سوق النفط العالمي في ظل جائحة فيروس كورونا** من إعداد لطيفة قعيد كيف أثر فيروس كورونا بشكل كبير على الطلب على الطاقة في جميع أنحاء العالم في الأشهر الأخيرة، وخاصة في الصين التي تعد اليوم المستورد الأكبر للنفط الخام، وقد

تعطلت المصانع وألغيت آلاف الرحلات الجوية حول العالم، بينما أصبح تفشي فيروس كورونا الذي بدأ في ووهان بالصين وباءاً عالمياً. هدفت الدراسة إلى معرفة أوضاع سوق النفط العالمي في ظل انتشار فيروس كورونا، وذلك بالاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وتم التوصل إلى أن هذا الوباء ساهم في خفض الطلب على النفط الخام وبالتالي إلى تدهور أسعار النفط، وقد كانت الدول المصدرة للنفط الأكثر تضرراً خاصة الدول التي تعتمد اقتصادياتها على النفط.

المحررون الضيوف

صالح سراي¹، السعدي عياد²

¹دكتوراه، أستاذ محاضر، جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعرييج (الجزائر).

✉ serrai.msila@gmail.com

²دكتوراه، أستاذ محاضر، جامعة فرحات عباس سطيف 1 (الجزائر).

✉ ayad_88@hotmail.fr

المراجع (References)

- Changyong Rhee and Poul M. Thomsen. (2020). Emerging from the Great Lockdown in Asia and Europe. Retrieved from: <https://blogs.imf.org/2020/05/12/emerging-from-the-great-lockdown-in-asia-and-europe/>, 02-06-2020.
- Michelle P. (March 2020). Food manufacturing industry gears up to demand as trading hits Christmas levels. Retrieved from: <https://www.foodmanufacture.co.uk/Article/2020/03/17/Food-manufacturing-sector-increases-demand>, 02-06-2020.
- IMF. (April 2020). World Economic Outlook Reports, World Economic Outlook, April 2020: The Great Lockdown. Retrieved from: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2020/04/14/weo-april-2020>, 03-06-2020.
- Anadolu Agency. (April 2020). China reports local COVID-19 cases. Retrieved from: <https://www.aa.com.tr/en/asia-pacific/china-reports-local-covid-19-cases/1807399>, 02-06-2020.
- CGTN. (May 2020). China says medical supply exports increased significantly. Retrieved from: <https://news.cgtn.com/news/2020-05-01/China-says-medical-supply-exports-increased-significantly-Q90qk8gtwc/index.html>, 02-06-2020.
- Alasdair Sandford. (May 2020). Coronavirus lockdowns: How and when do European countries plan to ease restrictions? Comments. Retrieved from: <https://www.euronews.com/2020/03/19/coronavirus-which-countries-are-under-lockdown-and-who-s-next>, 02-06-2020.
- John Burn-M., Cale T., Steven B., Keith F. and Alan S. (May 2020). Retrieved from: Coronavirus economic tracker: latest global fallout. <https://www.ft.com/content/e5879009-f451-4a54-9374-03472f2c4085>, 02-06-2020.

Editorial

Vol. 2 No.2 Special:

Economic and Administrative Transformations as Repercussions of Coronavirus (COVID-19) Crisis

The Covid-19 outbreak, first detected in China, has infected people in 185 countries. Where its spread left companies around the world calculating their costs day after day (Anadolu Agency, 2020), this outbreak became a pandemic - where the WHO identified the outbreak of Covid-19 as a pandemic on March 11 - which resulted in more than 1.4 million confirmed cases and more than 83,000 deaths worldwide. It also raised fears of an economic crisis and an impending recession. Social divergence, self-isolation, and travel restrictions have forced the workforce to decline in all economic sectors and have caused many jobs to be lost. Schools closed, and the need for manufactured goods and products decreased. As a result of the pandemic, the global economy is projected to contract sharply by -3 per cent in 2020, much worse than during the 2008-09 financial crisis (IMF, 2020). In contrast, the need for medical supplies increased significantly (CGTN, 2020). The food sector also witnessed great demand due to panic buying and storing food products (Michelle, 2020).

After months of closures restricting work and movement, many countries have begun to lift the strict measures they have taken to slow the spread of Coronavirus (Alasdair, 2020). The European countries gradually reopened their economies, following in the footsteps of China, where the virus originated (Changyong & Poul, 2020). However, the economic fallout from the epidemic appears to be one of the biggest generational shocks. Ordinary economic activity was disrupted on an unprecedented scale in peacetime as daily lifestyles were radically transformed (John and all, 2020).

In this special issue, some original articles based on accurate and scientific analysis explore the relationship between the emerging Covid-19 crisis and economic and administrative transformations.

The first article, entitled The Impact of the Corona Virus (Covid-19) Pandemic on the Global Economy, by Miloud Benkhira & Saida Tayeb Saida Tayeb. The authors show the effects of the Covid-19 virus on the global economy in this research paper. This has caused panic and volatility in the countries' economies. Today, the world is experiencing the

consequences of the spread of the Coronavirus, which affected various sectors, causing a significant shock to the global economy, which may lead to a sharp turn in global growth rates for 2020. This is not the first supply shock in the world, as it was preceded by the oil shocks of the 1970s, the tsunami in Thailand, the earthquake in Japan in 2011 and others. However, all of these shocks and crises had a specific geographical scope without physical expansion, as well as a time frame during which it peaked and then ceased; nevertheless, the Coronavirus proved to be uncontrollable, as it spread throughout the world and has an impact on most economies. Like other global crises, there is also no clear time frame during this epidemic.

The second article, The Expected Effects on the Financial Statements According to the Requirements of the IAS (10) under the Corona Virus Crisis (Analytical Study), was submitted by Saef Abdulrazaq Mohammed Alwattar. The appearance of the Coronavirus affected the global economy. Its effects vary according to the nature of the companies and may reach some sectors to the declaration of bankruptcy. As those interested in this field began to develop solutions to reduce its economic effects and find remedies for events after preparing the financial statements, this is what the international standard (10) treats it. From here, the research problem came: Are the financial statements modified or are changes only disclosed? Moreover, the research aims to find treatments for the events after preparing the financial statements among the conclusions that the virus's effects on the financial statements must be disclosed, such as declining assets, declining stock prices and stopping production, and ensuring the appropriateness of continuity assumption.

In the third article, entitled The Effectiveness of Using Modern Artificial Intelligence Applications in Front of the Coronavirus: The Model of South Korean Experience, the researchers Aboubaker Khoualed & Khayreddine Bouzerb, tried to clarify the role that artificial intelligence applications play in facing the Coronavirus through studying South Korea's experience in this field. This study was divided into two parts: the first treat theoretical frameworks and modern applications of artificial intelligence in the medical field, and the second deals with the presentation and analysis of the Korean experience. This study recently concluded the effectiveness of South Korea's experience in confronting the Coronavirus through modern artificial intelligence applications, top of which: disease detection using algorithms, a tracking system for people infected with the virus via GPS, an intelligent quarantine information system, a remote diagnosis and medication, development of a digital epidemic prevention platform, the robots are used to assist in diagnosis, temperature measurement and

sterilizer distribution, the use of drones for sterilization.

Through the fourth article of Abdelaziz Madoui & Hakim Bendjeroua, entitled Activating Virtual Tourism to Animate the Tourist Destinations in Light of the Emerging Coronavirus Crisis Covid-19: With Reference to the Case of Algeria, the authors sought to highlight the role of virtual tourism, and the need to expedite its activation to motivate the destination Algerian tourism in light of the crisis in the world, due to the emerging of Coronavirus Covid-19. In addition, it identifies the most critical obstacles facing tourism in Algeria. The study concluded that virtual tourism is still absent in the tourism reality of Algeria, as all the web-designed site lacks the different techniques used in such a kind of tourism as virtual reality and augmented reality. The study gave some recommendations for developing virtual tourism as an important factor in stimulating tourism towards the Algerian tourist destination, especially in light of the international crisis of the virus of Covid-19.

The author Mammar Bounouar through the fifth article entitled The Economic Implications of the Covid-19 Pandemic: Financial Backgrounds and Proposed Solutions tried to diagnose and expose the conditions and causes that led to the transmission of health shock to the economic sector. This article aimed to itemize the sensitive aspects of the global economy to imbalances and the explanations of their spread during the Covid-19 pandemic by describing and analyzing the shock manifestations and investigating financial backgrounds. The paper also tries to highlight possible and potential solutions. The article concluded that the main factors of the global economy's fragility are the natural trading of high-risk financial assets without rational coverage and expanding financial markets, immoral economic behaviour, and disturbing economic globalization. It also argued that adopting unconventional monetary and financial policies, especially principles of the Islamic economy, can curb the negative shock impact.

The main objective of the sixth article, which dealt with A comparative Analytical Study of Requirements for Recognition and Accounting Measurement of Expected Credit Losses Between the FASB – Subject Topic (ASC 326) and IFRS9 in light of the outbreak of Covid-19 Coronavirus, prepared by Salah Ali Ahmed and Muhammad Al-Mahdi Al-Amir Ahmed is to present and analyze efforts to develop an expected credit loss model (ECI), and compare that to the subject (ASC 326) issued by the Financial Accounting Standards Board (FASB), and International Standard (IFRS 9) issued by the International Accounting Standards Board (IASB), and assessing the impact of the implications of Covid-19 on practical

practice when applying (ECL), This topic acquires its importance through the continuous attention of accounting standards setters and stakeholders, the study used a method that combines extrapolation and deduction in addition to the descriptive approach in order to study the problematic topic and answer questions, and is represented , The most important results of the study are that the historical background associated with practical practices and the variation in interpretation and understanding of terms upon application have caused differences in the methodology for measuring credit losses between the international and American approaches, the study also found the occurrence of expected effects on the recognition and accounting measurement in general due to the repercussions of 19-Covid, and ECL methodologies in particular, the magnitude of this effect varies, depending on the efforts made by countries to control the epidemic.

The seventh article submitted by Ahmad Fayeze Hersch entitled The Great Lockdown Crisis: The Economic Effects of Coronavirus (Covid-19), aimed to explain the most important economic effects of the great lockdown crisis due to Corona Virus Covid-19. As well as showing the health and administrative strategies that countries followed in dealing with Corona Virus Covid-19, the study sought to know the economic policies adopted by countries to deal with the economic crisis. The author followed the inductive approach in terms of accessing the largest possible number of international reports, statistics and data on several economic indicators after the start of the effect of the great lockdown due to the spread of the virus. The deductive and analytical method was used to identify the economic impact of the Corona crisis and devise economic paths after Coronavirus. The article attempted to present the economic tracks of the crisis and anticipate the fate of the economic and social crisis after the Corona crisis.

The eighth article, entitled Conditions of the Global Oil Market in Light of the Novel Coronavirus Pandemic, prepared by Latifa Gaid, illustrated how the spread of Coronavirus has dramatically affected the demand for energy over the entire world, especially in China, which is the largest consumer of crude oil. Most factories have stopped production, and thousands of flights worldwide have been cancelled. The virus started in Wuhan, China and is now a pandemic. The article uses an analytical approach to the international oil market situation in light of current circumstances. The author concluded that this virus had lowered the demand for brut oil, deteriorating oil prices. It is worth pointing out that the countries that export brut oil are the most affected by this crisis, especially the ones whose economy depends entirely on hydrocarbons.

Guest Editors

Saleh Serrai ¹, Saadi Ayad ²

¹ PhD, Associate Professor, University of Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj (Algeria).

✉ serrai.msila@gmail.com

² PhD, Associate Professor, Farhat Abbas Setif 1 University (Algeria).

✉ ayad_88@hotmail.fr

© 2020 the Author(s). This is an open access article distributed under the terms of [Creative Commons Attribution-Non CommercialLlicense \(CC BY-NC 4.0\)](#) which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited and is not used for commercial purposes.

How to Cite: Serrai, S., & Ayad, S. (2020). Editorial: Economic and administrative transformations as repercussions of Coronavirus (COVID-19) crisis. *Management & Economics Research Journal*, 2(2Special), 1-9. <https://doi.org/10.48100/merj.v2i2Special.97> [In Arabic]