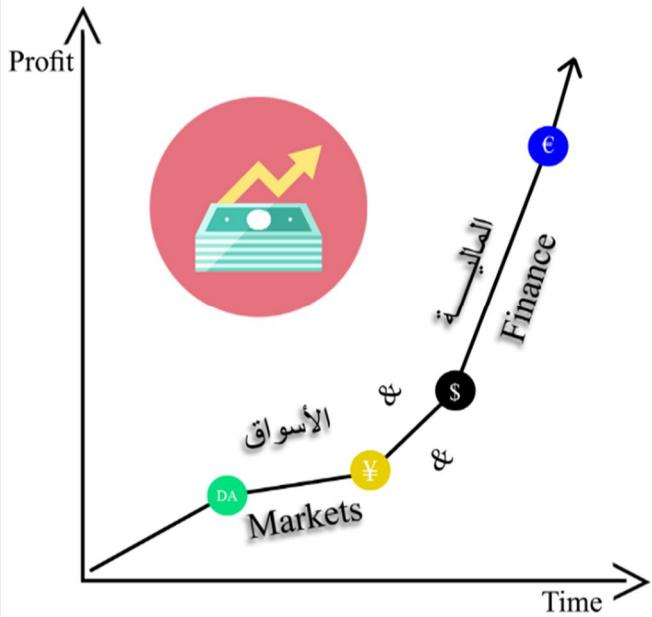


جامعة مستغانم
كلية الاقتصاد

FINANCE & MARKETS REVIEW
مجلة المالية & الأسواق



الرئيس الشرفي للمجلة
أ.د. بلحاج مصطفى
رئيس الجامعة

مدير المجلة ورئيس
التحرير
أ.د. العيد محمد

مدير النشر
د. شاعرة عبد القادر

نائبة مدير المجلة
د. بوطورة فضيلة

رئيس لجنة القراءة
د. رمضاني محمد

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. شريف طويل نور الدين

للتواصل عبر البريد الإلكتروني
rftm2014@yahoo.fr

ردمد : 2392- 5124
ISSN : 2392- 5124

سبتمبر 2020
September 2020

Vol.07 N°0 3 (2020)
(2020)03

مجلة المالية والأسواق
Revue : Finance & marchés

مجلة: المالية والأسواق

شروط النشر

- المقالات و البحوث المقدمة للنشر يجب أن تتحترم القواعد العلمية والمنهجية المتعارف عليها وفقاً للشروط التالية:
- 1- أن تراعي الأصول العلمية المتعارف عليها في التحرير والتوثيق الخاص بإعداد و نشر المقالات.
 - 2- أن يحتوي المقال على ملخص بلغة البحث و آخر باللغة الانجليزية لا يتعدى 150 كلمة بما فيها الكلمات المفتاحية.
 - 3- أن يكتب المقال ببرنامج Word، وذلك بإتباع نوع الخط Sakkal Majalla ، مقياس: 14، سوء باللغة العربية أو باللغة الأجنبية.
 - 4- الهوامش : فوق/تحت/يمين/يسار 1.5 سم، حجم الورقة: 24-16 ، المسافة بين الأسطر: 1 سم، رأس الورقة 1.25 سم وأسفل الورقة 1.25 سم.
 - 5- للمساعدة في ضبط نوع الخط والهوامش يمكن تحميل القالب (Template) الذي يناسب لغة المقال من موقع المجلة على المنصة العلمية للمجلات الجزائرية في أيقونة تعليمات للمؤلف.
 - 6- تكتب كافة الإحالات والمراجع بشكل ترتيب في آخر المقال.
 - 7- يرسل الباحث مع المقال سيرته الذاتية.
 - 8- تقبل الأبحاث التي لم يسبق لها النشر في مجلات أخرى والتي تقدم إضافة علمية نظرية أو تطبيقية في احد مواضيع الاقتصاد والمالية.
 - 9- أن لا يزيد عدد صفحات المقال عن 20 صفحة ولا يقل عن 15 صفحة.
 - 10- يلتزم الباحث بإجراء كافة التعديلات التي يمكن أن تطلب منه في الآجال التي تحدها هيئة التحرير.
 - 11- تخضع الأوراق المقدمة للنشر للتحكيم الأكاديمي.
 - 12- يرسل المقال إلى البريد الالكتروني للمجلة، وكذلك إلى بريد المجلة على المنصة العلمية للمجلات الجزائرية، وذلك كما يلي:

rfm2014@yahoo.fr

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/329>

لا يلتفت إلى المقالات التي لم تتحترم شروط النشر المبينة أعلاه.

مجلة : المالية والأسواق

مجلة اقتصادية نصف سنوية دولية محكمة.

تصدر عن: مخبر ديناميكية الاقتصاد الكلي والتغيرات الهيكلية (دينامكس)جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم

رئيس الجامعة

مدير المخبر

عميد الكلية

(جامعة تبسة) الجزائر

(جامعة مستغانم) الجزائر

(جامعة مستغانم) الجزائر

الرئيس الشرفي للمجلة : الأستاذ الدكتور بلحاجم مصطفى

مدير المجلة ورئيس التحرير : الأستاذ الدكتور العيد محمد

مدير النشر : الدكتور شاعرة عبد القادر

نائبة مدير المجلة: الدكتورة بوطورة فضيلة

رئيس لجنة القراءة: الدكتور رمضاني محمد

رئيس اللجنة العلمية :أ.د. شريف طويل نور الدين

لجنة القراءة:

د. عمار درويش (م. جامعي عين تموشنت)الجزائر	د. شمة نوال (م. جامعي غليزان)الجزائر
د. معاوي بحرية (جامعة مستغانم) الجزائر	د. معارفية الطيب (جامعة مستغانم) الجزائر
د. دقيش مختار (جامعة مستغانم) الجزائر	أ. قوار الحبيب سعيد (جامعة مستغانم) الجزائر

اللجنة العلمية:

أ.د. برينيس عبد القادر (ج. مستغانم) الجزائر	أ.د. بابا عبد القادر(ج.مستغانم) بن عمارة نوال (جامعة ورقلة)
أ.د. دواح بلقاسم(جامعة مستغانم) الجزائر	أ.د. زرواط فاطمة الزهراء (ج.مستغانم)الجزائر
أ.د. بحبح عبد القادر(ج. سيدي بلعباس) الجزائر	د. فرجي فيصل
أ.د. عدالة العجال (جامعة مستغانم) الجزائر	د. بن حمو عصمت محمد(ج.مستغانم) الجزائر
د. غلالي نسيمة (م. جامعي عين تموشنت) الجزائر	د. عطوش هشام
أ.د. مخفي أمين(جامعة مستغانم) الجزائر	د. بن حمودة يوسف(ج. مستغانم)
أ.د. بن زيدان حاج (جامعة مستغانم) الجزائر	د. مقدم وهيبة(جامعة مستغانم)
د. آيت مختار عمر (جامعة شلف) الجزائر	د. سدراوي طارق
د. غريسي العربي(جامعة معسکر) الجزائر	د. بن حراث حياة (جامعة مستغانم)
د. ودان بو عبد الله(جامعة مستغانم) الجزائر	د. بوقرة مريم (جامعة مستغانم)
د. بوزيان العجال (جامعة مستغانم) الجزائر	د. سليمان درمان
طارق العبد الله (جامعة البصرة) العراق	د. عبد الحق حميش
د. ملاحي رقية (جامعة مستغانم) الجزائر	

E-mail (REVUE) : rfm2014@yahoo.fr

Site (ASJP): <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/329>

ميثاق أخلاقيات النشر بمجلة المالية والأسواق

- ❶ - مجلة المالية والأسواق محكمة مفتوحة لكافـة الأساتذـة والباحثـين من داخل الجزائـر وخارجـها في مجال العـلوم الاقتصادية والتـجارية وعلوم التـسيـر.
- ❷ - تـهدف المـجلـة من وراء هـذه القـوـاعـد والـشـروـط إلـى الرـقـي بـالـبـحـوث الـاـكـادـيمـية وـضـمانـ الجـودـة والنـوعـيـة فـي الـابـحـاث الـعـلـمـيـة.
- ❸ - تـنشر المـجلـة الـبـحـوث وـالـمـقـالـات الـعـلـمـيـة الفـردـيـة وـالـمـشـترـكة مـرـفـقـة بـمـلـخـصـات بـالـلـغـة الإـنـجـليـزـيـة.
- ❹ - تخـضع الـبـحـوث وـالـمـقـالـات الـعـلـمـيـة المـقـدـمة لـلـمـجـلة لـمـراـجـعة تحـكـيمـيـة مـوـضـوعـيـة ، نـزـمـهـة عـادـلـة وـبـسـرـيـة تـامـة وـبـدـون تـحـيزـلـأـيـة اـعـتـبارـات سـوـاء عـلـى أـسـاسـ المـعـتـقـدـ الـديـنـي أوـ الرـأـيـ السـيـاسـيـ أوـ الـعـنـصـرـ الـعـرـقـيـ أوـ الـاـخـتـالـفـ الـلـغـوـيـ أوـ الـاـوـضـاعـ الـاجـتمـاعـيـ أوـ الـمـصالـحـ الـاـقـتـصـاديـةـ.
- ❺ - الـبـحـوث وـالـمـقـالـات الـعـلـمـيـة المـنـشـورـة تـعـبـرـ عنـ آـرـاءـ أـصـحـاـبـهاـ ولاـ تـعـكـسـ بالـضـرـورةـ رـأـيـ المـجـلةـ وـيـتـحـمـلـ أـصـحـاـبـهاـ الـمـسـؤـلـيـةـ الـقـانـونـيـةـ وـالـاـخـلاـقـيـةـ كـاـمـلـةـ عـنـ مـضـمـونـهاـ وـالـمـفـاهـيمـ وـالـمـقـرـحـاتـ الـتـيـ يـقـدـمـونـهاـ.
- ❻ - تـؤـولـ حـقـوقـ الـمـلـكـيـةـ الـفـكـرـيـةـ الـمـرـتـبـةـ عـنـ الـبـحـوثـ وـالـمـقـالـاتـ الـعـلـمـيـةـ الـمـنـشـورـةـ لـلـمـجـلةـ وـلـاـ يـجـوزـ اـسـتـرـدـادـهاـ أوـ إـعـادـةـ نـشـرـهـ كـلـيـاـ أوـ جـزـئـيـاـ بـأـيـةـ صـورـةـ أوـ لـغـةـ كـانـتـ لـدـىـ جـهـاتـ أـخـرىـ إـلـاـ بـإـذـنـ مـنـ الـمـجـلةـ.
- ❼ - يـلتـزـمـ الـبـاحـثـ أوـ صـاحـبـ الـمـقـالـ بـضـمـانـ الـاـصـالـةـ وـالـمـوـضـوعـيـةـ وـالـاـمـانـةـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـوـثـيقـ السـلـيمـ وـبـاحـتـرـامـ حـقـوقـ الـمـلـكـيـةـ الـفـكـرـيـةـ، وـيـتـحـمـلـ شـخـصـيـاـ تـبعـاتـ أيـ تـقـلـيدـ أوـ اـنـتـحالـ أوـ سـرـقةـ عـلـمـيـةـ أوـ مـسـاسـ بـمـعـايـيرـ الـتـزاـهـةـ الـاـكـادـيمـيـةـ الـمـتـعـارـفـ عـلـمـهـاـ وـفـقـ ماـ يـقـضـيـ بـهـ الـقـانـونـ وـالـتـنـظـيمـ.
- ❽ - يـلتـزـمـ الـبـاحـثـ أوـ صـاحـبـ الـمـقـالـ بـتـقـدـيمـ تعـهـدـ مـكـتـوبـ مـرـفـقـ بـمـلـخـصـ السـيـرـةـ الـذـاتـيـةـ يـقـرـ فيهـ بـأـصـالـةـ الـبـحـثـ أوـ الـمـقـالـ وـعـدـ سـبـقـ نـشـرـهـ كـلـيـاـ أوـ جـزـئـيـاـ بـأـيـةـ صـورـةـ أوـ لـغـةـ كـانـتـ فـيـ مـجـلةـ أـوـ لـدـىـ جـهـةـ أـخـرىـ.
- ❾ - تـحـفـظـ الـمـجـلةـ بـكـامـلـ حـقـوقـهـاـ الـقـانـونـيـةـ فـيـ مـتـابـعـةـ كـلـ إـخـالـ بـهـذـهـ الـقـوـاعـدـ وـالـشـروـطـ بـمـجـرـدـ تـقـدـيمـ الـبـحـثـ أوـ الـمـقـالـ لـلـتـحـكـيمـ أوـ أـثـنـاءـهـ أوـ بـعـدـ النـشـرـ.
- ❿ - يـمـنـعـ كـلـ مـخـالـفـ لـهـذـهـ الـقـوـاعـدـ وـالـشـروـطـ مـنـ النـشـرـ فـيـ الـمـجـلةـ مـسـتقـبـلاـ.

ISSN : 2392-5124

ISBN : 6112- 2014

EISSN : 2602-5191

الافتتاحية

الجهاز المصرفي، العولمة ورهاناتها....

الاقتصاداليوم ينبعث من رهانات جديدة وأبعاد وتداعيات أخطر على المدنيات المعاصرة، بفعل العولمة وثورة تكنولوجيا الاعلام والاتصال أمام حق الانسان في التنمية المستدامة والرفاه. فالتنمية لها دور فعال في تقديم المجتمعات ونهوضها من خلال التركيز على الانسان كمحور وكهدف أساسي لها، فأصبحت الأعمال الالكترونية إحدى اللبنات الأساسية لبناء الاقتصاديات الحديثة أو ما يسمى اقتصاديات المعرفة مما أدى إلى تغيير نماذج الأعمال التقليدية واللجوء إلى تغيير نماذج الأعمال التقليدية واللجوء إلى نماذج الاعمال الالكترونية.

إن البنوك تعد شريان الحياة وحجر الزاوية في الاقتصاد المعاصر والعمود الفقري لأي دولة في العالم إذ بدونها لا تستطيع الاقتصاديات المعقدة الحالية أن تعمل ولا يمكن للاقتصاد الحديث أن يتتطور. وتعتبر البيئة المصرفية السليمة أهم تحديات الإصلاح المغربي الناجح نظراً للتشعب الحاصل في هذا النوع من النشاطات، خاصة إزاء تنوع الخدمات واتساع رقعة إنتشار حجم العمليات المصرفية، مما يستوجب إجراءات اعتماد المؤسسات المالية والمصرفية وفق المعايير الدولية لأنظمة واضحة للمحاسبة والمعلوماتية وأخرى لتقييم المخاطر ومتابعتها وتقوية الأنظمة الاحترازية وفرض معايير للعمل صارمة، وقواعد محاسبية دقيقة حفاظاً ليس فقط على سلامة البنوك بل حتى على مدخلات الأفراد وأموالهم، وفي هذا المجال يتم وضع إطار تشريعى وتنظيمى وتبني هيئات وأجهزة تحاول توفير المناخ الملائم للسلامة المصرفية في المجال الإداري، المحاسبي، والمالي.

وتبقى جهود بنك الجزائر الذي يعد بنك البنوك في تبني وتطبيق المعايير الدولية للإشراف والرقابة المصرفية جد محدودة، لارتباط هذا النشاط بالآليات التقليدية والمحدودة للصناعة المصرفية، والمتبع لعملية الإصلاح لا يجدها تذكر على أية منهاجية واضحة أو خطة مرحلية معينة، بل الإصلاح في كل مرة يكون إستجابة لظروف خاصة واستثنائية داخلية كانت أو خارجية، تحركها الازادة السياسية وليس الحرية الاقتصادية، فمثلاً عملية تتبع مدى تطبيق البنوك الجزائرية لاتفاقيات بازل المختلفة ما هو إلا عملية بحث عن ملامح الاتفاقية في مختلف التشريعات والأنظمة والتعليمات المصرفية العديدة، بعد أن فضل بنك الجزائر التلميح الضمني عن الأسس والمبادئ بدل الإصلاح الصريح عنها.

إن الانفتاح المالي أدى إلى تكامل الأسواق المالية المحلية بالعالم الخارجي، وذلك ما ترجمته العولمة المصرفية من خلال الخدمات الحديثة التي أصبحت تقدمها البنوك المتقدمة خاصة منها الخدمات الإبتكارية المتطرفة التي تعتبر من أهم العناصر المحددة للقدرة التنافسية في البنوك، فتأهيل الجهاز المغربي الجزائري يبدأ من خلال الاهتمام بإستقطاب الكوادر البشرية المدربة والاتجاه نحو التجهيزات المادية وفق آخر التطورات التكنولوجية الحديثة لخلق خدمات مصرفية جديدة تناسب رغبات العملاء والمنافسة الشديدة في ظل العولمة المالية والمصرفية ، وبالتالي البنوك في الجهاز المغربي الجزائري أصبحت أمام حتمية تحطيم قوقة الخدمات التقليدية المحدودة والتتحول إلى العمل المغربي الالكتروني بكل تفاصيله.

فرغم أن الجزائر أدخلت عدة تقنيات على الخدمات المصرفية مميزة بالتطور، حيث أكد التقرير الذي أصدره المكتب الإقليمي اليونسكو في المغرب العربي على وجود تطور في البيئة التحتية للاتصالات السلكية واللاسلكية، إلا أنها لا تزال تبحث عن إيجاد السبل الناجعة لمواكبة التقدم

التكنولوجي الذي يشهده العالم، حتى تستطيع أن تتكيف مع أوضاع العولمة الجديدة وتحقيق التوازن بين الربحية والسيولة والأمان من المخاطر.

وقد أخذ الدور الذي تضطلع به البنوك الإلكترونية بالتزايد مؤخراً وذلك بعدما خف بريق بعض المفاهيم الأخرى مثل البيع النقدي، رسملة القروض، شهادات الإيداع، الشيكات....، نتيجة لثورة المعلومات وسرعة انتشارها، إذ لم تعد المعرفة حكراً على جهة دون أخرى وأصبح التغيير هو الثابت الوحيد في ظل عالم متقلب وذلك انسجاماً مع متطلبات العولمة وشعاراتها البراقة في كل المجالات فهل يمكن للجزائر التعامل مستقبلاً مع هذه المعطيات بتوان حذر، خاصة مع الإصلاحات الحالية القائمة على دمج الصيرفة الإسلامية ضمن معاملات البنوك التجارية المتواجدة حالياً بالجهاز المصرفي الجزائري، من خلال تطوير أعمال توثيق التجربة المصرفية في بعض الدول العربية الرائدة في مجال النشاط المالي والبنوك الإسلامية؟؟؟

ونحن اليوم لابد لنا من قناعة أنه من الضروري تقوية البنية التحتية للجهاز المصرفي وذلك بزيادة الإنفاق الاستثماري في مجال تكنولوجيا المعلومات لتقديم تشكيلة متنوعة من الخدمات الحديثة للعملاء بكفاءة أعلى وتكلفة أقل، وكذلك تفعيل إدارة التميز لمواكبة التطورات والتفاعل مع عصر التقنية الإلكترونية.

وينبغي أيضاً تشجيع البنوك الجزائرية على إنجاز خطوات تکامل عميقة على المستوى الإقليمي والدخول في مشاريع التوأمة مع بنوك أجنبية وفتح رؤوس أموالها، لكن يشرط أن تتم جميع هذه الإجراءات على أساس واضحة وأن تتبع استراتيجيات محددة ومعرفة لتمكنها من تحسین آليات تسخيرها والاستفادة من الدعم التقني والمالي، وتوسيع نطاق التغطية الجغرافية لهذه البنوك يشجع البنوك على تطوير نشاطاتها الدولية بتوسيع عملياتها عبر الحدود من أجل المشاركة في المنافسة الدولية المؤسسات وتوفير أداء تنافسي وموثوق في الساحة المصرفية، فيكون آداء البنوك الجزائرية حينها غير محدود وتكون هذه البنوك قد تكيفت وواكبت المتغيرات الراهنة وفق مفهوم المصادر الشاملة.

(الدكتورة فضيلة بوطورة PhD في العلوم الاقتصادية)

نائب مدير المجلة: مجلة المالية والأسواق

فهرس المحتويات

الصفحات	عنوان البحث / اسم الباحث	الرقم
01	Should inward of Foreign Direct Investment lead to Economic Growth in Algeria? An Empirical analysis during the period 1994 to 2017 Midoun Ilyes Bendob Abdellah	01
16	Program and Performance Based Budgeting As an Approach to Rationalize Public Expenditure in Algeria Dr. Ahmed Bairech, Dr. Azzeddine Attia	02
31	Environnement économique et transmission de la politique monétaire en Algérie 2000-2017 BENTAG Sid Ali ¹ Doctorant à l'Ecole Supérieure de Commerce,	03
44	L'effet du financement non conventionnel sur l'inflation en Algérie Unconventional financing effect's on the inflation in Algeria KERZABI Dounya, KERZABI Zouleykha Samiya	04
60	Les motivations de la gestion des résultats dans les banques algériennes : Quelques pistes. The Title: The motivations of earnings management in Algerian banks : some leads. AIT CHIKH Lila, BENILLES Billel	05
77	Les facteurs internes de réussite à l'internationalisation des PME Algériennes The internal success factors for internationalization of Algerian SMEs DOUFFI Maroua, LAKHLEF Athmane	06
93	أثر الانفتاح التجاري والاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: 1970-2016 The Impact of Trade Openness and Foreign Direct Investment on Economic Growth in Mena Region: ARDL Approach (1970-2016) مباركي عبد الإله، د.مختارى فيصل	07
108	آليات تطوير الاستثمار الأجنبي المباشر لتحقيق النمو المتوازن في الاقتصاد الجزائري Mechanisms to Develop the Foreign Direct Investment to Achieve Balanced Growth in the Algerian Economy مقيدىش فاطمة الزهراء	08

128	<p>الاتجاهات الحديثة للإفصاح المالي الإلكتروني ودورها في تحسين موثوقية التقارير المالية للشركات المسيرة في البورصة - دراسة حالة السوق المالية السعودية Recent trends in electronic financial disclosure and its role in improving the reliability of the financial reports of companies traded on the stock exchange بن صالح عبد الله،</p>	09
144	<p>فعالية سياسة التيسير الكمي في مواجهة الأزمات المالية دراسة تجارب بعض الدول المتقدمة - The effectiveness of quantitative easing policy in the face of financial crises - A study of the experiences of some developed countries- عز الدين نادية، عولى بسمة</p>	10
164	<p>الاقتصاد الأخضر كأداة لتحقيق التنمية المستدامة - حالة الجزائر. The Green Economy as a tool for achieving Sustainable Development -The case of Algeria- زعباط سامي، بوقرقة رفيقة</p>	11
184	<p>الحكومة الإلكترونية: السبيل الأمثل في زمن جائحة كورونا المستجد E-government: the best way in the time of the emerging Corona pandemic ط.د/ نافع زينب، د.شعباني مجيد</p>	12
200	<p>دراسة تحليلية لكفاءة بورصة الجزائر باستخدام مؤشرات السوق Analytical study of the efficiency of the Algerian Stock Exchange using market indices فنوش مولود</p>	13
218	<p>دراسة علاقة التسويق الداخلي بالعميل والميزة التنافسية حالة بنوك عمومية محلية لولاية مستغانم The Study the internal marketing relationship with the customer and the competitive advantage- Case study Local public banks of Mostaganem ميلود ناصر، بوظراف العجالي</p>	14
236	<p>دور معايير المحاسبة الدولية في القطاع العام في تعزيز مبادئ الشفافية المالية (إطار مقترح) The role of International Public Sector Accounting Standards in promoting principles of financial transparency(A suggested framework) أبوريدة ماهر، أبو يوسف محمد</p>	15

257	سوق الكهرباء في الجزائر بين التحرير والضبط الاقتصادي Algeria's Electricity Market Between Liberalization and Economic Control زحافي عدة ، قدال زين الدين	16
274	سياسة التمويل التضخمي وطلعات النمو الاقتصادي - حالة الجزائر 2019/2016 The inflationary financing policy and the aspiration of the economic growth -Algeria Case study 2016-2019 زميت زينب، حفلي عبد القادر	17
293	قياس مدى رضا رؤساء الدوائر والمصالح عن آلية عقود التكوين قبل التوظيف دراسة حالة مديرية GPDF بمؤسسة سوناطراك : Measuring the departments and services headmaster's satisfaction of the pre-employment training contracts mechanism Case study of the GPDF directorate, Sonatrach Company: لوح حكيم، دواح بلقاسم	18
308	نمذجة تقلبات عوائد البتكوين باستخدام نماذج EGARCH(p,q) منصوري حاج موسى، صويلحي نور الدين	19
323	العلاقة بين البطالة والتضخم في الجزائر (دراسة قياسية لمنحنى فيليبس في الجزائر خلال الفترة 2001-2018) Relationship between Unemployment and Inflation in Algeria (A standard study of the Philips curve in Algeria during the period 2001-2018) زداد أسيما	20
338	دراسة قياسية لأثر الإنفاق الحكومي على البطالة في الجزائر خلال الفترة 1988-2018 استخدام نموذج ARDL An empirical study of the impact of government spending on unemployment in Algeria during the period 1988-2018 using ARDL model دقبيش جمال، بوزيان العجال	21
355	تأثير مبادئ حوكمة الشركات في تحقيق الأداء المالي للبنوك التجارية الجزائرية دراسة ميدانية على عينة من البنوك التجارية بولاية بشار The impact of corporate governance on the financial performance of Algerian commercial banks بن حميم بوجمعة، عبد القادر بحبح	22



UNIVERSITY OF MOSTAGANEM
FACULTY OF ECONOMICS

FINANCE & MARKETS REVIEW
REVUE FINANCE & MARCHÉS

Président d'honneur

de la Revue:

Pr. BELHAKEM Mustapha

Directeur de la Revue

& Rédacteur en Chef:

Pr. LAID Mohammed

Directeur de publication:

Dr. CHAA Abdelkader

Directeur Adjoint

de la Revue :

Dr. BOUTORA Fadila

Président du comité

de lecture :

Dr. RAMDANI Mohamed

Président du comité scientifique :

Pr. CHERIF Touil Noreddine

Email : rfm201@yahoo.fr

