



جامعة باتنة 1 الحاج لخضر

UNIVERSITY OF BATNA -1- HADJ LAKHDAR

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

Faculty of the Sciences Economic, Commercial and management

المجلد: 12
العدد: 02

مجلة

khazzartech

الاقتصاد الصناعي

JOURNAL OF INDUSTRIAL ECONOMIC

مجلة دولية علمية متخصصة ومحكمة نصف سنوية تصدر عن مطبخ الدراسات الاقتصادية للصناعة المحلية
INTERNATIONAL ACADEMIC SPECIALIZED JOURNAL SEMI-ANNUALLY PUBLISHED BY
LABORATORY OF ECONOMIC STUDIES OF LOCAL INDUSTRY

ماي 2022



المجلد: 12
العدد: 02

رقم الإيداع القانوني

ISSN 1112-7856: 2007-1893

مجلة
khazzartech

الاقتصاد الصناعي



جامعة باتنة -1- الحاج لخضر



مجلة الاقتصاد الصناعي

مجلة دولية علمية متخصصة ومحكمة نصف سنوية تصدر عن مخبر الدراسات الاقتصادية للصناعة المحلية كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير



ر.د.م.د (EISSN)

2588-2341

ر.د.م.د (ISSN)

1112-7856

رقم الإيداع القانوني

2007-1893

للاتصال

تقدم جميع المراسلات المتعلقة بالمجلة إلى: مخبر الدراسات الاقتصادية للصناعة المحلية كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة باتنة -1- الحاج لخضر الجزائر

هاتف/فاكس: 002133319107 khazzartech@univ-batna.dz

مدير المجلة

أ.د. كمال عايشي

نائب رئيس هيئة التحرير

أ.د. سليم بوقنة

رئيس هيئة التحرير

أ.د. سامي مباركي

أعضاء هيئة التحرير

أ.د. عيسى مرازقة	أ.د. كمال عايشي	أ.د. عمار زيتوني
أ. نور الدين قالقيل	د. آية الله مولحسان	أ.د. محمد الطاهر سعودي
د. مراد خروبي	د. سهيل زغدود	د. سليم بوقنة

أعضاء لجنة القراءة للمجلة

جامعة بسكرة	أ.د. محمد العربي ساكر	جامعة باتنة 1	أ.د. رحال علي
جامعة سطيف 1	أ.د. ليلى قطاف	جامعة باتنة 1	أ.د. مسعود زموري
جامعة سطيف 1	أ.د. عمار عماري	جامعة قسنطينة 2	أ.د. مبارك بوعشة
المعهد القومي للتخطيط القاهرة	أ.د. محمد عبد الشفيق	جامعة بسكرة	أ.د. غوفي عبد الحميد
جامعة نيس الفرنسية	أ.د. بوعلام عليوات	جامعة سطيف 1	أ.د. رزيقة غراب
جامعة عين شمس مصر	أ.د. محمد حسام السعدني	جامعة روح القدس لبنان	أ.د. وفيقة غول
جامعة ليل الفرنسية	أ.د. عبد القادر جلفاط	المعهد العربي للتخطيط الكويت	أ.د. بلقاسم عباس
المعهد العالي للنقل وخدمات الاتصال سوسة تونس	أ.د. خليفة السليبي	المعهد العربي للتخطيط الكويت	أ.د. بلقاسم عباس

المحررون المساعدون

أ.د خالد الحسيني	جامعة بورتسوث (المملكة المتحدة)	د. ليليا بن منصور	جامعة خنشلة (الجزائر)
أ.د عماد الدين المصباح	كليات الشرق (السعودية)	أ.د زبير عياش	جامعة أم البواقي (الجزائر)
أ.د أحمد لعماري	جامعة بيشة (السعودية)	د. مراد خروبي	جامعة باتنة1 (الجزائر)
د. سامية شهري قمورة	جامعة ستراسبورغ (فرنسا)	أ.د رايح خوني	جامعة بسكرة (الجزائر)
د. طارق خاطر	جامعة باتنة1 (الجزائر)	د. فوزي عبد الرزاق	جامعة خالد (السعودية)
د. شفيق باكور	م.و.ت. تطنجة (المغرب)	د. السيد جاد محمد راغب	جامعة المنصورة (مصر)
د.مصطفى محمود السلام	جامعة أم القرى (السعودية)	أ.د احسين عثمانى	جامعة أم البواقي (الجزائر)
د.سليمان عبدالواحد يوسف	وزارة التربية والتعليم (مصر)	أ.د رايح بلعباس	جامعة المسيلة (الجزائر)
د. نور الدين حامد	جامعة الجوف (السعودية)	د. إدوارد نشأت	م.ع.ع.إ.ح.ن.م (مصر)
د. كمال سي محمد	المركز الجامعي ع. تموشنت (الجزائر)	أ.د إيسيا ريس أحمد	جامعة سانس (ماليزيا)
د. سليم بوقنة	جامعة باتنة1 (الجزائر)	د. سيد علي كايا	مدرسة الأعمال تولوز (فرنسا)
د. محمد بن موسى	جامعة الجلفة (الجزائر)	د. ماريا باسكارو	جامعة بيتستي (رومانيا)
د. طارق س دراوي	جامعة المهديّة (تونس)	د. فيصل فرحي	جامعة الكيبك (كندا)
د. القوصي همّام	جامعة حلب (سورية)	د. مونية بن عبد الله	جامعة تولوز (فرنسا)
د. عزيز حمياوي	مدرسة التجارة (المغرب)	د. صباح نوري عباس المحيّاوي	مجلس الخدمة العامة الاتحادي (العراق)
د. عمار أوكيل	جامعة قابوس (عمان)	د. مها الشّال محمد	معهد التخطيط القومي (مصر)
د. عقيلة ديشي	جامعة باريس 8 (فرنسا)		

قواعد وشروط النشر

- ترسل المقالات وجوبا في شكل ملف مرفق عبر منصة المجلات العلمية الجزائرية (ASJP)، على الموقع: <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/83>
 - ويشترط أن يكون المقال مكتوبا ببرنامج (Microsoft Word)، على أن لا يتجاوز المقال كحد أقصى 20 صفحة من حجم (Env 5) (22.9 x 16.2 سم) بما في ذلك المصادر، الهوامش، الجداول والرسوم التوضيحية، ويجب أن ترقم الصفحات ترقيما متسلسلا.
 - يتعين أن يكون البحث المقدم أصليا وغير مقدم للنشر إلى أي جهة أخرى.
 - تتضمن الصفحة الأولى بالضرورة اسم الباحث، الرتبة العلمية، مؤسسة الارتباط والبريد الالكتروني والهاتف وكذا ملخصين للمقال في حدود 250 كلمة أحدهما بلغة المقال والآخر باللغة الإنجليزية، مع ضرورة إدراج الكلمات المفتاحية (Key words) لا تتعدى 4 كلمات، وتصنيفات JEL
 - يكون المقال المكتوب باللغة العربية بخط (Traditional Arabic) حجم 15 بتباعدا بين الأسطر (1.15)، والمقال المكتوب باللغة الفرنسية أو الإنجليزية بخط (Times New Roman) حجم 14 بتباعدا بين الأسطر (1.15)، أما العناوين فتكتب بنفس الخط والمقاس مع تخمينها.
 - بالنسبة لهوامش الصفحة من الأعلى والأسفل ومن اليمين ومن اليسار 2 سم.
 - تعد الأشكال والجداول بالصيغة الآلية لبرنامج (Word).
 - تكتب الهوامش في نهاية المقال بطريقة APA آليا
- يمكن تحميل القالب من خلال الرابط:

<https://www.asjp.cerist.dz/downloads/revues?fileKey=8180>

المقالات المنشورة لا تعبر إلا عن آراء أصحابها، كما أن المقالات المقدمة للمجلة لا ترد إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تنشر.

تحتفظ هيئة التحرير بحق تعديل شكل تقديم المقال إذا لزم الأمر.

حقوق الطبع محفوظة للمخبر ولا يجوز إعادة إنتاج أو توزيع المقالات أو البيانات الواردة في المجلة بأي وسيلة بدون الموافقة المسبقة للمخبر، ويسمح باستخدامها كمصدر لغايات البحث العلمي والدراسات العليا فقط

كلمة المجلة

يسر هيئة تحرير مجلة الاقتصاد الصناعي "خزارتك" أن تصدر العدد الثاني من المجلد الثاني عشر (الرقم التسلسلي 23) التي تصدر من طرف مخبر الدراسات الاقتصادية للصناعة المحلية التابع لكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير (باتنة 1) والتي تحتوي على 25 مقالا من مختلف الجامعات الجزائرية. وقد تنوعت مقالات العدد من خلال تناولها مختلف المجالات التي تغطيها المجلة.

نشكر جميع الباحثين الذين ساهموا في إخراج هذا العدد ونتمنى أن يستمر التواصل معنا مستقبلا. كما نشكر اللجنة العلمية للمجلة والتي قامت بتقييم المقالات المنشورة، وأخص بالذكر الأساتذة من خارج الوطن خاصة جامعات مصر، تونس، العراق، إسبانيا وفرنسا. كما تتمنى أسرة المجلة أن يكون هذا العمل مساهمة وقيمة مضافة للبحث العلمي.

هيئة التحرير

جدول المحتويات – Table of Contents

الصفحات Pages	المؤلف، مؤسسة الانتماء Author, Affiliation	عنوان المقال Title	الرقم
23-01	Naima Bentour Ain Témouchent University Ali Bendob Ain Témouchent University	Alternative method to predict the Break-Even oil price for Financial Sustainability Goals: Evidence from Algeria under Black-Scholes model	01
48-24	Sif Eddine Zeroual University of Batna 1 (Algeria) Samir Ben Berrah University of Batna 1 (Algeria)	Investors' reaction to tax avoidance: Evidence from Indonesia	02
66-49	Mejd Aures Benlala University of Batna 1 (Algeria)	Artificial intelligence in the modern banking and financial industry (Applications, Risks, Policies and Regulations)	03
87-67	Yousra Hamra Université de Annaba (Algérie), Ouarda Aouissi Université de Annaba (Algérie), Schahrazed Zeghib Université de Annaba (Algérie),	L'impact de quelques déterminants économiques sur l'attractivité des IDE en Algérie: Etude empirique (1994-2020) -application ARDL The impact of some economic determinants on the attractiveness of FDI in Algeria: Empirical study (1994-2020)-ARDL application	04
110-88	Fatima Zohra Benkarouba Ecole supérieure de management (Algérie) Mohammed Benbouzian Ecole supérieure de management (Algérie)	Le rôle des technologies numériques issues de l'Industrie 4.0 dans la mise en œuvre de l'économie circulaire et la réalisation de la durabilité The role of digital technologies from Industry 4.0 in implementing the circular economy and achieving sustainability	05

الصفحات Pages	المؤلف، مؤسسة الانتماء Author, Affiliation	عنوان المقال Title	
130-111	Souad Kasri Boudache Université de Bejaia (Algérie) Yasmina Tessada Université de Tizi Ouzou (Algérie) Naima Ayad Malek Université de Bejaia (Algérie)	L'Entrepreneuriat des femmes en Algérie durant la pandémie COVID 19 Women's entrepreneurship in Algeria during the COVID-19 pandemic	06
157-131	فوزية هيبور جامعة تلمسان (الجزائر) فيصل مختاري جامعة تلمسان (الجزائر)	أثر السياسة المالية والنقدية على النمو الاقتصادي في الجزائر دراسة قياسية للفترة من 1990-2020 The impact of fiscal and monetary policy on economic growth in Algeria Standard Study The period 1990-2020.	07
187-158	أمينة بومعزة جامعة أم البواقي (الجزائر) زبير عياش جامعة أم البواقي (الجزائر)	الصكوك الإسلامية السيادية كبديل شرعي مستحدث لتمويل الإنفاق العام في الجزائر في ظل انحصار مصادر التمويل التقليدية Sovereign Islamic sukuk as an innovative legitimate alternative to finance public spending in Algeria in the light of the decline of traditional financing sources	08
212-188	شهلة قدرى جامعة تبسة (الجزائر) مليكة مدفوني جامعة تبسة (الجزائر)	دراسة تحليلية لواقع راس المال الجريء في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (2015-2021) An analytical study of Venture Capital reality in the Kingdom of Saudi Arabia during the period (2015-2021)	09
236-213	نوال سابق جامعة أم البواقي (الجزائر) احسين عثمانى جامعة أم البواقي (الجزائر)	دور الشمول المالي في دعم المؤسسات الناشئة دراسة بعض شركات التكنولوجيا المالية الناشئة دولية - كنموذج- The role of financial inclusion in supporting startups Studying some international fintech startups -as a model	10

الصفحات Pages	المؤلف، مؤسسة الانتماء Author, Affiliation	عنوان المقال Title	
263-237	مروة مبروكي جامعة بسكرة (الجزائر)	دور النماذج الكمية العالمية (Altman, Sherood, Kida, Springate) في التنبؤ بالفشل المالي في المؤسسات الاقتصادية - دراسة حالة شركة المراعي للفترة (2018-2020). The role of global quantitative models (Sherood, Altman, Kida, Springate) in predicting financial failure in economic institutions - A study of Almarai company for the period (2018-2020)	11
284-264	رضوان لمار المركز الجامعي تيبازة (الجزائر) سومية معمرشاوش المركز الجامعي تيبازة (الجزائر)	علاقة البنك المركزي بالبنوك والمؤسسات المالية في الجزائر في ظل تطبيق النظام رقم 20-02 المؤرخ في 15 مارس 2020 المحدد للعمليات البنكية المتعلقة بالصيرفة الإسلامية The relationship of the Central Bank with banks and financial institutions in Algeria in light of the application of Regulation No. 20-02 of March 15, 2020 specifying banking operations related to Islamic banking	12
312-285	رحيم متيجي جامعة باتنة 1 (الجزائر) حكيم بوسلمة جامعة باتنة 1 (الجزائر)	دور المراجعة البيئية في تفعيل أبعاد التنمية المستدامة - دراسة استطلاعية لآراء عينة من الأكاديميين والمهنيين في ولايات الوسط الجزائري - The role of environmental review in activating the dimensions of sustainable development - An exploratory study of the opinions of a sample of academics and professionals in the wilayas of central Algeria	13
331-313	لزهر خالدي جامعة خميس مليانة (الجزائر) محمد سيد جامعة خميس مليانة (الجزائر)	إلزامية توافق النظام المحاسبي المالي مع معيار المحاسبة الدولي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة Mandatory compliance of the financial accounting system with the International Accounting Standard for Small and Medium Enterprises	14

الصفحات Pages	المؤلف، مؤسسة الانتماء Author, Affiliation	عنوان المقال Title	
357-332	فارس طلوش جامعة أم البواقي(الجزائر)	مساهمة نظام استمرارية الأعمال في إدارة الأزمات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة -بالتركيز على أزمة الكوفيد 19 "دراسة تقييمية لعينة من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية" Contribution of the Business Continuity System to Crisis Management for Small and Medium Enterprises - Focusing on the COVID-19 Crisis An evaluation study of a sample of Algerian small and medium enterprises	15
388-358	أميرة عبد الحق جامعة خنشلة (الجزائر) رفيق مزاهدية جامعة خنشلة (الجزائر)	أثر التحول الطاقوي على استهلاك طاقة الوقود الأحفوري في ألمانيا - دراسة قياسية للفترة 1990-2021 The Impact of the Energy Transition on the Consumption of Fossil Fuel Energy in Germany Econometric Study for the Period 1990 - 2021	16
408-389	صالحى فتيحة جامعة عنابة (الجزائر)	تحديات انهيار أسعار النفط (الأسباب والرهانات) حالة الجزائر للفترة:2000-2019 The challenges of the oil price collapse (causes and bets) The case of Algeria for the period: 2000-2019	17
435-409	نعيمة قشي جامعة قسنطينة 3 (الجزائر)	الطاقات المتجددة كوسيلة لتحقيق السياحة البيئية المستدامة -إشارة إلى تجارب بعض الدول السياحية- Renewable energies as a tool to achieve ecotourism sustainability - A reference to the experiences of some tourist countries-	18

الصفحات Pages	المؤلف، مؤسسة الانتماء Author, Affiliation	عنوان المقال Title	
461-436	رياض بلبل جامعة عنابة (الجزائر) حسين دباح جامعة عنابة (الجزائر)	أثر تطبيق آلية اليقظة الإستراتيجية على تحسين الأداء المؤسسي في المؤسسة الاقتصادية للخدمات التكوينية والاستشارية (ISGA)-عنابة- The Impact of Applying the Strategic Vigilance Mechanism on Improving Institutional Performance in the Economic Enterprise for Formative and Consulting Services (ISGA) -Annaba-	19
489-462	نسيمة ضيف الله جامعة باتنة 1 (الجزائر) إيمان بن زيان جامعة باتنة 1 (الجزائر)	تفعيل إدارة الابداع في المؤسسات: دراسة تطبيقية على عينة من الجامعات الجزائرية Activating creativity management in institutions: an applied study on a sample of Algerian universities	20
514-490	فيروز بوشويط جامعة جيجل (الجزائر) حبيبة بن زغدة جامعة جيجل (الجزائر)	ظاهرة الاحتراق الوظيفي في ظل أزمة كورونا وتأثيرها على أداء الموظفين الإداريين بجامعة جيجل The phenomenon of job burnout during the Corona crisis and its impact on the performance of administrative staff at Jijel University	21
538-515	عبد الحفيظ مسكين جامعة جيجل (الجزائر) زرقوط ريمة جامعة جيجل (الجزائر)	دور التسويق الدولي في تعزيز فرص التغلغل بالأسواق الأجنبية -دراسة حالة الشركة الجزائرية القطرية للصلب- The role of international marketing in promoting opportunities to penetrate foreign markets Case study of the Algerian Qatari Steel Company	22

الصفحات Pages	المؤلف، مؤسسة الانتماء Author, Affiliation	عنوان المقال Title	
562-539	عادل قرقاد جامعة الطارف (الجزائر) ربيع عيساني جامعة باتنة 1 (الجزائر)	دراسة واقع اقتصاد المعرفة في الجزائر وفقا لأهم مؤشرات منهجية تقييم المعرفة KAM Studying the reality of the knowledge economy in Algeria according to the most important indicators of the knowledge assessment methodology KAM	23
580-563	سامية مقعاش جامعة باتنة 1 (الجزائر) وردة شيبان جامعة باتنة 1 (الجزائر)	دور الانترنت في مواجهة التحديات التي فرضتها جائحة كورونا كوفيد 19 في الصين The role of the Internet in facing the challenges posed by the Corona Covid 19 pandemic in China	24
601-581	عادل مياح جامعة بسكرة (الجزائر) لحسن دردوري جامعة بسكرة (الجزائر)	تحسين الأداء المعرفي كخيار تنافسي للدول الكبرى (الولايات المتحدة الأمريكية والصين نموذجا) دراسة حالة: تطوير (لقاح Covid-19) Improving cognitive performance as a competitive option for major countries (USA and China as a model) Case study: Development (Covid-19 vaccine)	25