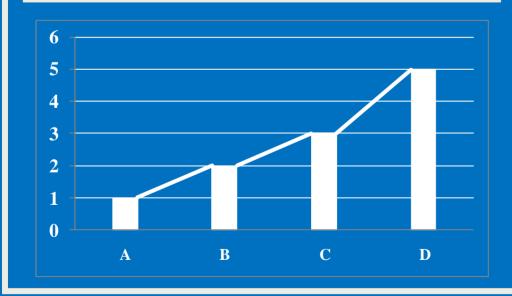
الايداع القانوني: أفريل 2019



مجلة ابن خلدون للإبداع والتنمية

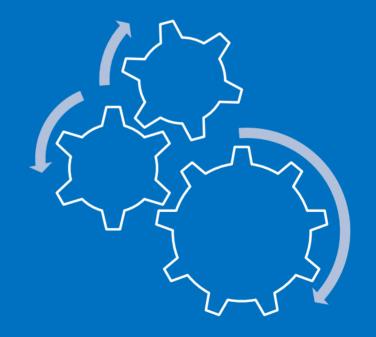
مجلة علمية دولية محكمة، تصدر عن الملحقة الجامعية قصر الشلالة ، جامعة ابن خلدون – تيارت (الجزائر)



أكتوبر 2022

المجلد (04) العدد (02)

Ibn Khaldûn Journal of Innovation and Development





جامعة ابن خلدون – تيارت الملحقة الجامعية قصر الشلالة

مجلة ابن خلدون للإبداع والتنمية

دورية علمية دولية محكمة متخصصة المجلد (04) العدد (02) أكتوبر 2022

ISSN :2773-3041E-ISSN :2773-3939

الإيداع القانوني: أفريل 2019



مجلةابن خلدون للإبداع والتنمية

دورية علمية دولية محكمة، متخصصة في النشر العلمي بميدان العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، تصدر عن الملحقة الجامعية قصر الشلالة لجامعة ابن خلاون – تيارت، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الرقم التسلسلي المعياري الدولي: ISSN :2773 - 3041

الرقم التسلسلي المعياري الدولي الالكتروني: E-ISSN: 2773 - 3939

الإيداع القانوني: أفريل 2019

المجلد (04) العدد (02) أكتوبر 2022

المراسلات

السيد: رئيس هيئة تحرير مجلة ابن خلدون للإبداع والتنمية الملحقة الجامعية قصر الشلالة، جامعة ابن خلدون - تيارت، الجزائر. البريد الإلكتروني للمجلة

ibnkhaldoundevelopemnt@gmail.com

حساب المجلة على البوابة الجزائرية للمجلات العلمية (ASJP)

https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/709

مكتب التوزيع والاشتراكات

مكتبة الملحقة الجامعية قصر الشلالة، جامعة ابن خلدون- تيارت

جميع حقوق النشر محفوظة للمجلة

مجلة ابن غلون للابداع والتنمية

دورية علمية دولية محكمة متخصصة مجانية تصدر عن الملحقة الجامعية قصر الشلالة، جامعة ابن خلدون تيارت الجزائر

المدير الشرفي للمجلة:

أ . د بلقومان برزوق مدير جامعة ابن خلدون - تيارت

مدير النشر المشرف العام:

أ. وعراب بوبكر، مدير الملحقة الجامعية قصر الشلالة جامعة ابن خلاونتيارت مدير المجلة

جامعة ابن خلدون تيارت

د. عیسی آیت عیسی

رئيس هيئة التحرير

جامعة ابن خلدون تيارت

د. لكحل الأمين

سكرتير المجلة

د . بربار نورالدین جامعة ابن خلدون تیارت

هيئة التحرير:

أ د يوسف ناصر الجامعة الاسلامية العالمية ماليزيا د. بربار نورالدين ، جامعة تيارت ، الجزائر الد يوسف ناصر الجامعة الاسلامية العالمية ماليزيا د. ولد حام الطالب مصطفى، جامعة نواكشط العصرية د بن بوزيان محمد ، جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان د . عيسى آيت عيسى، جامعة ابن خلدون تيارت أ د راتول محمد ، جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف د . مكرسي لمياء ، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي د . وائل محمد جبريل ، جامعة عمر المختار ليبيا د . عبد السلام عباس جيهان ، جامعة القاهرة – مصر أ د كايا سيد علي كمال ، جامعة تولوز ، فرنسا د . ماجد ملحم ، جامعة القدس المفتوحة ، فلسطين أ د السدراوي طارق ، جامعة المهدية ، تونس . د . سملالي يحيضه ، جامعة الملك فيصل السعودية د . أحمد عبد الصبور الدلجاوي ، جامعة أسيوط مصر د . معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د . نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر د . سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان أ . د السعيد بوهراوة ، الاكاديمية الشرعية للبحوث في المالية الاسلامية ماليزيا		
أ د بن بوزيان محمد ، جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان د . عيسى آيت عيسى ، جامعة ابن خلدون تيارت د راتول محمد ، جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف د . عبد السلام عباس جيهان ، جامعة القاهرة – مصر د . وائل محمد جبريل ، جامعة عمر المختار ليبيا د . عبد السلام عباس جيهان ، جامعة القاهرة – مصر د . وائل محمد علي كمال ، جامعة تولوز ، فرنسا د . سلالي يحيضه ، جامعة الملك فيصل السعودية د . أحمد عبد الصبور الدلجاوي ، جامعة أسيوط مصر د . مداحي محمد ، جامعة العقد آكلي محند أولحاج – البويرة د . معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د . شية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان د . نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر	د يوسف ناصر الجامعة الاسلامية العالمية ماليزيا د	د. بربار نورالدين ، جامعة تيارت ، الجزائر
أ د راتول محمد ، جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف د . مكرسي لمياء ، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي د . وائل محمد جبريل ، جامعة عمر المختار ليبيا د . عبد السلام عباس جيهان ، جامعة القاهرة – مصر المختار ليبيا د كايا سيد علي كمال ، جامعة تولوز ، فرنسا د . سملالي يحيضه ، جامعة القدس المفتوحة ، فلسطين المدراوي طارق ، جامعة المهدية ، تونس . د . سملالي يحيضه ، جامعة الملك فيصل السعودية د . أحمد عبد الصبور الدلجاوي ، جامعة أسيوط مصر د . مداحي محمد ، جامعة العقد آكلي محند أولحاج – البويرة د . معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د . شية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان د . نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر	قدي عبد المجيد ، جامعة الجزائر . 3 . د	د. ولد حام الطالب مصطفى، جامعة نواكشط العصرية
د. وائل محمد جبريل ، جامعة عمر المختار ليبيا د . عبد السلام عباس جيهان ، جامعة القاهرة – مصر المختار ليبيا د كايا سيد علي كمال ، جامعة تولوز ، فرنسا د ماجد ملحم ، جامعة القدس المفتوحة ، فلسطين المسادروي طارق ، جامعة المهدية ، تونس . د . سملالي يحيضه ، جامعة الملك فيصل السعودية د . مداحي محمد ، جامعة العقد آكلي محند أولحاج – البويرة د . معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د . نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر د . سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان	بن بوزيان محمد ، جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان د	د . عیسی آیت عیسی، جامعة ابن خلدون تیارت
أ د كايا سيد علي كمال ، جامعة تولوز ، فرنسا	راتول محمد ، جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف د	د. مكرسي لمياء ، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي
أ د السدراوي طارق ، جامعة المهدية ، تونس . د. أحمد عبد الصبور الدلجاوي ، جامعة أسيوط مصر د. مداحي محمد ، جامعة العقد آكلي محند أولحاج – البويرة د. معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د . نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر د . سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان	وائل محمد جبريل ، جامعة عمر المختار ليبيا د	د . عبد السلام عباس جيهان ، جامعة القاهرة – مصر
د. أحمد عبد الصبور الدلجاوي ، جامعة أسيوط مصر د. مداحي محمد ، جامعة العقد آكلي محند أولحاج – البويرة د. معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د. عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د. نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر د. سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان	كايا سيد علي كمال ، جامعة تولوز ، فرنسا د	د ماجد ملحم ، جامعة القدس المفتوحة ، فلسطين
د. معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان د . سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان د . نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر	السدراوي طارق ، جامعة المهدية ، تونس .	د. سملالي يحيضه ، جامعة الملك فيصل السعودية
د. نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر د . سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان	أحمد عبد الصبور الدلجاوي ، جامعة أسيوط مصر د	د. مداحي محمد ، جامعة العقد آكلي محند أولحاج – البويرة
-	معزوز لقمان ، جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل السعودية د	د . عثمان اسماعيل ، جامعة أم درمان الاسلامية – السودان
أ . د السعيد بوهراوة ، الاكاديمية الشرعية للبحوث في المالية الاسلامية ماليزيا	نشأت إدوارد معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات مصر د	د . سمية مصطفى محمد الامين سمية ، جامعة كسلا – السودان
	أ .د السعيد بوهراوة ، الاكاديمية الشرعية	شرعية للبحوث في المالية الاسلامية ماليزيا

أعضاء اللجنة العلمية والاستشارية للمجلة

الاسم واللقب	المؤسسة الجامعية	البلد
أ.د. يدو محمد	جامعة البليدة 2 – لونيسي علي	الجزائر
أ. د محمد راتول	جامعة حسيبة بن بوعلي – الشلف	الجزائر
أ . د السدراوي طارق	جامعة المهدية	تونس
أ.د قدي عبد المجيد	جامعة الجزائر3	الجزائر
أ . د بن بوزيان محمد	جامعة أبوبكربلقايد- تلمسان	الجزائر
أ . د للوشي محمد	جامعة البليدة 2 – لونيسي علي	الجزائر
د . اسماعیل عثمان	جامعة ام درمان الاسلامية	السودان
د . آیت عیسی عیسی	جامعة ابن خلدون تيارت	الجزائر
د . ابراهيم علي جماع الباشا	جامعة القرآن الكريم وتأصيل العلوم	جمهورية السودان
د . جهان عبد السلام عباس محمود	جامعة القاهرة	جمهورية مصر العربية
د . لرادي سفيان	جامعة البليدة 2 – لونيسي علي	الجزائر
د. بربار نور الدين	جامعة ابن خلدون تيارت	الجزائر
د. بلجيلالي فتيحة	جامعة ابن خلدون تيارت	الجزائر
د. بوسيف سيد أحمد	جامعة الشاذلي بن جديد – الطارف	الجزائر
د . تمار أمين	جامعة البليدة 2 – لونيسي علي	الجزائر
د. مداحي محمد	جامعة العقيد آكلي محند أولحاج –البويرة	الجزائر
د. بن حاج جلول ياسين	جامعة ابن خلدون تيارت	الجزائر
د. بن مسعود آدم	جامعة البليدة 2 - لونيسي علي	الجزائر
د.قرامطية زهية	جامعة البليدة 2- لونيسي علي	الجزائر
د. قلمین محمد هشام	جامعة مولود معمري – تيزي وزو	الجزائر
د. دحاك عبد النور	جامعة مولود معمري – تيزي وزو	الجزائر
د. نشأت إدوارد ناشد	معهد العبور العالي للإدارة والحاسبات	جمهورية مصر العربية
د . مخلوفي عزوز	جامعة عمار ثليجي–الاغواط	الجزائر
د . أحمد عبد الصبور الدلجاوي	جامعة أسيوط	جمهورية مصرالعربية
د . رضا بوشنافة	جامعة البليدة 2 – لونيسي علي	الجزائر
د . يوسف ناصر	الجامعة الاسلامية العالمية	ماليزيا

., ,,	*. (1 1 ** *> 1
الجزائر	جامعة برج بوعربريج	د . ملالة إيمان
الجزائر	جامعة فرحات عباس – سطيف 1-	د. صاري إسماعيل
السودان	جامعة كسلا	د. سمية سميةمصطفى محمد الأمين
العراق	الجامعة التقنية الشمالية	د. سلطان عبد الرحمان فتحي
ليبيا	جامعة عمرالمختار	د . جبريل و ائل محمد
فلسطين	جامعة القدس المفتوحة	د. ملحم ماجد
الجزائر	جامعة ابن خلدون – تيارت	د. بوجنان خالدية
الجزائر	جامعة تيسمسيلت	د. مبطوش العلجة
الجزائر	جامعة ابن خلدون تيارت	د. م ع سکري سمرة
الجزائر	جامعة العربي بن المهيدي – أم البواقي	د. مکرسي لمياء
الجزائر	جامعة ابن خلدون - تيارت	د. مراح ياسين
موريطانيا	جامعة نواكشط العصرية	د. الطالب مصطفى ولد حام
مصر	جامعة القاهرة	إيمان محمد سلام ايمان محمد السيد

شروط وقواعد النشر في المجلة

تنشر مجلة ابن خلدون للإبداع والتنمية اللهالات العلمية الأصيلة التي تهتم بمواضيع الإبداع والتطوير في علوم الاقتصاد والتجارة والمحاسبة والتسويق والتسيير. تنشر المجلة باللغات الثلاث: العربية والانجليزية والفرنسية. ويجب احترام الشروط التالية:

- 1- يجب ألا يكون البحث المقدم للنشر في هذه المجلة قد نشر أو قدم للنشر في مجلات أو دوريات أخرى، أو قدم ونشر في ملتقيات أو مؤتمرات أو ندوات.
 - 2- الالتزام بالتحليل العلمي والتقيد بالشروط العلمية والمنهجية المتعارف عليها
- 3- كتابة في الصفحة الأولى عنوان المقال باللغتين العربية والانجليزية والاسم واللقبوالدرجة العلمية ومؤسسة الانتماء والبريد الإلكتروني، والملخص بلغتين.
- 4- يرفق البحث بملخصين؛ أحدهما بلغة البحث والثاني باللغة الانجليزية وجوبا في حدود 100 كلمة مرفقة بالكلمات المفتاحية.
- 5- يتم الإشارة إلى المصادر العلمية في متن المقال بين قوسين، والمراجع في آخر المقال باستعمال أسلوب الجمعية الأمريكية لعلم النفس في ذكر المراجع (APA Style).
 - 6- يجب أن يكون المقال مدعوما بالمراجع الأصلية.
- 7- يحرر المقال وفق برنامج Microsoft Word بخط SimplifiedArabic مقاس 14 وتباعد الأسطر 1. حجم الصفحة A4 (الطول 29.7 سم، العرض 21 سم) مع تأطير الهوامش بترك مسافة 2 سم على جميع الهوامش.
 - 8- ترقم الصفحات في الوسط أسفل الصفحة.
 - 9- يجبأن يكون المقال خاليا من الأخطاء اللغوية وأخطاء علامات الترقيم.
- 10- تخضع جميع المقالات المرسلة إلى المجلة للتقييم من طرف أعضاء اللجنة العلمية للمجلة، ويبلغ الباحث إلكترونيا بنتيجة التقييم.
 - 11- ترسل المقالات حصريا عبر حساب المجلة على البوابة الجزائرية للمجلات العلمية وفق الرابط أدناه https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/709
 - 12- المجلة غير مسؤولة عن السرقات العلمية، وما يرد في المقالات هو تعبير عن رأي أصحابها.
 - 13- أي استفسار يمكن مراسلة هيئة التحرير عبر البريد الالكتروني أدناه

ibnkhaldoundevelopemnt@gmail.com

فهرس المجلد (04) العدد (02) (أكتوبر 2022)

ص (27 -10)	أثر تطبيق الحوسبة السحابية على ملاءمة المعلومات المحاسبية – دراسة حالة المصارف
	التجارية بولاية الخرطوم – السودان 2020–2021م
	إسماعيل عثمان شريف كليات بريدة الأهلية (المملكة العربية السعودية)
ص(42 -28)	أثر تطبيق قانون مشروع الجزيرة لسنة 2005م علي الدورة الزراعية من وجهة نظر
	المزارعين والمرشدين الزراعيين. ولاية الجزيرة, السودان.
	السيد السر مصطفي النقرابي جامعة الجزيرة (السودان)
	سمية محمد مصطفي محمد الأمين
ص(43–67)	الأرشفة الالكترونية للبيانات وأثرها في نظم المعلومات المحاسبية في البنوك التجارية العاملة
	في قطاع غزة
	آمنه عبد السويسيجامعة القران الكريم وتأصيل العلوم (السودان)
ص(68–98)	المعوقات الضريبية وأثرها على نمو المشاريع الصغيرة في قطاع غزة
	جيهان حامد أحمد الغماري جامعة القران الكريم وتأصيل العلوم (السودان)
ص(99–117)	تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتنمية الأداء المتميز للموارد البشرية
	الطاهر غراز جامعة جيجل (الجزائر)
	ايمان تريمةالجزائر) الجزائر)

الافتتاحية:

تستمر مجلة ابن خلدون للإبداع والتنمية في إخراج إصداراتها العلمية المنتظمة للسنة الرابعة على التوالي من خلال المجلد رقم 04 العدد 02 ، حيث تضمن العدد البحوث والدراسات التالية :

تضمن المقال الأول دراسة بعنوان: أثر تطبيق الحوسبة السحابية على ملاءمة المعلومات المحاسبية – دراسة حالة المصارف التجارية بولاية الخرطوم – السودان 2020–2021م للباحث إسماعيل عثمان شريف من كليات بريدة الأهلية بالمملكة العربية السعودية حيث عمد الباحث إلى قياس مدى تأثير الحوسبة السحابية على ملاءمة المعلومات المحاسبية في التقارير المالية بالمصارف التجارية بولاية الخرطوم، وافترض أن هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الحوسبة السحابية وملاءمة المعلومات المحاسبية. إعتمد الباحث في دراسته على المنهج الوصفي التحليلي، وتوصل إلى عدة النتائج منها تطبيق الحوسبة السحابية جعل المعلومات المحاسبية في التقارير المالية تأتي في الوقت المناسب، تطبيق الحوسبة المحاسبية في التقارير المالية تأتي في الوقت المناسب، بالمستقبل.

أما المقال الثاني فجاء بعنوان: أثر تطبيق قانون مشروع الجزيرة لسنة 2005م علي الدورة الزراعية من وجهة نظر المزارعين والمرشدين الزراعيين. ولاية الجزيرة, السودان. للباحثين السيد السر مصطفي النقرابي من جامعة الجزيرة، السودان والباحثة سمية محمد مصطفي محمد الأمين من جامعة جامعة كسلا, السودان حيث هدفت دراسته إلى تبيان أثر تطبيق قانون مشروع الجزيرة (2005م) علي الدورة الزراعية خلال موسم 2015م. واعتمد الباحثين على التحليل الوصفي والتحليل النقاطعي كاي تربيع لمعرفة أهم المؤشرات ذات الأثر المعنوي في ظل تطبيق القانون. أظهرت النتائج أن تطبيق القانون له أثر إيجابي علي الدورة الزراعية حيث أعطي المزارع حرية لإدخال محاصيل الصادر وإدخال الحيوان في الدورة الزراعية وتنظيم قنوات ري المحاصيل حيث أصبح المزارع شريكا في إتخاذ القرار ووضع المحددات الفنية للتركيبة المحصولية في الدورة الزراعية كما له أثرا سلبياً يتمثل في عدم تطبيق الدورة الزراعية بطريقة علمية وعدم وضوح التركيبة المحصولية وغياب الكوادر الفنية المتخصصة في إدارة العمليات الفنية المختلفة وغياب تدريب الكوادر الفنية والمزارعين لمواكبة العولمة والتقنية الزراعية الذكية.

في حين جاء المقال الثالث بعنوان : الأرشفة الالكترونية للبيانات وأثرها في نظم المعلومات المحاسبية في البنوك التجارية العاملة في قطاع غزة للباحثة آمنه عبد السويسي من جامعة القران الكريم وتأصيل العلوم السودان، حيث سعت الباحثة إلى التعرف على طبيعة المخاطر التي تهدد أمن نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في بيئة المصارف العاملة في قطاع غزة ومعدلات تكرارها، و أسباب حدوثها. والتعرف على إجراءات الحماية التي تتبعها المصارف العاملة في قطاع غزة للحد من المخاطر التي تهدد نظم معلومات المحاسبية الإلكترونية. والتعرف على الضوابط الرقابية لأمن تلك النظم. والتركيز على مخاطر مخرجات الحاسب الآلي وعدم إهمالها ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي التحليلي واستخدم الاستلانة كأداة للبحث وتم تطبيقها على عينة مكونة من (30) موظف يعملون في البنوك التجارية بقطاع غزة، وتم تطبيق البرنامج الإحصائي SPSS وذلك من اجل الوصول إلى النتائج التي من أهمها: تمكنا من البحث في المحتوي أو الوثائق من خلال استخدام تقنيات الOCR ، أو من خلال عمليات التكشيف. توفر سهولة في تبادل

البيانات والوثائق خارج البنوك وداخلها، وإتاحة هذه المعلومات المؤرشفة للاطلاع عليها بواسطة الكثير من الشخصيات في ذات الوقت.

أما المقال الرابع فجاء بعنوان: المعوقات الضريبية وأثرها على نمو المشاريع الصغيرة في قطاع غزة للباحثة جيهان حامد أحمد الغماري من جامعة القران الكريم وتأصيل العلوم، السودان. حيث سعت الباحثة إلى للتعرف على المعوقات الضريبية وأثرها على نمو المشاريع الصغيرة في قطاع غزة، والتعرف على الإجراءات المتبعة لتحصيل الضرائب على المشاريع في قطاع غزة، والتعرف على مدى الحاجة لإجراء تعديلات على القوانين الضريبية لتسهيل مهمة المشاريع في قطاع غزة، والكشف عن الطرق والآليات المحددة للجباية الضريبية في قطاع غزة، واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، ولمعالجة الجوانب التحليلية لموضوع الدراسة لجأ الباحث إلى جمع البيانات الأولية من خلال الاستبانة كأداة رئيسة للدراسة، ويتمثل مجتمع الدراسة في كافة المشاريع الصغيرة العاملة في قطاع غزة، وقد قام الباحث باستخدام طريقة العينة العشوائية، حيث تم توزيع (30) استبانة على مجتمع الدراسة .

في حين يذهب المقال الخامس إلى دراسة بعنوان: تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتنمية الأداء المتميز للموارد البشرية للباحثين الطاهر غراز من جامعة جيجل و الباحثة ايمان تريمة من جامعة باجي مختار عنابة، حيث هدفت دراستهما إلى التعرف على أثر تطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تنمية الأداء المتميز الموارد البشرية بالمنظمات الحديثة في ظل المتغيرات العالمية الجديدة، التي أفرزتها المعطيات الاقتصادية والثورة التكنولوجية.

الدكتور: الأمين لكحل