



مساهمة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير البرامج المعلوماتية المحاسبية The Contribution of Artificial Intelligence Applications to the Development of Accounting Information Systems

ياسر بن يونس^{1*}، لياس قلاب ذبيح²

¹ جامعة 8 ماي 1945 قالمة (الجزائر)، benyounes.yasser@univ-guelma.dz

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-3723-3639>

² جامعة 8 ماي 1945 قالمة (الجزائر)، kallab.lies@univ-guelma.dz

تاريخ النشر: 2026/06/18

تاريخ القبول: 2025/12/17

تاريخ الإيداع: 2025/09/03

ملخص:

تعالج هذه الورقة البحثية مدى أهمية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في شتى مجالات الحياة وتطويرها بشكل مذهل لما تتمتع به من مزايا، كتوفير البيانات وتحليلها بسرعة ودقة مع عرض الاقتراحات المناسبة في حل التعقيدات المهنية، ولمهنة المحاسبة برامج معلوماتية تستغلها في تسير مهامها مما يتطلب منها التطوير المستمر ومواكبة البيئة التي تعمل فيها، خاصة بعد تبني الإدارة الرقمية في مختلف الهيئات والدوائر الحكومية من إدارة الضرائب، البنوك التجارية، الصناديق الاجتماعية وغيرها وللذكاء الاصطناعي دور في ذلك بشكل كبير بعد استغلاله في مجالات أخرى.

بعد عرض النظام المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA وما يحتويه من إصدارات متتالية في مجال المحاسبة والتسيير وما يتبعها، نجد أن استخدامات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال تساعد المؤسسات الاقتصادية ومكاتب المحاسبة في الاستفادة منها مما يساعدها على تطوير المهنة وتقديم عمل ذو جودة يساعد مستخدمي القوائم المالية في اتخاذ القرارات المناسبة، والتحكم في المخاطر المعرضة لها باستغلال البيانات المعلوماتية الدقيقة المتوفرة بأقل جهد وتكلفة.

كلمات مفتاحية: ذكاء الاصطناعي، نظم معلومات، محاسبة، برامج محاسبية.

Abstract:

This paper examines the critical importance of artificial intelligence (AI) applications across various spheres of life, highlighting their remarkable evolution

and the advantages they provide—most notably, the ability to generate and analyze data with speed and precision, while offering relevant recommendations for addressing professional complexities. Within the accounting profession, specialized software systems are increasingly employed to streamline tasks, necessitating continuous development and adaptation to the evolving operational environment. This requirement has become particularly pressing with the widespread adoption of digital governance across governmental bodies and agencies, including tax administrations, commercial banks, and social security funds, among others. AI has played a pivotal role in this transformation, following its successful deployment in other domains.

By examining the **EBP COMPTA** accounting information system and its successive releases in accounting, management, and related areas, it becomes evident that the integration of AI applications in this field offers significant benefits to both economic enterprises and accounting firms. Specifically, these applications enhance professional practices, improve the quality of services delivered, and support financial statement users in making informed decisions. Moreover, they facilitate more effective risk management by enabling the exploitation of accurate informational data at minimal effort and cost.

Keywords: Artificial Intelligence; Information Systems; Accounting; Accounting Software.

- مقدمة:

مع مطلع القرن 21 برزت العديد من المصطلحات الجديدة كثيرة التداول، منها رقمنة الادارة، الاتصال عن بعد، فضاء الانترنت، شبكات التواصل الاجتماعي وغيرها. حيث ارتبطت هذه المصطلحات فيما بينها من خلال مجموعة عناصر مشتركة أهمها: الاعتماد على الآلة، البيانات الرقمية، الاتصال عن بعد والمعالجة الآلية المبنية على الذكاء الآلي أو الذكاء الاصطناعي الذي يدخل في تركيبة جميع الآلات والتجهيزات الالكترونية، وفق برمجيات أكثر فعالية وتطور، مما أدى إلى ظهور مصطلح الذكاء الاصطناعي، ظهر على إثر ذلك عالم الروبوت كواجهة أساسية لمفهوم الذكاء الاصطناعي المبني على الآلة والبرمجيات الذكية التي تحاكي الذكاء البشري وطريقة تفكيره. مما أصبح الاعتماد على الذكاء الاصطناعي من بين مظاهر العصر وأولوياته خاصة في تطوير حقل المعلومات ومعالجة البيانات لتخزينها والاستفادة منها في شتى المجالات.

في المقابل نجد مهنة المحاسبة تعتمد على نظم وبرامج المعلومات المحاسبية التي ازداد استخدامها في مجال المال والأعمال، حيث مكاتب المحاسبة يسعون لتطوير معارفهم وفق البيئة الرقمية المحيطة بها التي يشهد العالم تطورها بشكل مستمر يوميا، مما تؤثر في دقة وسرعة مخرجات الأنظمة المحاسبية، لا سيما منها القوائم المالية والتصريحات الجبائية والاجتماعية ذات الاهتمام الواسع من الهيئات الحكومية.

وعليه يمكن الاستفادة من تفعيل تطبيقات البرامج المعلوماتية باستخدام الذكاء الاصطناعي، لتحقيق الفعالية والسرعة في التنفيذ والمتابعة للتقليل من الأخطاء والتجاوزات مع توفير بيانات دقيقة لتحسين الأداء المني والرفع من درجة جودة العمل المقدم لمستخدمي مخرجات المحاسبة.

- **إشكالية الدراسة:** لمعرفة مدى تطور البرامج المعلوماتية المحاسبية باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، يمكننا طرح الاشكالية التالية: كيف يساهم الذكاء الاصطناعي في تطوير البرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA ؟

- **الأسئلة الفرعية:** يمكننا طرح مجموعة من التساؤلات الفرعية والتي نوجزها فيما يلي:

- ما هي الإضافات التي يقدمها الذكاء الاصطناعي في المعالجة المحاسبية اليومية من خلال برنامج EBP COMPTA ؟

- هل يساعد الذكاء الاصطناعي في رفع جودة ومصداقية القوائم المالية؟

- **فرضية الدراسة:** بعد طرح الأسئلة الفرعية يمكننا تقديم مجموعة من الفرضيات كما يلي:

- يساعد برنامج EBP COMPTA في تحسين العمل المحاسبي من خلال رفع سرعة ودقة التسجيلات اليومية وتخفيف الأخطاء البشرية.

- يقدم الذكاء الاصطناعي مخرجات البرامج المعلوماتية "قوائم مالية" بشكل مرن وأكثر مصداقية لمستخدميها.

- **أهداف الدراسة:** تهدف الدراسة إلى فهم وتطبيق الذكاء الاصطناعي مع إمكانية استخدامه في تطوير التسيير المحاسبي والمالي لمختلف المؤسسات الاقتصادية.

- **منهج الدراسة:** اعتمدنا في هذه الدراسة على المنهج الوصفي من خلال عرض مفاهيمي للمتغيرات الدراسة، الذكاء الاصطناعي ونظم المعلومات المحاسبية، أما المنهج التنبئي يتعلق بالآفاق المنتظرة من استخدام الذكاء الاصطناعي في دعم وتطوير البرامج المعلوماتية المحاسبية.
- **محتوى الدراسة:** تناولت الدراسة محورين الأول يعالج عرض الإطار المفاهيمي لمتغيرات الدراسة، كلا من الذكاء الاصطناعي ونظم البرامج المعلوماتية، أما المحور الثاني خصص لدراسة حالة لبرنامج معلوماتي في مجال المحاسبة والتسيير يسعى معديه إلى تطويره باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، بعدها يتم الوصول إلى النتائج المتوقعة والاجابة على إشكالية الدراسة.

1. الإطار المفاهيمي للذكاء الاصطناعي

1.1. تعريف الذكاء الاصطناعي:

- توجد عدة تعاريف للذكاء الاصطناعي نذكر من أهمها فيما يلي:
- عرف الذكاء الاصطناعي بأنه: " وسيلة لإنشاء حاسوب، أو روبوت يتحكم به حاسوبيا، أو برنامج قادر على التفكير بذكاء كالإنسان، ويتحقق الذكاء الاصطناعي من خلال دراسة آلية عمل الدماغ البشري، وكيفية تعلمه، واتخاذ القرارات، وتصرفه لحل المشكلات، ثم استخدام نتائج هذه الدراسة كأساس لتطوير برامج وأنظمة ذكية."¹
 - يعرف الذكاء الاصطناعي بأنه: "اعتماد صناعة تكنولوجيا المعلومات بشكل أساسي على آلات مصممة لتعمل كالإنسان، وهذه الميزة هي التي تمكن الكيان من العمل بكفاءة وفهم جيد لبيئته."²

2.1. خصائص تطبيقات الذكاء الاصطناعي:

- تتميز تطبيقات الذكاء الاصطناعي بمجموعة من الخصائص التي نوجزها في النقاط التالية:³
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي على الأجهزة والآلات تمكنها من تحليل المشكلات:

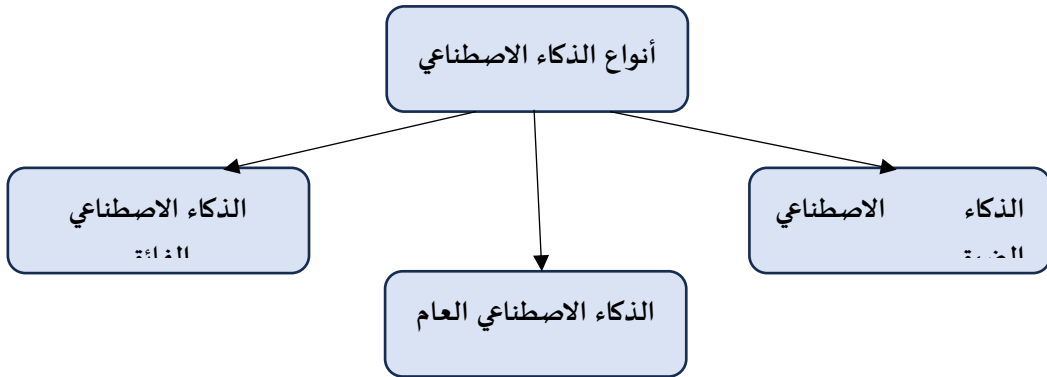
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي على الأجهزة والآلات تمكنها من التعرف على الأصوات والكلام، وتحريك الأشياء؛
- قدرة بعض الأجهزة القائمة على الذكاء الاصطناعي على فهم المدخلات وتحليلها؛
- تمكن تطبيقات الذكاء الاصطناعي من التعلم المستمر؛
- القدرة على تمييز الأهمية النسبية للعناصر في المواقف المعروضة وتصوير المعلومات المرئية وإنشاءها وفهمها، مما يساهم في دعم القرارات الإدارية.

3.1 . أنواع الذكاء الاصطناعي:

للذكاء الاصطناعي ثلاث أنواع رئيسية نستعرضها فيما يلي:⁴

- الذكاء الاصطناعي الضيق: باختصار هو الذي يتخصص في مجال واحد فقط؛
- الذكاء الاصطناعي العام: وهو الذي يشبه الإنسان في طريقة التفكير، مثل السيارات ذاتية القيادة؛
- الذكاء الاصطناعي الفائق: هو الذي يفوق ذكاؤه ذكاء البشر، وهو يقوم بالقيام بمهام أفضل من الإنسان.

الشكل 1: أنواع الذكاء الاصطناعي



المصدر: محمودي عبد الحميد، بلخير ميسون، 2025، ص 689.⁵

2. الإطار المفاهيمي لنظم المعلومات المحاسبية

1.2 تعريف نظام المعلومات المحاسبي:

- يعرف نظام المعلومات المحاسبية بأنه: "هو ذلك النظام الذي يتميز بخصائص خاصة بأنظمة المعلومات عموماً، بالإضافة إلى خصائص تميزه عن غيره من أنظمة المعلومات، ترتبط هذه الخصائص بوظيفة المحاسبة، ويعالج نظام المعلومات المحاسبية البيانات الاقتصادية الناتجة عن أحداث خارجية أو معاملات داخلية، وتعتبر معظم هذه البيانات عن نفسها بصيغة مالية، مع أن بعض البيانات غير المالية تحول بعد ذلك إلى قوائم مالية، كمخرجات، ينتج نظام المعلومات المحاسبية وثائق وتقارير وقوائم مالية ومعلومات أخرى تعبر عنها بصيغة مالية."⁶
- كما يعرف بأنه: "نظم المعلومات المحاسبية البنوك والشركات والمؤسسات الأخرى التي تمكن من توفير المعلومات الأساسية لمساهميها، لذا فإن صحة ودقة نتائج نظام المعلومات المحاسبية تعتمدان على أمنه في مواجهة المخاطر والتهديدات المحيطة به."⁷

2.2 تعريف البرامج المحاسبية:

تعرف على أنها: "مجموعة من التعليمات الحاسوبية المفصلة (تسمى برنامجاً) ترشد الدوائر الإلكترونية خلال خطوات معالجة البيانات الخام وتحويلها إلى معلومات مفيدة، على سبيل المثال، يعد برنامج الرواتب، الذي يجمع بيانات الموظفين ويصدر كشوف رواتبكم الأسبوعية، أحد الأمثلة يخزن البرنامج على أقراص صلبة أو أقراص مضغوطة، ويمكن الوصول إليه عبر ذاكرة الحاسوب الداخلية (RAM) لأداء مهام محددة، وصممت برامج المحاسبة للاحتفاظ بسجلات محاسبية للشركات الكبيرة والصغيرة على حد سواء، ويشمل ذلك بشكل أساسي المهام العامة المتمثلة في حفظ دفاتر الأستاذ وتسجيل المعاملات، من المبيعات والمشتريات إلى استثمارات المالكين وتسجيل الإهلاك، كما يمكن أن تشمل مهامها محاسبية أقل روتينية."⁸

3.2 مميزات البرامج المحاسبية:

يمكن ايجاز مميزات البرامج المحاسبية فيما يلي:⁹

- إدخال وطباعة فواتير المبيعات ومذكرات الائتمان على الشاشة؛
- تحديث حسابات العملاء تلقائيا بمعاملات المبيعات وتسجيل فواتير الموردين وتحديث حساباتهم تلقائيا بتفاصيل المشتريات؛
- تسجيل الأموال المدفوعة إلى الحسابات المصرفية أو النقدية وكذا المتعلقة بالموردين؛
- ملخص المدينين السابقين حيث يوضح من يدين بماذا ولأي فترة إضافة إلى تقارير النشاط على الحسابات المدينة والدائنة؛
- يميل إلى أن يكون أكثر دقة لأنه يعتمد على نظام القيد الفردي (مبلغ واحد لكل معاملة) بدلا من نظام القيد المزدوج، كما يمكن أن يوفر للمديرين صورة واضحة ومحدثة للموقف.

4.2 أنواع المحاسبة الالكترونية:

- هناك عدة أنواع من برامج المحاسبة الالكترونية نذكر منها ما يلي:¹⁰
- برنامج محاسبة مجاني: من الممكن الحصول على برامج محاسبة مجانية للشركات الصغيرة، مع ذلك غالبا ما تكون لهذه البرامج المجانية قيود، مثل الإعلانات المزعجة أو منع الوصول إلى الميزات المتقدمة للخطط المدفوعة؛
 - برنامج محاسبة الأعمال الصغيرة: عادة ما توفر برامج محاسبة الشركات الصغيرة جميع الميزات المحاسبية الأساسية، مثل الفواتير، وكشوف الرواتب، والتقارير، وغيرها، يتميز هذا البرنامج بالبساطة وسهولة الاستخدام، وهو متوفر في المتاجر أو عبر الإنترنت، وقد يوفر باقات أسعار مختلفة.

3. علاقة الذكاء الاصطناعي بمهنة المحاسبة

1.3 أسباب حاجة المحاسبين للذكاء الاصطناعي والبرامج المحاسبية:

بينما يتمثل دور المحاسب في دعم المديرين في نمو أعمالهم، فإن هذا المحترف يلعب أيضا دورا هاما في المجتمع، وعليه يجب عليه السعي باستمرار لتحديث معارفه والتصرف بأخلاقيات، ليكون بمثابة وسيط متميز مع الحكومة ودافعي الضرائب والمجتمع، فالمحاسب الذي يوجه عملائه نحو مساهمة فعالة يساهم في تنمية الدولة، وبالتالي الأمة، وفي هذا الدور

تعد البرامج المحاسبية أساسية، إذ تتيح للمحاسب التركيز كلياً على إنتاج المعلومات، بدلاً من المهام الشاقة والمستهلكة للوقت مثل المؤتمرات والمنشورات، حيث أن خبرة واحترافية ومرونة وتخصص الأشخاص المشاركين في العملية تجعلهم أكثر اتساقاً ومرونة وكفاءة، كما تعد ممارسات المحاسبة الفعالة والمتخصصة ضرورية للشركات للحفاظ على كفاءتها وقدرتها التنافسية، حيث يلعب المحترفون الذين يدركون هذه التغيرات السلوكية، والمتخصصون، والمواكبون للتطورات، دوراً حاسماً في المجتمع والشركات، والعملية برمتها تعتمد على الإنسان، ويجب أن يتمتع هؤلاء الأفراد بالمهارات والخبرة اللازمة لتشغيل العملية الآلية بشكل صحيح سواء باستخدام الذكاء الاصطناعي أو الاعتماد على البرامج المحاسبية، بالإضافة إلى فهم منهجي لعالم الأعمال، كما أن التخصص والمعرفة المتعمقة هما الأدوات اللازمة لهذا التحول الجذري في مهنة المحاسبة.¹¹

2.3 دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين مهنة المحاسبة:

تلعب تطبيقات الذكاء الاصطناعي دوراً مهماً في مهنة المحاسبة ويمكن تبين ذلك فيما

يلي:¹²

- تحسين دقة المعلومات المحاسبية: تساعد تطبيقات الذكاء الاصطناعي، مثل التعلم الآلي والتحليلات التنبؤية، على تحسين دقة البيانات المحاسبية، فمن خلال معالجة كميات هائلة من البيانات بسرعة وكفاءة، يمكن للذكاء الاصطناعي اكتشاف الأخطاء والتمييز بين المعلومات الصحيحة وغير الصحيحة؛
- تحسين الامتثال لمعايير المحاسبة: يساعد الذكاء الاصطناعي على تحسين الامتثال لمعايير المحاسبة من خلال مراقبة الأنشطة المحاسبية باستمرار وبكفاءة، وباستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي، يمكن اكتشاف أي انحرافات عن معايير المحاسبة المعتمدة تلقائياً وفي الوقت الفعلي؛
- تحسين التواصل المالي: يسهل الذكاء الاصطناعي التواصل الشامل والشفاف للبيانات المالية من خلال تبسيط تحليلها وعرضها لجميع أصحاب المصلحة، مثل المستثمرين والعملاء والمساهمين.

3.3 الدور المتوقع للمحاسبين في ظل استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي:

استفاد عالم الأعمال من الذكاء الاصطناعي لإدارة أنشطته بكفاءة أكبر لذا، يجب على المحاسبين مواءمة أساليب عملهم مع هذا التطور، حيث يتطلب توفير المعلومات المحاسبية بالجودة المطلوبة تحسينات كبيرة لتلبية احتياجات أصحاب المصلحة، لذلك سيتعين على المحاسبين إضافة قيمة إلى المعلومات التي تتطلبها البيئة الاقتصادية الحديثة، ولتوضيح مهارات المحاسبين وتحديد الوظائف والمهام التي يمكنهم القيام بها في ظل الاستخدام المتزايد لتقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف الوظائف المحاسبية، فمن الضروري تحديد أهم تقنيات الذكاء الاصطناعي التي يمكن استخدامها في المحاسبة وطرق تطبيقها، ومن المهم الإشارة إلى أن استخدام هذه التقنيات قد مر بمراحل متتالية، نتيجة لظهور مجموعة واسعة من تقنيات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في مجالات عديدة، ثم تحديد بعضها ودراسة تطبيقاتها في المحاسبة.¹³

4.3 أدوات الذكاء الاصطناعي في المحاسبة:

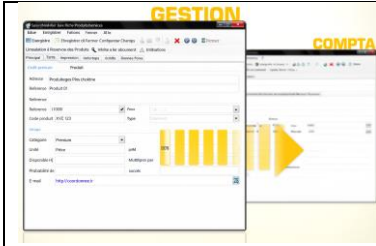
- هناك عدة برامج أدوات يتم استخدامها في مهنة المحاسبة، ولعل من أبرزها ما يلي:¹⁴
- EBP COMPTA: هو برنامج يتم استخدامه في المحاسبة المالية والعمليات التجارية والتسيير الإداري وغيرها من العمليات؛
 - Vic: هي أداة معالجة الفواتير مدعومة بالذكاء الاصطناعي تتميز بمعدلات دقة عالية وخوارزميات تعلم آلي متقدمة؛
 - Zeni: أداة تستخدم الذكاء الاصطناعي لأتمتة عمليات المحاسبة والانفاق ووضع الميزانية لتبسيط العمليات المالية؛
 - Docyt: هي منصة مسك دفاتر مدعومة بالذكاء الاصطناعي مصممة لأتمتة مهام المكاتب الخلفية والمحاسبة؛
 - Booke: هي أداة لأتمتة مسك الدفاتر تجعل المهام المحاسبية اليومية أسهل، تستخدم الذكاء الاصطناعي لتسوية الأخطاء وتوفير استخراج البيانات في الوقت الفعلي.

4. دراسة حالة حول البرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA

1.4 البطاقة الفنية للبرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA:

نقدم البطاقة الفنية التالية الخاصة بالبرنامج المعلوماتي EBP الرائد في مجال المحاسبة والتسيير، له عدة إصدارات تواكب التطورات التي تتعلق بمجال المال والأعمال، كما له مشاريع تنمية في كيفية تطوير مهنة المحاسبة باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

	البطاقة الفنية للبرنامج اسم البرنامج المعلوماتي: EBP مؤسس المشروع: René Sentis سنة الانشاء: 1984 المقر الاجتماعي للمجمع: Rambouillet بفرنسا الفروع: برشلونة (اسبانيا) لشبونة (البرتغال) ودول افريقية الموقع الالكتروني: www.EBP.com المجالات المعنية: المحاسبة المالية – العمليات التجارية – التسيير الإداري – الأجور- الجباية – المحاسبة التحليلية - التحليل المالي...
	النسخة القديمة من البرنامج
تتيح النسخة الحديثة من البرنامج مجموعة من المهام أهمها ما يلي:  وجود بيئة عمل، قريبة من الإنترنت وأدوات المكتب التي تستخدمها يوميا، تضمن منحى تعليم سريعا مع البرنامج:	النسخة الحديثة من البرنامج



يعمل البرنامج على تسيير وتنظيم المنتجات والعمليات اليومية، إضافة إلى التسجيلات المحاسبية.

¹⁵ المصدر: Logiciel de gestion: Comptabilité, Paie, Facturation / EBP, 2025

2.4 محتوى البرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA:

يحتوي البرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA على ما يلي:

- يقدم البرنامج كذلك خدمات أخرى باشتراك دفع حقوق الاشتراك للاستفادة منها خاصة ما يتعلق بالتسيير عن بعد للملفات المرتبطة بالمواعيد كالتصريحات الجبائية والاجتماعية، التسديد عن بعد لمختلف المستحقات والمصاريف الأخرى كفواتير الكهرباء الهاتف وغيرها؛

Le mode en ligne : vous avez tout à y gagner !

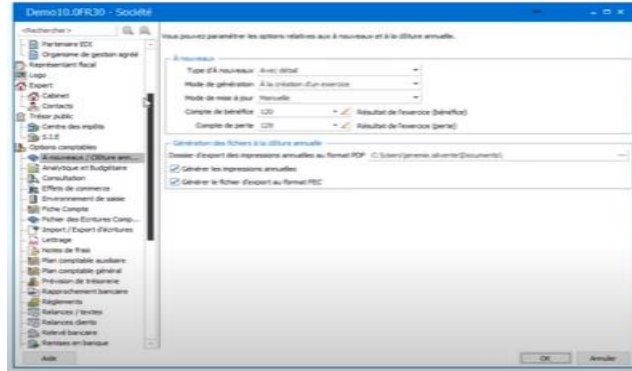


- Mises à jour légales et conventionnelles déployées automatiquement
- Toujours à jour avec la dernière version
- Accès à distance depuis n'importe quel ordinateur ou tablette
- Accès en simultané 24/24h 7/7j
- Données hébergées sur des serveurs sécurisés en France



¹⁶ المصدر: Logiciel de gestion: Comptabilité, Paie, Facturation / EBP, 2025

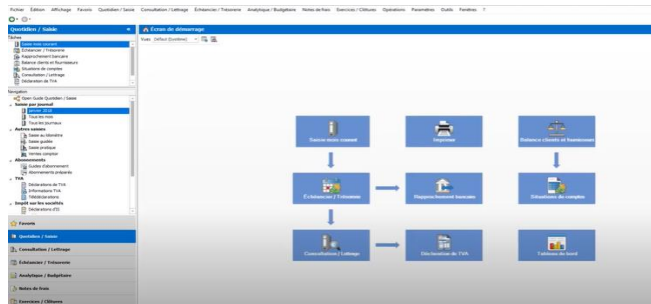
- عند اقتناء حقوق البرامج حسب نوعية الخدمات المطلوبة، يقوم المستخدم بإنشاء حساب لاستغلاله بعد ملئ المعلومات اللازمة الخاصة بالمستخدم مع كلمة المرور لتوفير الحماية الكافية للبيانات التي يقدمها البرنامج لمستخدميه.



المصدر: EBP, 2025 / Logiciel de gestion: Comptabilité, Paie, Facturation / 17

3.4 مراحل تشغيل البرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA:

- بعد انشاء حساب وادخال المعلومات الخاصة بالمستخدم يقوم باستغلال النوافذ المناسبة في معالجته اليومية سواء كانت: الفوترة الخاصة بالمبيعات، العمليات المحاسبية المساعدة، الأجور، التصريحات الجبائية، التصريحات الاجتماعية، تسير المخزون وغيرها من الخدمات؛



المصدر: EBP, 2025 / Logiciel de gestion: Comptabilité, Paie, Facturation / 18

- عند المعالجة المحاسبية نجد مدونة الحسابات المستخدمة في نشاط المؤسسة، مما يمكن إضافة حسابات فرعية تحدد هوية المعاملات مع الغير كالموردين، الموظفين، الوكالات البنكية... لتسهيل عملية المتابعة اليومية للحسابات؛

N° du compte	Intitul6 du compte g6neral	Compte d'impact	Debit	Credit	Solde	Type de compte
00	CAPITAL ET RESERVES					Réserve
001	Capital					Capital
002	Provisions sur capital social					Capital
003	Surplus de réévaluation					Capital
004	Reserves					Réserve
005	Provisions sur capital social					Capital
006	Provisions sur capital social					Capital
007	Provisions sur capital social					Capital
008	Provisions sur capital social					Capital
009	Provisions sur capital social					Capital
010	Provisions sur capital social					Capital
011	Provisions sur capital social					Capital
012	Provisions sur capital social					Capital
013	Provisions sur capital social					Capital
014	Provisions sur capital social					Capital
015	Provisions sur capital social					Capital
016	Provisions sur capital social					Capital
017	Provisions sur capital social					Capital
018	Provisions sur capital social					Capital
019	Provisions sur capital social					Capital
020	Provisions sur capital social					Capital
021	Provisions sur capital social					Capital
022	Provisions sur capital social					Capital
023	Provisions sur capital social					Capital
024	Provisions sur capital social					Capital
025	Provisions sur capital social					Capital
026	Provisions sur capital social					Capital
027	Provisions sur capital social					Capital
028	Provisions sur capital social					Capital
029	Provisions sur capital social					Capital
030	Provisions sur capital social					Capital
031	Provisions sur capital social					Capital
032	Provisions sur capital social					Capital
033	Provisions sur capital social					Capital
034	Provisions sur capital social					Capital
035	Provisions sur capital social					Capital
036	Provisions sur capital social					Capital
037	Provisions sur capital social					Capital
038	Provisions sur capital social					Capital
039	Provisions sur capital social					Capital
040	Provisions sur capital social					Capital
041	Provisions sur capital social					Capital
042	Provisions sur capital social					Capital
043	Provisions sur capital social					Capital
044	Provisions sur capital social					Capital
045	Provisions sur capital social					Capital
046	Provisions sur capital social					Capital
047	Provisions sur capital social					Capital
048	Provisions sur capital social					Capital
049	Provisions sur capital social					Capital
050	Provisions sur capital social					Capital

المصدر: EBP, 2025 / Comptabilité, Paie, Facturation / Logiciel de gestion¹⁹

- تسيير الخزينة يتم بشكل منسق مع مختلف العمليات ذات الصلة بها لا سيما منها اليومية المساعدة للمبيعات، اليومية المساعدة للمشتريات، اليومية المساعدة للعمليات الأخرى، وذلك بهدف لتحديد وضعية السيولة النقدية المتوفرة لحظة بلحظة مع معالجة المخاطر التي قد تواجه المؤسسة فيما يخص تسديد المستحقات في الأجال المحددة؛

Date d'entrée	Date de sortie	Montant	Type de document
01/01/2025	01/01/2025	1000	Facture
02/01/2025	02/01/2025	2000	Facture
03/01/2025	03/01/2025	3000	Facture
04/01/2025	04/01/2025	4000	Facture
05/01/2025	05/01/2025	5000	Facture
06/01/2025	06/01/2025	6000	Facture
07/01/2025	07/01/2025	7000	Facture
08/01/2025	08/01/2025	8000	Facture
09/01/2025	09/01/2025	9000	Facture
10/01/2025	10/01/2025	10000	Facture

المصدر: EBP, 2025 / Comptabilité, Paie, Facturation / Logiciel de gestion²⁰

- التسجيل في دفتر اليومية يكون بمثابة إدراج أرقام الحسابات المعنية مع المبالغ الموافقة لها في جانبي اليومية المدين والدائن، كما يحرص على رقم المرجع المحدد لوثيقة الاثبات الخاصة بكل عملية مثل (رقم الفاتورة، الشيك، الوصولات...):

²¹ Logiciel de gestion: Comptabilité, Paie, Facturation / EBP, 2025 :المصدر:

- ²² Logiciel de gestion: Comptabilité, Paie, Facturation / EBP, 2025 :المصدر:

- 14

- خاتمة:

من خلال دراسة الحالة المتمثلة في البرنامج المعلوماتي المحاسبي EBP COMPTA المستغل من طرف أغلب المؤسسات ومكاتب المحاسبة في تسيير المجالي المحاسبي والمالي، وما يقدمه من خدمات ثرية عبر إصدارات حديثة ومتنوعة حول التصريحات الجبائية والاجتماعية وغيرها من قطاعات البناء، التأمينات، الحرف والتجار وكذا المهن الحرة... بإمكان استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير البرامج المعلوماتية ويساعدها على إدارة المخاطر المحتملة باستغلال البيانات الدقيقة المتوفرة مع السرعة في العرض والتنفيذ، يؤدي ذلك إلى الحصول على برامج رقمية ذكية تساعد المحاسب ولا تستغني عنه في حين النتائج المتوصل اليها نعرضها فيما يلي:

- يتيح تحسين استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي معالجة كميات هائلة من البيانات وإجراء تحليلات معقدة، كما يتنبأ بالاتجاهات المستقبلية في المبيعات والمنافسة والمخاطر؛
- يدعم الذكاء الاصطناعي عملية اتخاذ القرار ويقدم اقتراحات مبنية على حقائق وبيانات دقيقة، مما يقلل من المخاطر ويساعد على إدارتها بفعالية؛
- يستخدم الذكاء الاصطناعي في تقنيات محاسبة التكاليف لتحديد التكاليف باستخدام أساليب مستهدفة وتمكين اتخاذ القرارات المناسبة؛
- استخدام الخوارزميات وتطبيقات معلوماتية للكشف عن المعاملات المشبوهة والتلاعب المالي والاحتيال المحاسبي، مع الحد من الأخطاء المحاسبية الناتجة عن التدخل البشري؛
- تفعيل أنظمة الرقابة الداخلية في مكاتب المحاسبة والشركات التابعة لها لتقييم الأداء المهني وتحسينه بأسرع وقت ممكن وبأقل تكلفة؛
- تقديم خدمات عالية الجودة للمستخدمين في مجال معالجة الفواتير، وتقديم الإقرارات الضريبية والاجتماعية في الوقت المناسب، ومراقبة الحسابات المصرفية، وغيرها؛
- دمج برامج المحاسبة مع أنظمة الذكاء الاصطناعي لتوفير معلومات أكثر موضوعية، بما في ذلك حسابات التكاليف وتحليلها، لضبط الأسعار وتحسين القدرة التنافسية. وانطلاقاً من نتائج الدراسة يمكننا تقديم مجموعة من التوصيات أهمها ما يلي:
- يجب ادخال البرمجيات المعلوماتية وخاصة المحاسبية في المؤسسات الجزائرية؛
- يجب تكوين الموظفين والعمال الجزائريين على استخدام الذكاء الاصطناعي لما يوفره من وقت وتكلفة؛
- على القائمين على المؤسسات الكبرى تبني البرمجيات الحديثة سواء المحاسبية منها أو غير المحاسبية من خلال الاستعانة بكفاءات أجنبية لتكوين وتدريب العمال على هاته البرمجيات الحديثة.

- الإحالة والتمهيش:

- ¹ - هاشمي رشيدة، ملياني عبد الوهاب، الإطار المفاهيمي للذكاء الاصطناعي، مجلة التراث، المجلد 14، العدد 02، جامعة زيان عاشور الجلفة، 30 جوان 2024، ص 50.
- ² - أرطياز سناء، أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء المؤسسة، مجلة العلوم الانسانية لجامعة أم البواقي، المجلد 09، العدد 03، مجلة العلوم الانسانية لجامعة أم البواقي، 31 ديسمبر 2022، ص 1251.
- ³ - بوبجة سعاد، الذكاء الاصطناعي: تطبيقات وانعكاسات، مجلة اقتصاد المال والأعمال، المجلد 06، العدد 04، 31 ديسمبر 2022، المركز الجامعي ميلة، ص ص 96 97.
- ⁴ - محمودي عبد الحميد، بلخير ميسون، استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الخدمات المصرفية بالجزائر "بنك السلام نموذجاً، مجلة دراسات اقتصادية، المجلد 19، العدد 01، 09 مارس 2025، جامعة زيان عاشور الجلفة، ص 689.
- ⁵ - نفس المرجع، ص 689.
- ⁶ - أحمد قايد نور الدين، هلايلي اسلام، دور نظام المعلومات المحاسبية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في المؤسسة الاقتصادية، مجلة اقتصاد المال والأعمال، المجلد 04، العدد 01، 15 جوان 2019، جامعة الوادي، ص 244.
- ⁷ - السادات عبد الفراج رفاي يوسف، عادل محمد أحمد يوسف، مخاطر ومعوقات نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية دراسة تطبيقية على المصارف السودانية، مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والادارية، المجلد 12، العدد 01، 30 جوان 2025، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي، ص 174.
- ⁸ - Jean E Gutmann, Accounting made easy with your computer - understanding the buzzwords and basics of accounting using today's most popular software, Sourcebooks, (1998), Inc.-inactive, Naperville, Illinois (États-Unis), p 01.
- ⁹ - Debbie Board, Using Accounting Software Tutorial (AAT Foundation Certificate in Accounting), London: saffron house, (2017), London, England, pp 03 04.
- ¹⁰ - الحيارى محمد موسى عودة، المحاسبة الالكترونية وعلاقتها بنظم المعلومات المحاسبية، المجلة العربية للنشر العلمي، بدون مجلد، العدد 41، 02 مارس 2022، مركز تميم للدراسات والأبحاث الأردن، 452.
- ¹¹ - Ramiro Rodrigues Sumar, (2021), L'automatisation de la comptabilité et l'avenir de la profession comptable, Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento, Vol 17, N06, p11
- ¹² - مهنا محمد فتحي توفيق، أبوصاع نادر عبد الجبار عبد الرزاق وأبوصاع نادر عبد الجبار ياسر، أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي كمتغير وسيط في العلاقة بين الشفافية المحاسبية وتعزيز الثقة في القوائم

المالية للشركات المدرجة في بورصة فلسطين، مجلة الاقتصاد والمالية، المجلد 11، العدد 02، 01 جوان 2025، جامعة حسبية بن بوعلي شلف، ص 136.

¹³ - السقا زياد هاشم، الدور المتوقع للمحاسبين ومتطلباته في ظل استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، مجلة دراسات متقدمة في المالية والمحاسبة، المجلد 06، العدد 02، 09 جانفي 2024، جامعة العربي تبسي تبسة، ص 06.

¹⁴ - https://clickup.com/ar/blog/105720/ai-tools-for-accounting?utm_source=perplexity, 17 Novembre 2025, 21 :46, www.ClickUp.com.

¹⁵ - Logiciel de gestion : Comptabilité, Paie, Facturation / EBP, EBP COMPTA, 01 Septembre 2025, 22 :10, www.EBP.com.

¹⁶ - نفس المرجع. 12 : 22, www.EBP.com,

¹⁷ - نفس المرجع. 13 : 22, www.EBP.com,

¹⁸ - نفس المرجع. 13 : 22, www.EBP.com,

¹⁹ - نفس المرجع. 14 : 22, www.EBP.com,

²⁰ - نفس المرجع. 14 : 22, www.EBP.com,

²¹ - نفس المرجع. 15 : 22, www.EBP.com,

²² - نفس المرجع. 17 : 22, www.EBP.com,

²³ - نفس المرجع. 20 : 22, www.EBP.com,

- قائمة المصادر والمراجع:

أولاً: الكتب

- Jean E Gutmann, Accounting made easy with your computer - understanding the buzzwords and basics of accounting using today's most popular software, Sourcebooks, (1998), Inc.-inactive, Naperville, Illinois (États-Unis), p 01.
- Debbie Board, Using Accounting Software Tutorial (AAT Foundation Certificate in Accounting), London: saffron house, (2017), London, England, pp 03 04.

ثانياً: المقالات

- هاشمي رشيدة، ملياني عبد الوهاب، الإطار المفاهيمي للذكاء الاصطناعي، مجلة التراث، المجلد 14، العدد 02، جامعة زيان عاشور الجلفة، 30 جوان 2024، ص 50.

- أرتباز سناء، أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء المؤسسة، مجلة العلوم الانسانية لجامعة أم البواقي، المجلد 09، العدد 03، مجلة العلوم الانسانية لجامعة أم البواقي، 31 ديسمبر 2022، ص 1251.
- بوبجة سعاد، الذكاء الاصطناعي: تطبيقات وانعكاسات، مجلة اقتصاد المال والأعمال، المجلد 06، العدد 04، 31 ديسمبر 2022، المركز الجامعي ميلة، ص ص 96 97.
- محمودي عبد الحميد، بلخير ميسون، استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الخدمات المصرفية بالجزائر "بنك السلام نموذجا، مجلة دراسات اقتصادية، المجلد 19، العدد 01، 09 مارس 2025، جامعة زيان عاشور الجلفة، ص 689.
- أحمد قايد نور الدين، هلايلي اسلام، دور نظام المعلومات المحاسبية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في المؤسسة الاقتصادية، مجلة اقتصاد المال والأعمال، المجلد 04، العدد 01، 15 جوان 2019، جامعة الوادي، ص 244.
- السادات عبد الفراج رفاي يوسف، عادل محمد أحمد يوسف، مخاطر ومعوقات نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية دراسة تطبيقية على المصارف السودانية، مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والادارية، المجلد 12، العدد 01، 30 جوان 2025، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي، ص 174.
- الحيارى محمد موسى عودة، المحاسبة الالكترونية وعلاقتها بنظم المعلومات المحاسبية، المجلة العربية للنشر العلمي، بدون مجلد، العدد 41، 02 مارس 2022، مركز تميم للدراسات والأبحاث الأردن، 452.
- Ramiro Rodrigues Sumar, (2021), L'automatisation de la comptabilité et l'avenir de la profession comptable, Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento, Vol 17, N06, p11
- مهنا محمد فتحي توفيق، أبوصاع نادر عبد الجبار عبد الرزاق وأبوصاع نادر عبد الجبار ياسر، أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي كمتغير وسيط في العلاقة بين الشفافية المحاسبية وتعزيز الثقة في القوائم المالية للشركات المدرجة في بورصة فلسطين، مجلة الاقتصاد والمالية، المجلد 11، العدد 02، 01 جوان 2025، جامعة حسيبة بن بوعلي شلف، ص 136.
- السقا زياد هاشم، الدور المتوقع للمحاسبين ومتطلباته في ظل استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، مجلة دراسات متقدمة في المالية والمحاسبة، المجلد 06، العدد 02، 09 جانفي 2024، جامعة العربي تبسي تبسة، ص 06.

ثالثاً: مصادر أخرى

- https://clickup.com/ar/blog/105720/ai-tools-for-accounting?utm_source=perplexity, 17 Novembre 2025, 21 :46, www.ClickUp.com.
- Logiciel de gestion : Comptabilité, Paie, Facturation / EBP, EBP COMPTA, 01 Septembre 2025, 22 :10, www.EBP.com.

- رومنة المصادر والمراجع العربية

- Hashimi rashidat, milyani eabd alwahaabi, al'iitar almafahimiu lildhaka' aliaistinaeii, majalat altarathi, almujalad 14, aleadad 02, jamieat zayaan eashur aljulfati, 30 jwan 2024, s 50.
- Artibaz sana', 'athar aistikhdam tatbiqat aldhaka' alaistinaeii fi tahsin 'ada' almuasasati, majalat aleulum alansaniat lijamieat 'umi albawaqi, almujalad 09, aleadad 03, majalat aleulum alansaniat lijamieat 'umi albawaqi, 31 disambir 2022, s 1251.
- Bubhat saeadi, aldhaka' aliastinaeiu: tatbiqat waneikasati, majalat aqtisad almal wal'aemali, almujalad 06, aleadad 04, 31 disambir 2022, almarkaz aljamieii milat, s s 96 97.
- Mahmudi eabd alhamid, bilkhir misun, aistikhdam tatbiqat aldhaka' alaistinaeii fi tahsin 'ada' alkhadamat almasrifiat bialjazayir "bank alsalam namudhaja, majalat dirasat aiqtisadiati, almujalad 19, aleadad 01, 09 maris 2025, jamieat zayaan eashur aljulfata, sa689.
- Ahmad qayid nur aldiyn, halayli aslam, dawr nizam almaelumat almuhasabiat fi tahsin jawdat almaelumat almuhasabiat fi almuasasat alaiqtisadiati, majalat aiqtisad almal wal'aemali, almujalad 04, aleadad 01, 15 jwan 2019, jamieat alwadi, sa244.
- Alsadat eabd alfaraj rifay yusif, eadil muhamad 'ahmad yusif, makhatir wamueawiqat nazam almaelumat almuhasabiat alalkutruniat dirasatan tatbiqiathan ealaa almasarif alsuwdaniati, majalat aldirasat almaliat walmuhasabiat waladariati, almujalad 12, aleadad 01, 30jwan 2025, jamieat alearabii bin mahidi 'ami albawaqi, sa174.
- Alhiari muhamad musaa eawdatu, almuhasabat alalkutruniat waealaqatuha binuzm almaelumat almuhasabiati, almajalat alearabiat lilnashr aleilmi, bidun mujaladi, aleadad 41, 02 maris 2022, markaz tamim lildirasat wal'abhath al'urduni, 452.

- Mahuna muhamad fathi twfyq, 'abusae nadir eabd aljabaar eabd alrazaaq wa'abusae nadir eabd aljabaar yasir, 'athar tatbiqat aldhaka' alaistinaeii kamutaghayir wasit fi alealaqat bayn alshafaafiat almuhasabiat wataeziz althiqat fi alqawayim almaliat lilsharikat almudrajat fi bursat filastin, majalat alaiqtisad walmaliati, almujalad 11, aleadad 02, 01 jwan 2025, jamieat hasibat bin bueali shalafa, s 136.
- Alsqa ziad hashim, aldawr almutawaqae lilmuhasibin wamutatalabatih fi zili aistikhdam tiqniaat aldhaka' alaistinaeii, majalat dirasat mutaquadimat fi almaliat walmuhasabati, almujalad 06, aleadad 02, 09 janfi 2024, jamieat alearabii tabsi tabisata, s 06.