

التدابير المتخذة من قبل الجزائر لمواجهة جائحة كوفيد-19 (جباية عادية وقطاع المحروقات)

يومدان زازة^{1*}

* أستاذة محاضرة قسم ب كلية الحقوق والعلوم السياسية-جامعة وهران 2 محمد بن احمد

Article Info

Article history:

Received : July – November 2021

Received in revised form : July – November 2021

Accepted : July – November 2021

DOI: 10.46988/ICAF.01.12.2021.023

ملخص

لقد نجم عن جائحة كوفيد-19 خسائر اقتصادية كبيرة، صناعية، تجارية، مهنية، وترتب عن الحجر الصحي تذبذب في أسعار البترول. قامت منظمة أوبك بعقد اجتماع تحت رئاسة الجزائر وهذا من أجل دراسة كيفية الحد من مدى تأثير الأزمة الصحية على أسعار البترول، وهذا عن طريق تخفيض الإنتاج الوطني والدولي. يجب وضع خطة اقتصادية ومالية وجبائية وهذا من أجل مواجهة مشاكل ما بعد كورونا. بخصوص بلدنا الجزائر فقد تم اتخاذ مجموعة من التدابير لمواجهة تذبذب أسعار البترول، كما تم وضع إجراءات في الميدان الجبائي وهذا لمساعدة المكلفين بالضريبة الاشخاص الطبيعيين والمعنويين، بسبب الركود الاقتصادي والتجاري الذي سببته جائحة كورونا على الصعيد الوطني والدولي. إضافة الى اعتماد امتيازات جبائية فيما يتعلق بالصيرفة الإسلامية لا يستهان بها لتشجيع المعاملات البنكية الإسلامية.

الكلمات المفتاحية: أزمة صحية، بترول، محروقات، صادرات، تحويل، كوفيد-19

1. مقدمة

لقد أدت جائحة كورونا الى التأثير على الاقتصاديات العالمية وهذا بفعل الحجر الصحي وغلق أماكن العمل وغلق الحدود الجوية بين الدول، وقد نجم عن هذه الجائحة التأثير على قيمة سعر البترول في البورصة العالمية ، الأمر الذي أدى بالدول الأكثر إنتاجا للبترول الى وضع استراتيجيات من أجل التحكم في سقوط أسعار البترول على الصعيد الدولي، قامت منظمة أوبك بمحاولة تخفيض الإنتاج العالمي للبترول وهذا من خلال وضع مجموعة من التوصيات واجتماعات بين الدول الأكثر إنتاجا للبترول، سوف نقوم باستعراض مختلف التدابير التي اتخذتها الجزائر لمواجهة تراجع أسعار البترول وأيضا الإجراءات الجبائية فيما يتعلق بتحصيل الضريبة. إضافة الى ذلك قامت دولتنا الجزائر بوضع تدابير من أجل مساعدة المكلفين بالضريبة، أمام عجزهم عن أداء مبالغ الضريبة، نتيجة للركود الاقتصادي والتجاري، وتم اعتماد مقتضيات تتعلق بالصيرفة الإسلامية. تهدف الدراسة الحالية أساسا الى معرفة أهم انعكاسات جائحة كورونا على الاقتصاد العالمي وخاصة فيما يتعلق بتراجع أسعار البترول، وكيف هو حاليا الإطار التشريعي الجبائي في الجزائر لمواجهة جائحة كورونا؟

2. المعطيات المتعلقة بأسعار البترول إثر ظهور وتفشي جائحة كورونا

2.1. انخفاض أسعار البترول على الصعيد العالمي

قامت كل من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا بخفض إنتاجها على إثر ظهور جائحة كورونا¹، وتجدر الإشارة الى أن سعر البترول يتذبذب وفقا للعرض والطلب، يتوقف العامل الأول على الشركات التي تقوم باستخراج البترول والثاني على الشركات التي تقوم بعملية تحويل البترول الخام الى مواد قابلة للاستعمال². بلغ سعر البترول في الولايات المتحدة الأمريكية حوالي 37.63 دولار يوم 20 إبريل 2020³. وفيما يتعلق استهلاك الغاز الطبيعي فلقد انخفض بنسبة 4%⁴.

يمثل البترول والغاز نسبة 97% من صادرات بلدنا الجزائر ونسبة 93% من عائدات دولتنا الجزائر من العملة الصعبة⁵. ولقد انخفضت عائدات البترول بحوالي 20% خلال سنة 2020، ويعتبر تراجع البترول في القارة الأوروبية أسوأ تراجع سجلته أوروبا منذ سنة 2015⁶، وقدر سعر البترول في أمريكا بحوالي 40.32 للبرميل منذ تاريخ 20 أبريل 2020⁷.

تعتبر الجزائر من بين الدول العضوة في منظمة أوبك والتي تضررت من هبوط الأسعار المالية للنفط الخام، حيث إن انتشار الفيروس سبب انخفاض الطلب في الأسواق الدولية، ويحتل النفط والغاز نسبة 60% من ميزانية الدولة و93% من مجمل إيرادات التصدير⁸. لقد أعلنت المنظمة العالمية للدول المصدرة للبترول عن رغبتها في تخفيض الإنتاج العالمي بحوالي 10 ملايين برميل للبترول الخام يوميا واعتبرت أن هذا التخفيض غير كافي لإعادة إنعاش الأسعار، ويتمحور دور منظمة الأوبك أساسا في ضبط أسعار البترول برينت⁹.

2.2. دور منظمة الأوبك في ضبط أسعار البترول

لقد اقترحت منظمة أوبك على إثر جائحة كورونا كوفيد-19 التخفيض من الإنتاج الى 1.5 مليون برميل في اليوم وهذا خلال السداسي الثاني من سنة 2020، ولكن قامت روسيا برفض هذا المقترح¹⁰.

وفيما يتعلق الجزائر، قامت بلدنا بوضع تدابير قانونية جديّة لمواجهة الجائحة وتمحورت أساسا في تدابير تشريعية لمواجهة انخفاض أسعار البترول، وقامت المملكة العربية السعودية بتقديم اتفاق من أجل خفض الإنتاج المحلي للبترول وكان ذلك بتاريخ 6 مارس 2020 بفيينا، ولكن قامت روسيا برفض الاقتراح وقدر البترول 10% من قيمته على أثر هذا الرفض، قامت المملكة العربية السعودية لاحقا بخفض سعر البترول ورفع الإنتاج وقدر سعر البترول على إثرها ب 35 دولار¹¹.

وتم التوقيع على اتفاق بتاريخ 12 أفريل 2020 وهذا بعد 4 أيام من التفاوض والذي على إثره خفض إلى 9.7 مليون للبرميل أي ما يعادل 10 % من السوق العالمي¹². وقامت دولة انغولا على أثر الجائحة بتخفيض انتاجها من البترول. وتعتبر الانغولا ثاني دولة منتجة للبترول في القارة الإفريقية وخفضت انتاجها من 1.39 مليون للبرميل يوميا وهذا في مارس إلى 1.18 مليون برميل يوميا وهذا إلى غاية شهر ماي 2020، الأمر الذي كان له انعكاسات على اقتصادها¹³. لقد تم وضع اتفاق من أجل خفض انتاج البترول من قبل الدول 23 الأكثر انتاجا عالميا للبترول، وخفضه إلى 7.18 مليون برميل يوميا¹⁴، ولقد قامت دولتنا على غرار الدول الأكثر انتاجا للبترول بتوقع انخفاض أسعار البترول، فالنسبة للجزائر قدر انخفاض عائدات البترول ب 20.6 مليار دولار بينما قانون المالية لسنة 2020 حدد عائدات البترول ب 37.4 مليار¹⁵ الاحصائيات العالمية، فإن استهلاك البترول قد انخفض ب 20 مليون برميل في اليوم وهذا منذ بداية جائحة كورونا¹⁶! لحسن الحظ ان هناك ارتفاع لاحقا في أسعار النفط وقد بلغ سعر النفط يوم 28/06/2021 سعر 76.18 دولارا للبرميل وأسعار نفط برنت فوق 76 دولارا بسوق لندن، ويتوقع محللون أن ترتفع مجموعة أوبك زيادة الإنتاج بحوالي 500 ألف برميل يوميا بدءا من شهر أوت 2021، وهو الأمر الذي من المرجح أن يدعم الأسعار¹⁷. سجل أسعار النفط ارتفاعا إثر تراجع مخزونات الخام الأمريكية خلال أواخر شهر جوان 2021¹⁸. علاوة على سعي الجزائر نحو ضبط انتاج النفط للتحكم في الأسعار، قامت بلدنا بوضع مجموعة من التدابير من أجل مراعاة وضعية المكلفين بالضريبة وعجزهم عن الدفع نظرا لجائحة كورونا.

3. التدابير الجبائية التشريعية في الجزائر من أجل مواجهة جائحة كورونا

3.1. التدابير التشريعية في ظل قانون المالية لسنة 2020

اتخذت المديرية العامة للضرائب الجزائرية قرارات بإلغاء عقوبات التأخير المتمثلة أساسا في غرامات التأخير الواقعة على عاتق المكلفين بالضريبة، ويتوجب على المكلفين بالضريبة تقديم طلب الإعفاء الوقائي إلى مديرية الضرائب المختصة إقليميا وجاءت هذه التدابير تبعا لاجتماع قام به رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون لمجلس الوزراء وهذا من أجل اتخاذ عدة تدابير لفائدة المتعاملين الاقتصاديين المتضررين من جائحة كوفيد 19¹⁹. اضطرت الدولة الجزائرية إلى تخفيض من ميزانية التجهيز، ولقد تم اتخاذ عدة تدابير فيما يخص الضرائب في الجزائر في ظل أزمة جائحة كورونا وهذا عن طريق ملتقيات لاسيما عن طريق محاضرة عن بعد لاسيما منتدى مدراء المؤسسات وأيضا عن تدابير مساندة النظام الجبائي الجزائري من أجل المؤسسات العمومية²⁰.

قامت بلدنا باعتماد سعر مرجعي ب 50 دولار للبرميل في سياق قانون المالية لسنة 2020، ولكن على إثر جائحة كورونا قدر سعر البترول ب 30 دولار وقامت دولتنا بوضع استراتيجية محكمة للتصدي للنفقات المرتبطة بهذه الجائحة حيث قامت بخصم ميزانية التسيير واعتماد سياسة ترشيد النفقات، كما قامت شركة سوناطراك بخفض النفقات المتعلقة بمصاريف الاستغلال من 14 إلى 7 ملايين دولار وأيضا نفقات الاستثمار²¹. بالنسبة لأهم التدابير الجبائية التي تضمنها قانون المالية التكميلي الجزائري لسنة 2020 يمكن ذكر ما يلي:

حسب المادة 35 من قانون المالية التكميلي تأجيل جميع التحصيلات للتصريحات الجبائية والجمركية دون تطبيق غرامات التأخير، كما أن نفس المادة قررت إعفاء مؤقت من الرسم على القيمة المضافة والحقوق الجمركية للمواد الصيدلانية والمستلزمات الطبية ومعدات الكشف، وهذا أمر طبيعي لمواجهة الجائحة، وكذا لوازيم وقطاع غير لهذه المعدات المستعملة لمجابهة وباء فيروس كورونا كوفيد 19²². وقد نصت المادة 35 من قانون المالية التكميلي 2020 بصريح العبارة على أن هذا الإعفاء ينتهي بمجرد زوال الجائحة²³.

كما قامت إدارة الضرائب الجزائرية بالعاصمة بوضع بلاغ تفسيري حول أهم التدابير المتضمنة في ظل قانون المالية التكميلي 2020، من بين أهم هذه التدابير مراجعة المادة 58 من قانون المالية التكميلي لسنة 2009، بخصوص قاعدة 50/49 المتعلقة بالاستثمار الأجنبي، باستثناء القطاعات الاستراتيجية وأنشطة شراء وبيع المنتجات. علاوة على ذلك نص قانون المالية التكميلي 2020 على إلغاء قاعدة الزامية الرجوع إلى تمويل محلي من أجل الاستثمار الأجنبي من أجل الإنعاش الاقتصادي.

3.2. التدابير التشريعية في ظل قانون المالية 2021

قامت شركة سوناطراك الجزائرية بتخفيض ميزانيتها خلال سنة 2020 بنسبة 50% أي ما يعادل 7 ملايين دولار²⁴. فيما يتعلق باحتياطات العملة الصعبة قام مشروع قانون المالية لسنة 2021 بوضع احتمالات عن انخفاض الاحتياطات من 56 مليار خلال سنة 2020 إلى 46.8 مليار خلال سنة 2021 على نحو تغطية 16 شهر للاستيراد²⁵. وضع قانون المالية لسنة 2021 سعر مرجعي يقدر ب 40 دولار للبرميل²⁶، وفقا لقانون المالية لسنة 2021 فإن العجز الميزانية يقدر بحوالي 22 مليار دولار²⁷، يمكن أيضا اللجوء إلى احتياطات الصرف بالعملة العسبة²⁸ يستبعد بلدنا اللجوء إلى عملية الإصدار النقدي أو اللجوء إلى قرض نقدي دولي²⁹.

من أجل تمويل نفقات الدولة الجزائرية تم تمويل النفقات النهائية بقرض مبدئي يقدر ب:

خمسائة ألف وثلاثة مائة وأربعة عشر مليار وخمسة مائة وستة ملايين وخمسة مائة وتسعة وعشرون ألف دينار (5.314.506.529.000 دج)، قدرت نفقات الدولة الجزائرية لسنة 2021 بحوالي خمسة إلى خمسة الآلاف وثلاثمائة وثمانية وعشرون مليار ومائة واثنتين وثمانون مليون وأربعة مائة وستة وعشرون ألف دينار، و قدرت النفقات النهائية لميزانية الدولة لسنة 2021 وفقا لأحكام المادة 156 من قانون المالية لسنة 2021 ب (5.328.182.426.000 دج)³⁰.

في سبيل تدعيم الجباية الجمركية قام قانون المالية 2021 التكميلي بتخصيص عملية استيراد السيارات السياحية المستوردة التي يقل عمرها عن 3 سنوات من قبل الخواص على أن تتم عملية الاستيراد بالعملة الصعبة³¹.

وقد تم وضع عدة تدابير من بينها تأجيل تحصيل الضرائب وأيضا دفع الضرائب لفائدة المؤسسات، ساهمت في انخفاض هذه العائدات الجبائية، كما أن تقليص ميزانية التجهيز يسمح للدولة بترشيد النفقات من أجل مساندة المؤسسات من أجل إعادة إنعاش النشاط الاقتصادي³². من بين التدابير التي تم وضعها كذلك وضع تأجيل للمدة المقررة لإيداع التصريحات الجبائية الشهرية والسنوية وأجل إيداع الحسابات السنوية وأجل تسديد التعريفات الخاصة بالسيارات³³.

يمكن للشركات والمؤسسات المتواجدة في حالة أزمة مالية مطالبة مديرية الضرائب بجدول دفع بالتقسيم للضرائب بسبب جائحة الكورونا على أن يكون جدول الدفع موزع على مدة 36 شهرا مع الإعفاء من الغرامات المالية³⁴.

هنالك اهتمام أكبر بالعمليات المصرفية الإسلامية في الجزائر، وتم وضع ترخيص من قبل البنك المركزي الجزائري (عملا بالمادة 13 من تنظيم رقم: 2020-02 ل 15 مارس 2020 المحدد للعمليات الخاضعة للتمويل الإسلامي وشروط مباشرة النشاط من قبل البنوك والهيئات الخاصة بالمالية الإسلامية). من بين أهم الامتيازات الجبائية الممنوحة في ظل العمليات البنكية الإسلامية وفقا لقانون المالية التكميلي لسنة 2021 وضع العديد من التدابير فيما يتعلق بالمالية الإسلامية والتي نذكر من بينها تشجيع الاستثمارات واسترجاع الأموال الموجودة في السوق الموازي. كما تم تقرير اعفاء من فرض الضريبة على فوائض القيم الناجمة عن التنازل عن الأموال العقارية، كما لا تدخل في الوعاء الجبائي للضريبة على الدخل الإجمالي فوائض القيم الناجمة عن التنازل عن

المال العقاري وفقا لإجراء المراجعة، الإيجار المنتهي بالتمليك (أنظر المادة 3 من قانون المالية التكميلي لسنة 2021 المكمل للمادة 77 من قانون الضرائب المباشرة والرسوم المماثلة).

4. الخلاصة

تعتبر جائحة كورونا درسا للإنسانية العالمية على جميع الأصعدة لاسيما الصعيد الاقتصادي وهذا من أجل إعادة النظر في الإصلاحات الضرورية في مختلف القطاعات وإعادة النظر في أولويات الاستثمار حيث لا يمكن للدول الأكثر انتاجا للبترول تمويل ميزانيتها أساسا من خلال الجباية البترولية، حيث يجب إنعاش الجباية العادية ووضع قوانين جديدة فيما يتعلق بالجباية الالكترونية، الامر الذي يدفعنا إلى الحديث عن ما بعد جائحة كورونا بالنسبة لبعض الدول والتي ربما سوف تلجأ إلى الإصدار النقدي

- من بين التوصيات التي يمكن تقديمها:
- إعادة النظر في الجباية الجمركية.
- إعادة النظر في الجباية الالكترونية.
- ترشيد النفقات ما بعد فترة الجائحة الكورونا.
- وضع ميكانيزمات جديدة من أجل تحصيل الضرائب.
- تدعيم الإنتاج والاستهلاك المحلي.
- إعادة النظر في الضريبة على الثروة عن طريق وضع ميكانيزمات فعالة لتحصيلها.
- استحداث ضرائب ورسوم جديدة تتعلق بالخدمات الالكترونية.
- وضع سياسة جبائية لمعالجة العجز الجبائي نتيجة ضعف تحصيل الضرائب.

المراجع

- ¹ Pétrole: la chute des prix aux Etats-Unis n'affecte pas le pétrole algérien, <https://www.aps.dz/economie/104417-petrole-la-chute-des-prix-aux-etats-unis-n-affecte-pas-le-petrole-algerien> 26 Avril 2020
- ² -BRAQUET Laurent, Crise du Covid-19 : La descente aux enfers du prix du pétrole, Académie de Rouen, <https://www.melchior.fr/synthese/crise-du-covid-19-la-descente-aux-enfers-du-prix-du-petrole>
- ³ - Laurent BRAQUET, Crise du Covid-19 : La descente aux enfers du prix du pétrole, Académie de Rouen, <https://www.melchior.fr/synthese/crise-du-covid-19-la-descente-aux-enfers-du-prix-du-petrole>
- ⁴ - Pétrole: la chute des prix aux Etats-Unis n'affecte pas le pétrole algérien 2020, <https://www.aps.dz/economie/104417-petrole-la-chute-des-prix-aux-etats-unis-n-affecte-pas-le-petrole-algerien>. 26 Avril 2020
- ⁵ -Le déficit budgétaire de l'Algérie a grimpé à un niveau historique, Algérie : Le projet de loi de finances 2021 approuvé à la majorité, 26.11.2020,
- ⁶ -Le déficit budgétaire de l'Algérie a grimpé à un niveau historique, Algérie : Le projet de loi de finances 2021 approuvé à la majorité, 26.11.2020,
- ⁷ -AFP, Par Le Figaro, Covid-19 : le pétrole termine 2020 sur une chute de plus de 20%, <https://www.lefigaro.fr/conjoncture/covid-19-le-petrole-terme-2020-sur-une-chute-de-plus-de-20-20201231>
- ⁸ الجزائر تعلق مدفوعات الضرائب للشركات المتضررة من فيروس كورونا
- ⁹ - Afrique, France Télévisions Rédaction, Coronavirus et chute des prix du pétrole, l'Algérie est dans la tourmente, 15.04.2020, https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/economie-africaine/coronavirus-et-chute-des-prix-du-petrole-lalgerie-est-dans-la-tourmente_3914941.html
- ¹⁰ Nguyen, Rabah Arezki et Ha, Faire face à un double choc : Covid-19 et prix du pétrole, https://www.banquemondiale.org/fr/region/mena/brief/coping-with-a-dual-shock-coronavirus-covid-19-and-oil-prices?cid=mena_tt_mena_en_ext 14 Avril 2020
- ¹¹ Rabhi, Meziane, L'Algérie a besoin d'un baril à plus de 135 dollars, Pour équilibrer l'Etat de ses finances, <https://www.liberte-algerie.com/economie/lalgerie-a-besoin-dun-baril-a-plus-de-135-dollars-348224>
- ¹² Rabhi, Meziane, L'Algérie a besoin d'un baril à plus de 135 dollars, Pour équilibrer l'Etat de ses finances, <https://www.liberte-algerie.com/economie/lalgerie-a-besoin-dun-baril-a-plus-de-135-dollars-348224>
- ¹³ Rabhi, Meziane, L'Algérie a besoin d'un baril à plus de 135 dollars, Pour équilibrer l'Etat de ses finances, <https://www.liberte-algerie.com/economie/lalgerie-a-besoin-dun-baril-a-plus-de-135-dollars-348224>
- ¹⁴ - Bennour Mounir, Les Cours du pétrole repartent à la hausse après un recul de plus de 2 %, Ankara Istanbul, [https://www.dw.com/fr/la-chute-des-cours-du-baril-ass%C3%A8che-les-budgets-en-afrique/a-53330766](https://www.aa.com.tr/fr/%C3%A9conomie/les-cours-du-p%C3%A9trole-repartent-%C3%A0-la-hausse-apr%C3%A8s-un- recul-de-plus-de-2- /2195090, 01. 04.2021.
¹⁵ - Quenum, Fréjus, La situation actuelle oblige les Etats à revoir leur budget- Nj Ayuk, <a href=), 05.05.2020.
- ¹⁶ - Deboyser, Bernard, Crise du Covid-19 et chute du pétrole : quelles seront les conséquences ?, <https://www.automobile-propre.com/crise-du-covid-19-et-chute-du-petrole-quelles-seront-les-consequences/> , 22 Avril 2020.
- ¹⁷ <https://www.radioalgerie.dz/news/ar/article/20210628/213917.html>
- ¹⁸ نفط: أسعار برنت فوق 76 دولارا بسوق لندن
- ¹⁹ أسعار النفط ترتفع بدعم من تراجع مخزونات الخام الأميركية <https://www.radioalgerie.dz/news/ar/article/20210701/214043.html> 01/07/2021 - 10:11
- ²⁰ تدابير جبائية لدعم المؤسسات المتضررة من كورونا, 2020 (<https://www.elkhabar.com/press/article/170788>).
- ²¹ (FCE), (<http://www.aps.dz/economie/105284-coronavirus-diminution-assez-consequente-de-la-recette-fiscale>)
- ²² X, En Algérie, La pandémie de Covid-19 fait déjà souffrir l'économie, Courrier international, Paris, <https://www.courrierinternational.com/revue-de-presse/degringolade-en-algerie-la-pandemie-de-covid-19-fait-deja-souffrir-leconomie>
- ²³ - المادة 36 من قانون المالية التكميلي 2020.
- ²⁴ (الضرائب, 2020)
- ²⁵ - France Info Afrique avec AFP, Rédaction Afrique, France Télévisions Rédaction, Coronavirus et chute des prix du pétrole, l'Algérie est dans la tourmente, https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/economie-africaine/coronavirus-et-chute-des-prix-du-petrole-lalgerie-est-dans-la-tourmente_3914941.html, Publié le 15/04/2020 14:05 Mis à jour le 15/04/2020
- ²⁶ - Le deficit budjetate de l'Algérie a grimpé à un niveau historique, 2020, Algérie : Le projet de loi de finances 2021 approuvé à la majorité, 26.11.2020

- ²⁶ Le deficit budjetait de l'Algérie a grimpé à un niveau historique, 2020, Algerie : Le projet de loi de fiances 2021 approuvé à la majorité, 26.11.2020
- ²⁷ Wejden Jlassi, Le déficit budgétaire de l'Algérie a grimpé à un niveau historique, Algérie : Le projet de loi de finances 2021 approuvé à la majorité, <https://www.aa.com.tr/fr/afrique/alg%C3%A9rie-le-projet-de-loi-de-finances-2021-approuv%C3%A9-%C3%A0-la-majorit%C3%A9/2057243>, 26.11.2020
- ²⁸ La chute des prix aux Etats-Unis n'affecte pas le pétrole algérien, <https://www.aps.dz/economie/104417-petrole-la-chute-des-prix-aux-etats-unis-n-affecte-pas-le-petrole-algerien>, 2020
- ²⁹ En Algérie, la pandémie de Covid-19 fait déjà souffrir l'économie, <https://www.courrierinternational.com/revue-de-presse/degringolade-en-algerie-la-pandemie-de-covid-19-fait-deja-souffrir-leconomie>
- ³⁰ الجريدة الرسمية للجمهورية الديمقراطية الشعبية الجزائرية، ل 31 ديسمبر 2020 العدد 83 الصفحة 61.
- ³¹ المادة 37 من قانون المالية 2021 التكميلي
- ³² -<http://www.aps.dz/economie/105284-coronavirus-diminution-assez-consequente-de-la-recette-fiscale>
- ³³ - <http://www.aps.dz/economie/105284-coronavirus-diminution-assez-consequente-de-la-recette-fiscale>
- ³⁴ - <http://www.aps.dz/economie/105284-coronavirus-diminution-assez-consequente-de-la-recette-fiscale>