

موقف الصحافة النفطية ازاء الصناعة النفطية في العالم

نشرة أوابك أنموذجا لعامي ٢٠١١-٢٠١٢

د. هديل فوزي جاسم

الجامعة التكنولوجية / اعلام / صحافة

مستخلص

يعالج هذا البحث موقف الصحافة النفطية ازاء الصناعة النفطية في العالم ومدى اهتمامها بمراحل الصناعة النفطية التي ترتبط بوفرة البترول والغاز الطبيعي ، كونها صناعة استراتيجية تكاملية ذات طبيعة دولية من حيث انتشارها وللتعرف على مشكلة البحث تم الاستعانة بطريقة تحليل المضمون ضمن المنهج المسحي وتم تحليل مضمون المقال الافتتاحي والخبر الصحفي لمدة عامين ٢٠١١_ ٢٠١٢.

وكانت من أهم النتائج التي توصلت اليها الباحثة:

١- اهتمت الصحافة النفطية الممثلة بنشرة اوابك بتطوير وتوسيع مراحل الصناعة البترولية العربية بما يخدم مصلحة اوابك في المرتبة الاولى .

٢- أولت الصحافة النفطية اهتماما كبيرا بمراحل الصناعة النفطية والغازية، فكان اهتمامها بالاستكشاف والاستخراج والتسويق المرتبة الاولى، وعمليات التكرير في المصافي ومصانع البتروكيمياويات في المرتبة الثانية، ومرحلة الانتاج في المرتبة الثالثة وجاءت مرحلة التجميع والنقل والصناعات الاخرى في المرتبة الرابعة والأخيرة.

٣- على الرغم من اهتمام الصحافة النفطية بعمليات الصناعة النفطية الا انها مطالبة بالتغطية الشاملة - المتساوية لجميع مراحل هذه العمليات من استكشاف واستخراج وانتاج وتكرير وبتروكيمياويات وتجميع ونقل وأخيرا التسويق.

The Attitude of Oil Press towards Oil Industry in the World: OAPEC Bulletin .between 2011 and 2012 as a Sample

Abstract

This research deals with attitude of oil press towards oil industry in the world and the extent of their concerns with the stages of oil industry relating to the abundance of oil and natural gas, as it is an international strategic and complementary industry. The researcher uses the survey method for content analysis of initial article and the press news for two :years (2011-2012). The results if the study are as follows

- 1- Oil press is concerned with developing and the stages of Arabic oil industry in the interest of OAPEC in the first place.**
- 2- It is concerned with exploring, extracting, and marketing oil in the first place, then with refining operations in refineries and petrochemical plants in the second place, and finally with the stage of collection and transportation.**
- 3- In spite of oil press' interests in oil industry, it must be concerned with the universal equal coverage for all the stages of this industry.**

الاطار المنهجي للبحث:أولا - منهجية البحث

ثانيا - الدراسة النظرية ، اذ تم التطرق فيها الى مفاهيم الصحافة والصناعة النفطية وصولا الى مفهوم الصحافة النفطية .

ثالثا - تفسير نتائج الدراسة التحليلية لمعرفة مواقف الصحافة النفطية ومدى اهتمامها بقضايا الصناعة النفطية .

أولا- منهجية البحثمشكلة البحث

تنبع مشكلة البحث من اهمية دراسة الصحافة النفطية التي تختص بجانب معين من الجوانب المهمة في العالم الا وهي الصناعة النفطية لمعرفة مواقفها ومدى اهتمامها، اذ لم تجد الباحثة بحوثا سابقة في هذا المجال .

هدف البحث:

يهدف البحث الى معرفة توجهات الصحافة النفطية المتخصصة ممثلة بنشرة اوابك الصادرة عن الامانة العامة لمنظمة الدول العربية المصدرة للبترول ازاء الصناعة النفطية في العالم للأعوام ٢٠١١-٢٠١٢ عن طريق دراسة المقال الافتتاحي للنشرة فضلا عن دراسة اخبار النشرة لمعرفة مدى اهتمامها بالصناعات النفطية في دول العالم ولا سيما دول منظمة اوابك .

مجتمع البحث :

وقع الاختيار على نشرة اوابك باعتبارها لسان حال منظمة اوابك وتعتبر عن وجهة نظرها ازاء العديد من القضايا النفطية المهمة ، اذ تم اختيار الاعداد الصادرة خلال عامي ٢٠١١-٢٠١٢ (وقت كتابة البحث) والبالغ عددها (٢٣) عددا وفيما يأتي نبذة مختصرة عن نشرة اوابك :

النشأة: صدرت نشرة اوابك عن الامانة العامة لمنظمة اوابك، ادارة الاعلام والمكتبة في عام ١٩٧٥ وهي نشرة شهرية تخصصية في مجال صناعة النفط والغاز، تتطرق الى قضايا نفطية عربية وعالمية وتضم اخباراً ومقالات ولقاءات وعرض مؤتمرات ومنتديات الطاقة((١)

عيينة البحث :

ارتأت الباحثة اختيار الاعداد الصادرة خلال عامي ٢٠١١ - ٢٠١٢ واختيار فن التحرير الصحفي (المقال الافتتاحي) لمعرفة السياسة العامة او مواقف الصحافة النفطية ممثلة بنشرة اوابك تجاه الصناعة النفطية في العالم بصورة عامة كما تم اختيار فن (الخبر) لمعرفة

مدى اهتماماتها بعمليات الصناعة النفطية في العالم مع التركيز على دول منظمة اوابك، اذ لاحظت الباحثة ان النشرة قد اصدرت عددا مشتركا وهو العدد الثامن والتاسع خلال عامي ٢٠١١ و٢٠١٢ ولم تجد كذلك العدد الرابع لعام ٢٠١١ .

جدول يبين أعداد النشرة والمقالات والاعخبار التي تم اختيارها

أعداد النشرة	عدد المقالات	عدد الاخبار
23	21	116

منهج البحث:

استخدمت الباحثة طريقة تحليل المضمون ضمن المنهج المسحي، اذ تم تحليل مضمون المقال الافتتاحي والخبر الصحفي تحليلا كيا وكيفيا وصولا إلى النتائج المطلوبة، ومن خلال تحليل المضمون يقوم الباحث بـ “.. تفكيك المجموع الى عناصر أكثر بساطة من اجل تقييمها وإحصائها وتنظيمها حسب أهميتها” (٢) واعتمدت الباحثة على الخطوات الآتية : تحديد وحدة التحليل / الموضوع / الفكرة الرئيسة في المقال الافتتاحي والاعخبار وتحديد فئات التحليل : “.. هي مجموعة من التصنيفات او الفصائل يقوم الباحث بإعدادها طبقا لنوعية المضمون ومحتواه، وهدف التحليل لكي يستخدمها في وصف هذا المضمون وتصنيفه بأعلى نسبة ممكنة من الموضوعية والشمول ..” (٣) والفئة المستخدمة في هذا البحث هي فئة : ماذا قيل / الموضوع لأنها من اكثر الفئات الملائمة لتحقيق هدف للبحث، وقد تم اختيار الفئات وفق تصنيفات المقال والخبر وكل على حدة من اجل تحقيق نتائج دقيقة وموضوعية كما تم تقسيم فئات الأخبار وفقا لمراحل عمليات الصناعة النفطية التي تبدأ بالاستكشاف والاستخراج مرورا بالإنتاج وبعدها التجميع والنقل ومن ثم التكرير وأجراء العمليات البتروكيمياوية اذا تطلب الامر ذلك واخيرا عملية تسويق المنتجات البترولية من البيع والتوزيع التجاري فضلا عن ظهور فئة الصناعات الاخرى، وتم تقسيم الفئات الرئيسة للأخبار الى فئات فرعية وفق آليات العمل الخاصة بكل منهما ووفقا لما تطرقت اليه اخبار النشرة .

جدولة الفئات: ندرج فيما يلي تعريفا بالفئات عبر توضيح المعنى المراد بكل فئة :

فئات المواقف/ المقال الافتتاحي

ابراز القدرة على تحقيق التنمية المستدامة: اي تأكيد أهمية الطاقة المستدامة سواء كان للدول العربية ام الاقليمية ام العالمية.

أهمية تطوير الصناعة البترولية العربية بما يخدم مصلحة اوابك :اي ضرورة الاضطلاع بالدور الايجابي لاوابك في تطوير الصناعة العربية و تنسيق الجهود العربية في المفاوضات

الدولية ذات الصلة بالطاقة.

تأكيد تعزيز المشاريع العربية المشتركة: اي تأكيد التعاون والرغبة الجادة للمشاريع العربية التابعة لمنظمة اوابك في مجال الاقتصاد العالمي / صناعة النفط والغاز والطاقة العالمية .

تأكيد ضرورة الحفاظ على المناخ : اي تأكيد جهود اوابك في عدم الحاق الضرر بالنظام المناخي والبيئي عن طريق خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ومواجهة الآثار المحتملة لموضوع التغيرات المناخية وتخفيض الانبعاثات السامة.

دعم دور القطاع الخاص العربي في صناعة النفط العربية: اي تشمين عمل مؤسسات القطاع الخاص العربية في دعم قطاع البترول العربي وصناعاته.

الدعوة الى مواصلة التقدم في مجال صناعة الغاز الطبيعي : اي استمرار جهود اوابك من تقديم تطورات ايجابية في الجوانب المتعلقة بصناعة الغاز الطبيعي.

المطالبة بتطوير قطاع النقل كوسيلة للطلب العالمي والعربي على النفط والغاز: اي أهمية تطوير قطاع الصناعة الوسطية ودعمها لأنها تعد قاطرة للطلب العربي والعالمي على النفط والغاز / بحريا وبريا وجويا.

المطالبة بتفعيل التعاون بين الدول المنتجة والمستهلكة لتحقيق أمن الطاقة واستقرارها:

اي التوجه نحو تعميق الحوار والتنسيق الهادف بين مصدري البترول ومستورديه لدعم استقرار السوق البترولية وضمان امدادات آمنة للطاقة.

فئات تصنيفات الأخبار

فئة الاستكشاف والاستخراج: يقصد بها عمليات التنقيب من (البحث والمسوحات الجيولوجية / الجيوفيزيائية / الزلزالية التي تجري على سطح الارض او البحار والاستطلاعات ودراسة المصادر او البيانات) والاكتشافات النفطية والغازية الجديدة والترويج لها والتخطيط للاستكشافات الاولى فضلا عن القيام بعمليات الاستخراج : اي الحفر.

فئة الانتاج: اي عمليات الانتاج الفعلي للنفط والغاز وعزله عن الشوائب وانتقال السوائل والغازات من الداخل الى الانابيب السطحية ورفع طاقة الانتاج النفطي والغازي والتوقع بزيادة الانتاج فضلا عن تطوير وتحسين عمليات الغاز والنفط.

فئة التجميع والنقل: التجميع اي الخزن سواء كان خزنا مباشرا عبر الانابيب والموانئ ام غير مباشر عن طريق التجميع في المصافي وانشاء (بناء) خطوط النقل والترويج والموافقة على البناء فضلا عن تطوير (توسيع) خطوط النقل من الموانئ والأنابيب.

فئة التكرير والبتروكيماويات: اي ضرورة بناء مصافي تكرير النفط ومصانع البتروكيماويات (المواد المستخرجة من النفط كالبلاستيك والمنظفات واللدائن والقماش الى آخره) وتشغيل محطات المشتقات النفطية (الصناعات الثانوية من وقود السيارات والطبخ والتدفئة والطائرات ومواد تعبئد الطرق الى اخره) وتطوير (توسيع / تأهيل / اختيار ادارة) هذه المصافي والمصانع ووضع خطط وتقييم دراسة لبناء وتطوير مصافي تكرير ومجمع للبتروكيماويات.

فئة التسويق: اي القيام بتزويد (بيع) وامداد النفط والغاز ومشتقاته الى دول العالم و اجراء عمليات بيع لحصص ورخص الى شركات متخصصة بشأن قواطع نفطية وغازية واستيراد (شراء) النفط والغاز ومشتقاته وشراء حصص ورخص من شركات متخصصة والزيادة الفعلية للصادرات النفطية والغازية (المبيعات) الى الأسواق العالمية والتوقع بذلك والقيام بدعم الوقود من خلال زيادة او خفض في اسعار المنتجات (المشتقات) النفطية والغازية ومنح قروض مالية للحد من ازمة الوقود فضلا عن جذب استثمارات افضل في القطاع النفطي او الغازي عن طريق اعادة النظر في شروط الاستثمار وتحسينها.

فئة الصناعات الأخرى: اي الصناعات التي لها علاقة بالصناعة النفطية او ما يعرف بالطاقة البديلة كما في مجالات الطاقة النووية والكهربائية والشمسية.

حساب تكرار الفئات: وهي عملية تحويل الفئات الى رموز كمية يتم معرفة حسابات تكرارها بعد قراءة مضامينها جيدا وتحديد نسبتها المئوية قياسا الى مجمل التكرارات وترتيبها بشكل هرمي ما يكون بالنتيجة جدولا منظما ومرتبنا تدريجيا يبين ترتيب الفئات حسب تصنيفاته وكل على حدة .

صدق التحليل وثباته:

يمكن ان يتحقق الصدق في تحليلنا عن طريق التحديد الدقيق والاختيار المناسب لفئات التحليل ووحداته وتعريف كل فئة تعريفا دقيقا يتناسب مع اهداف البحث اما ثبات التحليل فيعني : امكانية تكرار التحليل باستخدام الاساليب نفسها والمادة نفسها، فيتم الحصول على النتائج نفسها(٤) وقد تم الاعتماد على طريقة الاتساق الزمني لإجراء ثبات التحليل، اذ اجري التحليل مرتين تفصل بين مدة انتهاء التحليل الاول وبداية التحليل الثاني مدة شهرين فقط ومن خلال نتائج التحليلين تبين ان تغييرات طفيفة قد حدثت من دون ان تؤدي الى ظهور فئة جديدة او غياب فئة قديمة،

وبلغ معامل الثبات (٩٠) وفقا لمعادلة هولستي وكالآتي :

$$R = 2X (C1, C2) / C1 + C2$$

ثانيا- الدراسة النظرية لمعرفة ما المقصود بالصحافة النفطية لابد من عرض بعض المفاهيم الآتية:
 الصحافة هي كل مطبوع يصدر دوريا وبانتظام (٥) سواء كان جريدة ام مجلة ام نشرة اذ ان جميعها تنتمي الى فئة واحدة وهي الصحافة الدورية (٦). ويشمل مفهوم الصناعة النفطية أو الصناعة البترولية جميع عمليات إنتاج المنتجات النفطية من تنقيب واستخراج وتكرير ونقل (غالبا بواسطة ناقلات النفط أو خطوط الأنابيب) فضلا عن تسويق لهذه المنتجات (٧)، اذ ترتبط الصناعة النفطية فيما بينها بسلسلة من العمليات المتكاملة بدءا بالاستخراج والانتاج ومرورا بالنقل والتكرير وانتهاء بتسويق المنتجات البترولية واوصولها الى المستهلك النهائي (٨)، فصناعة النفط صناعة متكاملة تبدأ بعمليات استخراج النفط والغاز الطبيعي من باطن الارض ثم عمليات الحفر التي يليها استخراج الزيت الخام وبعدها تقنيات النقل الامن والتحضير الامن للنفط ومن ثم توزيعه، اذ تشمل مراحل التصنيع المرحلة الاولى مرحلة الاستكشاف والاستخراج ومن ثم المرحلة الوسطى وهي مرحلة التجميع والنقل وتليها المرحلة الثالثة من التصنيع وتضم تكرير النفط الخام والبيع والتوزيع التجاري (٩) وتتميز الصناعة الاستخراجية النفطية بصفات قد تميزها عن بقية الصناعات فهي صناعة تتألف من مراحل متعددة ومتعاقبة تبدأ بالدراسات الجيولوجية والمسوحات الزلزالية ثم تتبعها مرحلة الحفر بأنواعه ثم الدراسات المكنية بعدها نصب منشآت الانتاج السطحية لغرض عزل الغاز عن النفط حيث يتم كبس الغاز اما النفط فيتم نقله عبر شبكة من الانابيب الى المصافي او اماكن التحميل لغرض التصدير (١٠)، كما لا يختلف الغاز الطبيعي في تكوينه كثيرا عن أنواع الوقود الحفري الأخرى مثل الفحم والبترو، اذ أن البترول والغاز الطبيعي يتكونان تحت نفس الظروف الطبيعية، وإن هذين المركبين الهيدروكربونيين عادة ما يتواجدان معاً في حقول تحت الأرض أو الماء (١١). اذن المقصود بالصحافة النفطية هي: الصحافة التي تهتم بقضايا نفطية وغازية سواء كانت على شكل مجلة ام جريدة ام نشرة ، اي الصحافة التي تتضمن مواضيع تختص بمراحل عمليات النفط والغاز وتطويرها ، والصحافة النفطية في هذا البحث هي التي تختص في تقديم المادة المتخصصة الى جمهور متخصص .

ثالثا- تفسير نتائج الدراسة التحليلية-

جدول يوضح مواقف الصحافة النفطية / نشرة اوابك

ت	الفئات	التكرار	%	المرتبة
1	أهمية تطوير الصناعة البترولية العربية بما يخدم مصلحة اوابك	6	28,6	الاولى
2	المطالبة بتفعيل التعاون بين الدول المنتجة والمستهلكة لتحقيق امن الطاقة واستقرارها	5	23,8	الثانية
3	ابراز القدرة على تحقيق التنمية المستدامة	4	19,0	الثالثة
4	المطالبة بتطوير قطاع النقل كوسيلة للطلب على النفط	2	9,5	الرابعة
5	تأكيد تعزيز المشاريع العربية المشتركة	1	4,8	الخامسة
6	تأكيد ضرورة الحفاظ على المناخ	1	4,8	الخامسة
7	الدعوة الى مواصلة التقدم في مجال صناعة الغاز الطبيعي	1	4,8	الخامسة
8	دعم دور القطاع الخاص العربي في صناعة النفط العربية	1	4,8	الخامسة
	المجموع	21	% 100	

فما يلي عرض للفئات التي ظهرت اثناء عملية تحليل المضمون وفق ما ورد في فن التحرير الصحفي / المقال الافتتاحي وكالاتي :

أهمية تطوير الصناعة البترولية العربية بما يخدم مصلحة اوابك: سجلت هذه الفئة نسبة مئوية بلغت (٢٨,٦%) لتحتل بذلك المرتبة الاولى من مجمل التكرارات، فقد ركزت النشرة على دعم مكانة البترول العربي في مزيج الطاقة العالمي لتحقيق المزيد من التقدم والتطوير في الصناعات البترولية العربية بما يخدم مصالح دول اوابك ، مبينة الرؤية الاستراتيجية والدور الايجابي لأعضائها تجاه استقرار السوق البترولية ، الامر الذي يتطلب المزيد من التفاهم خلال المفاوضات الدولية بشأن واقع ومستقبل الطاقة (١٢) كما اكدت النشرة ضرورة مساندة المستجدات الحاصلة في نمط المنتجات النفطية واثرها على دول اوابك عن طريق مواصلة جهود التنسيق بين الاعضاء في مجال تقييم الآثار المستقبلية لتغيير نمط الطلب على المنتجات النفطية من الناحيتين الفنية والاقتصادية وتعزيز متابعة ورصد التطورات في الصناعة النفطية (١٣) ، ودعمت النشرة كذلك استراتيجية التكامل الرأسي لصناعة النفط العربية (١٤)، فهي احدى السبل المساعدة على زيادة التعاون بين الدول العربية في مجال

الطاقة وتجاوز العقبات للوصول بصناعة النفط العربية الى المرحلة المنشودة من التطور والتكامل (١٥)

المطالبة بتفعيل التعاون بين الدول المنتجة والمستهلكة لتحقيق أمن الطاقة واستقرارها: حظيت هذه الفئة بالمرتبة الثانية بعد حصولها على نسبة مئوية بلغت (٢٣,٨٪)، إذ طالبت النشرة بالتوجه نحو تعميق الحوار بين مصدري البترول ومستورديه لدعم الاستقرار في السوق البترولية الدولية وتحقيق أمن الطاقة عن طريق الاشادة والدعم لما تضمنه ميثاق منتدى الطاقة الدولي (١٦)، وان قضية امن الطاقة بشقيه الطلب والعرض وتنويع مصادر الامدادات تعد من القضايا الاستراتيجية وفقا لأولويات الدول المتقدمة والدول النامية على حد سواء (١٧)، كما بينت النشرة ان طرفي المعادلة الثنائية بين الدول المنتجة والمستهلكة للنفط يعد ركيزة اساسية لتحقيق استقرار الاسواق النفطية العالمية، مؤكدة بان التعاون بين المنتجين والمستهلكين هو لحماية السوق النفطية من أية عوامل طارئة قد تؤدي الى حدوث انقطاع في الامدادات سواء لدواعي فنية او بيئية او سياسية (١٨)، ولا يمكن لأي من طرفي المعادلة تحقيقها بصورة منفردة (احادية) وقد ظهر الامر واضحا في البيان الختامي المشترك في نهاية اعمال الاجتماع الوزاري الثامن بين منظمة اوبك والاتحاد الاوربي عام ٢٠١١ لمناقشة سياسات الطاقة والتطورات في سوق النفط الدولية ومواجهة التحديات المشتركة في مجالات الطاقة المختلفة (١٩)، كما طالبت النشرة بتفعيل التعاون بين الدول الغنية والفقيرة للقضاء على مشكلة فقر الطاقة (٢٠) عن طريق تأكيد الالتزام الراسخ لدولها الاعضاء لتأمين امدادات نفطية وغازية آمنة ومستقرة للدول المستهلكة من ناحية وبذل الامكانيات لمساعدة الدول الفقيرة للقضاء على مشكلة فقر الطاقة من ناحية اخرى فضلا عن الترحيب بالمبادرات الدولية الهادفة للقضاء على فقر الطاقة (٢١).

إبراز القدرة على تحقيق التنمية المستدامة:

نالت هذه الفئة المرتبة الثالثة بنسبة مئوية مقدارها (١٩,٠٪) ، فقد ابرزت النشرة أهمية بث الوعي لضمان مستقبل التنمية المستدامة لشعوب الدول العربية عن طريق ترشيد استهلاك الطاقة بعد تنامي معدل الاستهلاك في الدول العربية (٢٢)، كما اظهرت النشرة قدرة الدول النامية ولا سيما دول منظمة اوبك على التعامل مع التحديات الجديدة لتحقيق التنمية المستدامة من خلال مجموعة الـ ٧٧ والصين (٢٣)، مؤكدة ضرورة توفير الدعم المالي والتقني المستمر للدول النامية التي منها دول المنظمة النفطية بما يتناسب مع احتياجاتها وأولوياتها الوطنية حرصا على المصالح التنموية الاستراتيجية (٢٤) ، وعلى الصعيد نفسه أكدت النشرة أهمية الطاقة المستدامة لدول آسيا لتحقيق الازدهار والتقدم ، إذ تشيد بالدور الفاعل بين الدول الاسيوية ضمن مشاركة الامانة في الاجتماع الرابع للمائدة والمنتدى الاكاديمي للقمة

الاولى لحوار التعاون الاسيوي لعامي ٢٠١١-٢٠١٢، وقد دعت النشرة الى خارطة طريق للتعاون المستقبلي بين الدول العربية الاسيوية وعموم قارة آسيا لإنجاح التوجهات الرامية بين هذه الدول لمواجهة التحديات المشتركة في مجال التنمية المستدامة (٢٥).

المطالبة بتطوير قطاع النقل كوسيلة للطلب على النفط:

حصلت هذه الفئة على المرتبة الرابعة بنسبة مئوية بلغت (٩,٥%)، اذ طالبت النشرة استمرار الامانة في دعم الفعاليات العربية عن طريق تنظيمها لمؤتمر حول خطوط نقل المواد الهيدروكربونية واهمية ترسيخ التعاون بين الدول العربية في شتى المجالات عن طريق تقييم الوضع الحالي لهذه الصناعة النفطية الوسطية ورسم خطوط عامة لآفاق دعمها بما يستجيب للتحديات المطروحة امامها (٢٦)، وبينت النشرة كذلك ترحيب الدول الاعضاء بكافة الجهود الدولية الرامية لتطوير قطاع النقل، ودعت أعضائها لمتابعة مثل هكذا تطورات كي تتمكن من تقدير الانعكاسات المحتملة للطلب على نفوطها في (٢٧).

تأكيد تعزيز المشاريع العربية المشتركة: بلغت النسبة المئوية لهذه الفئة (٤,٨%) محتملة بذلك المرتبة الخامسة، اذ أكدت النشرة ان استقرار اقتصاديات الدول العربية المصدرة للبتروال في عام ٢٠١٠ كان له تأثير ايجابي على المشروعات العربية المنبثقة عن المنظمة والذي انعكس في طريق التوسع والتطوير، كما تأمل النشرة بان تتمكن الشركات العربية من تحقيق ما تصبو اليه الدول الاعضاء في المنظمة من تحقيق الغاية من تأسيسها (٢٨).

تأكيد ضرورة الحفاظ على المناخ: حققت هذه الفئة المرتبة الخامسة بنسبة مقدارها (٤,٨%) لتتساوى بذلك مع الفئة السابقة، اذ أكدت النشرة اهمية المشاركة الفاعلة لدولها الاعضاء في مؤتمرات اطراف الاتفاقية الاطارية (٢٩) بشأن تغير المناخ واهمية التنسيق الفاعل في هذا المجال مع جميع الجهات المعنية، مبينة ان انعقاد مثل هكذا مؤتمرات يمثل فرصة ثمينة لإبراز الجهود التي تبذلها دول الاعضاء في مجال الاهتمام بالحفاظ على البيئة وتخفيف الاثار السلبية المحتملة لظاهرة تغير المناخ (٣٠).

الدعوة الى مواصلة التقدم في مجال صناعة الغاز الطبيعي: احتلت هذه الفئة المرتبة الخامسة لتتساوى مع الفئة السابقة بنسبة مئوية بلغت (٤,٨%)، فقد ذكرت النشرة ان ما تشهده صناعة الغاز الطبيعي من تطورات ايجابية تشكل دعامة رئيسية في مسيرة التعاون والتكامل الاقتصادي بين الدول العربية في مجال الطاقة، داعية الى مواصلة الجهود في الجوانب المتعلقة بصناعة الغاز الطبيعي المختلفة بما يعود بالفائدة على الدول الاعضاء، مبينة اهمية الغاز الطبيعي كمصدر للوقود الاحفوري الثاني من حيث الاهمية في دول اوابك من خلال مساهمة التطورات التكنولوجية في تطوير عمليات الاستكشاف عن الغاز (٣١).

دعم دور القطاع الخاص العربي في صناعة النفط العربية: وقعت هذه الفئة في المرتبة

الخامسة بعد حصولها على نسبة مئوية بلغت (٤,٨%) لتساوي بذلك مع الفئة السابقة ، فقد اشادت النشرة بالدور المتنامي لشركات القطاع الخاص البترولية العربية في دعم قطاع البترول العربي وصناعاته مما يجعلها تحتل مكانة مكملة لجهود الشركات النفطية الوطنية لتطوير القطاع البترولي ، اذ دعت النشرة الدول الاعضاء الى تشجيع شركات القطاع الخاص للاستفادة منها خدمة للصناعة النفطية الوطنية وتحقيقا للإسراع في نقل التكنولوجيا من مراكزها الاجنبية (٣٢).

جدول يبين تصنيف الاخبار الرئيسية

ت	تصنيف الاخبار	التكرار	النسبة المئوية %	المرتبة
1	الاستكشاف والاستخراج	31	26,7	الاولى
2	التسويق	31	26,7	الاولى
3	التكرير والبتروكيماويات	19	16,4	الثانية
4	الانتاج	13	11,2	الثالثة
5	التجميع والنقل	11	9,5	الرابعة
6	الصناعات الاخرى	11	9,5	الرابعة
	المجموع	116	100 %	

كشفت نتائج تحليل مضمون الاخبار عن عددٍ من الفئات الرئيسية التي تفرعت الى عدد آخر من الفئات الفرعية وكالاتي:

فئة الاستكشاف والاستخراج

ت	الفئات الفرعية	التكرار	النسبة المئوية %	المرتبة
1	الاكتشافات النفطية والغازية	19	61,3	الاولى
2	التنقيب والمسوحات الجيولوجية	9	29,0	الثانية
3	انشاء منصات الحفر/ الاستخراج	2	6,5	الثالثة
4	التخطيط	1	3,2	الرابعة
	المجموع	31	100 %	

احتلت فئة الاستكشاف والاستخراج المرتبة الاولى بنسبة مئوية بلغت (٢٦,٧%) وتألفت من اربع فئات فرعية اخرى هي : جاءت فئة (الاكتشافات النفطية والغازية) في الترتيب الاول

من مجموع تكرارات الفئة الرئيسة بـ (١٩) تكرارا وبنسبة مئوية بلغت (٦١,٣٪)، فقد تحدثت النشرة عن تحقيق اكتشافات نفطية وغازية سواء كانت في المناطق اليابسة ام المغمورة بالمياه ، اذ اظهرت اكتشافات غازية ونفطية هامة في مياه دلتا النيل وخليج السويس في مصر(٣٣)، وفي دول المغرب العربي كشفت النشرة عن اكتشافات جديدة نفطية وغازية في تونس والجزائر وليبيا والمغرب وموريتانيا(٣٤) ، وعلى صعيد دول العالم الاخرى، فقد اشارت النشرة الى تحقيق أول اكتشاف نفطي في كينيا منذ عام ١٩٦٣ عن طريق اكتشاف عمود من النفط في البئر الاستكشافي، كما كشفت شركة ايني الايطالية عن ثاني اكتشاف غاز عملاق لها في موزمبيق من الغاز الطبيعي فضلا عن اكتشافات نفطية كبيرة في البرازيل والارجنتين والنرويج (٣٥)، ومن ناحية جولات التراخيص والمناقصات والعطاءات الخاصة بالاستكشافات، فقد بينت النشرة دعوة العراق رسميا لشركات النفط العالمية للتنافس في جولة استكشافية اولى من الغاز والنفط بالقواطع الاستكشافية (٧) غاز طبيعي و(٥) نفط ، كما تحدثت عن افتتاح سوريا لجولة تراخيص جديدة للتعاقد بتعلق بثلاثة قواطع استكشافية بحرية والدعوة موجهة الى شركات النفط العالمية لتطوير هذه القواطع ، وقيام الهيئة المصرية العامة للبترول بإطلاق جولة تراخيص لاستكشاف النفط تشمل (١٥) قطاع^(٣٦) وتطرقت النشرة كذلك الى قيام السودان بالترويج لستة قواطع استكشافية في محاولة لإعادة الحيوية الى صناعتها النفطية فضلا عن موافقة الحكومة الانغولية رسميا على اتفاقات مع (٧) شركات نفط عالمية تغطي (١١) قاطع استكشافي ضمن جولة العطاءات في المناطق المغمورة العميقة تحت سطح البحر(٣٧). فيما احرزت فئة (التنقيب الجيولوجي او المسوحات الجيولوجية) الترتيب الثاني، اذ بلغت تكراراتها (٩) بنسبة مئوية (٢٩,٠٪)، اذ اوضحت النشرة ان عمليات التنقيب والبحث والمسوحات الجيولوجية او السيزمية والاستطلاعات قائمة في مناطق عدة كما هو الحال في الامارات وقطر وليبيا والجزائر والمغرب سواء كانت عن الغاز ام النفط(٣٨) واطهرت النشرة ايضا قيام الجهات المعنية بالصناعة النفطية في بعض الدول العربية بطرح مناقصات وجولات تراخيص وعطاءات لغرض التنقيب كما في العراق وسوريا والاردن وتونس والجزائر (٣٩). اما الفئة الفرعية الثالثة (انشاء منصات الحفر / الاستخراج) فقد جاءت بعدد (٢) وبنسبة مئوية (٦,٥٪) ، اذ تشير النشرة الى حصول شركات امريكية وكورية جنوبية على عقود اعمال في المناطق المغمورة واليابسة في حقل الحوت والذي يضم عقدا للهندسة والشراء والتشييد والتركيب، كما بينت توقيع شركة سايم الايطالية ٥ عقود لإنشاء منصات حفر برية في السعودية لغرض توسيع نشاط عملياتها في الشرق الاوسط^(٤٠). واخيرا احتلت فئة التخطيط الترتيب الرابع وبنسبة (٣,٢٪) وتكرار(١) ، اذ تحدثت النشرة عن خطط الجزائر لبدء الاستكشافات التجريبية (الأولية) عن غاز السجيل في جنوب غرب الجزائر منذ بداية عام

٢٠١٢ ، فقد اشارات دراسات مختلفة الى وجود كميات غاز كبيرة في البلاد ، اذ ان استخدام التقنيات الجديدة سيمكن من الوصول الى احتياطات الغاز التي كان يصعب الوصول اليها (سابقاً)^(٤١)

فئة التسويق

ت	الفئات الفرعية	التكرار	النسبة المئوية %	المرتبة
1	تصدير النفط والغاز	13	41,9	الاولى
2	رفع او خفض اسعار المنتجات النفطية والغازية	9	29,0	الثانية
3	زيادة الصادرات الى الأسواق العالمية	4	12,9	الثالثة
4	استيراد الغاز والنفط	3	9,7	الرابعة
5	تحسين شروط الاستثمار	2	6,5	الخامسة
	المجموع	31	100 %	

سجلت فئة التسويق المرتبة الأولى من حيث عدد التكرارات بواقع (٣١) تكراراً وبنسبة بلغت (٢٦,٧%) لتتساوى بذلك مع الفئة السابقة ولتتفرع الى : حظيت فئة القيام بتصدير النفط والغاز بالترتيب الاول ضمن تكرارات الفئة الرئيسة بتكرار (١٣) وبنسبة مئوية بلغت (٤١,٩%) اذ ركزت النشرة على تصدير الغاز القطري الى دول العالم من خلال توقيع اتفاقيات عديدة مع شركات عالمية وآسيوية في ظل توقع دولة قطر بحدوث تضاعف في المبيعات طويلة الامد من الغاز الطبيعي المسال الى آسيا بالمقارنة مع مبيعات المنطقة (٢٤)، اما في السعودية فقد قامت شركة (كونوكوفيليبس) بشحن كمية من النفط السعودي من منشآت التخزين في ميناء (اوكينواوا) في اليابان لغرض تصديرها الى الساحل الغربي الامريكي كما وقعت شركة (ارامكو) السعودية اتفاقية طويلة الامد لمدة (٠٢) سنة لإمداد شركة كورية جنوبية بالنفط الخام فضلا عن قيام شركة البترول الكويتية بتوقيع مذكرة تفاهم مع شركة (يونيك) الصينية لتزويدها بالنفط الخام لمدة تمتد لغاية ١٢٠٢ (٣٤) ، كما ذكرت النشرة قيام فنزويلا بزيادة ضريبة تصدير النفط باستثناء شحنات مدعومة لمنطقة البحر الكاريبي وشحنات وفقاً لاتفاق كاركاس مع الصين (٤٤) ، وعلى صعيد بيع حصص الى شركات عالمية، فقد اوضحت النشرة عن اتفاق ائتلاف شركات كورية جنوبية و شركة اماراتية يقضي بحصول الشركات الكورية على حصة (٠,٤%) في مناطق امتياز ابوظبي بهدف استكشاف وتطوير قواطع نفطية على اليابسة و المناطق المغمورة بالمياه ، كما قامت شركة (بترو براس) البرازيلية ببيع حصة (٠,٥%) من قطاعين استكشافيين في المياه العميقة التنزانية لشركة (شل) الهولندية وتوقيع اتفاقية بتحويل (٠,٥%) من شركة البترول التركية

الى شركة (شل) في (٣) قواطع في المناطق المغمورة في البحر المتوسط للبحث عن السجيل الغازي (٥٤). اما الترتيب الثاني فكان من نصيب فئة رفع او خفض اسعار المنتجات النفطية والغازية التي جمعت (٩) تكرارا وبنسبة مقدارها (٠.٩٢٪)، فقد اظهرت النشرة ضرورة دعم المنتجات البترولية وانتهاء ازمة الوقود، ففي الاردن كان هناك ارتفاع وانخفاض في اسعار المنتجات النفطية ، ولتلبية احتياجات الاردن من كميات الغاز الاساسية وقعت كل من مصر والاردن اتفاقية تعديل بنود سابقة بسعر الغاز المصري المجهز للاردن ووضع شروط جديدة ، اذ تم رفع سعر الغاز المصري انسجاما مع الأسعار السائدة في السوق الاوربية (٦٤) اما في سوريا ، فقد اوضحت النشرة ان الحكومة السورية تتحمل ميزانية دعم المنتجات البترولية بمعدل اكبر من عام ٠١٠٢ وان سوريا تقوم باتخاذ التدابير لخفض الدعم المقدم للمنتجات النفطية عام ٥١٠٢ من خلال الزيادات في أسعار المنتجات النفطية (٧٤)، واتخذت كذلك كل من قطر وعمان إجراءات مماثلة عن طريق رفع معظم اسعار المنتجات النفطية في السوق المحلية (٨٤)، في حين توجهت وزارة المالية المصرية بمنح قرضا للهيئة المصرية للبترول لتغطية تكلفة تزويد محطات الكهرباء بالوقود ، مؤكدة ان خفض دعم الطاقة احد الأولويات الرئيسية للحكومة الجديدة في مصر لعام ٢٠١٢-٣١٠٢ (٩٤). في حين جاءت المرتبة الثالثة من نصيب فئة زيادة الصادرات الى الأسواق العالمية بتكرار (٤) وبنسبة بلغت (٩,٢١٪) ، اذ اظهرت النشرة زيادة أولية في صادرات النفط العراقية بسبب تدشين العراق في عام ٢٠١٢ ميناء تصدير نفطي جديد عائم في الخليج العربي ، كما بينت توقيع فنزويلا لاتفاقيتين مع شركة (ريلينس) الهندية بهدف زيادة الصادرات النفطية الفنزويلية الى الدول الآسيوية فضلا عن توقعات المؤسسة الوطنية الليبية للنفط بتزايد صادرات ليبيا من النفط الخام^(٥٠)، في حين تحدثت النشرة عن اتفاق شركة (سوناطراك) الجزائرية مع شركة (غاز بروم) الروسية بخصوص صفقة مقايضة الغاز المسال بهدف تعظيم المبيعات الى الأسواق الآسيوية^(٥١). وبالمقابل فقد احتلت فئة استيراد الغاز والنفط الترتيب الرابع بعدد (٣) وبنسبة مقدارها (٧,٩٪) من الفئة الرئيسية ، اذ بينت النشرة موافقة مجلس الوزراء السوري على استيراد الغاز ذو المواصفات الاوربية^(٥٢)، ومن ناحية شراء الحصاص والرخص، فقد انضمت شركة (توتال) الفرنسية الى فوره غاز السجيل الاسترالية من خلال شرائها لـ (٤) رخص من شركة محلية في استراليا كما ابرمت شركتنا (متسوي ومتسوبشي) اليابانيتان مع شركة (وود سايد بتروليوم) الأسترالية اتفاقا تقوم بموجبه الشركتان بدفع مبلغ (٢) مليار لشركة (وود سايد) مقابل حصولهما على حصة مقدارها (٧,٤١٪) في مشروع (براوز) للغاز المسال في المنطقة المغمورة في استراليا^(٥٣). وجاءت فئة تحسين شروط الاستثمار بالترتيب الخامس من حيث عدد التكرارات ، اذ جمعت (٢) تكرارين وبنسبة (٥,٦٪)، اذ ذكرت النشرة ان الجزائر تغير شروط الاستثمار بالتشاور مع شركات النفط العالمية لجذب الاستثمارات الاجنبية بهدف استغلال مصادرها من غاز السجيل والصخور الكتيمة عن طريق اعادة النظر في كل من الضريبة وشروط المشاركة بالإنتاج

، مبيينة ان لدى شركة (سوناطراك) خطط استثمارية بقيمة (٢,٤٦) مليار دولار، فالجزائر مهتمة بتحسين شروط الاستثمار في البلاد^(٤٥).

فئة التكرير والبتروكيمياويات

المرتبة	%	التكرار	الفئات الفرعية
الاولى	42,1	8	انشاء مصافي التكرير ومصانع البتروكيمياويات
الثانية	31,6	6	تطوير عمل المصافي والمصانع
الثالثة	26,3	5	وضع خطط لبناء وتوسيع مصافي تكرير ومصانع للبتروكيمياويات
	100%	19	المجموع

وبتوزيع تكرارات الفئات على فئة (التكرير) الرئيسة التي نالت المرتبة الثانية وبنسبة بلغت (٤,٦١٪) وبتكرار (٩١) يتضح الآتي :

احرزت فئة انشاء المصافي ومصانع للبتروكيمياويات الترتيب الاول، اذ بلغت تكراراتها (٨) بنسبة (١,٢٤٪)، اذ ابرزت قيام شركة (أرامكو) السعودية بتوقيع مذكرة تفاهم مع شركة البترول الوطنية الصينية حول انشاء مصفاة جديدة بطاقة (٠.٢) الف برميل يوميا من النفط الخام العربي، كما تم توقيع اتفاقية. المساهمين الخاصة بالمشروع المشترك لتأسيس شركة (صدارة) للكيماويات في السعودية في حين وقعت الشركة المتقدمة للبتروكيمياويات السعودية مذكرة تفاهم مع مجموعة (باياجان) التركية لإنشاء مصنع للبروبلين والبولي بروبيلين في منطقة (اضنة - الاسكندرونة) جنوب تركيا (٥٥) وذكرت النشرة كذلك عزم شركة الاستثمارات البترولية الدولية (ايبليك) على انشاء مصفاة لتكرير النفط في امارة الفجيرة بطاقة (٠.٢) الف برميل يوميا فضلا عن اطلاق شركة ابوظبي للنفط الوطنية (ادنوك) للتوزيع أول محطة تعبئة للغاز الطبيعي ومركز لتحويل المركبات للحفاظ على بيئة نظيفة (٦٥)، كما تم توقيع اتفاقيات خاصة بين الكويت والصين بإقامة مصفاة مشتركة ومصنع للبتروكيمياويات في الصين تقوم بتكرير النفط الخام وتوقيع مذكرة تفاهم بين وزارة النفط العراقية وشركة القلعة المصرية لإنشاء مصفاة نفط في الموصل (٧٥) وفيما يتعلق بتطوير وتوسيع عمل المصافي والمصانع ضمن موضوعات التكرير ، فقد جاءت في الترتيب الثاني بتكرار (٦) وبنسبة مئوية بلغت (٦,١٣٪)، اذ تحدثت النشرة عن القيام بأعمال التوسيع، فقد وقعت الكويت مذكرة تفاهم لتطوير مشروع مصفاة لتكرير النفط ومجمع للبتروكيمياويات في اندونيسيا واطلقت أول مشروع لاصطياد الكربون للحد من انبعاثات الشركة من غاز اوكسيد الكربون في الكويت فضلا عن اجراءات التأهيل للشركات المقاوله الخاصة بعقود الهندسة والشراء والتشييد للمصافي وتطويرها لخلق

مجمع متكامل (٨٥)، كما بدأت شركة (نيسستي أويل) الفنلندية الانتاج في الوحدة الجديدة لزيوت الاساس (المجموعة الثالثة) في مصفاة (ستره) التابعة لشركة (بابكو) في البحرين (٩٥)، وفي السعودية حصلت شركة (بتروفاك) البريطانية المتخصصة في الخدمات النفطية على عقود ضمن المرحلة الثانية لتوسيع مجمع (بترورايغ) للتكرير والبتروكيمياويات (١٦)، في حين وقع اختيار مجلس ادارة شركة مصفاة الدقم والصناعات البتروكيمياوية (CIPRD) على شركة (شو) للاستشارات كشركة استشارية لإدارة مشروع المصفاة والمجمع (١٦). اما الترتيب الثالث كان من نصيب فئة وضع خطط لبناء وتوسيع مصافي تكرير ومصانع للبتروكيمياويات التي جاءت بتكرار (٥) وبنسبة مقدارها (٣,٦٢٪)، اذ ذكرت النشرة قيام قطر بإحياء خططها الرامية الى بناء مصفاة تكرير نطف في ميناء الصخريرة جنوبي تونس عن طريق ليبيا كمصدر للنطف الخام اللقيم (٢٦)، فيما اظهرت موافقة مجلس الادارة في شركة البحرين على المخطط الخاص بخطة توسيع المصفاة التابعة للشركة، كما بينت مخطط شركة ابوظبي للدائن البلاستيكية المحدودة لإكمال وتشغيل المرحلة الثالثة من مجمع العملاق للبتروكيمياويات عام ٢٠٢٤ فضلا عن توقيع مذكرة تفاهم ما بين شركة (ارامكو) السعودية وشركة (برتامينا) الاندونيسية بتقييم دراسة جدوى حول تطوير مجمع متكامل يضم مصفاة ومصانع بتروكيمياويات في إندونيسيا مما يساهم في مضاعفة الطاقة التكريرية لشركة ارامكو (٣٦)، في حين كشفت شركة نطف عمان الحكومية عن خطة لتطوير شركة مشتركة لمجمع يضم مصفاة وبتروكيمياويات في منطقة (الدقم) على الساحل العماني (٤٦).

فئة الانتاج

ت	الفئات الفرعية	التكرار	النسبة المئوية %	المرتبة
1	تطوير عمليات النفط والغاز	6	46,2	الاولى
2	زيادة الانتاج النفطي والغازي	4	30,8	الثانية
3	انتاج النفط والغاز	3	23,1	الثالثة
	المجموع	13	% 100	

حظيت فئة الانتاج بالمرتبة الثالثة وبعده (١٣) من مجمل التكرارات وبنسبة مئوية بلغت (١١,٢٪) وتفرعت الى: شكلت فئة تطوير عمليات النفط والغاز الترتيب الاول بتكرار (٦) وبنسبة (٤٦,٢٪) من النسبة الكلية في الفئة الرئيسية، اذ تحدثت النشرة عن توقيع عقود واتفاقيات ومشاريع مشتركة مع شركات عالمية متخصصة لتطوير حقول الغاز والنطف كما في تطوير حقول الغاز في قطر والجزائر وإنشاء مرافق للإنتاج المبكر في حقل (الجوراسي) في

الكويت، فضلا عن هندسة وتجهيز وانشاء للتطوير المعزز لحقل (سطح) النفطى البحري في الامارات العربية المتحدة^(٦٥). كما بينت اتفاق مؤسسات كويتية و بريطانية لاستثمار مبلغ (٥٠٠) مليون دولار في مشروع تطوير حقلي (الما وغاليا) في بحر الشمال في بريطانيا فضلا عن توقيع مذكرة تفاهم بين سلطة المصادر الطبيعية الاردنية ومؤسسة كندية لتطوير احتياطات الصخر الزيتي في جنوب الاردن^(٦٦). في حين احتلت الفئة الفرعية الثانية زيادة الانتاج النفطى والغازي نسبة (٣٠,٨%) وبتكرار(٤)، اذ تطرقت النشرة الى قيام شركة (اكسون موبيل وشركاؤها) بزيادة الانتاج في الحقل العملاق في جنوب العراق بأكثر من شرط الحد الادنى، كما ان النجاحات التي حققتها شركة (أباتشي) الامريكية في مصر وبخاصة في حوض (فاغور) نتجت عنها زيادة في انتاجها من النفط في المنطقة^(٦٧). في حين اشارت النشرة الى توقعات برفع الانتاج في الامارات والسودان عن طريق شروع شركة ابوظبي الوطنية للنفط (ادنوك) في تنفيذ خطتها بزيادة انتاج النفط عام ٢٠١٥ من حقل زاكوم العلوي البحري فضلا عن توقيع وزارة الطاقة والتعدين السودانية زيادة انتاج النفط عام ٢٠١٢^(٦٨). وبعد ذلك جاءت بالترتيب الثالث فئة انتاج النفط والغاز التي جمعت (٣) تكرار وبنسبة (٢٣,١%)، اذ اظهرت النشرة انتاج الغاز الفعلي في دول عربية واقريقية ك مصر وغانا فضلا عن توقيع شركة (كي بي ار وشركاؤها) عقدا رسميا لأعمال الهندسة والمشترتات والانشاءات الخاص بمشروع (اجدس) للغاز الطبيعي المسال في شمال استراليا^(٦٩).

فئة التجميع والنقل

ت	الفئات الفرعية	التكرار	النسبة المئوية %	المرتبة
1	بناء خطوط النقل	8	72,7	الاولى
2	تجميع الغاز والنفط	2	18,2	الثانية
3	توسيع خطوط النقل	1	9,1	الثالثة
	المجموع	11	100 %	

وشكلت فئة (التجميع والنقل) المرتبة الرابعة من مجمل التكرارات الرئيسية بنسبة مئوية (٩,٥%) وبتكرار (١١) واندرجت تحتها ثلاثة فئات وكالاتي: سجلت فئة بناء خطوط النقل الترتيب الأول ضمن تكرارات الفئة الرئيسية بتكرار(٨) وبنسبة بلغت (٧٢,٧%) ، فقد بينت النشرة تشييد واكمال خطوط انابيب جديدة للغاز الطبيعي والنفط في دولة الامارات العربية المتحدة^(٧٠). في حين اشارت الى تمكن شركة روسية من افتتاح وتدشين مشاريع خطوط انابيب لنقل الغاز الى دول آسيا واوروبا^(٧١)، وتحدثت النشرة أيضا عن توصل شركة

ناقلات النفط الكويتية الى اتفاق مع شركة (دايوو) الكورية لبناء السفن والهندسة البحرية لبناء (٥) ناقلات جديدة، كما بينت على لسان وزير الطاقة البحريني طرح عطاء لبناء ميناء لاستيراد الغاز الطبيعي المسال فضلا عن منح الادارة الامريكية الموافقة على بناء اول ميناء تصدير للغاز المسال في الولايات الـ ٤٨ السفلى^(٧٢). اما فئة تجميع الغاز والنفط ، فقد جاءت في الترتيب الثاني وبنسبة (١٨,٢%) وبتكرار (٢)، اذ اظهرت النشرة توقيع وزارة النفط العراقية عقدا مع ائتلاف شركتي (شل وميتسوبيشي) لغرض تجميع الغاز الطبيعي في الحقول الجنوبية لمدة ٢٥ عاما، فيما بينت تنفيذ أول شحنة في ميناء (الفجيرة - اورورا سوكر) في دولة الامارات من قبل شركة اذربيجانية، اذ سيكون بمقدور الميناء مناولة زيت الوقود والغازولين والناثا والمقطرات الوسطية وعناصر المزج^(٧٣). وحصلت فئة توسيع خطوط النقل على الترتيب الثالث بتكرار (١) وبنسبة بلغت (٩,١%)، اذ اشارت النشرة الى مشروع التوسيع عن طريق بدأ شركة (قاز مونايا جاز) الكازاخستانية للنفط والغاز برنامج الانشاءات لمضاعفة الطاقة الاستيعابية لخط انابيب بحر قزوين^(٧٤).

فئة الصناعات الأخرى

ت	الفئات الفرعية	التكرار	النسبة المئوية %	المرتبة
1	الصناعات الشمسية	4	36,4	الاولى
2	الصناعة الكهربائية	4	36,4	الاولى
3	الصناعات النووية	3	27,3	الثالثة
	المجموع	11	% 100	

اما بخصوص فئة (الصناعات الاخرى) ، فقد جاءت في المرتبة الأخيرة والرابعة بتكرار (١١) وبنسبة مئوية (٩,٥ %) لتتساوى مع الفئة السابقة وكالاتي:
بلغت فئة الطاقة الشمسية الترتيب الاول بتكرار (٤) وبنسبة بلغت (٣٦,٤%)، اذ بينت النشرة تركيز الحكومة الجزائرية على امكانات تطوير مصادر الجزء الاكبر من الطاقة المتجددة (الجديدة) للمساهمة في مكافحة التغير المناخي والحفاظ على مصادرها من الطاقة الاحفورية فضلا عن استعدادها للتعاون على المدى الطويل مع مبادرة الطاقة الشمسية الصناعية لتوليد الطاقة الكهربائية من خلال سلسلة مزارع الطاقة الشمسية (٧٥)، بينما أوضحت دخول اول محطة للطاقة الشمسية مرحلة الانتاج في مصر ، كما اشارت الى ارساء عقد من قبل الوكالة المغربية للطاقة الشمسية (مازن) الى ائتلاف مجموعة من الشركات برئاسة العالمية السعودية لمياه والطاقة لتصميم وانشاء وتشغيل محطة طاقة شمسية بقدرة (١٦٠) ميغاواط (٧٦)، في حين تساوت فئة (الطاقة الكهربائية) مع الفئة السابقة بتكرار (٤) وبنسبة مقدارها (٣٦,٤%)

لتحصل على الترتيب الاول ، اذ ذكرت النشرة عن توصل الاردن الى اتفاقيات وتفاهم مع شركات عديدة لانشاء محطات لتوليد الطاقة الكهربائية باستغلال مصادر الصخر الزيتي في الاردن(٧٧)، في حين اظهرت قيام شركة جنرال الكتريك (GE) في الكويت بإدخال محطة الصبية لتوليد الكهرباء مرحلة التشغيل الفعلي من خلال (٦) توربينات توليد غاز(٧٨)، كما اشارت الى تخفيض تركيا لاستهلاكها من الغاز الطبيعي والاعتماد على الطاقة الكهرومائية لتوليد الكهرباء بسبب الانتاج العالي من وحدات الطاقة الكهرومائية خلال عام ٢٠١١(٧٩). اما فئة الطاقة النووية ، فقد جاءت في الترتيب الثاني والأخير من مجمل تكرارات فئة الصناعات الأخرى بتكرار(٣) وبنسبة مئوية بلغت (٢٧,٣) % ، اذ بينت بدأ مؤسسة الامارات للطاقة النووية اعمال الانشاء في أولى محطات الطاقة النووية من البرنامج النووي السلمي، موضحة منح مؤسسة الامارات للطاقة النووية ستة عقود بقيمة اجمالية تبلغ حوالي (٣) مليار امريكي لمجموعة من موردي الوقود النووي الدوليين، فضلا عن توقيع مؤسسات سعودية وارجنتينية اتفاقية تعاون في مجال الطاقة النووية لتعزيز التعاون في البلدين في مجال تنمية وتطوير استخدام الطاقة النووية لأغراض سلمية في السعودية(٨٠).

نتائج البحث

١. حظيت أهمية تطوير الصناعة البترولية العربية بما يخدم مصلحة دول اوابك بالمرتبة الاولى من مجموع مواقف الصحافة النفطية ، اذ جاءت بنسبة (٢٨,٦) % تلاها المطالبة بتفعيل التعاون بين الدول المنتجة والمستهلكة لتحقيق أمن الطاقة واستقرارها في المرتبة الثانية وبنسبة مقدارها (٢٣,٨) % في حين احتل المرتبة الثالثة موقف ابراز القدرة على تحقيق التنمية المستدامة وبنسبة بلغت(١٩,٠) % لتأتي بعدها في المرتبة الرابعة المطالبة بتطوير قطاع النقل كوسيلة للطلب على النفط بنسبة(٩,٥) % ولتتساوى في المرتبة الخامسة والاخيرة كلا من: تأكيد تعزيز المشاريع العربية المشتركة وتأكيد ضرورة الحفاظ على المناخ والدعوة الى مواصلة التقدم في مجال صناعة الغاز الطبيعي ودعم دور القطاع الخاص العربي في صناعة النفط العربية وبنسبة (٤,٨) % لكل منهما .

٢. أولت الصحافة النفطية اهتماما كبيرا بالصناعة النفطية والغازية، اذ حققت فئات الاستكشاف والاستخراج والتسويق نسبة مئوية بلغت(٢٦,٧) % وبذلك تساوت كلا منهما في المرتبة الاولى تليها في المرتبة الثانية فئة التكرير والبتروكيماويات بنسبة مقدارها (١٦,٤) % ومن ثم نالت المرتبة الثالثة فئة الانتاج بنسبة (١١,٢) % واخيرا تساوت فئات التجميع والنقل والصناعات الأخرى في المرتبة الرابعة والأخيرة وبنسبة بلغت (٩,٥) % لكل منهما .

٣. ضمن تصنيفات الاستكشاف والاستخراج حصلت فئة الاكتشافات النفطية والغازية على المرتبة الاولى بنسبة (٦١,٣) % في حين جاءت فئة التنقيب او المسوحات الجيولوجية في المرتبة الثانية بنسبة مئوية (٢٩,٠) % وتلتها المرتبة الثالثة فئة انشاء منصات الحفر بنسبة بلغت (٦,٥) % ومن ثم فئة التخطيط في المرتبة الرابعة والاخيرة بنسبة (٣,٢) % ونالت القيام

بتصدير النفط والغاز المركز الاول وبنسبة (٤١,٩%) في حين كان نصيب رفع وخفض اسعار المنتجات في الترتيب الثاني وبنسبة بلغت (٢٩,٠%) وتلتها فئة زيادة الصادرات الى الاسواق العالمية في الترتيب الثالث وبنسبة (١٢,٩%) فيما احزرت فئة استيراد الغاز والنفط المركز الرابع وبنسبة مقدارها (٩,٧%) واخيرا سجلت فئة تحسين شروط الاستثمار الترتيب الخامس بنسبة (٦,٥%) من مجمل تكرارات الفئة الرئيسية لتسويق النفط والغاز، اما فئة التكرير ، فقد جاءت فئة انشاء المصافي والمصانع في الترتيب الاول وبنسبة (٤٢,١%) وكان نصيب فئة تطوير وتوسيع عمل المصافي والمصانع الترتيب الثاني بنسبة (٣١,٦%) بينما حصلت فئة وضع خطط لبناء وتوسيع مصافي التكرير ومصانع البتروكيمياويات على المركز الثالث والاخير بنسبة (٢٦,٣%) ، في حين وقعت فئة تطوير عمليات الغاز والنفط في الترتيب الاول بنسبة (٤٦,٢%) وتلاها فئة زيادة الانتاج النفطي والغازي في الترتيب الثاني بنسبة (٣٠,٨%) واخيرا الترتيب الثالث كان من نصيب انتاج النفط والغاز وبنسبة بلغت (٢٣,١%) من مجموع تكرارات فئة الانتاج الرئيسية وحصلت فئة بناء خطوط النقل على الترتيب الاول بنسبة (٧٢,٧%) تلاها فئة تجميع الغاز والنفط في الترتيب الثاني بنسبة (١٨,٢%) فيما وقعت فئة توسيع الخطوط في المرتبة الثالثة والاخيرة وبنسبة مقدارها (٩,١%) من مجموع تكرارات فئة التجميع والنقل، اما فئة الصناعات الاخرى ، فقد جاءت فئتي الطاقات الشمسية والكهربائية في الترتيب الاول بنسبة (٣٦,٤%) لكل منهما ومن ثم الطاقة النووية في المركز الثاني والاخير وبنسبة (٢٧,٣%) . كما اهتمت دول الامارات والسعودية والكويت وقطر بنشر الاخبار النفطية والغازية بشكل اكثر من الدول الأخرى .

التوصيات

١. على الرغم من اهتمام الصحافة النفطية (نشرة اوابك) بمراحل عمليات الصناعة النفطية الا ان هذا الاهتمام جاء بشكل متفاوت سواء كان ما بين عمليات الاستكشاف والاستخراج والتسويق من جانب والتكرير والانتاج من جانب آخر كما ان على دول اوابك التركيز والاهتمام بشكل اكبر بعمليات انتاج النفط والغاز وعمليات التجميع والنقل
٢. ضرورة التركيز على اهمية التخطيط في مجالات الصناعة النفطية كافة من خلال التركيز بشكل اكبر على عمليات التخطيط للاستكشافات والبناء وتوسيع مصافي النفط ومصانع البتروكيمياويات فضلا عن وضع خطط للإنتاج وتوسيعه واتخاذ الاجراءات الفعلية لذلك.
٣. تركيز اوابك على ضرورة الحفاظ على البيئة والمناخ لتجنب الآثار السلبية للصناعة النفطية على الانسان في المنطقة العربية والعالم أجمع.
٤. على منظمة اوابك اصدار صحف تعنى بقضايا الصناعة النفطية والغازية ولكن بأسلوب بسيط وموجه الى القارئ العادي حتى يستطيع معرفة الايجابيات والسلبيات التي تطرأ على مراحل الصناعة النفطية في بلده ودول العالم الأخرى.

هوامش البحث

- (١) ينظر: اعداد نشرة اوابك خلال عامي ٢٠١١-٢٠١٢ والتي سيتم استعراضها في الهوامش في ادناه وقد تم الاتصال عبر البريد الالكتروني بإدارة الاعلام والمكتبة بتاريخ ٢٧ تشرين الثاني ٢٠١٢ للحصول على تفاصيل أكثر عن النشرة ولكن لم تحصل الباحثة على أية اجابة.
- (٢) نواف عدوان ، على هامش الملف ” ، مناهج وأساليب بحوث الاتصال الجماهيري ، (بغداد : المركز العربي لبحوث المستمعين والمشاهدين ، مجلة البحوث ، ع ١٤ ، شباط ١٩٧٩) ، ص ٢٢٩.
- (٣) سمير محمد حسين ، تحليل المضمون : تعريفاته ومفاهيمه ومحدداته ..، ط٢ (القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٩٦)، ص ٨٨.
- (٤) عواطف عبد الرحمن وآخرون ، تحليل المضمون في الدراسات الاعلامية ، (القاهرة : مطابع دار اسامة ، ١٩٨٢)، ص ٢٤٧.
- (٥) كرم شلبي ، معجم المصطلحات الاعلامية ، ط١ (جدة: دار الشروق ، ١٩٨٩) ، ص ٣٥٨.
- (٦) بيار البير ، الصحافة ، ترجمة محمد براجوي ، ط١ (بيروت : دار منشورات عويدات ، ١٩٧٠) ص ٩.
- (٧) صناعة نفطية ، استرجعت بتاريخ ٢٤/٤/٢٠١٣ من الانترنت ، ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة.
- (٨) نشرة اوابك ، العدد ١٠ ، السنة ٣٨ ، ٢٠١٢ ، ص ٥.
- (٩) هندسة النفط، استرجعت بتاريخ ١٠/٤/٢٠١٣ من الانترنت، الاكاديمية العربية البريطانية للتعليم العالي
- (١٠) اعداد ناجي مزهر عبد الرحمن ود. هادي عبد الازيرج ،الصناعة النفطية في العراق ، ط١ (بغداد : مطبعة شركة مجموعة العدالة للطباعة والنشر ، ٢٠٠٩) ، ص ١٧.
- (١١) غاز طبعي ، استرجعت بتاريخ ٢/٥/٢٠١٣ من الانترنت ، ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة.
- (١٢) ينظر: نشرة اوابك ، العدد ١ ، السنة ٣٧ ، ٢٠١١ ، ص ٣ و العدد ١٥ ، السنة ٣٨ ، ٢٠١٢ ، ص ٥ والعدد ١٠ ، السنة ٣٧ ، ٢٠١١ ، ص ٥ والعدد ٥ ، السنة ٣٨ ، ص ٥.
- (١٣) العدد ٣ ، السنة ٣٨ ، ٢٠١٢ ، ص ٥.
- (١٤) يقصد باستراتيجية التكامل الرأسي لصناعة النفط العربية هي ان تعود ملكية المشاريع الصناعية لجهة واحدة وبالتالي تتعاطم القيمة المضاعفة لهذه المشاريع وفي مقدمتها النفط والغاز الطبيعي لتصل أقصاها، ينظر: نشرة اوابك ، العدد ١٠ ، السنة ٣٨ ، ٢٠١٢ ، ص ٥.
- (١٥) العدد ١٠ ، السنة ٣٨ ، ٢٠١٢ ، ص ٥.
- (١٦) توج الاجتماع الوزاري الاستثنائي الذي عقد في الرياض في شباط ٢٠١٠ بتوقيع (٨٧) دولة على ميثاق منتدى الطاقة الدولي ، اذ يعد هذا الميثاق بمثابة لبنة جديدة في صرح الحوار بين المنتجين والمستهلكين ، كما تم عقد الاجتماع الوزاري الـ (١٣) لمنتدى الطاقة الدولي في آذار ٢٠١٢ في الكويت ، ينظر : نشرة اوابك ، العدد ٣ ، السنة ٣٧ ، ٢٠١١ ، ص ٥ والعدد ٤ ، السنة ٣٨ ، ٢٠١٢ ، ص ٥ .

- (١٧) ينظر : العدد ٣٧، ٣٧، ٢٠١١، ص ٥ والعدد ٤، ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (١٨) العدد ٦، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٥.
- (١٩) العدد ٧، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٥.
- (٢٠) تعني مشكلة فقر الطاقة حالة نقص مصادر الطاقة اللازمة للتطوير الاقتصادي في الدول الفقيرة والأشد فقرا من المشاكل الدولية ذات الآثار السلبية على التنمية والصحة والاقتصاد وتمثل احد التحديات الرئيسية للاقتصاد العالمي في الوقت الراهن، ينظر : نشرة اوابك، العدد ٢، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٢١) العدد ٢، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٢٢) العدد ٨٥-٩، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٥.
- (٢٣) تعد مجموعة الـ ٧٧ أكبر تحالف في العالم الثالث بالأمم المتحدة، تأسست بواسطة (٧٧) دولة من الدول النامية الموقعة على البيان المشترك لميثاق الـ ٧٧ دولة الصادر في نهاية الجلسة الاولى لمؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية في جنيف بتاريخ ١٥/٦/١٩٦٤، وعلى الرغم من زيادة عضوية المجموعة الا انه يطلق عليها مجموعة الـ ٧٧ نظرا للأهمية التاريخية لهذا الاسم، ينظر لذلك : مجموعة الـ ٧٧، استرجعت بتاريخ ١٠ آب ٢٠١٣ من الانترنت، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.
- (٢٤) العدد ٧، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٢٥) ينظر: العدد ٥٥، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٥ و العدد ١١، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٢٦) العدد ١١، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٥.
- (٢٧) العدد ١٢، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٥.
- (٢٨) العدد ٢، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ٣-٤.
- (٢٩) مؤتمرات اطراف الاتفاقية الاطارية منها: مؤتمر الأمم المتحدة الثامن عشر بشأن تغير المناخ (COP١٨) الذي عقد في قطر كانون الثاني ٢٠١٢ والدورة الثامنة لمؤتمر اطراف الاتفاقية بوصفها اجتماعا لأطراف بروتوكول كيوتو (CMP-٨)، ينظر، نشرة اوابك، العدد ١٢، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٣٠) العدد ١٢، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٣١) العدد ٦، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٣٢) العدد ٨-٩، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ٥.
- (٣٣) ينظر : نشرة اوابك، العدد ١، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ١٦ والعدد ٦، السنة ٣٧، ٢٠١١، ص ١٨ والعدد ٣، السنة ٣٨، ٢٠١٢، ص ١٨.
- (٣٤) ينظر: العدد ١٥، السنة ٣٧، ص ١٧ والعدد ١٢، السنة ٣٨، ص ١٧ والعدد ٢، السنة ٣٧، ص ١٦ والعدد ٣، السنة ٣٧، ص ١٨ والعدد ٦، السنة ٣٨، ص ١٨.
- (٣٥) ينظر: العدد ٥٥، السنة ٣٨، ص ١٨ والعدد ٤٤، السنة ٣٨، ص ١٨ والعدد ٣٧، السنة ٣٧، ص ١٨ والعدد ٧، السنة ٣٧، ص ١٨ والعدد ٥٥، السنة ٣٧، ص ١٨.
- (٣٦) ينظر: العدد ٦، السنة ٣٧، ص ١٧ والعدد ٧، السنة ٣٨، ص ١٨ والعدد ٥٥، السنة ٣٧، ص ١٨ والعدد ١١،

- السنة ٣٧، ص١٨.
- (٣٧) ينظر: العدد ٢، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ٢، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٣٨) ينظر: العدد ٣، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٧، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٤، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ٣، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٣٩) ينظر: العدد ١١، السنة ٣٨، ص٣٨، ص١٧ والعدد ٧، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٢، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٨-٩، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ٨-٩، السنة ٣٨، ص١٧.
- (٤٠) ينظر: العدد ٥، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١٠، السنة ٣٨، ص١٧.
- (٤١) العدد ١١، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٤٢) ينظر: العدد ٥، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ٨-٩، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ١، السنة ٣٨، ص١٩ والعدد ٥، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ١٠، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ١١، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٤٣) ينظر: العدد ١٠، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٣، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٤٤) العدد ٦، السنة ٣٧، ص١٨.
- (٤٥) ينظر لذلك: العدد ٤، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١١، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ١، السنة ٣٨، ص١٩.
- (٤٦) ينظر: العدد ١، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٦، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ٧، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ١١، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٤٧) العدد ٢، السنة ٣٧، ص١٥.
- (٤٨) ينظر: العدد ٣، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٨-٩، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٤٩) العدد ١٠، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٥٠) ينظر: العدد ٣، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١١، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ١٢، السنة ٣٧، ص١٨.
- (٥١) العدد ٧، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٥٢) العدد ١، السنة ٣٧، ص١٦.
- (٥٣) ينظر لذلك: العدد ١٢، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ٧، السنة ٣٨، ص١٩.
- (٥٤) ينظر: العدد ١، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ٦، السنة ٣٨، ص١٧.
- (٥٥) ينظر: العدد ٥، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ١١، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ١٢، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٦، السنة ٣٨، ص١٧.
- (٥٦) ينظر: العدد ٦، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٧، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٥٧) ينظر: العدد ٥، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ١٠، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٥٨) ينظر: العدد ١١، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١٥، السنة ٣٧، ص١٦ والعدد ٦، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٥٩) العدد ١٢، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٦٠) العدد ٨-٩، السنة ٣٨، ص١٧.

- (٦١) لعدد ١٠، السنة ٣٨ ، ص١٨.
- (٦٢) العدد ٧، السنة ٣٨، ص١٩.
- (٦٣) ينظر: العدد ٢ ، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١٢ ، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٤، السنة ٣٨ ، ص١٧.
- (٦٤) العدد ٤، السنة ٣٨ ، ص١٨.
- (٦٥) ينظر لذلك: العدد ٢، السنة ٣٧، ص١٦ والعدد ٦، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٢، السنة ٣٧، ص١٦ والعدد ١٠ ، السنة ٣٧ ، ص١٧.
- (٦٦) العدد ٧، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ١٢، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٦٧) ينظر: العدد ٥، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٥، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٦٨) العدد ٨-٩، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ١٠، السنة ٣٧، ص١٨.
- (٦٩) ينظر: العدد ٨-٩، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ٢، السنة ٣٧، ص١٧ والعدد ٣، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٧٠) ينظر: العدد ١، السنة ٣٧، ص١٥ والعدد ٦، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ٣، السنة ٣٨، ص١٧.
- (٧١) ينظر: العدد ١٠، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ١٢، السنة ٣٧، ص١٨.
- (٧٢) ينظر لذلك: العدد ٤، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ٥، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ٦، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٧٣) ينظر: العدد ١، السنة ٣٨، ص١٨ والعدد ٥، السنة ٣٨، ص١٧.
- (٧٤) العدد ٨-٩، السنة ٣٧، ص١٨.
- (٧٥) ينظر: العدد ٢، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ٧، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٧٦) ينظر: العدد ٣، السنة ٣٧، ص١٨ والعدد ١١، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٧٧) ينظر لذلك: العدد ٧، السنة ٣٨، ص١٩ والعدد ١، السنة ٣٨، ص١٩.
- (٧٨) العدد ٨-٩، السنة ٣٧، ص١٧.
- (٧٩) العدد ٨-٩، السنة ٣٨، ص١٨.
- (٨٠) ينظر: العدد ٨-٩، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ١٠، السنة ٣٨، ص١٧ والعدد ٨-٩، السنة ٣٧، ص١٧.