العدد (2132) السنة الثامنة - الثلاثاء (17) أيار 2011 ◆ http://www.almadapaper.com - E-mail: almada@almadapaper.com

الآراء الـــواردة في الـصـفـحـة تـعـبـر عـن وجـهـات نـظـر كـتـابـهـا ، وقـد لاتـتـفـق بـالـضـرورة مـع وجـهـة نـظـر الجـريـدة

على هامش الصراحة

النذور

■ إحسان شمران الياسري

سيد (منشد) شخصية اكتسبت موقعها في نفوس أهالي المنطقة.. وأخذ بعضهم يحلف به وينذر النذور.. ولما توفاه الله سبحانه وتعالى.. أنشأ بعض محبيه رمزاً له، وصار مزاراً لكل المؤمنين في المنطقة.

كان (كاظم الهفّات) من أكثر الناس نكثاً بالعهود، ولم يعرفه الناس إلا وهو في مشكلة مع هذا أو ذاك.. وبالرغم من ذلك، ترى الكثير من الناس يتفقون معه ويقعون في شراك أسلوبه في الإقناع.

في شتاء أحد الأيام وضع كاظم الهفات (صرة) ثيابه على رأسه وغامر بعبور أحد الأنهار الذي كان يفور بالماء والزبد. ويبدو انه لم يقدر حقيقة عمق النهر، فلما وصل إلى منتصف النهر وصل الماء الى (خشمه) فصاح مستغيثاً:

يا سيد منشد، إلك مليون طلي إذا طلعت سلامات..

فلما تجاوز الماء (خشمه) وشارف على الغرق، صاح مجدداً: مولاي (مليونين طلي). فعندما لامست رجلاه قاع النهر وخرج من هذه المحنة، تذكر النذر الكبير الذي تورط فيه.. فقال كمن يطمئن نفسه:

-(مولاي، مليونين طلي كلش أهواي.. خليهن ميتين طلي..)..

وخطوة بعد خطوة كان كاظم الهفات يخفض مقدار نذره.. حتى وصل إلى (طلي) واحد عندما قارب الجرف..

ثم عندما أراد أن يتسلق ضفة النهر الحاد قال بتوسل:

-مولاي (موطلي.. نكول كيلو دهن!!). وعندها أمسك بجذر شجرة للصعود، فانهدم الجرف وانقطع الجذر.. فصاح كاظم كأنه يعاتب سيد منشد:

-(مولاي أنت جبت ماعونك وما ترسناه دهن!!) (انطينا مجال مولاي).

تذكرت هذه الحادثة وأنا استمع للأحاديث عن اتفاقيات كانت بين مجموعة من الناس والأحزاب والجماعات قبل سقوط نظام (سيد مهدي) ثم يظهر الآن أن هناك مشكلة في تطبيق تلك الاتفاقيات واتفاقيات في اربيل، وهناك مشاكل في (بَلعِها).

جولات التراخيص النفطية..ديون طائلة أم خطط محسوبة؟

خضير عباس الجوراني *

في البداية لابد من التوضيح إن عقد الشركات الفائزة بالتراخيص (المقاولة)هو عقد خدمة لزيادة الإنتاج وتطوير الحقول وفق أفضل تقنيات الصناعة النفطية العالمية، حسب المادة الثانية .أي إن النفط المنتج سيسلم إلى الجانب العراقي في نقاط تسليم محددة سلفًا كما هو مفصل في المادة السابعة عشرة من العقد . وذلك يعني انتهاء مسؤولية المقاول عند هذه النقطة .فلا وجود لمشاركة وليس للمقاول حصة مزعومة في النفط العراقي، وحسب العقد أيضًا ينبغي أن تكون نسبة الكادر العراقي هي ٨٥٪ من كادر الهيئة التشغيلية والتي تدير عملية التشغيل والتطوير للحقل المستثمر.

إن فكرة الاستعانة بالشركات الأجنبية لتطوير الحقول العراقية له ما يبررها، ولم تطرح كاستخفاف بالكوادر العاملة وبثروة الشعب العراقي، وهي ضرورة ملحّة فرضتها معطيات بارزة في المجال الاقتصادي والسياسي والاجتماعي، تلامس مفاصل الحياة اليومية لشعب عانى عقودًا من الإذلال والتمييز الطائفي، بالإضافة إلى الاحتياج الراهن لعوائد مالية تناسب خطط الاستثمار وتحقيق معدلات عالية للإنتاج في فترة قصيرة. يقابل كل هذا عدم وجودة قدرة كافية من قبل الكادر الوطني لمواجهة الطفرات التكنولوجية التي حصلت خلال العقود الثلاث المنصرمة ، الأمر الذي أدى إلى هبوط في معدلات الإنتاج بدلاً من ارتفاعها. سياسيًا، فليس بخاف على أحد تلك الضغوطات الكبيرة التي تمارسها الدول الكبرى في طرح جزء من الاحتياطات الهائلة للنفط العراقي في السوق العالمية كي يكون حاضرًا لسد أي نقص فيها نتيجة حدوث حروب أو اضطرابات في المناطق النفطية، كما فعلت المملكة العربية السعودية عندما توقف تصدير النفط الليبي، وفي الماضي القريب، وفعلتها عند توقف تصدير النفط العراقي إبان حرب الخليج الأولى والثانية والحصار على بيع النفط العراقي بداية التسعينات من القرن الماضي، فكيف إذا توقف تصدير النفط السعودي؟ وهذا مرشح للظهور خلال السنين القادمة فماذا سيحدث في السوق العالمي النفطي ؟ ماذا يحصل إذا خرجت ٩ ملايين برميل من التداول اليومي البالغ تقريبا ٨٢ مليون برميل وهو مقدار الاستهلاك العالمي، كما أن هناك مصلحة عراقية في جولات التراخيص تتعلق بالجانب الأمني من خلال إشراك الدول الكبرى في استثمار النفط العراقي، فسيكون من مصلحة هذه الدول تحقيق الأمن والاستقرار في العراق لتسهيل عمل شركاتهم . ناهيك عن رغبة الشركات النفطية العالمية في تحقيق أرباح من العمل في القطاع النفطي العراقي لسهولة استخراجه وضخامة احتياطياته، وهذا حقهم، فالكل يبحث عن مصالحه .

ومن النجاحات التي تحسب للجانب العراقي في التراخيص، هي عدم اقتصار العقود على شركات الدول الكبرى، بل إن الشركات النفطية الآسيوية كان لها حضور فاعل وبارز، كالشركات الصينية والماليزية والكورية وكذلك الروسية، وهذا أعطى الجانب العراقي حرية المناورة ، بالضغط للحصول على أفضل النتائج عند حصول المناقصات، وكذلك على المدى المتوسط والبعيد عند حدوث أي طارئ أو مشكلة قانونية مع إي من هذه الدول .مع كل هذا لا ينكر احد وجود بعض السلبيات في هذه العقود ولكن هذا أفضل ما موجود حاليًا.

وإذا توافقت مصالح الدول الكبرى مع مصالحنا فهذا هو الإنجاز الحقيقي مع التشديد على إن مصالح بلدنا فوق كل اعتبار .

هذه الإحصائيات والجداول هي لحقل مشمول بالتراخيص وممكن تعميمها على بقية الحقول مع فارق كميات النفط المنتجة ومبالغ الكلف الرأسمالية والتشغيلية ولكنها تعتمد نفس المبدأ ويعرف المتخصصون بأن تقدير الكلف التخمينية يعني حسابها بالمستوى الأقصى.

وفيها سنفترض ثلاث فرضيات لمعدل بيع برميل النفط العراقي المنتج :

١.إن العراق سيبيع برميل النفط كمعدل لمدة عشرين عاما بـ ٥٠ دولاراً للبرميل.

٢.إن العراق سيبيع برميل النفط كمعدل لمدة عشرين عاما بـ ٧٥ دولاراً للبرميل.

٣.إن العراق سيبيع برميل النفط كمعدل لمدة عشرين عاما بـ ١٠٠ دولار للبرميل.

وعندما نفترض هذه الأسعار فهي معقولة حاليًا بالإضافة إلى أن معطيات الصناعة النفطية العالمية تشير إلى ارتفاعات كبيرة في أسعار النفط لعوامل عديدة منها:

■ زيادة الاستهلاك العالمي للطاقة وخاصة في اقتصاديات الدول الناشئة كالصين والهند والبرازيل وغيرها .

■ نضوب احتياطيات كثير من الدول النفطية وخاصة في بحر الشمال .

■ ارتفاع كلف استخراج النفط في العالم ماعدا نفط الشرق الأوسط ويقدر في بعض البلدان بـ ٤٠ دولاراً للبرميل الواحد .

■ الطاقات البديلة للنفط بعيدة المنال خاصة بعد تسو نامي اليابان وما حدث في مفاعل فوكوشيما الياباني وقبله مفاعل تشيرنوبل في الاتحاد السوفيتي وقتها والآن ضمن حدود أوكرانيا .

■ الاضطرابات التي تحصل بين فترة وأخرى في المناطق النفطية العالمية نتيجةً لصراع النفوذ والمال بين الدول الكبرى.

■ اغلب الشركات العالمية تمتلك حصص مشاركة في الإنتاج في أغلب دول العالم وليس من مصلحتها هبوط أسعار النفط، ولاحظنا في عام ٢٠٠٨ عند وصول سعر الخام الأمريكي الخفيف إلى أقل من ٣٠ دولاراً للبرميل ورغم الأزمة المالية العالمية لم يستمر طويلاً حتى عاد مرة أخرى إلى الارتفاع ووصل سعره إلى ٩٠ دولاراً قبل الأحداث الليبية وهو الآن يدور بين ١٠٥-١٢٥ دولاراً للبرميل .

■ سعي الشركات العالمية إلى استثمار مناطق نفطية جديدة ولكنها مكلفة مما يستدعي رفع سعر برميل النفط كما حدث قبل سنوات قليلة حينما وصل سعر الخام الأمريكي إلى ١٤٧ دولاراً للبرميل عندها اضطر الكونغرس الأمريكي إلى السماح للشركات النفطية بالعمل في الجرف القاري الأمريكي بعد رفضه ذلك في الماضي .

■ عدم تأثير ارتفاع سعر البرميل على الدول الصناعية الكبرى بسبب فرض ضرائب عالية تصل إلى أكثر من ١٠٠٪ مما يرفع أسعار السلع المصنعة والمصدرة إلى دول العام الثالث سواء النفطية وغير النفطية .

وقبل البدء بحسابات البيع لابد من التطرق إلى كميات النفط المنتجة في كل سنة خلال مدة العقد والزيادات الحاصلة في كميات الإنتاج وخط الشروع المتناقص بمقدار ٥٪ حسب العقد، كما مبين في الجدول (١):

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه إن مجموع الإنتاج الكلي للمكمن خلال مدة العقد هو ١٢,٤٩٧ مليار برميل ومقدار الزيادة التي ستحققها الشركة المقاولة هي ١١,٣٥٢ مليار برميل بالإضافة إلى كمية النفط المنتجة بدون أن تأخذ الشركة عليها مكافأة وهي داخلة ضمن التكاليف والذي يسمى خط الشروع المتناقص ١,١٤٦ مليار برميل.

الفرضية الأولى: إن العراق سيبيع برميل النفط كمعدل لمدة عشرين عاما بـ ٥٠ دولاراً للبرميل.

نلاحظ في الجدول (٢)، عند البيع بمعدل ٥٠ دولارًا للبرميل طوال فترة العقد فإن قيمة زيادات الإنتاج تبلغ ٥٦٧,٥٨٢ مليار دولار بكلف رأسمالية وتشغيلية ومكافأة تبلغ ٦٥,٢٧١ مليار دولار، أي إن صافي عائدات العراق من زيادات الإنتاج يبلغ ٥٠٣,٤٨٩ مليار دولار بالإضافة إلى قيمة الإنتاج بدون مكافأة والبالغ ٥٧,٣ مليار دولار .ونلاحظ في الجدول إن كلفة البرميل الواحد هي ٥,٢٢ دولار لكل برميل .وكذلك نلاحظ إن أول خمس سنوات من العقد تسجل ديونًا على العراق مع وجود عائدات ، وحسب العقد فإن العراق يسدد الكلفة بما لا يزيد على نصف زيادة الإنتاج المتحققة .

الفرضية الثانية: إن العراق سيبيع برميل النفط كمعدل لمدة عشرين عاماً بـ ٧٥ دولاراً للبرميل.

نلاحظ في الجدول (٣) عند البيع بمعدل ٧٥ دولارًا للبرميل طوال فترة العقد إن قيمة زيادات الإنتاج تبلغ ٨٥١,٣٧٣ مليار دولار بكلف رأسمالية وتشغيلية ومكافأة تبلغ ٦٥,٢٧١ مليار دولار، أي إن صافي عائدات العراق من زيادات الإنتاج يبلغ ٧٨٦,٨٣٥ مليار دولار بالإضافة إلى قيمة الإنتاج بدون مكافأة والبالغ ٨٥,٩٥ مليار دولار .ونرى في الجدول إن تكلفة البرميل الواحد لا تتغير وهي ٥,٢٢ دولار لكل برميل .وكذلك نلاحظ إن أول أربع سنوات من العقد تسجل ديونًا على العراق مع وجود عائدات أيضًا.

الفرضية الثالثة: إن العراق سيبيع برميل النفط كمعدل لمدة عشرين عاما بـ ١٠٠ دولار للبرميل.

نلاحظ في الجدول (٤) عند البيع بمعدل ١٠٠ دولار للبرميل طوال فترة العقد إن قيمة زيادات الإنتاج تبلغ ١١٣٥,١٦٤ مليار دولار بكلف رأسمالية وتشغيلية ومكافأة تبلغ ٦٥,٢٧١ مليار دولار أي إن صافي عائدات العراق من زيادات الإنتاج يبلغ ١٠٦٩,٨٩٤ مليار دولار بالإضافة إلى قيمة الإنتاج بدون مكافأة والبالغ ١١٤,٦ مليار دولار .ونرى في الجدول إن تكلفة البرميل الواحد لا تتغير وهي ٥,٢٢ دولار لكل برميل .وكذلك نلاحظ إن أول ثلاث سنوات من العقد تسجل ديوناً على العراق مع وجود عائدات للعراق وحسب العقد إن العراق يسدد الكلفة بما لا يزيد على نصف زيادة الإنتاج المتحققة .

نستنتج من كل هذا إن صافي عوائد العراق سيكون مبالغ هائلة، وهذه الأرقام الفلكية هي لواحد من الحقول النفطية السبعة في جنوب العراق، المشمولة بالتراخيص والتي ستجعل العراق في مستوى متطور إن أحسن استخدامها في بناء جيل قادر على فك أسرار التكنولوجيا العالمية، والتطور العالمي في شتى مجالات الحياة ، مع التركيز حاليًا على كيفية تسهيل عمل الشركات والاستفادة القصوى من تجاربها ومعرفتها، وذلك بزج الكادر الواعي لطبيعة المرحلة التي نمر بها والحريص على تلقف العلم والمعرفة، كما ينبغي للحكومة العراقية أن تنشط الدور الرقابي الحثيث لمعرفة المعوقات، مع السعي لتلافي كل سلبيات التجربة من خلال تطبيق مبدأ الشفافية في عمل الشركات ومنح الإعلام العراقي مساحة إطلاع أكبر تمكنه من مباشرة دوره المهم في هذه المرحلة . ذلك لأن التجربة مستهدفة من أطراف خارجية لها أيد خبيثة في الداخل، تلك التي تضررت من هذه العقود كما أشرنا في المقدمة .

ملاحظة (١): لم نأخذ في الحسابات قيمة الفائدة التي تأخذها الشركات على المبالغ التي تصرفها وكذلك حصة هذا الحقل من تكاليف مشروع حقن الماء في مدينة أم قصر جنوب العراق على ساحل الخليج العربي، وهو مشروع مستقل بالتكاليف ويشمل جميع الحقول العراقية في جنوب العراق التي شملت بالتراخيص أو غيرها.

ملاحظة (٢): صافي المكافأة نتج من قيمة المكافأة الكلية في عقد الترخيص مطروحًا منه ضريبة للجانب العراقي مقدارها ٣٥٪ ومطروحا من الباقي نسبة ٢٥٪ للشريك العراقي .

* مهندس مكامن نفطية

> يعتقد العديد من المهندسين والعاملين في القطاع النفطي العراقي، بأن جولات التراخيص مع الشركات الأجنبية ستجعل العراق مدينا لهذه الشركات لفترات طويلة بمبالغ هائلة، وبصرف النظر عن الصورة الغائمة التي ظهرت بها عقود التراخيص والحملات المدروسة التي تتعمد التأثير على عمل الشركات الأجنبية وتدبير الشائعات في صفوف الكوادر العراقية العاملة معها، تبرز الحاجة إلي دراسة حقيقية تناقش وفقا لأرقام الخطط المعلنة والمقترحة الجدوى الاقتصادية لهذه العقود، ونحو هذا المسار أضع بين يدي القارئ هذه الإيضاحات المعززة ببعض الفرضيات والإحصائيات وبرامج الكلف التخمينية التي قدمتها الشركات وتم التوقيع عليها كعقود خدمة مع الجانب العراقي لمدة عشرين عامًا قابلة للتمديد خمس سنوات أخرى،

السنة	خط الشروع المتناقص ألف برميل /يوم	الإنتاج السنوي مليون برميل	الإنتاج اليومي المتوقع ألف برميل /يوم	الإنتاج السنوي المتوقع مليون برميل	مقدار الزيادة اليومية ألف برميل /يوم	مقدار الزيادة السنوية للإنتاج مليون برميل
٢٠١٠	٢٤٤	٨٩	٢٦٨	٩٨	٢٤	٨,٨
٢٠١١	٢٣٢	٨٥	٢٩٧	١٠٩	٦٥	٢٣,٩
٢٠١٢	٢٢٠	٨١	٣٤٣	١٢٦	١٢٣	٤٤,٩
٢٠١٣	٢٠٩	٧٧	٦٤٣	٢٣٥	٤٣٤	١٥٨,٨
٢٠١٤	١٩٩	٧٣	١٢٤٣	٤٥٥	١٠٤٤	٣٨٢,٢
٢٠١٥	١٨٩	٦٩	١٨٣٧	٦٧٢	١٦٤٨	٦٠٣,٢
٢٠١٦	١٧٩	٦٦	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٤٦	٧٨٥,٣
٢٠١٧	١٧٠	٦٢	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٥٥	٧٨٨,٦
٢٠١٨	١٦٢	٥٩	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٦٣	٧٩١,٧
٢٠١٩	١٥٤	٥٦	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٧١	٧٩٤,٧
٢٠٢٠	١٤٦	٥٣	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٧٩	٧٩٧,٥
٢٠٢١	١٣٩	٥١	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٨٦	٨٠٠,٢
٢٠٢٢	١٣٢	٤٨	٢٣٢٥	٨٥١	٢١٩٣	٨٠٢,٧
٢٠٢٣	١٢٥	٤٦	٢٢٤٩	٨٢٣	٢١٢٤	٧٧٧,٣
٢٠٢٤	١١٩	٤٤	٢١١٨	٧٧٥	١٩٩٩	٧٣١,٦
٢٠٢٥	١١٣	٤١	١٩٨٨	٧٢٨	١٨٧٥	٦٨٦,٢
٢٠٢٦	١٠٧	٣٩	١٨٧١	٦٨٥	١٧٦٤	٦٤٥,٥
٢٠٢٧	١٠٢	٣٧	١٧٦٤	٦٤٦	١٦٦٢	٦٠٨,٣
٢٠٢٨	٩٧	٣٥	١٦٦٨	٦١٠	١٥٧١	٥٧٥,٠
٢٠٢٩	٩٢	٣٤	١٥٨٢	٥٧٩	١٤٩٠	٥٤٥,٣
المجموع		١١٤٦		١٢٤٩٧		١١٣٥٢

جدول رقم (١)

السنة	مقدار الزيادة السنوية مليون برميل	قيمة الزيادة السنوية مليون دولار	تكاليف رأسمالية مليون دولار	تكاليف تشغيلية مليون دولار	مكافأة الدولار (٠,٩٤) مليون دولار	مجموع التكاليف+ المكافأة مليون دولار	ديون العراق للشركة مليون دولار	عوائد العراق (صافي من الزيادة) مليون دولار
٢٠١٠	٨,٨	٤٣٩	٩٠٠	٢٠٠	٨	١١٠٨	٨٨٨	٢٢٠
٢٠١١	٢٣,٩	١١٩٣	١٢٠٠	٣٠٠	٢٢	١٥٢٢	١٨١٤	٥٩٦
٢٠١٢	٤٤,٩	٢٢٤٧	٢٣٠٠	٣٠٠	٤٢	٢٦٤٢	٣٣٣٣	١١٢٣
٢٠١٣	١٥٨,٨	٧٩٣٩	٤١٠٠	٥٠٠	١٤٩	٤٧٤٩	٤١١٢	٢٠٥٠
٢٠١٤	٣٨٢,٢	١٩١١٠	٥٢٠٠	٩٠٠	٣٥٩	٦٤٥٩	١٠١٦	١١٦٣٥
٢٠١٥	٦٠٣,٢	٣٠١٦٢	٥٥٠٠	١٤٠٠	٥٦٧	٧٤٦٧	٠	٢٢٦٩٥
٢٠١٦	٧٨٥,٣	٣٩٢٦٥	٤١٠٠	١٧٠٠	٧٣٨	٦٥٣٨	٠	٣٢٧٢٧
٢٠١٧	٧٨٨,٦	٣٩٤٢٩	٢٥٠٠	١٧٠٠	٧٤١	٤٩٤١	٠	٣٤٤٨٨
٢٠١٨	٧٩١,٧	٣٩٥٨٥	١٥٠٠	١٧٠٠	٧٤٤	٣٩٤٤	٠	٣٥٦٤١
٢٠١٩	٧٩٤,٧	٣٩٧٣٣	٩٠٠	١٧٠٠	٧٤٧	٣٣٤٧	٠	٣٦٣٨٦
٢٠٢٠	٧٩٧,٥	٣٩٨٧٤	٥٠٠	١٧٠٠	٧٥٠	٢٩٥٠	٠	٣٦٩٢٤
٢٠٢١	٨٠٠,٢	٤٠٠٠٨	٤٠٠	١٧٠٠	٧٥٢	٢٨٥٢	٠	٣٧١٥٦
٢٠٢٢	٨٠٢,٧	٤٠١٣٥	٢٠٠	١٧٠٠	٧٥٥	٢٦٥٥	٠	٣٧٤٨٠
٢٠٢٣	٧٧٧,٣	٣٨٨٦٥	١٠٠	١٦٠٠	٧٣١	٢٤٣١	٠	٣٦٤٣٤
٢٠٢٤	٧٣١,٦	٣٦٥٨٢	٠	١٥٠٠	٦٨٨	٢١٨٨	٠	٣٤٣٩٤
٢٠٢٥	٦٨٦,٢	٣٤٣١٢	٠	١٥٠٠	٦٤٥	٢١٤٥	٠	٣٢١٦٧
٢٠٢٦	٦٤٥,٥	٣٢٢٧٤	٠	١٤٠٠	٦٠٧	٢٠٠٧	٠	٣٠٢٦٧
٢٠٢٧	٦٠٨,٣	٣٠٤١٤	٠	١٣٠٠	٥٧٢	١٨٧٢	٠	٢٨٥٤٢
٢٠٢٨	٥٧٥,٠	٢٨٧٥١	٠	١٢٠٠	٥٤١	١٧٤١	٠	٢٧٠١٠
٢٠٢٩	٥٤٥,٣	٢٧٢٦٦	٠	١٢٠٠	٥١٣	١٧١٣	٠	٢٥٥٥٣
المجموع	١١٣٥٢	٥٦٧٥٨٢	٢٩٤٠٠	٢٥٢٠٠	١٠٦٧١	٦٥٢٧١		٥٠٣٤٨٩

جدول رقم (٢)

السنة	مقدار الزيادة السنوية مليون برميل	قيمة الزيادة السنوية مليون دولار	تكاليف رأسمالية مليون دولار	تكاليف تشغيلية مليون دولار	مكافأة الدولار (٠,٩٤) مليون دولار	مجموع التكاليف+ المكافأة مليون دولار	ديون العراق للشركة مليون دولار	عوائد العراق (صافي من الزيادة) مليون دولار
٢٠١٠	٨,٨	٦٥٩	٩٠٠	٢٠٠	٨	١١٠٨	٧٧٨	٣٣٠
٢٠١١	٢٣,٩	١٧٩٠	١٢٠٠	٣٠٠	٢٢	١٥٢٢	١٤٠٥	٨٩٥
٢٠١٢	٤٤,٩	٣٣٧١	٢٣٠٠	٣٠٠	٤٢	٢٦٤٢	١٩٩٧	٢٠٥٠
٢٠١٣	١٥٨,٨	١١٩٠٨	٤١٠٠	٥٠٠	١٤٩	٤٧٤٩	٧٩٢	٥٩٥٤
٢٠١٤	٣٨٢,٢	٢٨٦٦٥	٥٢٠٠	٩٠٠	٣٥٩	٦٤٥٩	٠	٢١٤١٤
٢٠١٥	٦٠٣,٢	٤٥٢٤٣	٥٥٠٠	١٤٠٠	٥٦٧	٧٤٦٧	٠	٣٧٧٧٦
٢٠١٦	٧٨٥,٣	٥٨٨٩٨	٤١٠٠	١٧٠٠	٧٣٨	٦٥٣٨	٠	٥٢٣٦٠
٢٠١٧	٧٨٨,٦	٥٩١٤٤	٢٥٠٠	١٧٠٠	٧٤١	٤٩٤١	٠	٥٤٢٠٣
٢٠١٨	٧٩١,٧	٥٩٣٧٨	١٥٠٠	١٧٠٠	٧٤٤	٣٩٤٤	٠	٥٥٤٣٤
٢٠١٩	٧٩٤,٧	٥٩٦٠٠	٩٠٠	١٧٠٠	٧٤٧	٣٣٤٧	٠	٥٦٢٥٣
٢٠٢٠	٧٩٧,٥	٥٩٨١١	٥٠٠	١٧٠٠	٧٥٠	٢٩٥٠	٠	٥٦٨٦١
٢٠٢١	٨٠٠,٢	٦٠٠١٢	٤٠٠	١٧٠٠	٧٥٢	٢٨٥٢	٠	٥٧١٥٩
٢٠٢٢	٨٠٢,٧	٦٠٢٠٢	٢٠٠	١٧٠٠	٧٥٥	٢٦٥٥	٠	٥٧٥٤٧
٢٠٢٣	٧٧٧,٣	٥٨٢٩٧	١٠٠	١٦٠٠	٧٣١	٢٤٣١	٠	٥٥٨٦٦
٢٠٢٤	٧٣١,٦	٥٤٨٧٣	٠	١٥٠٠	٦٨٨	٢١٨٨	٠	٥٢٦٨٥
٢٠٢٥	٦٨٦,٢	٥١٤٦٨	٠	١٥٠٠	٦٤٥	٢١٤٥	٠	٤٩٣٢٣
٢٠٢٦	٦٤٥,٥	٤٨٤١١	٠	١٤٠٠	٦٠٧	٢٠٠٧	٠	٤٦٤٠٤
٢٠٢٧	٦٠٨,٣	٤٥٦٢١	٠	١٣٠٠	٥٧٢	١٨٧٢	٠	٤٣٧٥٠
٢٠٢٨	٥٧٥,٠	٤٣١٢٦	٠	١٢٠٠	٥٤١	١٧٤١	٠	٤١٣٨٦
٢٠٢٩	٥٤٥,٣	٤٠٨٩٨	٠	١٢٠٠	٥١٣	١٧١٣	٠	٣٩١٨٦
المجموع	١١٣٥٢	٨٥١٣٧٣	٢٩٤٠٠	٢٥٢٠٠	١٠٦٧١	٦٥٢٧١		٧٨٦٨٣٥

جدول رقم (٣)

السنة	مقدار الزيادة السنوية مليون برميل	قيمة الزيادة السنوية مليون دولار	تكاليف رأسمالية مليون دولار	تكاليف تشغيلية مليون دولار	مكافأة الدولار (٠,٩٤) مليون دولار	مجموع التكاليف+ المكافأة مليون دولار	ديون العراق للشركة مليون دولار	عوائد العراق (صافي من الزيادة) مليون دولار
٢٠١٠	٨,٨	٨٧٨	٩٠٠	٢٠٠	٨	١١٠٨	٦٦٩	٤٣٩
٢٠١١	٢٣,٩	٢٣٨٦	١٢٠٠	٣٠٠	٢٢	١٥٢٢	٩٩٨	١١٩٣
٢٠١٢	٤٤,٩	٤٤٩٤	٢٣٠٠	٣٠٠	٤٢	٢٦٤٢	١٣٩٣	٢٢٤٧
٢٠١٣	١٥٨,٨	١٥٨٧٧	٤١٠٠	٥٠٠	١٤٩	٤٧٤٩	٠	٩٧٣٥
٢٠١٤	٣٨٢,٢	٣٨٢٢٠	٥٢٠٠	٩٠٠	٣٥٩	٦٤٥٩	٠	٣١٧٦١
٢٠١٥	٦٠٣,٢	٦٠٣٢٤	٥٥٠٠	١٤٠٠	٥٦٧	٧٤٦٧	٠	٥٢٨٥٧
٢٠١٦	٧٨٥,٣	٧٨٥٣٠	٤١٠٠	١٧٠٠	٧٣٨	٦٥٣٨	٠	٧١٩٩٢
٢٠١٧	٧٨٨,٦	٧٨٨٥٩	٢٥٠٠	١٧٠٠	٧٤١	٤٩٤١	٠	٧٣٩١٧
٢٠١٨	٧٩١,٧	٧٩١٧٠	١٥٠٠	١٧٠٠	٧٤٤	٣٩٤٤	٠	٧٥٢٢٦
٢٠١٩	٧٩٤,٧	٧٩٤٦٧	٩٠٠	١٧٠٠	٧٤٧	٣٣٤٧	٠	٧٦١٢٠
٢٠٢٠	٧٩٧,٥	٧٩٧٤٨	٥٠٠	١٧٠٠	٧٥٠	٢٩٥٠	٠	٧٦٧٩٨
٢٠٢١	٨٠٠,٢	٨٠٠١٥	٤٠٠	١٧٠٠	٧٥٢	٢٨٥٢	٠	٧٧١٦٣
٢٠٢٢	٨٠٢,٧	٨٠٢٦٩	٢٠٠	١٧٠٠	٧٥٥	٢٦٥٥	٠	٧٧٦١٥
٢٠٢٣	٧٧٧,٣	٧٧٧٢٩	١٠٠	١٦٠٠	٧٣١	٢٤٣١	٠	٧٥٢٩٨
٢٠٢٤	٧٣١,٦	٧٣١٦٤	٠	١٥٠٠	٦٨٨	٢١٨٨	٠	٧٠٩٧٦
٢٠٢٥	٦٨٦,٢	٦٨٦٢٣	٠	١٥٠٠	٦٤٥	٢١٤٥	٠	٦٦٤٧٨
٢٠٢٦	٦٤٥,٥	٦٤٥٤٨	٠	١٤٠٠	٦٠٧	٢٠٠٧	٠	٦٢٥٤١
٢٠٢٧	٦٠٨,٣	٦٠٨٢٨	٠	١٣٠٠	٥٧٢	١٨٧٢	٠	٥٨٩٥٧
٢٠٢٨	٥٧٥,٠	٥٧٥٠٢	٠	١٢٠٠	٥٤١	١٧٤١	٠	٥٥٧٦١
٢٠٢٩	٥٤٥,٣	٥٤٥٣١	٠	١٢٠٠	٥١٣	١٧١٣	٠	٥٢٨١٩
المجموع	١١٣٥٢	١١٣٥١٦٤	٢٩٤٠٠	٢٥٢٠٠	١٠٦٧١	٦٥٢٧١		١٠٦٩٨٩٤

جدول رقم (٤)

آراء وأفكـــار ترحب آراء وافكار بمقالات الكتاب وفق الضوابط الآتية: ١ .يذكر اسم الكاتب كاملا ورقم هاتفه وبلد الاقامة . ٢ .ترسل المقالات على البريد الالكتروني الخاص بالصفحة. ٣. لا تزيد المادة على ٧٠٠ كلمة. E-mail:i.ideas@yahoo.com

جدول رقم (١)