

د- ان تأثير هذه المصاروفات على الارباح والخسائر في نهاية عمر المشروع الانتاجي لن يختلف سواء تم تحديدها على ح/ الارباح والخسائر سنوي فسنوات او تمت رسمتها في كل السنوات ثم اعيد تقسيمها وتحديدها للسنوات المختلفة من خلال عملية الاحلاك

هـ- ان اعتبار هذه المصاروفات ايرادي امر عملي اكثر من اعتبارها رأسماليه لانه يقلل من حجم العمل المحاسبي بتحليلها وتوزيعها على المناطق المختلفة .

و- ان سياسة الحيطة والحذر تقضي بأعتبارها هذه المصاروفات ايرادي الى ان يتم التأكيد من الانتاج حيث ان عمليات الاستكشاف قد تتطلب و تستغرق فترات محاسبية متعددة .

2- اعتبارها رأسمالية: وهذا تعتبر جميع مصاروفات الاستكشاف، رأس ماليه تحمل ح/ المناطق المنتجة فقط بغض النظر عما انفق منها على مناطق منتجه او غير منتجه . اما المبررات هنا

أ- ان مصاروفات الاستكشاف تعتبر تكاليف غير مباشره لابد من انفاقها على منطقه شاسعه من اجل العثور على حقول للنفط في جزء منها ، فهذه المصاروفات اذن جزء من التكلفة الكلية للحقول المنتجة يجب رسمتها و اهلاكها معا

ب-ان هذه الطريق تتصف بسهولة التطبيق المحاسبي حيث تقلل من حجم العمل المحاسبي بالتحليل والتوزيع على المناطق المنتجة وغير المنتجة بالمقارنة مع الطريقة الثالثة .

ج- ان اعتبار هذه المصاروفات ايرادي سوف يظهر خسارة في بداية عمر الشركة لا سند لها لانه ليس من المؤكد ان مناطق الاستكشاف ستكون غير منتجه، لذلك يجب رسمتها واهلاكها من ثم في سنوات الانتاج

د- كذلك لأظهار نتائج نشاط سنوي سليم للشركة يمكن استخدام معدل مصاروفات معين وتحميم الفترات المالية بما يخصها مع استخدام سياسة الثبات اظهار الربح الصحيح للشركة .

3- اعتبار الجزء المنفق على مناطق منتجه رأسمالية، والجزء المنفق على مناطق غير منتجه ايرادي : وبالرغم من ان طريقة الرسملة هي الاكثر شيوعا الا ان هذه الطريقة هي الاكثر استنادا الى مبادئ محاسبية سليمه، ومن مبررات استخدامها ما يلي :

أ- ان المبادئ المحاسبية المتعارف عليها تقضي بأعتبار المصاروفات المنفقة لأقتداء اصل من الاصول جزءا من تكلفة ذلك الاصل ، وهذه المصاروفات اذن يجب ان توزع بمعدل معين بين الاصول (اي المناطق المنتجة وغير المنتجة) او تحمل على احدهما دون الاخر حسبما تكون نتيجة الاستكشاف .

بــ انه هذه الطريقة تتمشى مع مبدأ مقابلة الايرادات بالمصروفات القاضي بأن تنسب الايرادات في كل فتره محاسبية الى المصروفات التي ادت الى تحقيقها عند اعداد قائمة نتيجة الاعمال عن الفترة المالية المعنية .

كيفية تسجيل نفقات عقود الامتياز

بعد القيام بعملية الاستكشاف الاول في منطقة معينه حيث يمكن تحديد الاجزاء الواجب الاحتفاظ بها وعدم التنازل عنها لاحتمال وجود النفط فيها ، تسعى الشركة للحصول على عقد امتياز يمكنها من تركيز عمليات البحث والتنقيب في تلك الاجزاء . وينص العقد عادة على مجموعة من الالتزامات التي يجب على الشركة القيام بها في المنطقة المعينة ويشمل ايضا كيفية توزيع الارباح والمترتبة على اكتشاف النفط وانتاجه .

وتشمل تكلفة عقود امتياز :

- 1- المصاريف القضائية وتمثل في
- رسوم الحصول على العقد .
- رسوم التسجيل العقد
- 2- الايجارات السنوية للأرض
- 3- الغرامات التأخيرية

وفيما يلي المعالجة المحاسبية لبعض هذه المصاريف

الايجارات السنوية

قد ينص الاتفاق على دفع الشركة العاملة لإيجار سنوي مقابل التنقيب والاستثمار اما بالنسبة للإيجار المستحق عن فترة ما قبل انتاج فإنه يسوى بتحميل على حساب شركات في طور التكوين

عند الانفاق

ح / الإيجار
 ح / النقدية

في نهاية العام تغلق في حساب الارباح والخسار

من ح/أ.خ

الى ح/ الإيجار

اما في حالة بدء الانتاج في الشركة المشتركة هي التي تتولى تسديد الإيجار وغيره من النفقات
: 3) غرامات التأخير :

قد ينص العقد على غرامات تأخير تدفعها الشركة الاجنبية في حال عدم وفائها
بالتزامات التعاقدية في الوقت المحدد ولابد من تحويل هذه الغرامات ايضا الى حساب شركات في
طور التكوين اذا كان العقد او الاتفاق يسمح بذلك
عند الانفاق

ح / الغرامات
 ح / النقدية

تغلق في نهاية العام في حساب الارباح والخسائر

ح / أ:خ
 ح / الغرامات

ملاحظة تسجل نفقات الإيجار والغرامات في الطرق الثلاث بنفس القيد في اعلاه.
المعالجات المحاسبية لمرحلة البحث والاستكشاف
الطريقة الاولى : الطريقة الرأسمالية
القيود الخاصة بالطريقة الرأسمالية

اكثر من عام	خلال السنة
-------------	------------

قيد الانفاق	قيد الانفاق
<input checked="" type="checkbox"/> من ح/عقود امتياز معلق <input checked="" type="checkbox"/> الى ح/النقدية او البنك	<input checked="" type="checkbox"/> من ح/عقود امتياز معلق <input checked="" type="checkbox"/> الى ح/النقدية او البنك
قيد نهاية السنة المالية و عدم حسم نتيجة التقييب*في هذه الحالة يتم توسيط حساب جديد وهو*عقود امتياز غير معدة* ويبقى على هذا الحاله لحين وجود النفط او عدم وجوده ويكون القيد بالشكل الاتي 12/31	قيد نهاية السنة المالية و حسم نتيجة التقييب 12/31
<input checked="" type="checkbox"/> من ح/عقود امتياز غير معدة <input checked="" type="checkbox"/> الى ح/عقود امتياز معلق	<input checked="" type="checkbox"/> من ح/عقود امتياز منتجة <input checked="" type="checkbox"/> الى ح/عقود امتياز معلق
قيد حسم النتيجة سواء وجود النفط او عدم وجوده يكون القيد بالشكل الاتي <input checked="" type="checkbox"/> من ح/عقود امتياز منتجة <input checked="" type="checkbox"/> الى ح/عقود امتياز غير معدة	

تمرين (1)

في 10/1/2013 حصلت شركة نفط الرميلة على امتياز حق الاستكشاف

في منطقة عقد مساحتها 200 كيلو متر مربع مقابل مبلغ مقدر 200 مليون دينار .

في 30/6/2014 بلغت نفقات الشركة 50 مليون دينار على مسح وتسويه الأرض وتعيين مناطق الحفر .

بعد عامين من العمل تبين :-

1. في حالة المنطقة منتجة وبكميات تجارية؟
2. في حالة المنطقة غير منتجة وقررت الشركة الحفر في منطقة مجاورة؟

3. في حالة إن نصف المنطقة غير منتجة وقررت التنازل عنها وبالاستمرار بالتنفيذ وبعد عام أنتجت النفط وبكميات تجارية ؟

المطلوب :- تسجيل القيود اليومية للازمة

الحل / الحالة الاولى

قيد الانفاق عام 2013

200 من ح / عقود امتياز معلق

200 إلى ح / البنك

2013/12/31 قيد الرسملة

200 من ح / عقود امتياز غير معدة

200 إلى ح / عقود امتياز معلق

قيد مجموع الانفاق 2014/6 / 30

50 من ح / عقود امتياز معلق

50 إلى ح / البنك

21/31

50 من ح / عقود امتياز غير معدة

50 إلى ح / عقود امتياز معلق

250 من ح / عقود امتياز منتجة

250 إلى ح / عقود امتياز غير معدة

الحالة الثانية

قيد الانفاق عام 2013

200 من حـ / عقود امتياز معلق

200 إلى حـ / البنك

2013/12/31 قيد الرسملة

200 من حـ / عقود امتياز غير معدة

200 إلى حـ / عقود امتياز معلق

قيд مجموع الانفاق 2014/6/ 30

50 من حـ / عقود امتياز معلق

50 إلى حـ / البنك

2014/21/31

50 من حـ / عقود امتياز غير معدة

50 إلى حـ / عقود امتياز معلق

250 من حـ / عقود امتياز منتجة

250 إلى حـ / عقود امتياز غير معدة

الحالة الثالثة

قيد الانفاق عام 2013

200 من ح / عقود امتياز معلق

200 إلى ح / البنك

2013/12/31 قيد الرسملة

200 من ح / عقود امتياز غير معده

200 إلى ح / عقود امتياز معلق

قيد مجموع الانفاق 2014/6/30

50 من ح / عقود امتياز معلق

50 إلى ح / البنك

2014/12/31

كلفة نصف المنطقة الغير منتجة = 2 ÷ 250 = 125 مليون

125 من ح / عقود امتياز منتجة

125 إلى ح / عقود امتياز معلق

تمرين (2)

في 1/2/2015 حصلت شركة الفرات الاوسط على امتياز حق الاستكشاف في منطقة عقد مساحتها 400 كيلو متر مربع مقابل مبلغ مقدر 300 مليون دينار .

في 30/9/2015 بلغت نفقات الشركة 100 مليون دينار على مسح وأعداد الارض للتنقيب وتعيين مناطق الحفر . وقد حسمت نتيجة التنقيب في نفس العام .

المطلوب :- تسجيل القيود اليومية للازمة .

1. في حالة المنطقة منتجة وبكميات تجارية؟

2. في حالة المنطقة غير منتجة وقررت الشركة الحفر في منطقة مجاورة؟

3. في حالة إن نصف المنطقة غير منتجة وقررت التنازل عنها وبالاستمرار بالتنقيب وبعد عام أنتجت النفط وبكميات تجارية ؟

الطريقة الثانية:- الطريقة الإيرادية

اعتبار نفقات البحث والاستكشاف ايراديه بموجب هذه الطريقة تعتبر نفقات البحث والاستكشاف ايراديه اي نقل في حسابات السنن المالية المتحققة فيه ، اي في حساب الارباح والخسائر وبغض النظر عن نتائج البحث ايجابيه كانت ام سلبية .

وفيما يلي الأراء المؤيدة لهذه الطريقة :

1- ان الهدف من انفاق المبالغ على نشاط البحث والاستكشاف هو تحقيق ايراد في تلك السنن مما يتطلب مقابلة المصروفات مع اليرادات في حساب الارباح والخسائر لتلك السنن عليه تعتبر نفقات البحث والاستكشاف ايراديه .

2- ان صرف مبالغ على نشاط البحث والاستكشاف لا يعني بالضرورة تحقيق اصول مقابل هذه المبالغ المصروفة وبالتالي يفضل شطب هذه النفقات سنويا باعتبارها مصاريف ايراديه

3- ان مصاريف البحث والاستكشاف تنفق على اراض ومساحات مؤجره او مستغله بموجب عقد وسوف تعود ملكية هذه الاراضي مع احتياطيها من النفط الى الجهة المالكة بعد انتهاء العقد وبالتالي يجب اعتبارها مصاريف ايراديه لأنه سوف لا يقابلها اصل مستقبلا .

اما الاراء المعارضة لتطبيق هذه الطريقة :

- 1- اجراء معالجه محاسبيه واحده لنتائج مختلفة غير صحيح محاسبيا حيث لا يمكن معاملة مصاريف المشروعات الناجحة والفاشلة معامله واحده لأنه في الحالة الاولى سيتولد عن الجهد اصل من الاصول وفي الحالة الثانية سوف لا يتولد اي اصل وبالتالي لا ينتج عنها ايراد في المستقبل حيث يجب التمييز بين المصاريف الايرادية والمصاريف الرأسمالية انفاقا من المبادئ والمحاسبية
- 2- ان جعل كل نفقات البحث والاستكشاف مصارف ايرادية لا يظهر قيمه للجهود الناجحة للبحث والاستكشاف
- 3- ان الطريقة الايرادية لا تصور الواقع الحقيقي للمساهمين لأنها تقلل كل مصاريف الاستكشاف في حساب الارباح والخسائر مما يؤدي الى عدم تراكم نفقات البحث والاستكشاف في رصيد حساب البحث والتطوير وهذا لا يوضح للمساهمين حجم نشاط الشركة في مجال زيادة الاحتياطي وزيادة اصول الشركة
وعليه تتصف هذه الطريقة الايرادية في معالجة مصاريف البحث والاستكشاف بأنها تعتبر كافة النفقات المصروفة على نشاط البحث والاستكشاف مصاريف ايرادية تقلل في حساب الارباح والخسائر للسنن المالية التي انفق فيها هذه المبالغ وبغض النظر عن نتيجة الاستكشاف ايجابيه او سلبيه وتترتب على هذه الطريقة ما يلى:

 - 1- انخفاض الارباح في السنوات التي يتم فيها انفاق مبالغ كبيرة على نشاط البحث والاستكشاف وزیادتها في السنوات التي لا تحمل بمثيل هذه النفقات مما يؤدي الى عدم انتظام معدل الربح المحقق .
 - 2- انخفاض التكلفة الرأسمالية للأبار حيث ان اعتبار نفقات البحث والاستكشاف نفقات ايرادية يقلل من رصيد حساب الابار ويختفي من رصيد الحسابات الرأسمالية التي يظهر في الميزانية العمومية للشركة .
 - 3- انخفاض تكلفة النفاذ لكل برميل من النفط لأن رصيد الحسابات الرأسمالية المتعلقة بالبحث والاستكشاف يؤدي الى انخفاض تكلفة نفاذ البرميل التي تتحسب بقسمة التكلفة الرأسمالية للأبار (قيمة الاصل) على مقدار الاحتياطي القابل للاستخراج المقدر بعدد من براميل النفط

القيود الخاصة بالطريقة الإيرادية:-

إذا كانت العقود منتجة او غير منتجة في بداية العام يكون قيد الانفاق

xxx من ح / نفقات البحث والاستكشاف

xxx إلى ح / البنك

يكسر هذا القيد لكل عملية صرف

إما في نهاية العام تتعلق جميع النفقات التي تخص العام في حساب الارباح والخسائر ويكون القيد
كالاتي

xxx من ح / أ. خ

xxx إلى ح / نفقات البحث والاستكشاف

(1) تمرير

في 11/1/2015 حصلت شركة كركوك لإنتاج النفط على امتياز حق الاستكشاف في منطقة عقد مساحتها 100 كيلو متر مربع مقابل مبلغ مقدر 100 مليون دينار .

في 30/9/2015 بلغت نفقات الشركة 20 مليون دينار على مسح وأعداد الأرض للتنقيب وتعيين مناطق الحفر. وقد حسمت نتيجة التنقيب في نفس العام.

المطلوب :- تسجيل القيود اليومية الازمة؟

الحل/

في 2015/11

قيد الانفاق

100 من ح / نفقات البحث والاستكشاف

100 إلى ح / البنك