

المرحلة الثالثة

الدراسات الصباحية والمسائية



كلية المستقبل الجامعة

قسم المحاسبة

## محاسبة المصادر الطبيعية

### **Natural Resource Accounting**

تسجيل مصروفات البحث والاستكشاف

باستخدام الطرق الثلاثة

أمثلة وحلولها

المحاضرة الخامسة

**ثانياً: تسجيل مصروفات الاستكشاف الجيولوجي**

وتشمل كافة المصاريف الجيولوجية والجيوفيزيكية المتعلقة باعمال البحث الأستكشافي قبل عملية الحفر والتطوير فمنها ما هو مباشر ومنها ما هو غير مباشر كالمصاريف الادارية المتعلقة بهذه العمليات وايجار المباني وتعالج محاسبياً بالطرق الثلاثة السابقة الذكر وكما يوضحها المثالي الآتي في أدناه:

**مثال (1)**

وردت لاحدى الشركات النفطية مطالبة بمبلغ مقداره (10) مليون دينار مستحق الدفع لشركة الحفر الاستكشافي حيث تعمل الشركة النفطية بالعقود التالية:-

العقد رقم (100) مساحته 3000 كم<sup>2</sup>

العقد رقم (200) مساحته 2000 كم<sup>2</sup>

العقد رقم (300) مساحته 5000 كم<sup>2</sup>

وخلال العام تم التنازل عن العقد رقم (300) لثبوت عدم وجود النفط فيه وفي نفس الفترة تأكد وجود النفط بالكميات التجارية في العقد رقم (100) وتقرر الاستمرار باعمال البحث والتتقيب في منطقة العقد رقم (200).

**المطلوب :**

تسجيل القيود اللازمة باستخدام كل من الآتي:

1- الطريقة الأيرادية.

2- الطريقة الرأسمالية.

3- طريقة المجهودات الناجحة

**الأجابة :**

**أ- الطريقة الايرادية**

10000000 د/مصاريف الاستكشاف الجارية

( الجيولوجية والجيوفيزيكية )

10000000 د/ الدائنون (شركة الحفر)

1000000 د/ الارباح والخسائر

1000000 د/ مصاريف الاستكشاف الجارية

## محاسبة مصادر طبيعية

( الجيولوجية والجيوفيزيائية )

### ب- الطريقة الرأسمالية

10000000 د / عقود امتياز معلقة

10000000 د / الدائنون ( شركة الحفر )

10000000 د / عقود امتياز غير معدة

10000000 د / عقود امتياز معلقة

8000000 د / عقود منتجة ( عقد 300 وعقد 100 )

8000000 د / عقود امتياز غير معدة

د / عقود امتياز غير معدة

عقد ( 100 ) 3000000	عقد ( 100 ) 3000000
عقد ( 300 ) 5000000	عقد ( 200 ) 2000000
رصيد 2000000	عقد ( 300 ) 5000000
10000000	10000000

رصيد 2000000

### ج- الطريقة الثالثة

10000000 د / عقود امتياز معلقة

10000000 د / الدائنون ( شركة الحفر )

5000000 د / عقود امتياز متنازل عنها (عقد 300)

5000000 د / عقود امتياز غير معدة (عقد 100-200)

10000000 د / عقود امتياز معلق

5000000 د / الارياح والخسائر

5000000 د / عقود امتياز متنازل عنها (عقد 300)

3000000 د / عقود منتجة (عقد 100)

## محاسبة مصادر طبيعية

3000000 د/ عقود امتياز غير معدة

د/ عقود امتياز غير معدة

3000000 عقود منتج (100)	عقد رقم ( 100 )
500000 عقود متنازل عنها (300)	عقد رقم ( 200 )
2000000 رصيد	عقد رقم ( 300 )
1000000	1000000

رصيد 2000000

### مثال (2)

فيما يلي بعض المعلومات الخاصة بشركة ( × ) النفطية في 1/1/2015 حصلت شركة ( × ) النفطية على ترخيص الاستكشاف المبدئي في منطقة مساحتها 10000 كم<sup>2</sup> مقابل رسم مقداره ( 50000 ) دينار نقداً. وقد انفقت شركة ( × ) النفطية خلال العام مبلغ ( 250000 ) دينار نقداً عن اعمال المسح الجيولوجي. في 31/12/2015 تنازلت شركة ( × ) النفطية عن نصف المنطقة و أبرمت عقد جديد عن الجزء المتبقي حيث بلغت المصاريف القضائية مبلغ قدره ( 400000 ) دينار. وفي عام 2016 بلغ اجمالي مصروفات الاعمال الجيولوجية مبلغ قدره ( 800000 ) دينار. وفي نهاية العام تنازلت الشركة عن 75% من المنطقة لكونها غير منتجة واحتفظت بالباقي الذي اكتشف فيه وجود النفط الخام بكميات تجارية.

المطلوب :

تسجيل القيود اللازمة باستعمال الطرق الثلاثة .

الطريقة \_\_\_\_\_ ايرادي \_\_\_\_\_  
الطريقة \_\_\_\_\_ الراس \_\_\_\_\_ مالية  
طريقة \_\_\_\_\_ المجه \_\_\_\_\_ ودات الناجد \_\_\_\_\_

## محاسبة مصادر طبيعية

**الأجابة :**

أ- الطريقة الايرادية:

سنة 2015 :

50000 د/ مصاريف الاستكشاف الجارية  
50000 د/ النقدية بالصندوق

---

2015-1-1

250000 د/ مصاريف المسح الجيولوجي  
250000 د/ النقدية بالصندوق

---

2015-12-31

400000 د/ المصاريف القضائية  
400000 د/ النقدية بالصندوق

---

2015-12-31

700000 د/ الأرباح والخسائر  
50000 د/ مصاريف الأستكشاف الجارية  
250000 د/ مصاريف المسح الجيولوجي  
400000 د/ المصاريف القضائية

---

**خلال سنة 2016 :**

800000 د/ مصاريف الأستكشاف الجارية  
800000 د/ النقدية بالصندوق

---

## محاسبة مصادر طبيعية

في نهاية 2016 :

800000 د/ الأرباح والخسائر

800000 د/ مصاريف الاستكشاف الجارية

---

ب- الطريقة الرأسمالية:

خلال سنة 2015 :

50000 د / عقود امتياز معلقة

50000 د / النقدية بالصندوق

---

250000 د / عقود امتياز معلقة

250000 د / النقدية بالصندوق

---

400000 د / عقود امتياز معلقة

400000 د / النقدية بالصندوق

---

700000 د / عقود امتياز غير معدة

700000 د / عقود امتياز معلقة

---

خلال سنة 2016 :

800000 د / عقود امتياز معلقة

800000 د / النقدية بالصندوق

---

800000 د / عقود امتياز غير معدة

800000 د / عقود امتياز معلقة

---

1500000 د / عقود امتياز منتجة

1500000 د / عقود امتياز غير معدة

د/ عقود امتياز غير معدة

عقود امتياز منتجة 1500000	رصيد 2015 700000 رصيد 2016 800000
1500000	1500000

ج - الطريقة الثالثة ( المجهودات الناجحة ) :

خلال السنة 2015 :

50000 د/ عقود امتياز معلقة 50000 د/ النقدية بالصندوق
250000 د/ عقود امتياز معلقة 250000 د/ النقدية بالصندوق
150000 د/ عقود امتياز متنازل عنها 150000 د/ عقود امتياز غير معدة 300000 د/ عقود امتياز معلقة
150000 د / الأرباح والخسائر 150000 د/عقود امتياز متنازل عنها
400000 د/ عقود امتياز معلقة 400000 د/ النقدية بالصندوق
400000 د/ عقود امتياز غير معدة 400000 د/ عقود امتياز معلقة

## محاسبة مصادر طبيعية

خلال السنة 2016 :

800000 د/ عقود امتياز معلقة 800000 د/ النقدية بالصندوق
800000 د/ عقود امتياز غير معدة 800000 د/ عقود امتياز معلقة
1012500 د/ عقود امتياز متنازل عنها 337500 د/ عقود امتياز غير معدة 1350000 د/ عقود امتياز معلق
1012500 د/ الأرباح والخسائر 1012500 د/ عقود امتياز متنازل عنها
337500 د/ عقود امتياز منتجة 337500 د/ عقود امتياز غير معدة
1012500 د/ الأرباح والخسائر 1012500 د/ عقود امتياز متنازل عنها

### د/ عقود امتياز غير معدة

1012500 د/عقود امتياز متنازل عنها	150000 عقود امتياز معلقة 2015
337500 د/ عقود امتياز منتجة	400000 عقود امتياز معلقة 2015
	800000 عقود امتياز معلقة 2016
1350000	1350000