

**عقود بديلة لاتفاقيات المشاركة بالإنتاج (PSA) لتطوير القطاع النفطي في العراق**  
**Substitute Contracts for Production Sharing Agreements to**  
**Developing Iraqis Oil Sector**



**المستخلص**

**Abstract:**

The National Development Strategic (NDS) which Issued by Ministry of Planning and Development cooperation, including a new Contracts Style on Iraqi Oil Sector , for aim to developing Iraqi Production from Crude Oil, it was production sharing Agreements (PSA). This Contracts many of Main Counters which Production Oil leave it or finally not working with it, because the Greeting Negativition which Result from it, and from other hand the Special Featured which Iraqi Oil not fitting with it, this style consider as a beginning for specialization the Iraqi oil Industry by controlling the Multinational Corporation oil on the giant Fields. Iraq was Able to developing his Oil Sector and Increasing the Level of product from Crud Oil by Dependence on the national Experience and Substitute Contracts for (PSA).

**مقدمة**

/

.PSA

**فرضية البحث**

**هدف البحث**



- )

( )

.....

.

(

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

## المبحث الاول

### مؤشرات القطاع النفطي العراقي

. /

)

/ -

(

١. الاحتياطي من النفط الخام Oil Reserves :

) %

(

/ :  
/ , /

240

- ) ( ) .....  
\_\_\_\_\_

**٢. احتياطي الغاز الطبيعي Natural Gas Reserves :**

%

( )

**٣. انتاج النفط الخام Oil Production :**

( ) /  
( )

%

% ,

**٤. طاقات التكرير Refinery Capacity :**

/ / / /

( ) /



٥. استهلاك المشتقات النفطية Oil Consumption :

	( )	
( )	( )	
%	( )	
		-
	%	-
		%

٦. اسعار المشتقات النفطية Prices of Oil Products :

( )

( )	( )	.....	.
%	%	%	(
( )			.)

( )

**٧. التوزيع الجغرافي لحقول النفط :**

%	( )	%	
	%		%
	%	%	
	%		( )
			( )



PSA

**المبحث الثاني**

**اتفاقيات المشاركة بالانتاج (PSAs) Production Sharing Agreements**

(( NDS ))

/

/

)

((

.( )

/

(( - ))

- ) ( ) .....  
)) /

.((( ( )

\*

: :

( )

% ,

( )

. / ,

(( )) (( ))

((PSAs ))

((PSAs ))

)

. ((

.(( PSAs ))



( PSA )

---

)

. ((

(( PSAs ))

:

:

\*\*

:

:

(Royalty )

أولاً:

( )

ثانياً:

( )



( ) - .....  
( ) ( Cost Oil )

ثالثاً:

( Profit Oil )

Income Tax

رابعاً:

Risk

الأولى

والثانية

contractor / owner / concession agreement

٣. صيغ وشروط توقيع عقود المشاركة بالانتاج :

Standard

.1



( PSA )

.2

off shore

.3

%

%

%

%

%

%

%

(

)

%

( )

-

:



- ) ( ) ..... (

٤. لماذا لاتصلح اتفاقيات المشاركة بالانتاج PSAs لحالة العراق :

( - )

Production Contracts & Development

( ) ( )  
( ) ( )  
( ) ( )  
( ) ( )

( - )

( )



:

( )

أولاً:

3.5

( - - )

( )

( )

( )

:

/ / ,

/ ,

/ , / ,

/ ,

:

- ) ( ) ..... (

---

)

((

:

PSAs

( )

Risk

( - - )

%



( PSA )

( )

/

%

%

.%

%

, %

%

)

( %

. /

/

**المبحث الثالث: العقود البديلة**

( )



- ) ( ) ..... .  
\_\_\_\_\_ (

( )

.

\*\*\*

/ /

(( ))

.

-

-

.

/ / )

(

.



١. أسلوب التنفيذ الوطني المباشر:

( )

/

/

(( ))

- )

( )

.....

.

(

**٢. عقد الإدارة Management Contract**

**٣. عقد الخدمة الفنية Technical Services Contract :**

TSC

**٤. عقد خدمة الخطورة Risk Service Contract:**



( PSA )

---

٥. عقود شراء المباع Buyback Contracts :

RSC

٦. المشروعات المشتركة Joint Venture Enterprises

(( ))

%50



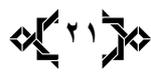
- ) ( ) .....  
\_\_\_\_\_

: ( )  
:

**الخاتمة :**  
**اولاً : الاستنتاجات**

/

%



ثانياً: التوصيات

:

الاتجاه الأول :

- )

( )

.....

.

(

**الاتجاه الثاني:**



/ ( )

المرحلة الأولى

المرحلة الثانية

/ ( , )

- )

( )

.....

.

(

المرحلة الثالثة

/ ( )

.I.N.O.C

...

## جدول رقم (١)

## الاحتياطي من النفط الخام في العراق مقارنةً بدول اوبك للسنوات ٢٠٠٥-٢٠٠٠

(مليار برميل عند نهاية السنة)

الدول الأعضاء	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	% الى احتياطي اوبك عام ٢٠٠٥	معدل النمو ٢٠٠٥-٢٠٠٠
١. السعودية	٢٦٢,٨٠	٢٦٢,٨٠	٢٦٢,٧٩	٢٦٢,٧٣	٢٦٤,٣١	٢٦٤,٣١	٢٩,٤٧٦	٠,٠٩
٢. ايران	٩٩,٥٣	٩٩,٠٨	١٣٠,٦٩	١٣٣,٢٥	١٣٢,٤٦	١٣٢,٤٦	١٤,٧٧٢	٤,٨٧
٣. العراق	١١٢,٥٠	١١٥,٠٠	١١٥,٠٠	١١٥,٠٠	١١٥,٠٠٠	١١٥,٠٠٠	١٢,٨٢٥	٠,٣٦
٤. الكويت	٩٦,٥٠	٩٦,٥٠	٩٦,٥٠	٩٩	١٠١,٥٠	١٠١,٥٠	١١,٣١٩	٠,٨٤
٥. الامارات	٩٧,٨٠	٩٧,٨٠	٩٧,٨٠	٩٧,٨٠	٩٧,٨٠	٩٧,٨٠	١٠,٩٠٧	٠
٦. فنزويلا	٧٦,٨٥	٧٧,٦٩	٧٧,٣١	٧٧,٢٣	٧٩,٧٣	٧٩,٧٣	٨,٨٩١	٠,٦١
٧. ليبيا	٣٦	٣٦	٣٦	٣٩,١٣	٣٩,١٣	٣٩,١٣	٤,٣٦٣	١,٣٩
٨. نيجيريا	٢٩	٣١,٥٠	٣٤,٣٥	٣٥,٢٦	٣٥,٨٨	٣٥,٨٨	٤,٠٠١	٣,٦١
٩. قطر	١٣,١٦	١٥,٢١	١٥,٢١	١٥,٢١	١٥,٢١	١٥,٢١	١,٦٩٦	٢,٤٤
١٠. الجزائر	١١,٣١	١١,٣١	١١,٣١	١١,٨٠	١١,٣٥	١١,٣٥	١,٢٦٥	٠,٠٥
١١. اندونيسيا	٥,١٠	٥,١٢	٤,٧٢	٤,٣٢	٤,٣٠	٤,٣٠	٠,٤٧٩	(٢,٨٠)
مجموع اوبك	٨٤٠,٥٥	٤٨٤,٠١	٨٨١,٦٨	٨٩٠,٧٣	٨٩٦,٦٧	٨٩٦,٦٧	١٠٠	١,٠٨

:

. - (( )) .

. - (( )) .

. ( ) :

## جدول رقم (٢)

## احتياطي الغاز الطبيعي في العراق مقارنةً بدول اوبك للفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٠

(مليار متر مكعب في نهاية السنة)

الدول الاعضاء	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	% من احتياطي اوبك	معدل النمو ٢٠٠٥-٢٠٠٠
١. ايران	٢٣٠٠ ٢	٢٦٦٠٠	٢٦٦٩٠	٢٧٥٧٠	٢٧٥٠٠	٢٧٥٠٠	٣٠,٨٠٢	٣,٠٢
٢. قطر	١١١٥ ٢	٢٥٧٨٣	٢٥٧٨٣	٢٥٧٨٣	٢٥٧٨٣	٢٥٧٨٣	٢٨,٨٧٩	١٥,٠٣
٣. السعودي ة	٦١٩٣	٦٦٤٦	٦٦٤٦	٦٦٤٦	٦٨٣٤	٦٨٤٨	٧,٦٧٠	١,٦٨
٤. الامارات	٦٠٠٣	٦٠٦٠	٦٠٠٣	٦٠٦٠	٦٠٦٠	٦٠٧١	٦,٨٠٠	٠,١٨
٥. نيجيريا	٤١٠٦	٤٦٣٣	٤٩٩٧	٥٠٥٥	٥٢٢٩	٥٢٢٩	٥,٨٥٦	٤,١١
٦. الجزائر	٤٤٥٥	٤٥٢٣	٤٥٢٣	٤٥٤٥	٤٥٤٥	٤٥٤٥	٥,٠٩٠	٠,٣٣
٧. فنزويلا	٤١٥٢	٤١٨٠	٤١٨١	٤٢١٩	٤٢٨٧	٤٢٨٧	٤,٨٠١	٠,٥٣
٨. العراق	٣١٠٩	٣١٩٠	٣١٧٠	٣١٧٠	٣١٧٠	٣١٧٠	٣,٥٥٠	٠,٣٢
٩. اندونيسيا	٢٦٨٢	٢٦٠٣	٢٥٥٧	٢٥٥٧	٢٧٦٩	٢٧٦٩	٣,١٠١	٠,٥٣
١٠. الكويت	١٥٥٧	١٥٥٧	١٥٥٧	١٥٧٢	١٥٧٢	١٥٨٦	١,٧٧٦	٠,٣٠
١١. ليبيا	١٢٧٤	١٣١٤	١٥٠٣	١٤٩١	١٤٩١	١٤٩١	١,٦٧٠	٢,٦٥
مجموع اوبك	٦٧٦٨ ٥	٨٦٨١ ٨	٨٧٦٨٧	٨٨٧٧٦	٨٩٢٤٠	٨٩٢٧٩	%١٠٠	٤,٧٢

:

(( ))

(( ))

## جدول رقم ( ٣ )

## انتاج النفط الخام في العراق مقارنة بدول اوبك للسنوات ٢٠٠٦-٢٠٠٠

(الف برميل / يوميا)

الدول الاعضاء	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	% من انتاج اوبك عام ٢٠٠٦	معدل النمو ٢٠٠٦-٢٠٠٠
١. السعودية	٨,٠٩٠	٧,٨٩٠	٧,٠٩٣	٨٤٠٠	٨,٩٥٧	٩,٣٩٠	٩,١١٧	٢٩,٤٨٨	١,٧٢
٢. ايران	٣,٦٦١	٣,٧٠٧	٣,٤٣٠	٣,٧٣٠	٣,٩٣٠	٣,٩٢٤	٣,٨٤٥	١٢,٤٣٦	٠,٧٠
٣. فنزويلا	٢,٨٩١	٢,٧٩١	٢,٤٣١	٢,١٤٦	٢,٥٨٢	٢,٦٣٣	٢,٥٣٩	٨,٢١٢	(١,٨٣)
٤. الكويت	١,٩٨٣	١,٩٤٧	١,٧٤٥	٢,١٢٠	٢,٣٤٤	٢,٥٠٤	٢,٥٠٥	٨,١٠٢	٣,٣٩
٥. الامارات	٢,٢٨٠	٢,٢٣١	١,٩٠٠	٢,٢٢٥	٢,٣٦٠	٢,٤٤٧	٢,٥٣٨	٨,٢٠٩	١,٥٤
٦. نيجيريا	٢,٠٥٣	٢,٠١٧	١,٩٤٥	٢,١٢٠	٢,٣٢٢	٢,٤١٢	٢,٢٣٢	٧,٢١٩	١,٢٠
٧. العراق	٢,٧٠٠	٢,٦٠٠	٢,١٢٦	١,٢٧٥	٢,٠١٥	١,٨٣٠	١,٩٣٢	٦,٢٤٨	(٤,٦٦)
٨. ليبيا	١,٣٤٧	١,٣٢٣	١,٣١٥	١,٤٠٠	١,٥٣٧	١,٦٤٢	١,٧٠٢	٥,٥٠٥	٣,٣٩
٩. الجزائر	٠,٧٩٦	٠,٨٤٢	٠,٨٥٠	١,٠٥٠	٢,٣٥٢	١,٣٤٩	١,٣٦٧	٤,٤٢١	٨,٠٣
١٠. اندونيسيا	١,٢٧٢	١,٢١٤	١,١١٦	١,٠٢٠	٠,٩٦٨	٠,٩٤٢	٠,٨٩٦	٠,٢٨٩	(٤,٨٨)
١١. قطر	٠,٦٤٨	٠,٦٣٢	٠,٥٦٨	٠,٦٣٥	٠,٧٧٧	٠,٧٩٢	٠,٨٢٢	٢,٦٥	٣,٤٥
مجموع اوبك	٢٧,٧٢	٢٧,١٩	٢٤,٥٢	٢٦,١٢	٣٠,٠٢	٣١,١٢	٣٠,٩١	%١٠٠	١,٥٦

- OPEC Bulletin, 2/2007, table D, p.45.
- OPEC Bulletin, 3/2007, table D, P.25.
- OPEC Bulletin, 7-8/2006, table D, P.69.

**جدول رقم ( ٤ )**  
**طاقات التكرير في المصافي العراقية لعام ٢٠٠٥**  
**الف برميل/يوم**

الدهون (ألف طن/ السنة )	الوحدات التحويلية	هدرجة المقطرات الخفيفة والوسطية	تحسين البنزين	التكرير الفراي	التكرير	المصافي
٢٥٠	(٣٨) تكسير باليهيدروجين	١٨٢	٤٦	٦٥	٣١٠	مجمع تصفية صلاح الدين /ببجي
١٢٠	-	٣١	١٥	-	١١٠	الدورة
١٠٠	-	٧٠	١٦	-	١٧٠	البصرة/الشعبية
-	-	-	-	-	١٣٦	المصافي الصغيرة
٤٧٠	٣٨	٢٨٣	٧٧	٦٥	٧٢٦	المجموع

:

\*

## جدول رقم (٥)

## استهلاك المنتجات النفطية في العراق للسنوات ١٩٩٨-٢٠٠٥

الف متر مكعب / السنة

السنوات	البنزين	النفط الابيض	زيت الغاز	زيت الوقود بأنواعه	زيت التزيت الجاهز	المجموع
١٩٨٠	١٨٨٩	١٧٧٨	٣٢٠٧	٢٦٢٨	١٧٧	٩٦٧٩
١٩٨٥	٢٩٧٣	٢٢٥٥	٥٠٨٢	٥١٤٧	٢٠٤	١٥٦٦١
معدل النمو ١٩٨٥-١٩٨٠	٧,٨٥	٤,٠٤	٧,٩٧	١١,٨٥	٢,٣٩	٨,٣٥
١٩٩٠	٤٢٦٧	٢٥١١	٤١٢٥	٤٨٩١	٢٨١	١٦٠٧٥
٢٠٠٠	٤٩٠١	٢٧٧٣	١٥٦٢٢	١٧٨	٣٩٠١	٣٨٦٩
معدل النمو ٢٠٠٠-١٩٩٠	١,٢٦	٠,٩٠	١٢,٨٦	(٢٦,٠)	٢٧,٠١	(١٢,١٤)
٢٠٠١	٥٠٧٤	٢٧٠١	٤٦٣٦	٣٦٧٢	١٩٢	١٦٢٧٥
٢٠٠٢	٥٥٨٥	٢٨٤٧	٥٩٨٦	٥٣٢٩	٢٠٦	١٩٩٥٣
٢٠٠٣	٥٠٧٤	٢٨٤٧	٤٦٧٢	٣٨٦٩	١٢٢	١٦٥٨٤
٢٠٠٤	٦٨٩٩	٣٠٣٠	٦٤٩٧	٣٩٠٦	٦٤	٢٠٣٩٦
٢٠٠٥	٧٦٦٥	٢٤٨٢	٦٤٦١	٢٣٧٣	-	١٨٩٨١
معدل النمو ٢٠٠٥-٢٠٠١	٨,٦٠	(١,٦٧)	٦,٨٦	(٨,٣٦)	-	٣,١٢

:

\*

: ( )

## جدول رقم (٦)

## اسعار المشتقات النفطية في العراق للسنوات ٢٠٠٧-٢٠٠٠

دينار/لتر

معدل النمو ٢٠٠٦-٢٠٠٠ %	***٢٠٠٧	**٢٠٠٦	*٢٠٠٥	٢٠٠٠	المادة
٤٣,٤٥	٢٨٧,٥	٢٥٠	١٠٠ العادي	٢٠	البنزين
-	-	-	١٥٠ المخلوط		
٥٠,٥١	٤٠٢,٥	٣٥٠	٢٥٠ الممتاز		
٦٦,١٨	٤٠٢,٥	٣٥٠	٩٠	١٠	زيت الغاز
٤٧,٢٣	٨٦,٢٥	٧٥	٢٥	٥	النفط الأبيض
١١٣,١٦	١١٥٠	١٠٠٠	٥٠	٥	الديزل
٩٣,٠٦	١١٥	١٠٠	٤٠	١	زيت الوقود
٣٨,٩٤	٢٣٠٠	٢٠٠٠	٦٠٠	٢٠٠	الغاز السائل (عبوة ١٢ كغم)
٢٣٣,٦١	٥٢٩٠	٤٦٠٠	٢٠	١	الغاز الجاف (٣م) / للطن الواحد

:

.

. //

\*

. //

\*\*

%

\*\*\*

:

/ / -

/

جدول رقم (٧)

اسعار المشتقات النفطية في العراق مقارنة ببعض الدول العربية عام ٢٠٠٥  
سنت/لتر

زيت الغاز/الديزل	الكيروسين المنزلي	البنزين		الدول *
		العادي	ال ممتاز	
٤٥	٣٦	٣٧	٤٠	١. الامارات
١٩	-	٢٩	٣٢	٢. الجزائر
-	٥,٩٣	١٩,٧٧	٢٧,٦٨	٣. العراق **
١٠	١٢	-	٢٤	٤. السعودية
١٩	١٩	٢٠	٢٢	٥. الكويت
١٦	١٥	١٨	١٩	٦. قطر
١١	٦	٨	١٢	٧. ليبيا

(( )) :

)

[www.cbiraq.org/cbc6/htm](http://www.cbiraq.org/cbc6/htm) :

/ / (

## جدول رقم ( ٨ )

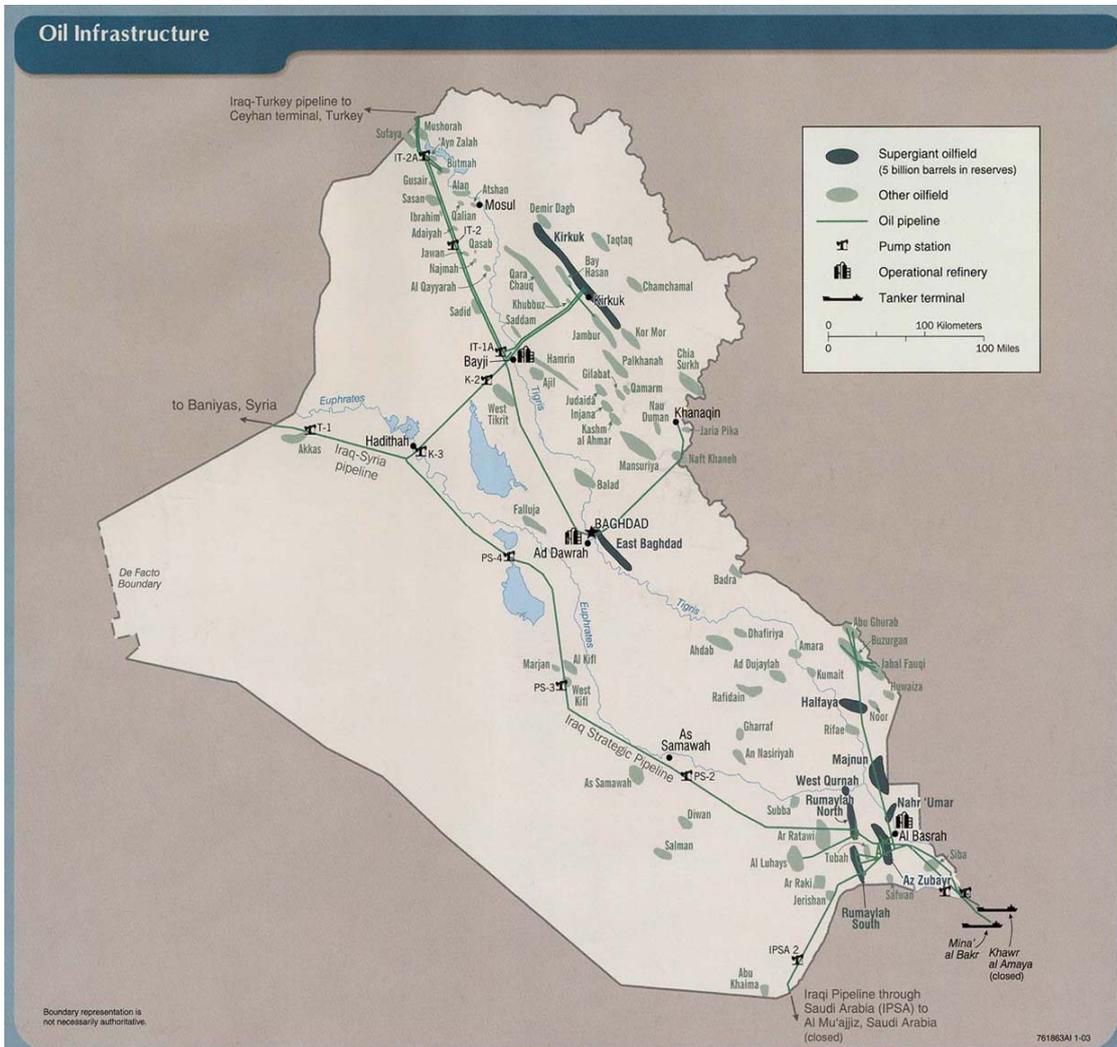
## التوزيع الجغرافي لحقول النفط في العراق موزعة حسب الاحتياطي والانتاج

المحافظة	عدد الحقول النفطية	الانتاج الف/برميل	النسبة من الانتاج	الاحتياطي مليون برميل	النسبة من الاحتياطي
١. البصرة	١٥	١٨٠٠	٧١,٢	٦٥٨١٠	٥٩,١
٢. ميسان	١١	٤٠	١,٥	٨٥٠٠	٧,٦
٣. ذي قار	٣	-	-	٥٠٧٠	٤,٥
٤. المثنى	١	-	-	٢٠	-
٥. القادسية	-	-	-	-	-
٦. بابل	-	-	-	-	-
٧. النجف	١	-	-	٢٠٠	٠,٢
٨. كربلاء	٢	-	-	٣٤٠	٠,٣
٩. واسط	٣	-	-	١٣٥٠	١,٢
١٠. الانبار	-	-	-	-	-
١١. بغداد	١	٢٠	٠,٧	٦٥٠٠	٥,٨
١٢. صلاح الدين	٥	٢٥	٠,٩	٢٧٢٥	٢,٥
١٣. ديالى	٨	١٠	٠,٣	٦٥٠	٠,٦
١٤. كركوك	٦	٥٧٠	٢٢,٥	١٣٤٧٥	١٢,١
١٥. السليمانية	٦	-	-	-	-
١٦. اربيل	٥	٣٠	١,١	٣١٦٠	٢,٩
١٧. دهوك	-	-	-	-	-
١٨. الموصل	١٠	٣٠	١,١	٣٥١٠	٣,٢
المجموع	٧١	٢٥٢٥	١٠٠	١١١,٣١٠	١٠٠

)) :  
((

[www.rezgar.com](http://www.rezgar.com)

شكل رقم (١)  
خارطة العراق  
توضیح حقول النفط العراقية



**جدول رقم (٩)**  
**الحقول النفطية التي سوف يتم تطويرها**  
**وفقاً لاتفاقيات المشاركة بالانتاج كما وردت في استراتيجية التنمية الوطنية**

اسم الحقول المرشح	اسم الشركة الاجنبية	البلد	الاحتياطي مليار برميل	قيمة العقد مليون/دولار	الانتاج قبل التطوير ب/ي	الانتاج بعد التطوير الف ب/ي
١. حقول قبلة خرمالة	ايفرس اسيا للهندسة التكنولوجية	تركيا		٤١٥٠	٣٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠
٢. حقول مجنون	-	-	٣٠-١١	٤ مليارات		٤٥٠,٠٠٠
٣. حقول الحلفاية	مجموعة شركات شيل ، BHB ، بيلتون ودجلة لنفط		٤,٥	-	-	-
٤. حقول الناصرية	ايني. ريبول ،					
٥. توبا	ONGC ، سونا تراك وبتروميني					
٦. ارطاوي	شيل ، بتروناس وكانوكي					

( PSA )

					ماشينمبورت وروز نيفتكاز اكسبورت	٧.الغراف
					بتر فيتنام ونور السورية	٨. العمارة

)

((

NDS

### جدول رقم (١٠)

### الحقول المنتجة حالياً في العراق

الملاحظات	٢٥٢٠	٨٦,٦٣٠	٢٤	المجموع
الملاحظات	الانتاج الحالي البرميل/يومياً	الاحتياطي النفطي/ مليون برميل	عدد الحقول	الملاحظات
البصرة	تشمل حقول مجنون/نهران عمر/غرب القرنة	١٨٠٠	٦١,٣٦٠	١٠
ميسان	تشمل حقول ابو غراب/بزركان/فكه	٤٠	٢,٦٥٠	٣
ذي قار	-	-	-	-
المنشي	-	-	-	-
القادسية	-	-	-	-
بابل	-	-	-	-
النجف	-	-	-	-
كربلاء	-	-	-	-
واسط	-	-	-	-
الانبار	-	-	-	-
بغداد	تشمل حقل شرق بغداد مشترك مع محافظتي صلاح الدين ويمتد جنوباً باتجاه محافظة واسط	٢٠	٦٥٠٠	١
صلاح الدين	تشمل حقل عجيل	٢٥	٥٠٠	١
ديالى	تشمل حقل نفط خانة في خانقين	١٠	٣٠	١
كركوك	تشمل حقول قبة خرمانة/جمبور/بسي حسن/خباز	٥٧٠	١٢٣٥٠	٤
السليمانية	-	-	-	-
اربيل	قبة خرمانة مشترك مع حدود كركوك	٣٠	٢٢٠٠	١
دهوك	-	-	-	-
الموصل	قيارة/عين زالة/صفية	٣٠	١٠٤٠	٣

((

))

## جدول رقم (١١)

## حقول النفط المكتشفة غير المطورة في العراق

الحافظة	عدد الحقول	الاحتياطي النفطي مليون برميل	الإنتاج المتوقع من الحقول الجديدة الف ب/ي	اسماء الحقول النفطية
البصرة	٥	٤٤٥٠	٨٥٥	تشمل: ارطوي/راجي/نهران عمر/طوبه/سيبة
ميسان	٨	٥٨٢٥	٤٣٠	تشمل: حلفاية حويزة/عمارة/رفاعي/نور/كميت/رافدين/دجيله
ذي قار	٣	٥٠٧٠	٤٩٠	تشمل: الناصرية/الغراف/رافدين غربي
المتنى	١	٢٠	٥	تشمل: ابو خيمة
القادسية	-	-	-	-
النجف	١	٢٠٠	٢٠	تشمل: حقل شرق الكفل وهو مشترك مع كربلاء
كربلاء	٢	٣٤٠	٣٠	تشمل: حقلي مرجان وغرب الكفل
بابل	-	-	-	-
واسط	٣	١٣٥٠	١٥٠	تشمل: حقول الاحدب والظفرية وبدره
الانبار	-	-	-	-
بغداد	-	-	-	-
صلاح الدين	٤	٢٢٢٥	١٢٥	تشمل: شمال(شرق بغداد)/حقول بلد/تكريت/بلخانة
ديالى	٧	٦٢٠	١١٥	تشمل: خشم الاحمر/انجانة/نادومان/جياشرخ/قمر/نفط خانة/جريايبكابا/الاضافة الى ثلاثة حقول غاز
كركوك	٢	١١٢٥٠	٨٥	تشمل: حميرين/جديدة
السليمانية	-	-	-	تشمل حقلي غازيين هما: ججمال وكورمور
اربيل	٤	٩٦٠	٢٧٥	تشمل: قرة جوق/مخمور/طقطق/دميراغ
دهوك	-	-	-	-

## ( PSA )

الموصل	٧	٢٤٧٠	١٩٠	تشمـل : نجمة/جوان/قصب/علان/سرجون/ابراهيم/بطمة
المجموع لغير المطورة	٤٧	٢٤٦٨٠	٢٧٧٠	
المجموع للمطورة	٢٤	٨٦٦٣٠	٢٦٤٠	
المجموع الكلي	٧١	١١١٣١٠	٥٤١٠	

(( ))

## جدول رقم ( ١٢ )

## عقود المشاركة بالانتاج PSAs في العالم للفترة ١٩٦٦-١٩٩٨

عدد العقود	الدول موزعة حسب المناطق
٨٠	اولاً: اسيا و استراليا
٥	١. بنغلاديش
٤	٢. الصين
٥	٣. الهند
٣٧	٤. اندونيسيا
١	٥. لاوس
٨	٦. ماليزيا
٢	٧. منغوليا
٧	٨. ميانمار
١	٩. نيبال
٣	١٠. الفلبين
٢	١١. سري لانكا
٢	١٢. تيمور
٢	١٣. فيتنام
٢١	ثانياً: امريكا الوسطى والكاريبى
١	١. انتيغوا
٣	٢. بليزا
١	٣. كوبا
٧	٤. غواتيمالا

١	٥. هاييتي
١	٦. هندوراس
٢	٧. جزر انتيلاس
٥	٨. ترينداد و توباغو
٢٨	ثالثاً: شرق اوربا
٣	١. البانيا
٧	٢. اندريجان
١	٣. بلغاريا
١	٤. كرواتيا
٣	٥. جورجيا
٣	٦. كازاخستان
١٠	٧. غرغيستان
٢	٨. رومانيا
١	٩. روسيا
١	١٠. صربيا
٤	١١. كمانستان
١	١٢. اوكرانيا
٢	رابعاً: اوربا
٢	١. مالطا
٤١	خامساً: الشرق الاوسط
٣	١. البحرين
٢	٢. العراق
٦	٣. الاردن
٣	٤. عمان
٧	٥. قطر
٣	٦. سوريا
١٧	٧. اليمن

## Sources:

- Kirsten Bindeman, ((Production-Sharing Agreements: An Economic Analysis)), Oxford Institute for Energy Studies, wpm 25, October 1999. Table 5.1, p.63.

Obtained from [www.oxfordenergy.org].



- )		( )	.....	
	(٤,٦٨) دولار		(٤,٦٨) دولار	
	٩,٣٦ دولار	العائد	١٠,٦٤ دولار	
	(١٦,٩٢) دولار		(٣٣,٠٨) دولار	
	٣,٣٦	صافي النقد	١٠,٦٤	
	(١٠,٩٢) دولار	(بعد استقطاع الكلفة)	(٣٣,٠٨) دولار	
	%٢٤	النسبة	%٧٦	
	(%٢٤,٩)		(%٧٥,١)	

- Kirsten Bindeman, ((Production-Sharing Agreements: An Economic Analysis)), Oxford Institute for Energy Studies, wpm 25, October 1999. Figure 3.2, p.15. Obtained from [www.oxfordenergy.org]

### جدول رقم (١٣)

### تقديرات تطوير حقول النفط العراقية

اسم الحقل	الاحتياطي (مليار برميل)	مقدار الزيادة بالانتاج (الف/برميل يومياً)	كلفة التقديرية للتطوير (مليار دولار)
١. مجنون	٢١	٦٠٠	٤
٢. غرب القرنة	١٥	٧٠٠	٤
٣. شرق بغداد	١١	٢٠٠	٠,٨
٤. نهران عمر	٦	٤٧٠	٣,٤
٥. الحلفاية	٣,٥	٢٣٠	٢
٦. ارطوي	٢	١٨٠	١,٣
٧. الناصرية	٢	٣٠٠	١,٩
٨. طوبا	١	١٥٠	١,٢٥
٩. الغراف	١	١٠٠	٠,٧
١٠. الاحدب	٠,٢	١٠٠	١,٣
المجموع	٦٢,٧	٣٠٣٠	٢٠,٦٥

### Sources:

- Greg Muttitt, ((Crude Designs: The Rip-Off Iraq's Oil Wealth)), Table A3.1 p.39. Obtained from [www.platform.org].

**الهوامش :**

- " . (( )) .
- (( )) .
- / / -
- (( )) .
- ((
5. Abu Spinoza, ((Down out Baghdad and Basra: A simple Model and the Empirics of Subsistence and Imposition)). [www.zmag.org/cisecurevts/iraq/basra\\_baghdad.htm](http://www.zmag.org/cisecurevts/iraq/basra_baghdad.htm) .
- (( : .
- (( :
- /
7. UNDP, ((Human Development Report)), New York, 2006, table 1. Pp.283-284.
- (( )) .
- (( )) . .

- ) ( ) ..... (

(( NDS / . // \* (

. (( )) [www.al-ghad.org](http://www.al-ghad.org) : ))

/ (( / / (( )) [www.rezgar.com](http://www.rezgar.com) // [www.freebab.com](http://www.freebab.com) . (( ))

- Greg Muttitt, ((Crude Designs: The Rip-Off Iraq's Oil Wealth)), Obtained from [\[www.platform.org\]](http://www.platform.org).
- Kirsten Bindeman, ((Production-Sharing Agreements: An Economic Analysis)), Oxford Institute for Energy Studies, wpm 25, October 1999. Obtained from [\[www.oxfordenergy.org\]](http://www.oxfordenergy.org).

Tax and Royalty : Concession \*\* System ( ) License



19. OPEC, ((Annual Statistical Bulletin)), 2005, table 10, p.20.
20. Tariq Shafiq, ((Iraq Oil Development Policy: In Search of Balance)), Middle East Economy Survey, 15/12/2003. obtained from [\[www.mees.com\]](http://www.mees.com).

((( / - )) . . . . .  
/ . . . . .  
(( )) . . . . .  
/ . . . . .  
(( )) . . . . .  
\*\*\*  
(( )) . . . . .  
[www.almujaz.net/modules.php](http://www.almujaz.net/modules.php)  
(( )) . . . . .

25. OPEC Bulletin, May/Jun 2007, table 1. p76.

(( )) . . . . .  
(( - )) . . . . .  
(( )) . . . . .  
[www.al-ghad.org](http://www.al-ghad.org) .(( )) . . . . .  
)) . . . . .  
.62-63 1995/ 197/ ((

31. [www.odckw.com/qa/questionarabic.html](http://www.odckw.com/qa/questionarabic.html)

(( )) . . . . .  
(( /

