

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

أكاديمية السودان للعلوم المصرفية والمالية

مركز البحوث والنشر والاستشارات

المنتدى المصري السادس والسبعون

عنوان

أثر تغير الأسعار العالمية للبترول على الاقتصاد السوداني

إعداد:

أ. الشيخ محمد المك

وكيل وزارة المالية والاقتصاد الوطني السابق

يونيو 2009

ملخص الدراسة

تناولت الدراسة مقدمة عن البترول السوداني وحصة السودان من الشراكة مع الشركات الأجنبية المنتجة للبترول ثم تناولت آثار البترول على الناتج المحلي الإجمالي وتركيبته كما تطرق إلى آثاره على الإيرادات الإنفاق العام للدولة ثم تناولت آثاره على ميزان المدفوعات والاستثمارات الأجنبية المباشرة وتطبيع العلاقات مع مؤسسات التمويل الدولية والإقليمية ويمكن تقييم الجهود الحكومية لتحسين إدارة عائدات الموارد البترولية واستخدامها استداماً أمثل على النحو التالي :

- تم إحداث معدلات نمو موجبة ومستدامة في الاقتصاد القومي بلغت في المتوسط حوالي 9.8 % وهذا بلا شك فائدة كبيرة للاقتصاد القومي إلا أن تحليل معدل النمو يرجع إلى دخول البترول في دورة الاقتصاد القومي وزيادة مساهمة قطاع البترول نفسه في الناتج المحلي الإجمالي ويلاحظ أن آثار البترول على القطاعات الإنتاجية غير البترولية مثل الزراعة والصناعة والخدمات تكاد تكون محدودة.
- إن الدولة قد بذلت مجهودات كبيرة لزيادة مساهمة الإيرادات غير البترولية في تمويل الإنفاق العام للدولة حيث بلغت مساهمتها حوالي 50% خلال الفترة 1999 _ 2004 إلا أن هذه النسبة قد تدنت كثيراً خلال الأعوام 2006 _ 2009 حيث وصلت إلى 34% في عام 2008 م وعليه لابد من اتخاذ إجراءات عاجلة لتقييم ذلك الوضع وتصحيحه.
- تمكنت حكومة السودان من توجيه جزء كبير من الإيرادات البترولية للإنفاق التنموي حيث قامت بافتراض توجيهه منافعه للأجيال القادمة ورغم ارتفاع نسبة الإنفاق التنموي من الإنفاق العام من 9% في عام 1999م إلى ما يقارب 31% في عام 2004م واستقراره في نسبة 24% في الأعوام 2006 و2008 م إلا أن نسبة ما تم إنفاقه من الإيرادات البترولية على التنمية تدني من 58% في عام 2006م إلى 34% في عام 2008م بينما ارتفع الإنفاق الجاري من الإيرادات البترولية من 42% في عام 2006م إلى 66% في عام 2008م بسبب مقابلة متطلبات الإنفاق الجاري لاتفاقيات السلام وهذا أيضاً يتطلب وقفة من حكومة السودان لمراجعة الصرف على الإنفاق الجاري من الإيرادات البترولية تحت ضغوط اتفاقيات السلام لمقابلة الإنفاق الجاري.



محتويات الدراسة

* ملخص الدراسة.

* المحور الأول: خلفية عن البترول السوداني.

* المحور الثاني: أثر التغير في الأسعار العالمية للبترول على كميات الإنتاج ونصيب الحكومة.

* المحور الثالث: أثر البترول على ميزان المدفوعات.

* المحور الرابع: مساهمة البترول في الميزان التجاري.

* المحور الخامس: مساهمة البترول في الناتج المحلي الإجمالي.

* المحور السادس: مساهمة البترول في الموازنة العامة للدولة.

* المحور السابع: أثر البترول على الاستثمارات الأجنبية المباشرة.

* المحور الثامن: أثر البترول على تطبيع العلاقات مع مؤسسات التمويل الأجنبية.

* المحور التاسع: أثر البترول على الخدمات الاجتماعية.



المحور الأول

خلفية عن البترول السوداني

أولاً: شهدت أسعار النفط العالمية ارتفاعاً مستمراً في الآونة الأخيرة حتى وصل إلى 140 دولار للبرميل في منتصف عام 2008 وهذا أعلى سعر تم تسجيله للأسعار العالمية وبعد ذلك سجلت تراجعاً مخيفاً في الربع الأول من عام 2009 بسبب انخفاض الطلب نتيجة للأزمة المالية العالمية.

ثانياً: تغطي الدراسة آثار إنتاج البترول وتغيرات أسعاره العالمية على الاقتصاد السوداني وقد ركزت على الآتي:

1. الناتج المحلي الإجمالي.
2. الميزانية العامة للدولة بشقيها الإيرادي والإإنفاقي
3. التجارة الخارجية.
4. الاستثمارات الأجنبية المباشرة.
5. تطبيع العلاقات مع مؤسسات التمويل الخارجية.

ثالثاً: خلفية عن تغيرات الأسعار العالمية للبترول:

مما لا شك فيه أن العوامل الاقتصادية والأحداث السياسية تلعب دوراً هاماً في التغيرات التي تطرأ على أسعار النفط في العالم ، بيد أن العوامل الاقتصادية وحدها لها اليد الطولى في تحديد أسعار النفط على المدى الطويل بينما المتغيرات السياسية وخاصة المرتبطة بمنطقة الشرق الأوسط والخليج العربي لها زمام الأمر في تحديد الأسعار على المدى القصير. لذا فإن دراسة العوامل الاقتصادية وحدها بمنأى عن إدراك الأحداث السياسية تعتبر محاولة غير كافية في تفسير الاتجاهات العامة لأسعار النفط عالمياً.

تضافر العديد من العوامل الاقتصادية في تغيرات أسعار النفط في العالم إلا أنه يمكن تصنيفها في أربعة محاور رئيسية وهي:

(1) الطلب على النفط:

إن زيادة الطلب على النفط في العالم مؤخراً هو العامل الرئيسي وراء ارتفاع أسعاره ففي أغسطس 2004م ذهبت وكالة الطاقة الدولية (IEA) إلى القول بأن الطلب العالمي على النفط سيزيد زيادة كبيرة تفوق كل الزيادات التي حدثت في غضون الستة عشر عاماً الماضية وعزت ذلك للنمو الاقتصادي المتزايد في عدة دول منها على وجه الخصوص الصين والهند ويمكن توضيح الأسباب التي أدت لزيادة الطلب على النفط فيما يلي:

- ازدياد طاقة المصانع ومواقعين الاقتصاد المختلفة.

- تغير أنماط الاستهلاك للمواطنين واللجوء إلى السلع التي تستخدم محروقات نفطية (السيارات مثلاً).



- تقليص بدائل الطاقة الأخرى الأمر الذي يزيد الطلب على البترول.
إلا أن الطلب العالمي على النفط قد تدني بدرجة كبيرة منذ أواخر عام 2008 واستمر الحال في عام 2009 الشيء الذي أدى إلى انخفاض الأسعار العالمية

(2) عرض النفط:

تعاني عدة دول منتجة للنفط من عدم الاستقرار مما أثر سلباً على مقدراتها في بلوغ إنتاجيتها القصوى من النفط ومن بين هذه الدول العراق وفنزويلا نتيجة للاضطرابات السياسية ويمكن بإيجاز توضيح محددات عرض النفط في الآتي:

- استمرار المخاوف والمخاطر لحالة عدم الاستقرار في العراق والتي تحرم سوق النفط من كميات كبيرة من خام النفط العراقي.

- الصعوبات التي تواجه روسيا في تنمية قدراتها لل الصادر.

- مخاوف الإرهاب والأجواء غير الطبيعية في المملكة العربية السعودية وبعض الدول المنتجة للنفط في الشرق الأوسط.

ثالثاً: المضاربات في الأسواق العالمية:

أعلن نائب الأمين العام لمنظمة الأوبك في أغسطس من العام 2004 أن المضاربة في سوق النفط ساهمت في زيادة أسعاره ما بين 10 إلى 15 دولار/البرميل.

رابعاً: ارتفاع تكلفة النقل والتأمين ضد المخاطر.

المotor الثاني

أثر التغير في الأسعار العالمية للبترول على كميات الإنتاج ونصيب الحكومة
أدى الارتفاع في الأسعار العالمية للنفط إلى نمو كبير في نصيب الحكومة من الإنتاج الكلي خاصة خلال الأعوام الأخيرة 1997-2008م إلا أن نصيب الحكومة قد انخفض في عام 2009م نتيجة لانخفاض الأسعار العالمية حيث يتأثر نصيب الحكومة بالآتي:

- كميات الإنتاج الكلي حيث يرتفع نصيب الحكومة مع زيادة الإنتاج وينخفض بانخفاضه.
 - الأسعار العالمية والتي تؤثر إيجاباً على نصيب الحكومة في حالة ارتفاعها حيث تقل (Excess Oil) تكلفة الإنتاج مقدرة بالبراميل ويتم احتساب الكميات الإضافية لصالح الحكومة.
- والجدول رقم (1) يوضح كميات الإنتاج ونصيب الحكومة منها خلال الفترة 1997-2009 م حيث ارتفعت نسبة نصيب الحكومة من 25% في عام 1999م إلى 75% في عام 2005م وانخفضت إلى 56.7% في عام 2009م.



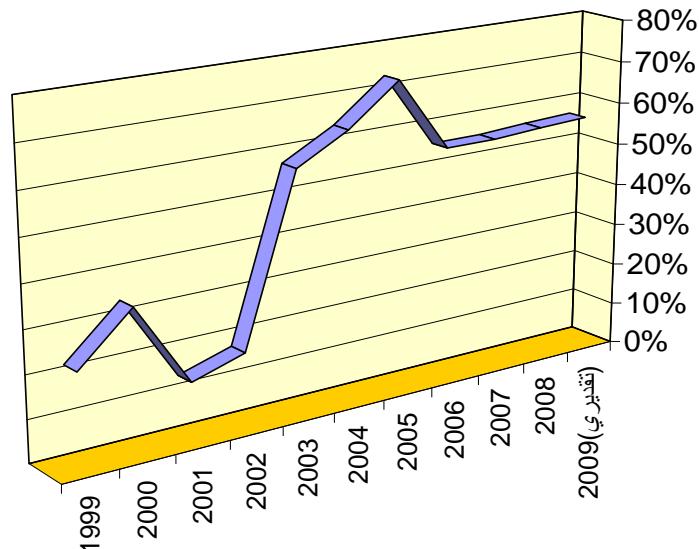
جدول رقم (1)
 كميات الإنتاج ونصيب الحكومة منها خلال الفترة
 2009_1997م

مليون برميل

الفترة	كميات الإنتاج في العام	متوسط الأسعار العالمية دولار/برميل	نصيب الحكومة (%)	النسبة (%) لنصيب الحكومة
1997	0.2	0.0		
1998	0.3	0.0		
1999	14.2	15	3.5	25%
2000	59.3	29.7	30.5	51%
2001	76.2	16.8	32.2	42%
2002	79.7	20.9	36.0	45%
2003	95.7	27.8	62.1	65%
2004	105.0	38.6	74.9	71%
2005	102.0	51.0	73.4	75%
2006	132.6	62.8	73.4	55%
2007	176.6	70.7	97	55%
2008	168.9	87	94.7	56.1
2009 (تقديرى)	177.0	60	100.4	56.7

الشكل رقم (1)

الاتجاه العام لنصيب الحكومة من البترول خلال الفترة 1999-2009م



وللإدارة عائدات البترول إدارة مثلي فلقد أنشأت حكومة السودان حساب تركيز إيرادات البترول يتم فيه توريد ما زاد عن أسعار البترول المصدرة عن سقف الموازنة بحيث يتم الاستفادة منه في تركيز الإيرادات أثناء انخفاض الأسعار العالمية أو تدني الإنتاج وقد تمت الاستفادة من رصيد ذلك الحساب في معالجة تأخر إنتاج مربعي (3) و(7) بواقع 200 ألف برميل يوميا خلال الأعوام 2006 و 2007.

وبعد ذلك وخلال الأعوام 2006 - 2008 م اتضح من الإحصاءات لجوء وزارة المالية والاقتصاد الوطني من السحب من ذلك الحساب لسد العجز في الإيرادات العامة للدولة ومقابلة الإنفاق المتامي حسب ما هو موضح في الجدول رقم(2) كما انه لم يتم بناء أي رصيد خلال الربع الأول من عام 2009 م نسبة لأنخفاض الأسعار العالمية دون مستوى السقف المحدد لسعر الموازنة.

دول رقم(2)

**الرصيد والسحب من حساب تركيز إيرادات البترول
خلال الفترة 2006 و2007 و2008 والربع الأول من عام 2009م**

(مليون دولار)

الرصيد المتبقى	السحوبات من الرصيد			الجملة	الإيداعات الجديدة كحساب التركيز	الرصيد الافتتاحي	الأعوام
	الجملة	حكومة جنوب السودان	حكومة السودان				
53	904.9	327	577.9	958	678.1	280	2006
188	443	155	288	631	578	53	2007
367	1248	437	811	1615	1427	188	2008
18	349	140	209	367	-	367	2009 الربع الأول

المحور الثالث

أثر البترول على ميزان المدفوعات

فيما يتعلق بالآثار المترتبة علي دخول البترول السوداني علي ميزان المدفوعات فنجد أن ميزان المدفوعات قد سجل فائضا لأول مرة في الأعوام 2001 و2004 و2007 و2008 إلا أن ذلك الفائض قد انقلب سريعا إلي عجز نتيجة لزيادة الاستيراد من السلع الرأسمالية.



والجدير بالذكر أن الصادرات البترولية أصبحت تشكل 95% من إجمالي عائدات الصادرات أما الصادرات غير البترولية فلا زالت تقع في مكانها حيث تمتإصابة الاقتصاد السوداني بإصابة بالغة بالمرض الهولندي وعليه فان المعالجات الجذرية لزيادة مساهمة الصادرات غير البترولية تعتبر ملحة وعاجلة.

ومن جهة أخرى فان دخول البترول في الاقتصاد السوداني قد اكتسبه ثقة كبيرة وقلل من مخاطره ويمكن ملاحظة ذلك في الآتي:

1/ التدفقات الكبيرة للاستثمارات الأجنبية.

2/ تطبيع العلاقات مع مؤسسات التمويل الدولية والانتظام في سداد مستحقاتها الشئ الذي مكن البلاد من الحصول علي قروض ومنح ساعدت في انجاز العديد من مشروعات التنمية مثل سد مروي ومشروعات الكهرباء والنقل وغيرها.

3/ تخفييف المخاطر في الاقتصاد السوداني خاصة لدى الجهات الخارجية المانحة.

ومن جانب آخر فقد جلب البترول العديد من المشاكل معه وعلي رأسها استيقاظ ومطالبة الدائنين لسداد ديونهم المستحقة علي حكومة السودان هذا بالإضافة إلي جلب المشاكل السياسية الخارجية والداخلية.

المحور الرابع

مساهمة البترول في الميزان التجاري

ظل الميزان التجاري للبلاد يسجل عجزاً كبيراً بلغ ذروته خلال العام 1998 حيث بلغ العجز حوالي 1136.5 مليون دولار. والجدير بالذكر أن استجلاب المعدات الرأسمالية لإنتاج البترول قد كان لها الأثر الكبير في ذلك العجز غير أنه بعد استجلاب تلك المعدات سجل الميزان التجاري فائضاً مقدراً في الأعوام 2000 و 2003 و 2004 و 2007 و 2008 و بلغ ذروته في العام 2008 حيث سجل فائضاً قدره 4018 مليون دولار أمريكي. وقد بلغت مساهمة البترول في الميزان التجاري حوالي 1.9 مليار دولار في العام في المتوسط . إلا أن زيادة الاستثمار في البترول بدخول حقول إنتاج أخرى واستجلاب آليات أخرى في هذا المجال أدي إلي عجز مرة أخرى في الميزان التجاري . ويتوقع في المستقبل تدفق إنتاج البترول بصورة كبيرة وارتفاعاً في الأسعار العالمية مما سيؤدي إلي تدفق موارد ضخمة تحسن من موقف الميزان التجاري والجدول رقم (3) يوضح موقف الميزان التجاري خلال الفترة 1996 _ 2009 م.



جدول رقم (3)
الميزان التجاري خلال الفترة 1996 – 2008م

(مليون دولار)

الفائض / العجز	الواردات	الصادرات			العام
		إجمالي الصادرات	الصادرات غير النفطية	الصادرات النفطية	
(868.7)	1488.0	620.3	620.3	–	1996
(827.7)	1421.9	594.2	594.2	–	1997
(1136.5)	1732.2	595.7	595.7	–	1998
(473.2)	1253.2	780	504.0	276.0	1999
440.6	1366.4	1807	457.0	1350.0	2000
(326)	2025.0	1699	322.0	1377	2001
(230.0)	2179.0	1949	438.0	1511.0	2002
6.0	2536.0	2542	494.0	2048.0	2003
192.0	3586.0	3778	677.0	3101.0	2004
(1128)	5946	4818	637	4187	2005
(1449)	7105	5656	569	5087	2006
1158	7722	8880	461	8419	2007
4018	8229	12247	576	11671	2008
2612.2	7101.5	9713.7	677.4	9036.32	2009(تقديرى)

* من الجدول رقم (3) يلاحظ الآتي:

- تحول العجز في الميزان التجاري بعد دخول صادرات البترول إلى فائض في الأعوام 2000 و 2003 و 2004 و 2007 و 2008م.
- العجز في العام 2002 م لم ينجم عن انخفاض في عائدات الصادرات ولكنه نجم عن زيادة قيمة الواردات (معدات رأسمالية).
- عدم حدوث زيادة كبيرة في الصادرات غير البترولية لضعف تنافسيتها والمشاكل الهيكلية التي تواجهها.
- توضح هذه البيانات التحسن في الميزان التجاري نتيجة دخول الصادرات النفطية خلال الفترة 2000-2009 م أما الصادرات غير البترولية فلم تحدث بها أي زيادات الشئ الذي رفع مساهمة الصادرات البترولية إلى 95% من إجمالي قيمة الصادرات في المتوسط خلال الفترة 2000 - 2009 م، ويؤكد



ذلك نقشى المرض الهولندي في الصادرات السودانية والمخاطر الكبيرة الناتجة عنه وال الحاجة الماسة لمعالجة جذرية لاحتواء ذلك الموقف الخطير.

المحور الخامس

مساهمة البترول في الناتج المحلي الإجمالي

حدث تغيير كبير في هيكل الاقتصاد السوداني (في المؤشرات الكلية للاقتصاد القومي) بدخول البترول في الناتج المحلي الإجمالي حيث بلغ معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي حوالي 6.8% في المتوسط خلال الفترة 1997 - 2009 مقارنة بمعدل نمو بلغ 6.2% خلال الفترة 1999 - 2000. والجدير بالذكر أن دخول النفط في اقتصادات الدول يساعد في نمو القطاعات الأخرى (الإنتاجية والخدمية). كما نجد أن البترول قد أثر بصورة كبيرة على خارطة مساهمة القطاعات في الناتج المحلي الإجمالي حيث بدأت مساهمة قطاع البترول بنسبة 1% في العام 1999م وتصاعدت بصورة متزايدة لتصبح حوالي 10% من إجمالي الناتج في العام 2004م محدثة بعض الآثار الطفيفة على القطاع الزراعي وقطاع الخدمات غير أن تلك القطاعات قد تستفيد في المدى البعيد من النمو المضطرب في قطاع البترول. والجدول رقم (4) يوضح ذلك.

جدول رقم(4)

المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي حسب القطاعات المختلفة

خلال الفترة 1997 - 2004

البيان	القطاع الزراعي	القطاع الصناعي:	* الأنشطة غير البترولية	* الأنشطة البترولية	القطاع الخدمي	الناتج المحلي الإجمالي (مليون دينار)	معدل النمو
2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997
44.5	45.9	46.2	%45.5	%49.0	%48.9	%48.7	%47.6
25.4%	23.7%	22.9%	22.8%	19%	15.8%	15.0 %	15.1 %
15.4%	14.8%	14.6%	14.9%	12.2%	14.8%	15.0%	15.1%
10.0 %	8.9 %	8.3 %	7.9 %	6.8%	1%	0.0 %	0.0%
%30.1	%30.4	%30.9	%31.7	%32.0	% 34.3	%36.3	%37.3
5277601	44086009	38390966	33704955	2969452.4	2448885.1	1991612.6	1592930.8
%7.2	%5.8	%6.5	%6.1	%8.3	%6	%6	%6.6

وتجرد الإشارة إلى أن:

- دخول البترول أحدث طفرة كبيرة في نمو الناتج المحلي الإجمالي حيث ارتفع معدل النمو في المتوسط إلى حوالي 9.6% خلال الأعوام 2006 - 2008 م.



- تركيبة الناتج المحلي الإجمالي قد شهدت تغيراً كبيراً خلال نفس الفترة حيث ارتفعت مساهمة قطاع الصناعة (الذي يشمل قطاع البترول) من الناتج المحلي الإجمالي إلى حوالي 32.3% في عام 2008 مقارنة بحوالي 21.7% للفترة 1999 - 2004 بينما تدنت نسبة مساهمة قطاعي الزراعة والخدمات مما يشير بوضوح إلى الآثار الضعيفة لدخول البترول السوداني على القطاعات الأخرى ولمزيد من التفاصيل راجع الجدول رقم (5) أدناه:

جدول رقم (5)

المشاركة في الناتج المحلي الإجمالي للفترة من 2006 - 2008م

البيان	2006	2007	2008
مساهمة القطاع الزراعي	%38.9	%36.2	%35.4
مساهمة القطاع الصناعي	%28.9	%33	%32.3
مساهمة قطاع الخدمات	%32.2	%30.8	%32.3
معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي	%10.3	%10.2	%7.3

المحور السادس

مساهمة البترول في الميزانية العامة للدولة

أولاً: الإيرادات:

يلاحظ نمو نسبة مساهمة الإيرادات البترولية خلال الفترة (1997-2009م) بمعدلات متذبذبة على الرغم من الزيادات المستمرة في حجم الإنتاج الكلي وينتج ذلك من التذبذب في نسبة نصيب الحكومة من إجمالي الإنتاج الكلي ونتيجة للتذبذب في الأسعار العالمية كما سبق ذكره. ويمكن توضيح مساهمة الإيرادات غير البترولية والإيرادات البترولية خلال الفترة 1997 - 2004م والجدول رقم (6) يوضح ذلك:



جدول رقم (6)

نسبة مساهمة الإيرادات البترولية من إجمالي الإيرادات العامة

للفترة 1997-2009م

بالمليار دينار (2006-97) وبالملايين جنيه (2007-2009)

السنوات	غير البترولية	الإيرادات غير البترولية	نسبة مساهمة الإيرادات غير البترولية	معدل نمو الإيرادات غير البترولية	الإيرادات البترولية	نسبة مساهمة الإيرادات البترولية	معدل نمو الإيرادات البترولية	الإيرادات البترولية	معدل نمو الإيرادات البترولية	الإيرادات العامة	معدل نمو الإيرادات العامة	إجمالي الإيرادات
1997	107.2	107.2	% 99	-	1.4	% 99	-	1.4	% 1	108.6	-	108.6
1998	157.7	157.7	% 99	% 47	1.2	% 99	% 47	1.2	% 1	159.2	% 7	% 47
1999	193.1	193.1	% 92	% 22	15.9	% 92	% 22	15.9	% 8	209.0	% 960	% 31
2000	190.3	190.3	% 57	% 1-	143.7	% 57	% 1-	143.7	% 43	334.0	% 804	% 60
2001	216.3	216.3	% 59	% 14	149.7	% 59	% 14	149.7	% 41	366.0	% 44	% 10
2002	274.3	274.3	% 58	% 27	200.6	% 58	% 27	200.6	% 42	474.9	% 34	% 30
2003	316.3	316.3	% 44	% 15	398.7	% 44	% 15	398.7	% 56	715.0	% 98.7	% 51
2004	526.1	526.1	% 51	% 66	502.9	% 51	% 66	502.9	% 49	1029.0	% 26.1	% 44
2005	609	609	% 50	% 16	608.8	% 50	% 16	608.8	% 50	1218	% 21	% 19
2006	7467	7467	% 50	% 22.6	7588	% 50	% 22.6	7588	% 50	15075	% 24.6	% 23.8
2007	7893	7893	% 45	6%	10048	% 45	6%	10048	% 55	17491	32%	% 16
2008	8060	8060	% 34	2%	15997	% 34	2%	15997	% 66	24057	59%	% 38
2009 (تقديرى)	*9584.8	*9584.8	% 55	% 19	7937.8	% 55	% 19	7937.8	% 45.3	(%50)	17522.6	(%24)

ويتضح من الجدول رقم (6) أنه رغم ارتفاع نسبة الإيرادات البترولية إلى ما يقارب %43 في عام 2000 إلا أنه أمكن المحافظة على النسبة في المتوسط بحوالي 46.2% خلال الفترة 2000 - 2004 م مما يؤكد سلامة السياسات المالية خلال تلك الفترة والجهد الكبير الذي بذلته وزارة المالية والاقتصاد الوطني لتنمية الإيرادات غير البترولية والتي نمت بمعدلات كبيرة .

ورغم أن الفترة 1999 - 2003 م شهدت نسبة مساهمة معقولة ومناسبة لمساهمة الإيرادات غير البترولية إلا أن الفترة 2006 - 2008 م شهدت ارتفاعاً ملحوظاً في نسبة مساهمة الإيرادات البترولية من إجمالي الإيرادات حيث ارتفعت نسبة المساهمة من 50% في عام 2006 إلى حوالي 66% في عام 2008 م الشئ الذي يشير إلى ضعف الجهد الضريبي المبذول خلال هذه الفترة.



ثانياً: الإنفاق العام:

يتضح أن إنتاج وتصدير البترول قد أثر بصورة مباشرة على نسبة زيادة الإنفاق العام، كما يلاحظ أن الإنفاق التنموي قد زاد زيادة ملحوظة حيث بلغت نسبته من الإنفاق العام حوالي 24 % في المتوسط خلال الفترة 2000 _ 2004 م مقارنة بنسبة 12 % خلال الفترة 1996 _ 1999 م. وبالنظر إلى تركيبة الإنفاق العام نجد أن نسبة الإنفاق التنموي إلى الإنفاق العام سجلت نسباً متزايدة حيث بدأت بنسبة 9% في العام 1997 م ووصلت إلى 31 % في العام 2004 م بينما تناقصت نسب الصرف الجاري حيث سجلت حوالي 91% في العام 1997 م وتناقصت إلى 69% في العام 2004 م ، والجدول رقم (7) يوضح تفاصيل ذلك. وهذا يؤكد أن جزءاً كبيراً من عائدات النفط قد وجه إلى البرامج التنموية مما يؤكّد سلامة السياسات المالية لاستخدام عائدات النفط إبان تلك الفترة.

جدول رقم (7)

الإنفاق العام خلال الفترة 1996 _ 2004 م

مليار دينار

البيان	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
الإنفاق الجاري	116.6	154.3	194.0	292.7	340.3	405.5	570.0	815.2
نسبة الإنفاق الجاري إلى الإنفاق العام	%91	%88	%84	%83	%81	%74	%73	%69
الإنفاق التنموي	11.4	21.0	35.6	59.4	78.1	145.3	215.8	372
نسبة الإنفاق التنموي إلى الإنفاق العام	%9	%12	%16	%17	%19	%26	%27	%31
إجمالي الإنفاق العام	128.0	175.3	229.6	352.1	418.4	550.8	785.8	1187.2

أما الفترة 2006 _ 2009 م فقد شهدت استقراراً في النسبة المئوية الموجهة للإنفاق التنموي من إجمالي الإنفاق العام إذ بلغت في المتوسط حوالي 24% من إجمالي الإنفاق العام إلا أن النسبة المئوية لما تم صرفه من الإيرادات البترولية على البرامج التنموية قد تدنت بصورة ملحوظة من 54% في عام 2004 م إلى 34% في عام 2008 م مما يشير بوضوح إلى خلل في استخدام موارد البترول على الصرف الجاري بدلاً من الصرف التنموي وقد نجم ذلك عن مقابلة متطلبات إتفاقيات السلام.



جدول رقم (8)

جدول يلخص الإيرادات البترولية وما تم توجيهه منها للإنفاق الجاري والإنفاق التنموي خلال الفترة 2006 - 2009 م

مليون جنيه سوداني

البيان	2009 (تقديرى)	2008	2007	2006
إجمالي الإيرادات البترولية	7937.8	15997	10048	7588
الإنفاق العام	21950.4	22077	20971	18523
الإنفاق الجاري	16557.4	16684	15896	14106
الإنفاق التنموي		5393	5075	4417
التنمية القومية		3078	3658	3540
التنمية الولاية		2315	1417	877
% ل الإنفاق الجاري	% 75.5	% 76	% 76	% 76
% ل الإنفاق التنموي	% 24.5	% 24	% 24	% 24
% من إجمالي الإيرادات البترولية التي تم صرفها على التنمية	% 70	% 34	% 51	% 58
% من إجمالي الإيرادات البترولية التي وجهت ل الإنفاق الجاري	% 30	% 66	% 49	% 42

المحور السابع

أثر البترول على الاستثمارات الأجنبية المباشرة

شهدت البلاد تدفق العديد من الاستثمارات الأجنبية المباشرة لمختلف القطاعات نتيجة لافتتاح والاستقرار الاقتصادي في السودان وجاذبية قانون تشجيع الاستثمار خلال العقد السابق حيث زاد حجم الاستثمارات خلال الفترة 1996م - 2004م من 1381 مليون دولار أي بمعدل نمو بلغ حوالي 500% وشمل ذلك قطاعات الطاقة والتعدين والزراعة والخدمات والقطاع الصناعي حيث بلغ نصيب كل قطاع في المتوسط من الاستثمارات خلال الفترة أعلاه حوالي 9.1% ، 7.6% ، 8.6% ، 74.7% على التوالي كما يلاحظ أن معظم الاستثمارات تركزت في قطاع الطاقة والتعدين ويعزى ذلك للاستثمار المتامي في مجال البترول . والجدول رقم(9) والشكل رقم (2) يوضحان نصيب القطاعات المختلفة والاتجاه العام من تدفقات الاستثمارات الأجنبية خلال الفترة 1996م- 2009م.



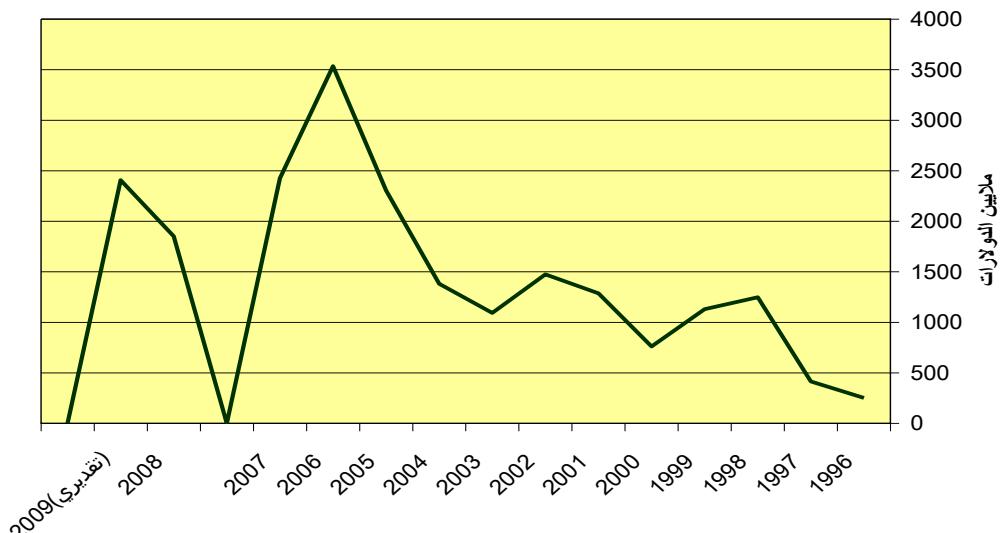
جدول رقم (9)
يوضح تدفقات الاستثمارات الأجنبية خلال الفترة 1996-2009م

(مليون دولار)

العام	الزراعة	نصيب القطاع		الطاقة والتعدين		الخدمات		الصناعي		الإجمالي
		نصيب القطاع من إجمالي الاستثمارات	حجم الاستثمارات	نصيب القطاع من إجمالي الاستثمارات	حجم الاستثمارات	نصيب القطاع من إجمالي الاستثمارات	حجم الاستثمارات	نصيب القطاع من إجمالي الاستثمارات	حجم الاستثمارات	
1996	36.8	%15	62.6	%25	122.5	%49	29.3	%12	251.3	
1997	61.9	%15	298.7	%72	16.8	%4	36.5	%9	413.9	
1998	49.3	%4	1098.1	%88	29.7	%2	70.4	%6	1248	
1999	31.1	%3	999.2	%88	34.6	%3	64.7	%6	1130	
2000	30.1	%4	669.5	%88	18.1	%2	42.9	%6	760.6	
2001	50.8	%4	1132.0	%88	30.6	%2	72.6	%6	1286	
2002	58.3	%4	1297.5	%88	35.1	%2	83.2	%6	1474	
2003	43.2	%4	961.2	%88	26.0	%2	61.6	%6	1092	
2004	54.6	%4	1215.6	%88	32.9	%2	77.9	%6	1381	
2005	168.0	%6	2240.0	%80	112.0	%4	280.0	%10	2800	
2006	373	%11	2584.0	%73	170.0	%4.5	407.1	%11.5	3534.1	
2007	291.1	%12	1576.6	%65	194.0	%8	363.9	%15	2425.6	
2008	277.7	%15	1110.9	%60	222.2	%12	240.7	%13	1851.5	
2009 (تقديرى)	481.3	%20	1323.5	%55	240.6	%10	360.9	%15	2406.3	(تقديرى)

شكل رقم (3)

يوضح الاتجاه العام للاستثمارات الأجنبية خلال الفترة 1996 - 2009م



المحور الثامن

أثر البترول على تطبيع العلاقات مع مؤسسات التمويل الأجنبية

بعد دخول السودان في مجال إنتاج وتصدير البترول توفرت موارد مالية أجنبية مقدرة للسودان مكنته من التفاوض مع المؤسسات التمويلية المختلفة التي لديها متأخرات على السودان وتمكن بعد ذلك من إعادة تطبيع العلاقات معها والالتزام بالسداد في الوقت المتفق عليه. وقد تمكنت البلاد من سداد مبلغ 300 مليون دولار شهرياً في المتوسط خلال الفترة 1999-2009 مقارنة بمبلغ 65.0 مليون دولار شهرياً في المتوسط خلال الفترة 1996-1998م ويرجع هذا التحسن في السداد إلى تحسن الإيرادات القومية نسبة لتزايد إنتاج البلاد من البترول.

ونتيجة للتطبيع الذي شمل معظم مؤسسات التمويل الإقليمية والدولية ودول التعاون الثنائي مثل الصناديق العربية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية والبنك الإسلامي للتنمية والصين والهند وإيران وتركيا فقد تدفقت موارد أجنبية كبيرة على البلاد أدت إلى الالتزام بسياسة إقراض جيدة بعد إزالة العقوبات المفروضة على السودان . وقد بلغ إجمالي الموارد الأجنبية المتداولة للسودان في المتوسط حوالي 550 مليون دولار خلال الفترة 2001 - 2009 م بينما بلغت الموارد المتداولة قبل تطبيع العلاقات حوالي 150 مليون دولار في المتوسط بنسبة زيادة بلغت أكثر من 230%.

المحور التاسع

أثر البترول على الخدمات الاجتماعية

أحدث دخول البترول في الاقتصاد السوداني تغيرات اجتماعية عديدة شملت توفير الموارد الإضافية لتحسين المؤشرات الاجتماعية وتحقيق الاستقرار الاقتصادي ودخول الاستثمارات الأجنبية الشيء الذي كان له أثراً ملمساً في التنمية الاجتماعية التي تحتاج لدراسة أكثر تفصيلاً.

ويمكن تناول برامج التنمية الاجتماعية بمناطق إنتاج ونقل البترول وذلك لارتفاع إنسان تلك المناطق وتطويره والمساهمة في استقراره حيث ساهم في توفير تلك الخدمات الشركات القومية والشركات الأجنبية إضافة إلى مساهمة الحكومة وتمثلت تلك الخدمات في الآتي:

- الخدمات الصحية وتمثلت في إنشاء المستشفيات والمراكز الصحية وشراء المعدات الطبية وإنشاء معامل للتحاليل الطبية.
- خدمات توفير المياه وتمثلت في حفر الآبار وإنشاء محطات المياه .
- الخدمات في مجال التعليم وتمثلت في إنشاء وتأسيس مدارس أساس ومدارس ثانوية.
- البنى الأساسية كإنشاء الكباري وشبكة الطرق وخطوط المدن.
- الخدمات الزراعية والبيطرية.



- الأنشطة الثقافية والاجتماعية المتمثلة في إنشاء المراكز الثقافية وأندية المشاهدة.
نتيجة لأنشطة التنمية المختلفة التي قامت بها الحكومة في مناطق البترول فقد تطورت أنماط الحياة
في تلك المناطق جراء تقديم الخدمات الاجتماعية المختلفة وتحسنت أحوال السكان وتم إحداث تغيرات جذرية
هامة تمثلت في الآتي:

- تحسن مستوى تقديم خدمات الرعاية الصحية الناتج من إنشاء المستشفيات وتزويدها بالمعدات
المطلوبة.
- خلق جو مستقر للسكان في المنطقة خاصة وأن تلك المناطق لم تشهد سوى الترحال والتجوال
الموسمي مما يسهل عملية تقديم الخدمات بصورة أفضل.
- خلق جو ثقافي من جراء الأنشطة المقدمة بواسطة أندية المشاهدة والأندية الرياضية.
- تطور اهتمامات المواطنين وتغيير تطلعاتهم مما يدفعهم للسعى للحصول على أوضاع أفضل في
المستقبل.

توفير فرص العمل:

تعتبر الزراعة بشقيها النباتي والحيواني النشاط الأول في مناطق إنتاج البترول باستثناء بعض
الأنشطة التجارية الأخرى. لذلك فان فرص العمل في المناطق التي ظهر فيها البترول كانت محدودة جدا مما
أدي إلى هجرة عدد كبير من السكان للحصول على فرص عمل أفضل . إلا انه بعد اكتشاف البترول
واضطلاع الحكومة بدور كبير في تقديم الخدمات الاجتماعية فقد تحسنت فرص العمل بتلك المناطق. ورغم
أنه لا تتوفر إحصاءات دقيقة عن عدد فرص العمل التي تم إيجادها إلا أن هناك العديد من مظاهر التحسن
والتي يمكن حصرها في الآتي:

- أصبحت مناطق البترول تمثل نقاط تنمية مقارنة بالولايات الأخرى حيث يتم تحويل عدد مقدر من
الدخول المتولدة.
- ظهور الهجرة المعاكسة من الولايات الأخرى إلى مناطق إنتاج البترول.
- ساهم استقرار السكان في خلق ارتباطات وتدخلات متعددة نتج عنها التخصص واعتماد المنفعة
المتبادلة.
- ازدهار حركة التجارة وإيجاد فرص عمل كبيرة جدا من جراء ازدياد أعداد المستغلين بالمهنة.