

اثر الاتفاقيات البيئية على الصناعة النفطية في دول الخليج العربي
The effect of Environment Agreements on oil Industry
in Arab Gulf Countries

د. يحيى حمود حسن البوعلي

مركز دراسات الخليج العربي
 قسم الدراسات الاقتصادية
 جامعة البصرة

المستخلص

Abstract

this research aims to highlight the dimensions of the environmental pollution problem, the role of Oil in declining environment, the international agreement, and the effect of carbon taxes on exporting of Arab Gulp countries to Oil. Also the research taking in to consideration the dimensions of the Oil environmental pollution the international agreement that dealing with changing the climate and reduction of pollution. It also dealing with the following points :

- 1- using taxes as a tool to affect the consumption of Oil .
- 2- sizing of the increasing in Oil consumption .
- 3- Affecting the Oil prices .
- 4- Distribution the Economic Rout Oil internationally .

YEHEA HMOOD HASSN AL BOALI

-)

()

.....

.

(

المقدمة

()

()

أهمية البحث :

أهداف البحث

:

-

-

فرضية البحث

خطة البحث

:

-

-

-

-

إبعاد مشكلة التلوث البيئي :

)

.(

)

() (

-)

()

.....

.

(

.()

-

(GREEN HOUSE EFFECT) -

* IPCC

CO2

CFCS

CH4)

(O3 N2O

()

()

()

CO2

%

%

.()CO2





().

:

-

.

-

()

(IP CC)

-

CO₂

, - ,



-)

()

.....

.

(

CO₂

()

-

()

-

()

-

()



أهم الاتفاقيات الدولية لتغير المناخ والحد من تلوث البيئة :

()

()

(OECD)

--

()

(conference of the parties)COP

()

--

()

Adhoc Group on Berlin Mandate (AGBM)

cop2

cop3



-) ()

(cop4)
co2

()

CO₂

()

CO₂

()

%

CO₂

%

()

)

جدول رقم (١)

انبعاث ثاني أكسيد الكربون من حرق الوقود الاحفوري لعام ١٩٩٥ (ألف الأطنان المترية)

المصدر: عماد عبد الرحمن ، الآثار البيئية لاستهلاك الوقود الاحفوري ، مجلة التنمية الصناعية ، العدد ٥٢-٥١ ، ٢٠٠٣ ، ص ٧١

()

CO₂

()

سياسات فرض ضرائب الكربون

CO₂

()

CO₂

()

() CO₂

:

:

-)

()

.....

.

(

CO₂

(

)

()

CO₂

co2

()

CO₂

()

%

%

'
% ,

()





()

)

()

(

()

CO₂

CO₂

()



أثر ضرائب الكربون على صادرات دول الخليج العربي من النفط الخام

()

()

()

-

. ()

جدول رقم (٢)

نسبة الزيادة في الضرائب على المشتقات النفطية لبعض الدول الأوروبية للسنوات

١٩٩٨-١٩٩٥ (% ضرائب من سعر المستهلك)

الدول	الغازولين (وقود السيارات)			الديزل			زيت التدفئة		
	١٩٩٨	١٩٩٥	التغيير	١٩٩٨	١٩٩٥	التغيير	١٩٩٨	١٩٩٥	التغيير
بلجيكا	٥٤,٩	٧٤,٤	%١٩,٥	٤٠,٤	٦٣,٨	%٢٣,٤	١٤,٥	٢٤,٥	%١٠
الدنمارك	٥٥,٠	٧٣,٨	%١٨,٨	٢٧,٣	٦٨,١	%٤٠,٨	٢٨,٠	٦٢,٥	%٣٤,٥
ألمانيا	٤٨,٩	٧٤,٦	%٢٥,٧	٤٥,٤	٦٦,٧	%٢١,٣	١٧,٥	٣١	%١٣,٥
فرنسا	٦٠,٠	٧٩,٩	%١٩,٩	٤٤,٩	٧٢,٩	%٢٨,٠	٢٥,٢	٤١,٩	%١٦,٧
ايرلندا	٥٥,٨	٧٦,٥	%١١,٧	٤٨,٧	٦٣,٦	%١٤,٩	١١,٠	٣٢,٦	%٢١,٦
إيطاليا	٩٥,٩	٧٤,٠	%٨,١	٣٢,٥	٦٩,٩	%٣٧,٥	٣٣,٦	٧٠,٩	%٣٧,٣
لوكسمبورغ	٤٤,٤	٦٤,٧	%٢٠,٣	٣١,٣	٦١,٦	%٣٠,٣	٥,٦	١٣,٣	%٧,٧
هولندا	٥٦,٦	٧٤,٥	%١٧,٩	٣١,٦	٦٦,٥	%٣٤,٤	١٩,٩	٤٤,٧	%٢٥,٤
المملكة المتحدة	٥٤,٤	٨٠,٠	%٢٥,٦	٤٨,٧	٨٠,٠	%٣١,٣	٣,٤	٢٤,٠	%٢٠,٦
المعدل	٥٥	٧٤	%١٩	٣٩	٦٨	%٢٩	١٧	٣٨	%٢١

المصدر: أنور يوسف العبد الله، الجدول حول ضرائب الكربون، النفط والتعاون العربي، مجلد ٢٥، العدد ٨٨، ١٩٩٩، ص ٦٠.

()

%

%

% ,

% ,

%

%

% ,

%

%

%

%,

()

(%)

()

:

أولاً: استخدام الضرائب كأداة للتأثير على استهلاك مصادر الطاقة

()

()

() - ()

% - %
% %
% %
()

()

SO₂

N₂O

()

%

()

()

جدول رقم (٢)

المعونات الحكومية في بعض الدول الصناعية للسنوات ١٩٨٦-١٩٩١ (مليون دولار)

,	,	,	,	
,	,	,	,	
,	,	,	,	
,	,	,	,	
,	,	,	,	
,	,	,	,	

المصدر

- ١- عبد الرزاق الفارس ، الدفان العالمي وضريبة الكربون وموقف منظمة الأوبك، المستقبل العربي ، العدد ١٨٤ ، ١٩٩٤ ، ص ١٠٥ .
- ٢- هشام الخطيب ، نظرة إلى مستقبل الطاقة العالمية ، النفط والتعاون العربي ، مجلد ٢٢ ، العدد ١٩٩٧ ، ص ٧٧ ، ص ٩٩ .



,

,

,

,

)

,

,

(()

%

)

% ,

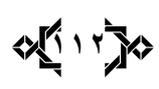
% ,

(()(

(() %

(()

*(()



-) ()

(
() ()
()

% ,

-

()

%

()%

%

)

%

()



()

جدول رقم (٤)

أكبر عشر احتياطات نفطية في العالم لعام ٢٠٠١ (مليار برميل)

% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	
% ,	,	

المصدر: التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام ٢٠٠٢، ص ٢٨٨.

-)

()

.....

.

(

()

ثانياً: الحد من التوسع في استهلاك النفط

()

()

()

()

جدول رقم (٥)

النسبة المئوية لاستهلاك مصادر الطاقة في العالم للسنوات ١٩٨٧-٢٠٠٠ وتوقع لغاية ٢٠١٠.

المصدر

١- صباح نعمة علي، التوجهات الرئيسية للطلب العالمي على النفط في ظل تحديات القرن الواحد والعشرين، مجلة

الإدارة والاقتصاد، صاد، جامعة المستنصرية، العدد ٢٧، ١٩٩٩، ص ١٠٦.

2-Annual Report OPEC 1999P 38

() % ،

% ، % ، % ،

% ، %

%

% ،

% ،

%

% ،

%

() .

جدول رقم (٦)

توضيح اثر الضرائب وأسعار النفط الخام على أسعار المستهلك

-	% +	% , +
-	% -	% , -
% +	-	% , +
% -	-	% , -

المصدر: عبد الحفيظ عبد الرحيم محبوب، الضغوط التي تمارسها الدول الكبرى على وبيك، أخبار النفط والصناعة، العدد ٣٦١، ٢٠٠٠، ص ١٧.

()

()

(WTO) world trade organization



()

ثالثاً: التأثير على أسعار النفط

()

-

-

%

-

% ,

()

.

()

%

()

جدول رقم (٧)

النمو الاقتصادي والنمو على الطلب في الدول الصناعية

-	-	-	-	
,	,	,	,	
,	,	,	,	
,	,	,	,	

المصدر

١- التقرير الاقتصادي العربي الموحد العام ٢٠٠٢ .

٢- التقرير الأمين العام السنوي لمنظمة الاوابك، ١٩٩٩، ص٥٦.

-

, :
- : -
, : - , :

% , -

% , % ,

% , %

()

()

رابعاً: تغير توزيع الربح الاقتصادي من النفط عالمياً

%

%

%

%

() %

()

()

جدول رقم (٨)

تكلفة البرميل من المنتجات النفطية للمستهلك النهائي في الدول الصناعية في عام ١٩٩٨ (دولار / برميل)

الدول	سعر البرميل من المنتجات النفطية إلى المستهلك	سعر النفط سيف	الضرائب	هامش الربح	نسبة الضرائب من سعر النفط للمستهلك النهائي
كندا	٥٦,٣	١٥,١	٢١,٩	١٩,٢	%٣٩
فرنسا	١٠٢,٦	١٤,١	٧٢	١٦,٤	%٧٠,٢
ألمانيا	٨٢,٣	١٤,١	٥٠,٧	١٧,٤	%٦١,٧
إيطاليا	٩٦,٧	١٤,٠	٦٧,١	١٥,٥	%٦٩,٤
اليابان	٨٤,٣	١٥,٠	٣٣,٢	٣٦,١	%٣٩,٤
المملكة المتحدة	١٢٦,٧	١٤,٢	٨٢,٢	٢٩,٢	%٦٥,٧
الولايات المتحدة	٤١,١	١٣,٤	١٣,٦	١٤,٠	%٣٣,٢

المصدر: النشرة الشهرية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط (اوابك)، العدد ١، ١٩٩٩.

()

%

%

%

%

%

%

%

()

()

()

-) ()
_____ (

%

التوصيات:

الهوامش والمصادر

-
-
)
- ()
(I PCC) international climate change *

-)

()

.....

.

(

()

()

()

()



-

-

-

-

-

-

-

-

*

-

()

-

-

()

-

-

()

-

-



-)

()

.....

.

(

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-