

Archive of SID

*

/

/

/

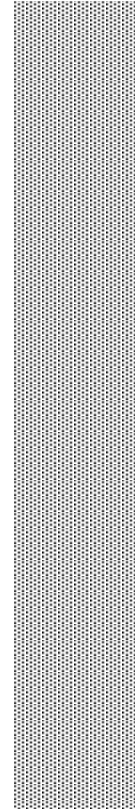
()

()

:

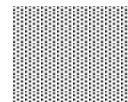
»

«



.

*



Archive of SID

Archive of SID

OECD

OECD

(IEA)

United Nations Environment Program Division of Technology, Industry and Economics, Reforming Energy Subsidies, (۲۰۰۲).

۳. Clements, Benedict & Gerd Schwartz (۱۹۹۹),

()

Archive of SID

()

۱. Human Development Group Middle East and North Africa Region, Consumer Food Subsidy Programs in the MENA Region. Document of the World Bank. November ۱۲, (۱۹۹۹).
۲. Clements, Benedict & Gerd Schwartz (۱۹۹۹).

)
(

Archive of SID

()

/

/

/

/ / . / / /

Document of the World Bank. Iran Medium Term Framework for Transition (Converting Oil Wealth to Development a Country Economic Memorandum).

Hidden Public Expenditures and Economic Performance in Iran. The International Journal of Middle Eastern Studies.

()

/

/

:

) ()

()

()

(

()

/ /

(

/)

(/ /)

Archive of SID

۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۷	۱۳۷۶	۱۳۷۵	۱۳۷۴	۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۰	۱۳۶۹		
۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۶۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۴		/
۶۴	۵۵	۵۰	۳۰	۲۰	۱۵	۱۰	۵	۵	۵	۵	۲		/
۴۵۰	۳۸۵	۳۵۰	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۰	۱۰۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰		/
۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۶۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۴		/
۹۶.۸	۸۸	۷۲	۶۰	۵۰	۴۱	۳۴	۲۹	۱۷	۱۱	۹	۶		/
۵۹	۵۳.۸	۴۶.۷	۳۶	۲۲	۱۷.۹	۱۴.۹	۱۲.۴	۶.۳	۶	۳.۲۲	۳.۱۲		/
۱۰.۲	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰		/
۶.۱	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶		/
۱۵.۳	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵		/
۱۰.۲	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰		/
۳.۸	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷	۳.۷		/
۳.۷	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۶		/
۸۱۶.۰	۸۰۰.۰	۸۱۸.۸	۸۶۵.۸	۶۶۶.۸	۴۷۸.۲	۴۴۴.۶	۴۰۴.۹	۲۶۰.۲	۱۹۶.۹	۱۶۲.۵	۱۵۳.۵		/

۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۷	۱۳۷۶	۱۳۷۵	۱۳۷۴	۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۰	۱۳۶۹		
۴۸۸.۰	۴۸۰.۰	۴۹۱.۳	۵۱۹.۵	۳۸۸.۱	۲۸۶.۹	۲۶۶.۷	۲۴۳.۰	۱۵۶.۱	۱۱۸.۱	۹۷.۵	۹۲.۱	/	
۱۲۲۴.۰	۱۲۰۰.۰	۱۲۲۸.۲	۱۲۹۸.۷	۹۷۰.۳	۷۱۷.۲	۶۶۶.۸	۶۰۷.۴	۳۹۰.۳	۲۹۵.۳	۲۴۳.۷	۲۳۰.۳	/	
۸۱۶.۰	۸۰۰.۰	۸۱۸.۸	۸۶۵.۸	۶۴۶.۸	۴۷۸.۲	۴۴۴.۶	۴۰۴.۹	۲۶۰.۲	۱۹۶.۹	۱۶۲.۵	۱۵۳.۵	/	
۳۰۴.۰	۲۹۶.۰	۳۰۳.۰	۳۲۰.۳	۲۳۹.۳	۱۷۶.۹	۱۶۴.۵	۱۴۹.۸	۹۶.۳	۷۲.۸	۶۰.۱	۵۶.۸	/	
۲۹۶.۰	۲۸۸.۰	۲۹۴.۸	۳۱۱.۷	۲۳۲.۹	۱۷۲.۱	۱۶۰.۰	۱۴۵.۸	۹۳.۷	۷۰.۹	۵۸.۵	۵۵.۳	/	
۸۵.۳	۸۶.۳	۸۷.۸	۹۳.۱	۹۳.۸	۹۳.۷	۹۵.۵	۹۶.۳	۹۴.۲	۹۲.۴	۹۰.۸	۹۷.۴	/	
۸۶.۹	۸۸.۵	۸۹.۸	۹۴.۲	۹۴.۸	۹۴.۸	۹۶.۳	۹۷.۹	۹۶.۸	۹۵.۸	۹۴.۹	۹۷.۸	/	
۶۳.۲	۶۷.۹	۷۱.۵	۸۴.۶	۸۳.۵	۸۱.۹	۸۵.۰	۹۱.۸	۸۷.۲	۸۳.۱	۷۹.۵	۷۸.۳	/	
۸۵.۳	۸۶.۳	۸۷.۸	۹۳.۱	۹۳.۸	۹۳.۷	۹۵.۵	۹۷.۵	۹۶.۲	۹۴.۹	۹۳.۸	۹۷.۴	/	
۶۸.۲	۷۰.۳	۷۶.۲	۸۱.۳	۷۹.۱	۷۶.۸	۷۹.۳	۸۰.۶	۸۲.۳	۸۴.۹	۸۵.۰	۸۹.۴	/	
۸۰.۱	۸۱.۳	۸۴.۲	۸۸.۴	۹۰.۶	۸۹.۶	۹۰.۷	۹۱.۵	۹۳.۳	۹۱.۵	۹۴.۵	۹۴.۴	/	

)) « »
((« »
()
/ /
/ /
/ /
GDP

Archive of SID

۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۷	۱۳۷۶	۱۳۷۵	۱۳۷۴	۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۰	۱۳۶۹	
۸۹۷۳	۹۱۸۵	۹۲۷۰	۹۸۷۴	۱۰۱۷۳	۱۰۶۲۰	۱۰۴۸۴	۱۰۸۲۷	۱۰۸۸۲	۱۰۴۵۹	۸۷۷۴		()
۷۲۰۰	۷۹۰۰	۷۶۰۰	۹۲۰۰	۸۷۰۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰	۸۵۰۰	()
۱۶۷۳۹	۱۵۵۱۹	۱۴۲۲۵	۱۳۶۹۶	۱۲۳۲۴	۱۱۸۵۲	۱۱۴۴۸	۱۱۴۱۸	۱۰۷۳۴	۹۸۱۳	۸۹۹۱		()
۲۵۰۸۴	۲۴۲۸۸	۲۳۰۱۶	۲۳۰۱۵	۲۳۸۹۷	۲۲۶۱۴	۲۱۸۱۶	۲۲۷۰۸	۲۱۹۵۸	۲۰۸۸۲	۲۰۱۶۴	۲۰۱۶۴	()
۹۷۱۷۱	۹۰۳۶۶	۸۴۶۵۶	۷۷۶۴۶	۷۳۳۵۸	۶۹۶۷۱	۶۵۸۵۴	۶۳۶۲۵	۵۸۱۱۴	۵۲۳۰۶	۴۹۱۷۵	۴۵۱۰۷	()
۶۹۲۴۳	۶۶۵۱۱	۵۹۹۵۴	۵۲۴۵۳	۴۸۲۵۸	۴۳۳۹۵	۴۱۱۳۰	۳۱۰۹	۲۸۹۰۰	۲۴۹۰۰	۲۰۷۰۰		()
۹.۵۳	۸.۹۷	۹.۰۰	۱۲.۴۸	۱۲.۱۱	۹.۰۷	۹.۱۲	۱۱.۴۱	۱۰.۲۸	۸.۶۳	۶.۸۷	۶.۳۳	
۰.۷۸	۰.۷۷	۰.۷۷	۱.۲۳	۱.۲۹	۱.۰۷	۱.۱۰	۱.۶۲	۱.۳۶	۱.۱۷	۰.۸۴	۰.۸۱	
۰.۳۸	۰.۴۱	۰.۳۹	۰.۷۰	۰.۶۷	۰.۵۲	۰.۵۴	۰.۷۸	۰.۶۵	۰.۵۹	۰.۵۱	۰.۵۰	
۱.۶۲	۱.۵۴	۱.۹۶	۲.۳۳	۲.۰۹	۱.۵۷	۱.۶۰	۲.۴۵	۱.۸۶	۱.۴۸	۱.۱۳	۰.۹۸	
۲.۱۸	۲.۰۵	۱.۹۱	۲.۸۷	۳.۰۳	۲.۲۸	۲.۲۹	۳.۴۵	۲.۷۹	۲.۴۰	۲.۰۰	۱.۹۸	
۲.۵۲	۲.۳۰	۲.۲۶	۳.۱۳	۲.۹۰	۲.۱۳	۲.۱۲	۲.۹۵	۲.۳۴	۱.۹۹	۱.۶۴	۱.۵۰	
۲.۰۵	۱.۹۰	۱.۷۲	۲.۲۴	۲.۱۳	۱.۵۱	۱.۴۷	۰.۱۶	۱.۲۸	۰.۹۹	۰.۷۵	۰.۵۶	
۰.۶۸	۰.۷۷	۰.۷۶	۱.۰۴	۱.۲۸	۱.۰۰	۱.۰۵	۱.۵۳	۱.۸۴	۱.۰۹	۰.۷۱	۰.۷۱	
۰.۳۳	۰.۴۱	۰.۳۸	۰.۵۹	۰.۶۶	۰.۴۸	۰.۵۱	۰.۷۳	۰.۸۸	۰.۵۵	۰.۴۳	۰.۴۴	
۱.۴۲	۱.۵۴	۱.۹۴	۱.۹۷	۲.۰۷	۱.۴۶	۱.۵۳	۲.۳۱	۲.۵۲	۱.۳۸	۰.۹۵	۰.۸۶	
۱.۹۱	۲.۰۴	۱.۸۹	۲.۴۳	۳.۰۱	۲.۱۲	۲.۱۸	۳.۲۶	۳.۷۸	۲.۲۴	۱.۶۸	۱.۷۳	
۲.۲۰	۲.۲۹	۲.۲۴	۲.۶۵	۲.۸۸	۱.۹۸	۲.۰۳	۲.۷۹	۳.۱۷	۱.۸۶	۱.۳۷	۱.۳۱	
۱.۸۰	۱.۹۰	۱.۷۰	۱.۹۰	۲.۱۱	۱.۴۰	۱.۴۱	۰.۱۵	۱.۷۴	۰.۹۳	۰.۶۳	۰.۴۹	
۸.۳۵	۸.۹۵	۸.۹۲	۱۰.۵۹	۱۲.۰۱	۸.۴۴	۸.۷۱	۱۰.۷۷	۱۳.۹۳	۸.۰۴	۵.۷۷	۵.۵۴	

) « » « » (

Archive of SID

LPG

۱. United Nations Environment Program Division of Technology, Industry and Economics. Reforming Energy Subsidies. ۲۰۰۶

Archive of SID

()

/

(OECD)

Ahamd.A.U., Bouis.E.H., Gunter.T, and Hans Lofgren.(۲۰۰۱). The Egyptian Food Subsidies System: Structure, Performances and Options for Reform. Research Reporting ۱۱۹,IFPER.Washington,D.C

Frend, L. Caroline and Walich I.Cheistine (۱۹۹۵). Raising Household Energy Prices in Poland Who Gains? Who Loses? Policy Research Working Paper .The World Bank.

Human Development Group Middle East and North Africa Region. Consumer Food Subsidy Programs in the MENA Region. Document of the World Bank. November ۱۲,۱۹۹۹

۲. A Report of the World Energy Council (۲۰۰۱).

. ()

CO _۲	()	(GDP)	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	n.a	

()

۱. United Nations Environment Program Division of Technology (۲۰۰۲).

۲. Hope, Einar & Balbir Singh (۱۹۹۵).

)

(

(CPI)

CPI

CPI

(/ /)

/ /

()

۱. Frend, L. Caroline & Walich I. Cheistine (۱۹۹۵).

()

/

()

(CGE)

()

()

/

()

۱. Fetini. Habib & Rabert Bacon (۱۹۹۹).
۲. Jensen, Jesper, & David Tarr (۲۰۰۲).
۳. Social and Economic Development, Group Middle East and North Africa Region. (۲۰۰۳).

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

- ۱. Social Accounting Matrix (SAM)
- ۲. Stone, R., Foreword, in Pyatt, G. and A.R. Roe and associates (۱۹۷۷).

() ()

()

SAM

SAM

SAM

- ۱. Institutions
- ۲. Pyatt, G. & I. Round, (۱۹۷۹).
- ۳. Thorbecke, E. (۲۰۰۰).

()

SAM

T .

()

T .

T .

T .

Y	X	T	.	T			
Y	X	.	.	T			
Y	X	.	T	.			
Y _x	T	I _r '	I _r '	I _r '			
	Y _x	Y _r '	Y _r '	Y _r '			

Thorbecke, E. ۲۰۰۰ :

۱. Pyatt, G. & I. Round, (۱۹۷۹).

SAM

()

SAM

SAM

()

 A_{ij}

()

 \bar{Y}_i

(Tij)

$$Y_r = A_{rr}Y_r + A_{rr}\bar{Y}_r + A_{rf}\bar{Y}_f$$

$$= (I - A_{rr})^{-1} (A_{rr}\bar{Y}_r + A_{rf}\bar{Y}_f) = M_{1,x}$$

()

۱. Endogenous
۲. Exogenous
۳. Multiplier coefficient

.۴

.۵

Roland-Holest, D.W & F.Sancho.(۱۹۹۵).

...

$$\begin{matrix}
 x \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}
 \quad
 \begin{matrix}
 M_{11} = (I - A_{rr})^{-1} \quad () \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}$$

$$\Delta Y_r = M_{11} \Delta x \quad ()$$

$$\begin{matrix}
 () \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}
 \quad
 \begin{matrix}
 i \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}
 \quad
 \begin{matrix}
 P_i \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}$$

$$\begin{aligned}
 P_1 &= \bar{P}_1 A_{11} + \bar{P}_r A_{r1} + \bar{P}_f A_{f1} \\
 &= (\bar{P}_r A_{r1} + \bar{P}_f A_{f1})(I - A_{11})^{-1} = v_1 M_{11} \quad ()
 \end{aligned}$$

$$\begin{matrix}
 M_{11} \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}
 \quad
 \begin{matrix}
 v_1 \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}
 \quad
 \begin{matrix}
 j \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}$$

$$\begin{aligned}
 P_1 &= P_1 A_{11} + P_r A_{r1} + \bar{P}_f A_{f1} \\
 P_r &= P_r A_{rr} + \bar{P}_f A_{fr} \\
 P_f &= P_1 A_{1f} + P_r A_{rf} + \bar{P}_f A_{ff} \quad ()
 \end{aligned}$$

$$\begin{matrix}
 \vdots \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}
 \quad
 \begin{matrix}
 P \\
 \vdots \\
 \vdots
 \end{matrix}$$

$$P = PA + v = v(I - A)^{-1} = vM \quad ()$$

SAM

$$: \quad \begin{matrix}) v (&) M \\ (&) A (\end{matrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} A_{11} & \cdot & A_{1r} \\ A_{r1} & \cdot & \cdot \\ \cdot & A_{rr} & A_{rr} \end{bmatrix}$$

$$P = (P_1, P_r, P_r)$$

$$v = P_r A_{(r)} = P \begin{bmatrix} A_{r1} \\ A_{rr} \\ A_{rr} \end{bmatrix}$$

(i)

$$P_i = \sum v_j m_{ij}$$

$$\frac{\partial p_i}{\partial v_j} = m_{ij}$$

$$m_{ij} \in M$$

:

()

()

(i)

mij

(j)

×

SAM

۱۳۹

...

%

SAM

%

%

SAM

SAM

Archive of SID

()

()

Archive of SID

()

۱۴۱

...

()

/ /

/

/

Archive of SID

)

(

/

/

(/) (/)

(/) (/)

/ ()

/

/

/

	%	%	%	%	%	%	
۲۰.۸۳۴	۵.۹۳۳	۱.۱۴۱	۲.۵۰۰	۱.۶۶۸	۱۲.۴۰۱	۱.۷۵۷	
۲۰.۷۰۹	۵.۸۰۹	۱.۱۱۷	۲.۴۴۸	۱.۶۴۶	۱۲.۴۵۲	۱.۷۶۴	
۱۹.۷۸۰	۵.۲۷۸	۱.۰۱۵	۲.۲۲۴	۰.۹۵۰	۱۲.۲۷۸	۱.۷۳۹	()
۱۵.۹۵۷	۴.۰۶۵	۰.۷۸۲	۱.۷۱۳	۰.۷۳۲	۱۰.۱۸۰	۱.۴۴۲	
۲۲.۰۲۷	۴.۶۷۳	۰.۸۹۹	۱.۹۶۹	۰.۸۴۲	۱۵.۳۸۴	۲.۱۷۹	
۱۶.۸۳۵	۴.۵۸۱	۰.۸۸۱	۱.۹۳۰	۰.۸۲۵	۱۰.۳۲۴	۱.۴۶۲	
۱۹.۰۸۲	۴.۶۰۲	۰.۸۸۵	۱.۹۳۹	۰.۸۲۹	۱۲.۵۴۱	۱.۷۷۶	
۱۹.۹۱۳	۵.۲۶۹	۱.۰۱۳	۲.۲۲۰	۰.۹۴۹	۱۲.۴۲۴	۱.۷۶۰	
۱۸.۱۶۳	۴.۸۰۵	۰.۹۲۴	۲.۰۲۵	۰.۸۶۵	۱۱.۳۳۲	۱.۶۰۵	
۱۸.۳۴۰	۴.۷۵۳	۰.۹۱۴	۲.۰۰۳	۰.۸۵۶	۱۱.۵۸۴	۱.۶۴۱	
۱۶.۵۶۴	۴.۳۷۳	۰.۸۴۱	۱.۸۴۳	۰.۷۸۷	۱۰.۳۴۹	۱.۴۶۶	
۱۴.۵۸۵	۴.۲۶۶	۰.۸۲۰	۱.۷۹۸	۰.۷۶۸	۸.۵۲۱	۱.۲۰۷	
۲۱.۲۹۴	۵.۳۹۴	۱.۰۳۷	۲.۲۷۳	۰.۹۷۱	۱۳.۶۲۷	۱.۹۳۰	
۲۰.۰۲۸	۵.۳۸۸	۱.۰۳۶	۲.۲۷۱	۰.۹۷۰	۱۲.۳۶۸	۱.۷۵۲	
۱۴.۱۵۱	۳.۸۲۰	۰.۷۳۵	۱.۶۱۰	۰.۶۸۸	۸.۷۲۱	۱.۲۳۵	

۸.۴۵۸	۲.۲۸۲	۰.۴۳۹	۰.۹۶۲	۰.۴۱۱	۵.۲۱۴	۰.۷۳۹	
۱۵.۷۴۴	۴.۲۷۹	۰.۸۲۳	۱.۸۰۳	۰.۷۷۱	۹.۶۶۱	۱.۳۶۸	
۱۶.۱۵۱	۴.۲۳۴	۰.۸۱۴	۱.۷۸۴	۰.۷۶۲	۱۰.۱۳۴	۱.۴۳۵	

	%	%	%	%	%	%	
۳۱.۴۴۲	۴.۱۲۶	۰.۷۹۳	۱.۷۳۸	۰.۷۴۳	۲۵.۵۷۸	۳.۶۲۳	
۱۶.۸۰۳	۵.۰۴۳	۰.۹۷۰	۲.۱۲۵	۰.۹۰۸	۹.۶۳۵	۱.۳۶۵	
۷.۹۳۸	۱.۸۳۷	۰.۳۵۳	۰.۷۷۴	۰.۳۳۱	۵.۳۳۷	۰.۷۵۵	
۱۰.۶۸۷	۳.۵۵۹	۰.۶۸۴	۱.۵۰۰	۰.۶۴۱	۵.۶۲۸	۰.۷۹۷	
۳۶۳.۶۰۵	۲.۴۱۹	۰.۴۶۵	۱.۰۱۹	۰.۴۳۶	۳۶۰.۱۶۶	۵۱.۰۱۵	
۱۱.۰۰۰	۳.۰۹۰	۰.۵۹۴	۱.۳۰۲	۰.۵۵۷	۶.۶۰۷	۰.۹۳۶	
۳۱.۷۳۶	۹.۶۱۳	۱.۸۴۹	۴.۰۵۱	۱.۷۳۱	۱۸.۰۶۳	۲.۵۵۸	
۱۷.۴۶۱	۵.۴۱۵	۱.۰۴۱	۲.۲۸۲	۰.۹۷۵	۹.۷۶۵	۱.۳۸۳	
۱۰.۳۸۷	۳.۵۱۲	۰.۶۷۵	۱.۴۸۰	۰.۶۳۲	۵.۳۹۵	۰.۷۶۴	
۶.۳۴۹	۱.۸۰۱	۰.۳۴۶	۰.۷۵۹	۰.۳۲۴	۳.۷۸۸	۰.۵۳۷	
۴.۸۲۸	۱.۵۲۹	۰.۲۹۴	۰.۶۴۴	۰.۲۷۵	۲.۶۵۵	۰.۳۷۶	
۱۷۴.۴۷۳	۲.۰۶۳	۳.۹۶۹	۱۲۵.۶۹۶	۵۳.۷۱۶	۲۸.۱۴۰	۳.۹۸۶	
۵۷.۴۷۳	۲.۰۶۳	۳.۹۶۹	۸.۶۹۶	۳.۷۱۶	۲۸.۱۴۰	۳.۹۸۶	
۳۱۷.۴۶۹	۲۸.۰۶۳	۵۳.۹۶۸	۸.۶۹۵	۳.۷۱۶	۲۸.۱۳۸	۳.۹۸۶	
۲۱.۵۰۵	۴.۴۹۰	۰.۸۶۳	۱.۸۹۲	۰.۸۰۹	۱۵.۱۲۲	۲.۱۴۲	
۲۴.۷۹۰	۵.۲۴۰	۱.۰۲۷	۲.۲۵۰	۰.۹۶۲	۱۷.۱۹۹	۲.۴۳۶	
۳۰.۱۳۹	۵.۲۶۳	۱.۰۱۲	۲.۲۱۸	۰.۹۴۸	۱۲.۶۵۸	۱.۷۹۳	
۱۹.۷۵۱	۵.۰۴۹	۰.۹۷۱	۲.۱۲۸	۰.۹۰۹	۱۲.۵۷۴	۱.۷۸۱	
۲۱.۱۱۲	۵.۲۰۱	۱.۰۰۰	۲.۱۹۲	۰.۹۳۷	۱۳.۷۱۹	۱.۹۴۳	
۱۵.۰۹۸	۳.۸۸۱	۰.۷۴۶	۱.۶۳۵	۰.۶۹۹	۹.۵۸۲	۱.۳۵۷	
۱۶.۷۳۱	۴.۲۵۱	۰.۸۱۷	۱.۷۹۱	۰.۷۶۵	۱۰.۶۸۹	۱.۵۱۴	
۱۶.۷۳۱	۴.۲۵۱	۰.۸۱۷	۱.۷۹۱	۰.۷۶۵	۱۰.۶۸۹	۱.۵۱۴	
۱۰.۵۳۰	۲.۷۰۳	۰.۵۲۰	۱.۱۳۹	۰.۴۸۷	۶.۶۸۸	۰.۹۴۷	%
۱۴.۴۱۹	۳.۶۰۰	۰.۶۹۲	۱.۵۱۷	۰.۶۴۸	۹.۳۰۳	۱.۳۱۸	%
۲۳.۳۴۴	۵.۶۶۹	۱.۰۹۰	۲.۳۸۹	۱.۰۲۱	۱۵.۲۸۷	۲.۱۶۵	%

۸.۳۶۹	۲.۳۲۰	۰.۴۴۶	۰.۹۷۸	۰.۴۱۸	۵.۰۷۲	۰.۷۱۸	%
۱۳.۱۴۹	۳.۴۹۷	۰.۶۷۳	۱.۴۷۴	۰.۶۳۰	۸.۱۷۸	۱.۱۵۸	%
۲۳.۱۱۹	۵.۸۵۰	۱.۱۲۵	۲.۴۶۵	۱.۰۵۴	۱۴.۸۰۳	۲.۰۹۷	%
۳۵.۴۱۴	۱۱.۰۶۶	۲.۱۲۸	۴.۸۲۵	۲.۰۶۲	۱۹.۵۲۴	۲.۷۶۵	

/ /

/ / /

/ /

/ /

/ / /

GDP

/ / /

Archive of SID

Archive of SID

()

) ()

۴. A Report of the World Energy Council (۲۰۰۱); **Pricing Energy In Developing Countries.**
۵. Birol, F.Alegh, and Ferroukir (۱۹۹۵); "The Economics Impact of Subsidy Phaes-out in Oil exporting Developing Countries", **Energy Policy**, ۲۳(۳), pp. ۲۰۹-۲۱۵.
۶. Clements, Benedict and Gerd Schwartz (۱۹۹۹); "Government Subsidies", **Journal of Economic Surveys**, Vol. ۱۳, No. ۲, pp. ۱۱۹-۱۴۷.
۷. Document of the World Bank, Iran Medium Term Framework for Transition Converting Oil Wealth to Development a Country Economic Memorandum, April ۳۰, (۲۰۰۲). Social and Economic Development Group, Middle East and North Africa Region.
۸. Fetini. Habib, Rabert Bacon (۱۹۹۹); "Economics Aspects of Increasing Energy Prices to Border Prices in the IRAN", **Document of World Bank.**
۹. Frend, L. Caroline and Walich I.Cheistine (۱۹۹۵); "Raising Household Energy Prices in Poland Who Gains? Who Loses?", **Policy Research Working Paper.**
۱۰. Gupta, Sanlar, et.al. (۲۰۰۲); "Issues in Domestic Petroleum Prices in Oil Producing Countries", **IMF Working Paper.**
۱۱. Hope, Einar and Balbir Singh. (۱۹۹۵); "Energy Price Increases in Developing Countries Case Studies of Colombia, Ghana, Indonesia, Malaysia, Turkey, and Zimbabwe", **The World Bank Policy Research Department Public Economics Division.**

۱۲. Jensen, Jesper, and David Tarr (۲۰۰۲); Trades, Foreign Exchange Rate, and Energy Policies in Iran: Reform Agenda, Economic Implications, and Impact on the Poor.
۱۳. Pitt, M.M. (۱۹۸۵); "Equity, Externalities and Energy Subsidies: The Cases of Kerosene in Indonesia", **Journal of Development Economics**, ۱۷, No. ۳, pp. ۲۰۱-۲۱۷.
۱۴. Pyatt, G. and I.Round (۱۹۸۵); "Social Accounting Matrices for Development Planning", **World Bank Documents**.
۱۵. Pyatt, G. and I.Round (۱۹۷۹); "Accounting and Fixed Price Multiplier in Social Accounting matrix", **The Economic Journal**, ۸۹, pp. ۸۵۰-۸۷۳.
۱۶. Roland-Holest, D.W and F.Sancho (۱۹۹۵); "Modeling Prices in a SAM Structure", **The Review of Economics and Statistics**, ۷۷, pp. ۳۶۱-۳۷۱.
۱۷. Sirvavastave, D.k., Tapas K.Sen, et.al. (۱۹۹۷); **Governments Subsidies in India**, National Institute for Public Finance and Policy.
۱۸. Sirvavastave, D.k., C. Bhujanga Rao. (۲۰۰۳); **Governments Subsidies in India Issues and Approach**, National Institute for Public Finance and Policy.
۱۹. Social and Economic Development, Group Middle East and North Africa Region. Iran - Medium term framework for transition, converting oil wealth to development: economic memorandum, April ۳۰, (۲۰۰۳).
۲۰. Stone, R., Foreword, in Pyatt, G. and A.R. Roe and associates (۱۹۷۷); **Social Accounting for Development Planning with Special Reference to SriLanka**, Cambridge University Press.
۲۱. The Bulgarian Governments Revised Energy Strategy (۲۰۰۲); **The Energy Sector and State Support**.
۲۲. United Nations Environment Program Division of Technology, Industry and Economics, Reforming Energy Subsidies, (۲۰۰۲).
۲۳. Thorbecke, E. (۲۰۰۰); "The Use of Social Accounting Matrix in Modeling", Paper prepared for the ۲۶th General Conference of the International Association for Research in Income and Wealth Cracow, Poland, (۲۰۰۰).

Archive of SID