

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الجزائر  
كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير  
قسم علوم التسيير

## دور السياسات النقدية و المالية في مكافحة التضخم في البلدان النامية

دراسة حالة الجمهورية اليمنية (1990-2003م)

:

تحت إشراف:  
أ. د. الطيب ياسين

إعداد الطالب:  
أحمد محمد صالح الجلال

### أعضاء لجنة المناقشة

- الأستاذ الدكتور. تومي صالح عميد كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير....رئيساً
- الأستاذ الدكتور. الطيب ياسين ..... مشرفاً ومقرراً
- الدكتور. مجيطة مسعود ..... عضواً
- الأستاذ. ادريس رشيد ..... عضواً

السنة الجامعية  
2006/2005

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى  
{ قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم }

(البقرة: 32)

قول مأثور

{إني رأيت أنه لا يكتب إنساناً كتاباً في يومه، إلا قال في غده لو غير هذا  
لكان أحسن، ولو زيد كذا لكان أفضل، ولو ترك ذلك لكان أجمل. وهذا من  
عظيم العبر، وهو دليل على استيلاء النقص على جملة البشر}

(العماد الأصفهاني)

# الإهداء

- إلى والديّ الكريمين أطال الله في عمرهما.
- إلى أخي العزيز علي . وأخواتي الكريمات.
- إلى زوجتي الفاضلة.
- إلى ابنتي أسيل أهدي ثمرة مجهودي.

# شكر وتقدير

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله .. وبعد

أتشرف أن أتوجه بخالص الشكر وعظيم التقدير والامتنان والعرفان بالجميل إلى أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور الطيب ياسين على تكرمه بالإشراف على رسالتي، ولما لمستته من صدر رحب وتوجيه سديد ونصائح قيمة ومثمرة كان لها أبلغ الأثر في إنجاز هذا العمل. وأسأل الله العلي القدير أن يثيبه خير الثواب إنه سميع مجيب الدعاء.

كما أتوجه بجزيل الشكر للأستاذ الدكتور/ عبدالله السنفي رئيس الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة والأستاذ الدكتور/ عبید شريم نائب رئيس الجهاز والسادة وكلاء الجهاز وجميع أعضاء قيادة الجهاز. وأخص بالشكر الأستاذ / حسن الحاضري والأستاذ/ عبد الكريم المنيفي على جهودهم الداعمة لنا خلال جميع سنوات الدراسة، وزملائي في الإدارة العامة للرقابة على التربية والثقافة والاعلام محمد شمس الدين ويحيى منصر وعبد الرحيم حسان و محمد دلال ومحمد الصعوطي وجميع زملائي في الإدارة.

كما أخص بالشكر الأستاذ/ حسن محمد عبد القادر الملحق الثقافي بسفارة الجمهورية اليمنية في الجزائر على تعاونه مع الطلاب الدارسين في الخارج. وأتوجه بخالص الشكر للأخ/ ناصر مجلي مدير المكتبة في الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة والأخ/ محمد بركات مدير المكتبة في البنك المركزي اليمني لما قدمه من التسهيلات وتوفير الدراسات والتقارير والإحصاءات المرتبطة بموضوع الدراسة، كما أشكر جميع العاملين في المكتبات الجزائرية، كما أتقدم بخالص الشكر للأخ/ جلال الجلال على جهوده في طباعة هذه الدراسة، وفي نفس الوقت أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكل من حفزني على إعداد هذه الدراسة.

- .....	:
3.....	:
3.....	:
5.....	:
10.....	:
16.....	:
21.....	:
21.....	:
25.....	:
28.....	:
42.....	:
42.....	:
49.....	:
54.....	:
55.....	:
56.....	:
66.....	:
69.....	:
69.....	:
73.....	:
78.....	:
86.....	:
86 .....	:
97.....	:
100.....	:
108.....	:

108.....	:
115.....	:
128.....	:
128.....	:
131.....	:
131.....	:
135.....	:
140.....	:
	:
143.....	:
143.....	:
146.....	:
149.....	:
152.....	:
152.....	:
163.....	:
185.....	:
185.....	:
192.....	:
200.....	:
205.....	:
211...	:
211.....	:
212.....	:
216.....	:
	:
219.....	:
222.....	:
224.....	:
236.....	:
250.....	:

---

74	1994-1990	1
76	1994 -1990	2
77	1994-1990	3
79	1994-1990	4
81	1994-1990	5
83	1994-1990	6
85	1994-1990	7
87	1994 -1990	8
88	1994-199	9
90	1994-1990	10
92	1994-1990	11
94	1994-1990	12
96	1994-1990	13
98	1994-1990	14
99	1994-1990	15
102	1994-1990	16
106	1994-1990	17
107	1994-1990	18
110	1994-1990	19
112	1994-1990	20

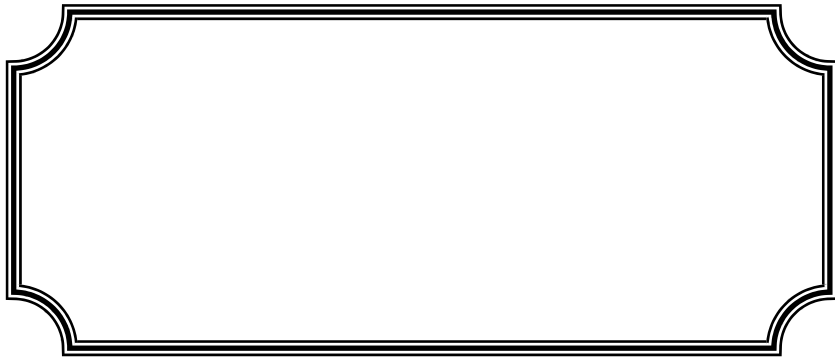
114	1994-1990	21
116	1994-1990	22
118	1994-1990	23
119	1994-1990	24
121	1994-1990	25
123	1994-1990	26
124	1994-1990	27
125	1994-1990	28
127	1994-1990	29
129	1994-1990	30
130	1994-1990	31
132	1994-1990	32
135	1994-1990	33
137	1994-1990	34
165	2002-1995	35
169	2003-1995	36
170	2003-1995	37
175	2003-1995	38
177	2003-1995	39



179	2003-1995	40
181	2003-1995	41
182	2003-1995	42
186	2003-1995	43
189	2003-1995	44
191	2002-1995	45
194	2003-1995	46
195	2003-1995	47
199	2003-1995	48
201	2003-1995	49
204	2003-1995	50
206	2003-1995	51
208	2003-1995	52
210	2003-1995	53
214	2003-1995	54
215	2003-1995	55
216	2003-1995	56
218	2003-1995	57
221	2003-1995	58

	- -	
245	2003-1995	1
247	2003-1995	2
248	2000 -1990	3
249	2000 -1991	4
250	2003-1990	5
	- -	
251	2003 - 1990	1
252	2003 -1991	2
253	2003 -1990	3
254	2003- 1990	4
255	2003 -1990	5
256	2003 -1990	6
257	2003 -1990	7
258	2003- 1990	8
259	2003 -1991	9
260	2003 -1990	10
261	2003 -1990	11
262	2000- 1990	12
263	2000 -1991	13
264	2003 -1990	14

265		2003- 1990	15
-----	--	------------	----





:

1990

( )

( )

( )

-

-

-1990)

( 1994

1990

800

1994

11

( )

)

%20.37 1994-1990

12026

%3.8

(

%14,72

45742

1990

%9.57

1994

% 82.77

-

- 1994

%96.78

1990

%66,40

1990

%55,02

1994

%19.8 1994 -1990

%91.18

1994

%97.34

1992

%107,81

1990

25390

1994- 1990

%31.6

98218

1990

%20

1994

1994/12/31

8264.79

1990/12/31

6280.9

%5.84

7330

%18,07

56127

1990

1994

80.75

1990

15.59

1994

( 2000 -1995 )

.

:

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

:

:

.1

.

.2

.

.3

.

.4

.



.5

:

.1

.2

.3

.4

.5

:

.

:

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

:

( 1994-1990)

.( 2003 -1995)

:

■

■

■

■

:

:

●

1995

:

●

1990

( 2003 -1990)

.( )

:

( 1994-1990)

▪

( 2003 -1995)

▪

:

:

.1

.2

.3

.4

:

:		:	-
		:	-
		:	-
	:		( 1994-1990)
	.	:	-
.		:	-
		:	-
	.	:	-
		:	-
	.	:	-
		:	-
	.	:	-
		:	-
	.	:	-
		:	-

## الفصل الأول الإطار النظري للتضخم

- **المبحث الأول:** نظرة عامة حول التضخم.
- **المبحث الثاني:** تفسير التضخم.
- **المبحث الثالث:** وسائل مكافحة التضخم.

---

---

:

:

(1)

:

"

"

(2)"

(3)"

"

"

(4)"

"

(5)"

(1) \_\_\_\_\_ ( 1985 ) 9.

(2) الوزني خالد، الرفاعي أحمد، مبادئ الاقتصاد الكلي بين النظرية والتطبيق، الطبعة السادسة، (عمان، دار وائل للنشر، 2003م)، ص 249.

(3) \_\_\_\_\_ ( 2002 ) 197.

(4) 14.

(5) \_\_\_\_\_ ( 1974 ) 219.

"

(1)"

(2) "

"

(3)"

-:

.1

"

(4)"

.2

(5)

-:(6)

-

---

(1) \_\_\_\_\_ (1999) .145

(2) \_\_\_\_\_ (1997) .78

(3) \_\_\_\_\_ (1992) .201

(4) .250

(5) الشبول نايف، "التضخم في الاقتصاد الأردني - دراسة تحليلية أسبابه وقياسه وعلاجه"، (جامعة عين شمس، كلية التجارة، قسم الاقتصاد، رسالة ماجستير غير منشورة، 1981م)، ص 6.

(6) .201



-

-(1)

.1

.2

.3

:

(2)

-:

:

**1-2-1**

(3)

-:

:

**1-1-2-1**

Excess )

(Demand

(4)

.25 ( 1984

)

.202

(1)

\_\_\_\_\_

(2)

.56

(3)

.26

(4)

: **2-1-2-1**

(1)

(2)

: **2-2-1**

-:

: **1-2-2-1**

-:

: -

(3)

: -

(4)

---

.59 -58 (1)

.26 (2)

.60 (3)

(4)

**2-2-2-1**

-:

: -

(1)

: -

(2)

: **3-2-1**

:

: **1-3-2-1**

(3)

(4)

:" " **2-3-2-1**

: **4-2-1**

:

---

.8 (1)

.61 (2)

.62 (3)

.30 (4)

:

**1-4-2-1**

(2)

(1)

(3)

(4)

(5)

:"

"

**2-4-2-1**

(6)

---

	.66	(1)
		(2)
.84 -83		(3)
	.10	(4)
.151 -150		(5)
	.74	(6)

(1)

(2)

-:

-:

.1

-:

.2

-:

(1)

(2)

:

.85

(1)

(2)

1-3-1

(1) 〃

〃

(2)

(3)

(4)

-:

-

-

-

.66 -63

( 1969

)

\_\_\_\_\_

(1)

.21

(2)

〃

〃

(3)

( 1992

) 1990

5 -3

.20

)

\_\_\_\_\_

(4)

.107

( 1980

: :

(1)

\*

: :

: :

(2)

(3)

)  
)

---

	.125	(1)
		*
	596 -588	( 1977
	.75 -62	( 1962
.74		(2)
.130	( 1980)	(3)

28

100

100

100

: 2-3-1

(1)

(2)How to pay for the War

1940

Ex Ante Inflationary Gap

(3)

(4)

( 1/1)

.134 (1)

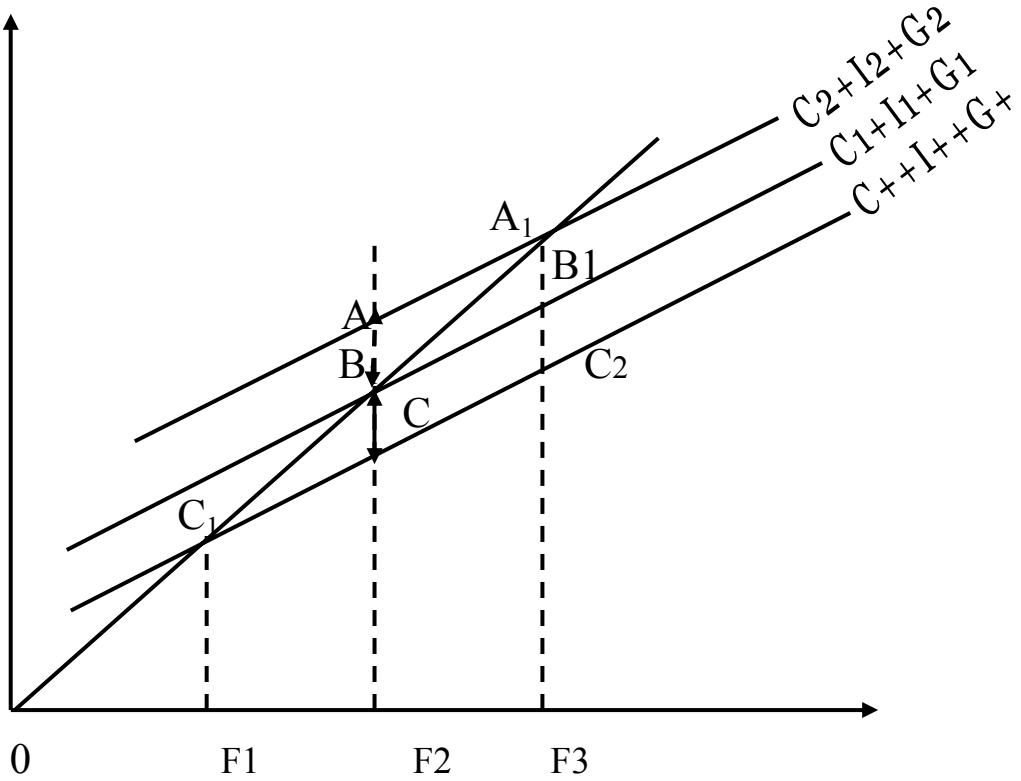
.239 (2)

.41 (3)

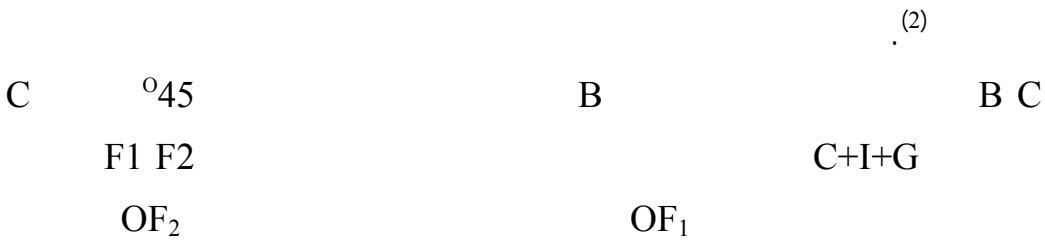
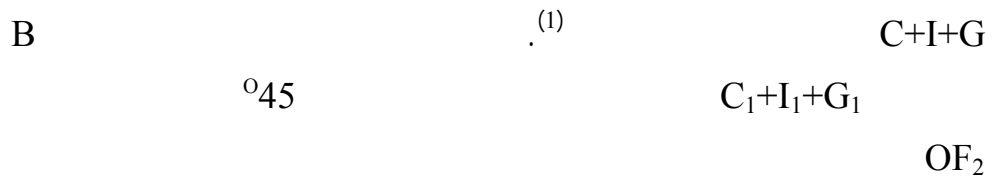
(4) الروبي نبيل، مرجع سابق، ص ص 239 - 240.



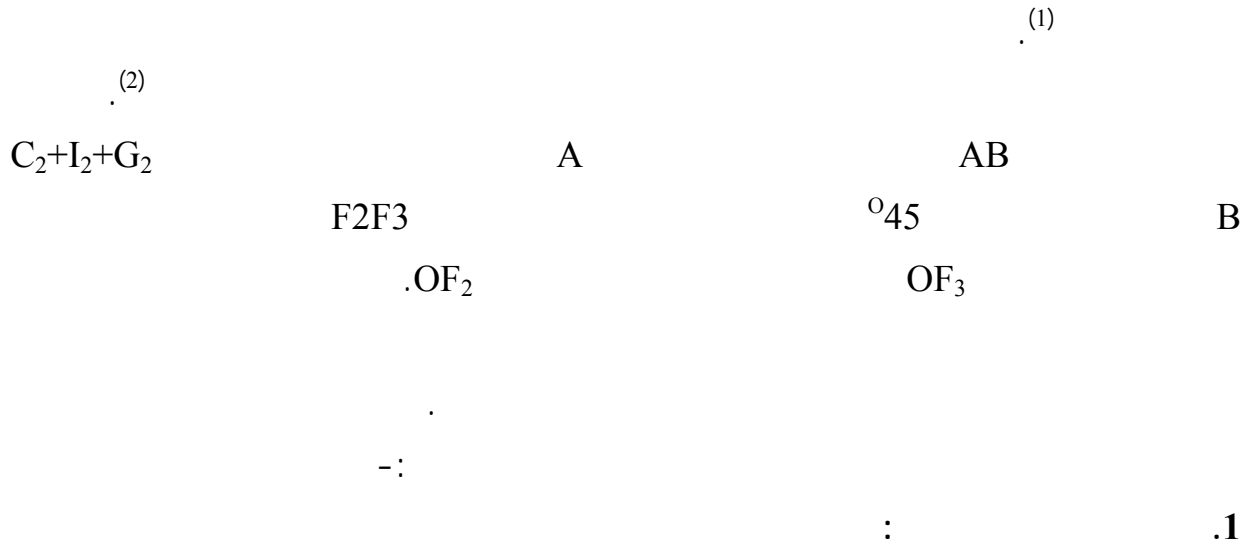
(1)



45



(1) زكي رمزي (1980م)، مرجع سابق، ص 59.  
 (2) العناني حمدي أحمد، مقدمة في الاقتصاد الكلي، (القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، 1995م)، ص 208.



(3)

Excess Demand

$D_x = (C_p + C_g + I + E) - y$  .....(1)

Dx  
Cp  
Cg

---

	.58	( 1980)	(1)
.224 -223 ( 2001 )			(2)
	.243		(3)
	.160 -159	( 1980)	(4)

I  
E  
Y

-:

$$D_{xn} = (D_x - F) \dots\dots\dots (2)$$

D<sub>xn</sub>  
D<sub>x</sub>  
F

$$(3) \quad (2) \quad (1) \quad A$$

$$D_{xn} = (A + X) - (Y + M) \dots\dots\dots(3)$$

M X

: .2

(1)

-:

$$G = \Delta M - \frac{M}{GNP} \times \Delta GNP$$

G  
Δ M  
M  
GNP  
ΔGNP

(1)

:

.3

(2)

$$B = \frac{\Delta M}{M} - \frac{\Delta Y}{Y} \quad (3)$$

$$\frac{\Delta M}{M} - \frac{\Delta Y}{Y}$$

B

B

(4)

:

.174 -173

( 1996

.43

(1)

) \_\_\_\_\_

(2)

.135

( 1980)

(3)

.44

(4)

(1)

(2)

-:

:

**1-4-1**

-:

:

**1-1-4-1**

(3)

(4)

---

	.475	( 1980)	(1)
.155			(2)
	.337		(3)
.154			(4)

(1)

(2)

:

**2-1-4-1**

(3)

(4)

:

**3-1-4-1**

---

.602 -601	( 1980)	(1)
	.338	(2)
.346 -345		(3)
	.346 -345	(4)

(1)

(2)

:

**4-1-4-1**

(3)

(4)

:

**2-4-1**

:

:

**1-2-4-1**

(5)

---

(1) 554 - 555 ( 1980 )  
(2) 155  
(3) 206  
(4) شوتر منهل، العمار رضوان، مرجع سابق، ص 177.  
(5) زكي رمزي(1980م)، مرجع سابق، ص 582.

(1)

(2)

(3)

:

2-2-4-1

---

(1) عبد الرحمن إسماعيل، عريقات حربي، مرجع سابق، ص 155.

(2) 178.

(3) البكري أنس، صافي وليد، مرجع سابق، ص 207.



:

:

(1)

(2)

(3)

(4)

-(5)

.1

.2

---

.37	(1980)	(1)
.48		(2)
	.49	(3)
.27		(4)
	.30 -29	(5)

.3

.4

(1)

(2)

-:

:( )

1-1-2

(3)

<sup>(4)</sup>The Equation of Exchange

Irving Fisher

(5)

(6)

-:

$$\times = \times$$

.49 (1)

(2)

.17 (3)

.50 (4)

(5)

(6) زكي رمزي(1980م)، مرجع سابق، ص 49.

ومنه فإن  $m = \frac{ن X س}{ك}$

- ( )
- ( )
- ( )
- ( )

(1)

:( )

**2-1-2**

(2)

:

( ) =

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

( )

(3)

---

.19	(1)
.20	(2)
.51	(3)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

-:

.1

(6)

(7)

---

.20	(1)
.44	(2) ( 1980)
.20	(3)
.52	(4)
	(5)
.55	(6)
(7) زكي رمزي (1980م)، مرجع سابق، ص 47.	




---

.31		(1)
	.32	(2)
	.56	(3)
.48	( 1980)	(4)
	.59	(5)
	.	(6)
.57	( 1980)	(7)

" (Accelerator)

(1)"

(2)"

- :

(1)

(3)

(2)

(4)

(3)

(4)

(5)

- :

:

:

(6)

.62

(1)

(2)

.60

(3)

.24-23

(4)

(5) الروبي نبيل، نظرية التضخم، مرجع سابق، ص 61.

.57

( 1980)

(6)

(1)

-(3)

(2)(Partial Or Semi Inflation)

-  
-  
-  
-

: :

(4)

(5)

Real Inflation

Excess Demand

---

.26-25		(1)
.57	( 1980)	(2)
.63		(3)
.26		(4)
.62		(5)

(1)

:

(2)

patinken

Difference

(3)

Equations

:

1-3-2

(4)

(5)

(6)

Stagflation

.59 -58

( 1980)

(1)

.67

(2)

(3)

.67

( 1980)

(4)

(5)

(6) الشبول نايف، مرجع سابق، ص 28.



(1)

(2)

. 1958

(3)

-(4)

\*

.1

Current Income

Wealth

Permanent Income

.Human wealth

(5)

.68 -67 ( 1980) (1)

(2)

.29 -28 (3)

.68 -67 (4)

\*

(1)

(2)

- -

(3)

(4)

:

2-3-2

---

	.75	(1)
.30 - 29		(2)
.73 - 72	( 1980)	(3)
	.80 - 79	(4)

(1)  
 (Expectations)

(2)

(3)

(4)

Markets For

Markets For Factor Services

Commodities

Monetary Pressure Of Inflation ( )

Monetary Excess Demand

(5)

Composite Commodity Market

Monetary Equilibrium

---

.70 -69	(1)
.30	(2)
.65 ( 1980)	(3)
.31 -30	(4)
.72 -71	(5)

(1)

-(2)

$$\sum_{i=1}^n X_i P_i + \sum_{J=1}^m X_J P_J > 0$$

$$\sum_{i=1}^n X_i P_i \geq 0$$

وذلك بشرط أن

$$\sum_{J=1}^m X_J P_J \geq 0$$

و

:-

( )

n  
I  
xi  
pi  
m  
XJ  
PJ

(3)

---

.31	(1)
.73 -72	(2)
.73	(3)

(1)

(2)

+

=

+

=

-

(3)

-:

.1

.65

( 1980)

(1)

.32

(2)

.74

(3)

(1)

(2)

.2

.3

(3)

(4)

1945

(5)

Shortages

			<hr/>	
		.33		(1)
		.75		(2)
			.76	(3)
			"	(4)
.31-30	1998	(1)	<hr/>	"
		.77		(5)

(1)

-:

-.:(2)

.1

-

-

-

-.:(3)

.2

-

-

-

( )

---

.34	(1)
.77	(2)
.35	(3)

The Montarists

(1)

The Structuralists

(2)

.82 -81

( 1980)

(1)

.52

(2)



(1)

- :

:

.1

(2)

- :

:

-

(3)

---

.83	( 1980)	(1)
.100 -99		(2)
.102 -101		(3)

(1)

(2)

:

-

(3)

:

.2

(4)

%30

%15 - %12

---

	.86 - 85	( 1980)	(1)
"1988 /1987 -1974		"	(2)
	) 1990 5 -3		
	.84 ( 1992		
	.87 - 86	( 1980)	(3)
		.89	(4)

(1)

(2)

-:

:

- 
- 
- 
- 
- 

.3

(3)

"

"

(1)

) 1979

.254

(1980

.91

( 1980)

(2)

.79

(3)

(1)

(2)

:

(3)

.4

:

(4)

-:

:

-

(1) زكي رمزي(1980م)، مرجع سابق، ص ص 91- 92.

(2) الروبي نبيل، مرجع سابق، ص ص 106- 107.

(3) الحماقي يمن، اليماني إبراهيم، مندور احمد، محاضرات في الاقتصاد التطبيقي، ( القاهرة، بدون ناشر، 2003)، ص ص 235-236.

(4) الصفتي رشاد، "التضخم والتنمية"، بحوث ووثائق المؤتمر العلمي السادس المنعقد في القاهرة في ابريل 1979م، (القاهرة، كتاب صادر عن الجمعية المصرية للإدارة المالية بعنوان التضخم في مصر أساليب ووسائل مواجهة آثاره، 1980م)، ص ص 96- 102.

(1)

:

-

(2)

(3)

(4)

.238 -237

.111 -110

.112 -111

"

"

) 1979

.471 -461

( 1980

(1)

(2)

(3)

(4)

:

(1)

:

(2)

(3)

---

.119	(1)
.425	(2)
.125	(3)

(1)

-:

:

**1-1-3**

-:

:

**1-1-1-3**

"

(2)"

(3)

( 2002

)

.428 -425

(1)

(2)

.107

.430

(3)

(1)

(2)

(3)

( )

( )

(4)

(5)

(6)

.126 -125 (1)

" " (2)

) 1979

.160 ( 1980

.108 -107 (3)

.460 -459 (4)

.431 (5)

.459 (6)



(1)

:

2-1-1-3

(2)

(3)

(4)

( 2002 )

)

.109

(1)

(2)

.326

.265 -264

(3)

.48

(4)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

:

**3-1-1-3**

(6)

(7)

---

.109 -108	(1)
.136	(2)
.433	(3)
.327	(4)
.269 -268	(5)
.110	(6)
(7) مجيد ضياء، مرجع سابق، ص 269.	

(1)

(2)

:

**2-1-3**

(3)

(4)

(5)

-:

:

**1-2-1-3**

---

.434 (1)

.50 (2)

.111 (3)

.51 (4)

.139 -138 (5)

(2)

(1)

:

**2-2-1-3**

(3)

(4)

%70

%30

%70

%50

%50

(5)

:

**3-2-1-3**

(6)

.271 -270

(1)

.330

(2)

.147 - 146

(3)

.271

(4)

.147

(5)

.330 -329

(6)

4-2-1-3

(1)

:

(2)

:

5-2-1-3

(3)

:

"

(4)"

"

(5)"

(1)

.272

(2)

) \_\_\_\_\_

(3)

.374 ( 2003

.159

(4)

( 2003

) \_\_\_\_\_

(5)

.43

( 1932 -1929 )

(1)

Full Employment

Price Stability

Sustainable Growth

Economic Welfare

(2)

-:

:

**1-2-3**

(3)

---

.114 -113	(1)
.159	(2)
.440	(3)

(1)

(2)

(3)

:

**2-2-3**

.330 ( 2003

	<hr/>	(1)
	.54	(1)
)	<hr/>	(2)
	.444	(3)

(1)

(2)

(3)

(4)

"

"

(1)

) 1990 5 -3

.323 ( 1992

.114

(2)

.441 -440

(3)

.316 -311

(4)



(1)

. . . . .

:( )

**3-2-3**

(2)

.

(3)

(4)

:

:

**1-3-2-3**

---

.321-316 (1)

.169 (2)

.442 -441 (3)

.56 (4)

: 2-3-2-3

(1)

(2)

:

(3)

(4)

---

.442	(1)
.170	(2)
"	(3)
) 1979	
.426 ( 1980	
.178	(4)

(1)

(2)

(3)

---

	.450	(1)
.180 -179		(2)
	.182 -181	(3)

(1)

.....

Rationing Policy

:

**1-5-3**

(2)

(3)

.453 -452

(1)

.119 ( 1996 ) "

\_\_\_\_\_ ( 1996 )

(2)

" (3)

.141 ( 1999

.  
:

**2-5-3**

(1)

Conditionally

1982

(2)

-(3)

) \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ (1)

.16 ( 2000

(2)

.81 -80 1990 ( 420 419 ) \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ (3)

.1

.2

.3

(1)

-:

:

**1-2-5-3**

-:

(2)

.1

(3)

.120

( 1996 )

(1)

.81

( 1990 )

(2)

(442 441)

\_\_\_\_\_ "

"

(3)

.8

1996

		(1)	
			.2
		(2)	
		(3)	
+	)	Demand Management	
(4)		(	.3
		(5)	
	(6)		.4
		(7)	
		<hr/>	
	.170	( 1996 )	(1)
		.167	(2)
		17	(3)
		.19 -18	(4)
	.81	( 1990)	(5)
	.168 -167	( 1996 )	(6)
		.69	(7)

(1)

(2)

.5

(3)

(4)

				.81	<hr/>	(1990)	(1)
						.114	(2)
.18 -16	1992	(1)	<hr/>	"		"	(3)
						.16	(4)



(1)

(2)

:

2-2-5-3

(3)

-(4)

-  
-  
-

(5)

				.17	(1)
1993	(3)	" _____ "	"		(2)
				.18	
1991	(3)	" _____ "	"		(3)
				.18	
				.19	(4)
			.77 -76		(5)

(1)

(2)

(3)

1971

-(4)

.1

.2

.3

-81

( 2001

)

(1)

.82

.82

(2)

.77

(3)

.78

(4)

:

3-2-5-3

(1)

.

.

.

.

"

"

(2)

-(3)

.1

.2

)

(1)

.71 ( 1999

.176 ( 1996 ) (2)

.177 -176 (3)

.

:

**4-2-5-3**

(1)

.

(2)

.

:

**5-2-5-3**

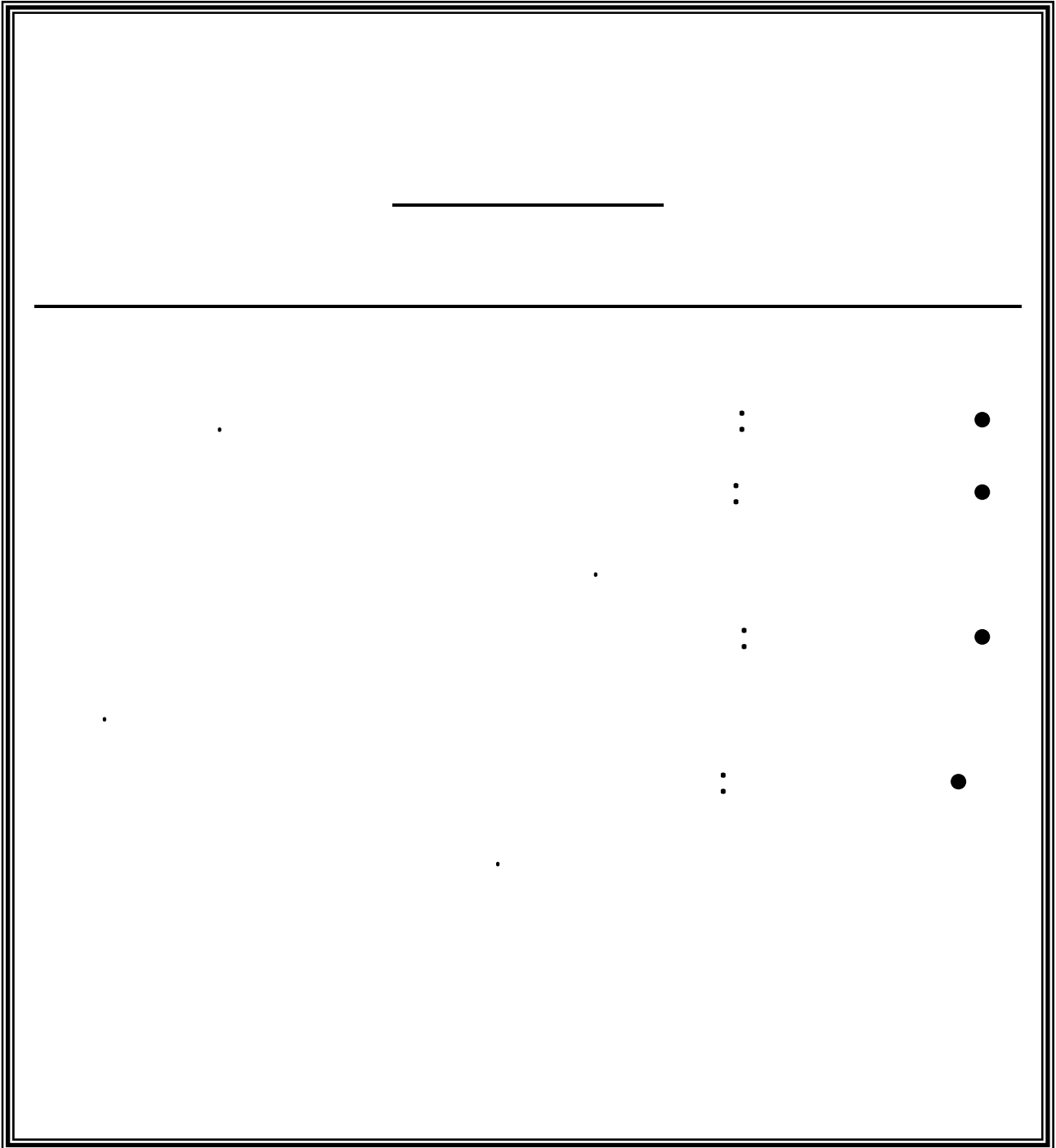
(3)

---

.82	(1990)	(1)
.174	( 1996 )	(2)
.82	( 1990)	(3)

.

:



---

---

:

( )

( )

( 1994 -1990)

1994 % 104

1994 -1990

1994 -1990

-1990

. 1994



. :

1994-1990

. :  
:

-:

: .1

125562 ( )

1994 310601 1990

% 147.36 185039 1994 -1990

) %20.37

(1) 1994 151286 1990 125562 (

25724 1994 -1990

%3.8 %20.48

.%3.7

( )

-1990 1994 304213 1990 124622

%144 179591 1994

%20.1

5507 1990 8953 ( )

3446 1994 -1990 (2) 1994

) 2002 (1)

.404-401 ( 2003

.415 (2)

- % 38.48 -  
 . %8.67  
 :

<sup>2</sup> 2000

90.24 % 87.60 1994 - 1990

% 88.91 % 76.16 % 73.46 %  
 .% 83.27

% 6.6 % 12.6 % 11 % 4.6 % 5.3

% 8.02

- 1991

(1) % 63 % 65 % 63 % 55 1994

(2)

: .3

%2.1

(3)%3.7 1994-1990

) 1996

(1)

.67 ( 1997

(2)

2005 (14) \_\_\_\_\_ "

.51

(3)

.51

(1)%0.7 -%0.4

(2)

15

(3)%50.28 1994

(4)%376.94

(5)

:

.4

12026

1994 -1990

%14.72

45742

1990

%9.57

. 1994

1994

87128

1990

35967

%86.21 %66.56 1994 -1990

%47.50 %53.23 %57.69

%96.78 %95.65 %94.78 %99.91 %82.77

%0.50 %1.02 % 2.08 %0.08 %3.71

0 %13.50

.28

(1)

)

(2)

.70 ( 1985

"

"

(3)

( 1999

) 1998

20-18

.135

.63

(4)

.212-211

( 1980)

(5)

%2.70 %3.31 %3.12

1992 15115.1 1990 2475.8

7819.9 12622.8 1994 1993

43100 1990 1203

1994

1990 6752.1

(1)

4346.6

1994

13026.8

. 1994

6388.1

1990

300

1500

800

:

.5

1994 -1990

%9.1 1994 -1990

.<sup>(2)</sup>%30

:

.1

4122

<sup>(3)</sup> 1994

7475

1990

%18.6 1994 -1990

% 5 -4

) "

(1)

.16 ( 2002

.46

(2)

.40 2001 (4)

(3)

.2

(1) 1994  
1990 %74.7

14299 1990

8496

1994 %63.8

%70.2 1994 -1990

:

-:

.1

.2

. 1990

800

.3

1994

.4

-:

:

**1-2-1**

)

1994 -1990

(

(1)

(2)

(3)

(1)

(1)

1994-1990

(%)

100 = 1990

1994	1993	1992	1991	1990	
316	226	171	137	100	
355	233	171	139	100	-1
222	192	166	126	100	-2
331	298	227	152	100	-3
289	226	156	133	100	-4
39.82	32.16	24.82	37	-	

(3)

:

( 1999

)

(1)

.188

.108

( 1980)

(2)

.188

(3)

1994 - 1991

1994 - 1990

% 39.82 % 32.16 % 24.82 % 37

-:

1994 %316 ( ) 1990 %100 .1

.2

1994 %355 ( ) 1990 %100

1994 %331 ( ) 1990 %100

. 1994 %222 ( ) 1990 %100

(1)

(2)

.3

1994

1993 %32.16

1994 %316 1993 %226

. 1994 %39.82

%78.36 %44.8 1994 - 1990

. (3) %184.80 %132.16 %100

(4) %71.3 %54.8 %50.6 %44.9 1994 - 1991

(1) شرف الدين حسن، " الأمن الغذائي في إستراتيجية برنامج الإصلاح الاقتصادي"، بحوث وأدبيات المؤتمر الاقتصادي اليمني الثاني المنعقد في صنعاء خلال الفترة 18-20 أبريل 1998م، ( صنعاء، كتاب صادر عن مجلة الثوابت للنشر، 1999م)، ص ص 382-390 .

(2) الحاوري محمد، مرجع سابق، ص 190.

(3) United Nations, Statistical Abstract of the Escwa Region, Issue 17, 1997.

(4) International Monetary Fund ,Yemen in the 1990s:from Unification to Economic Reform,2002,p69.

:

1994 -1990

( 2 )

1994 %39.82

1994-1990

1994-1990

%52.36 1994

%49.34 1992

.%31.75 1992

1994-1990

(2)

1994 -1991

(%)

( ) 1990

1994	1993	1992	1991	1990	
39.82	32.16	24.82	37	-	
52.36	36.26	23.02	39	-	-1
15.62	15.66	31.75	26	-	-2
11.07	31.28	49.34	52	-	-3
27.88	44.87	17.29	33	-	-4

.(.)

:



%28.74

%30.13

%17.81

:

**2-2-1**

(1)

(2)

100

100

100

(3)

1994 %205 ( ) 1990 100

1994-1990

1994 -1990

(3)

1994-1990

( )

% 100 x (2) / (1) =(3)	(2)	(1)	
100	125562	125562	1990
117	128931	150502	1991
141	136190	192424	1992
164	145845	239054	1993
205	151286	310601	1994

∴

:

.404 -400

2002

.109

(1)

.130

( 1980)

(2)

(1)

:

:

**1-3-1**

(2)

(3)

$$B = \frac{\Delta M}{M} - \frac{\Delta Y}{Y}$$

$$\frac{B}{\Delta M} \cdot \frac{M}{\Delta Y} \cdot Y$$

B

B

B

---

.147 (1)

" (2)

.152 ( 1997 ) "

.135 ( 1980 ) (3)

(4)

1994 -1990

( )

(1) / (2) = (3)	(2) %		(1) %		
-	-	72515	-	125562	1990
3.51	9.41	79340.6	2.68	128931	1991
3.99	22.48	97179.5	5.63	136190	1992
4.33	30.68	126994.9	7.09	145845	1993
8.48	31.63	167169.3	3.73	151286	1994
4.1	18.8		3.8		

-:

:

2002

(4)

1994 -1990

%18.8

%3.8

:

2-3-1

Excess Demand

(1)

$$D_x = (C_p + C_g + I) - Y$$

Dx  
Cp  
Cg  
I  
Y

(5)

7330

1994 - 1990

1994

215442

1990

%2839

208112

28

7330

1994

56127

1990

- 1991

%26

%42

%43

%61

1994

1994 - 1991

1994

159315

1991

21571

(5)

1994 -1990

( )

100 x(1) / (5)=(6) %	(4) - (3)=(5)	(4)	=(3) (1) - (2)	(2)				(1)	
-	-	7330	7330	132892	18406	22115	92371	125562	1990
16.7	21571	33860	55431	184362	24334	28800	131228	128931	1991
41.3	56234	42062	98296	234486	43026	37187	154273	136190	1992
63.9	93209	66927	160136	305981	48249	45483	212249	145845	1993
105.3	159315	56127	215442	366728	64390	57585	244753	151286	1994

-:

:

. 400

2002

Inflationary Gap

(5)  
 1994 %105.3 1991 %16.7  
 %56.8 1994-1991

: **3-3-1**

( )

-: (1)

$$M_{ext} = O_t Y_t - M_t$$

:  
 $M_{ext} -$   
 $O_0 -$   
 $Y_t -$   
 $M_t -$

(2)

1994-1990

1990

1990

-:

---

.157 (1)

.175-172 ( 1980) (2)

=

1990

1990

$$0.5775 = \frac{72515}{125562} =$$

-1991

(6)

79801.3

1991

4882.6

1994

1994

(6)

1994-1990

( )

=(5) 100 x (1)/(4)	(2)- (3)=(4)	(3)	= (2) (1) x	(1)	
-	-	72515	72515	125562	1990
3.79	4882.6	79340.6	74458	128931	1991
13.6	18529.5	97179.5	78650	136190	1992
29.32	42769.9	126994.9	84225	145845	1993
52.75	79801.3	167169.3	87368	151286	1994

-:

(1)

2002

.400

(3)

1994-1990

1990 3.79

1994 52.75

: 4-3-1

[

x

-:

=

-

]

(7)

<sup>(2)</sup> 1994

167169.3

<sup>(1)</sup> 1990

72515

%130

94654.3

1994

34189.3

1990

4770.5

1994 %22.6

1991 %3.7

) 1991

(1)

.103 (1992

.103 (1999 ) 1998

(2)



(7)

1994-1990

( )

$= (8)$ $100x (1) / (7)$	$(6)-(4) = (7)$	$(2) x (5) = (6)$	$(1) / (3) = (5)$	(4)	(3)	(2)	(1)	
-	-	-	.58	-	72515	-	125562	1990
3.70	4770.5	2055.09	.61	6825.6	79340.6	3369	128931	1991
9.31	12685.01	5153.90	.71	17838.9	97179.5	7259	136190	1992
14.68	21415.55	8399.85	.87	29815.4	126994.9	9655	145845	1993
22.60	34189.3	5985.1	1.10	40174.4	167169.3	5441	151286	1994

-:

:

1994-1990

:

1994 -1990

(1)

(2)

:

1994 -1990

: 1994 -1990

1-1-2

M1

M2

(8)

.M3

72515

94654.3

(2) 1994

167169.3

(1) 1990

.%130

1994 - 1990

39895

71110.6

1994

111005.6

1990

%178

1994

%23.6

(8)

1994 - 1990

( )

72515	17978.5	2834.1	4946.5	4336.6	5861.3	54536.5	14641.5	39895	1990
79340.6	18472.3	1785.6	4038.1	5976.9	6671.7	60868.3	15707.2	45161.1	1991
97179.5	21400.2	1328.8	5978.9	6615.5	7477	75779.3	20248.8	55530.5	1992
126994.9	23638.3	1240.2	6230.9	6999.4	9167.8	103356.6	24337.6	79019	1993
167169.3	27460.5	1210.3	6614.2	7653.2	11982.8	139708.8	28703.2	111005.6	1994

-:

:

2000 - 1990

.85 ( 2001 ) 2000

(1)

(2)

111005.6 1993 79019 %40  
 . 31986.6 1994  
 28703.2 1990 14641.5  
 %96 14061.7 1994  
 %14.8  
 15707.2 %29 1992  
 . 4541.6 1992 20248.8 1991  
 M1  
 54536.5 1994 -1990  
 1994 139708.8 1990  
 M1 %156 85172.3  
 .%21.4  
 (9)  
 1994 -1991  
 . %40 %42 %23 %13  
 (9)  
 1994 - 1991

(%)

-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990
9	3	37 -	18 -	38	14	12	7	13	1991
22	16	26 -	48	11	12	24	29	23	1992
31	10	7 -	4	6	23	36	20	42	1993
32	16.2	2 -	6	9	31	35	18	40	1994
18.8	9	14.4 -	8	12.8	16	21.4	14.8	23.6	



(10)

1994 -1990

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
4287.9	1770.6	3873.9	8161.8	5092.7	
5731.1	6578.3	6549.7	6792.3	6247.6	
10019	8348.9	10423.6	14954.1	11340.3	
2053.1	1913.1	2136.2	2148.5	2041.3	
4362.5	4379.2	4871.4	6776	4863.1	
6415.6	6292.3	7007.6	8924.5	6904.4	
3603.4	2056.6	3416	6029.6	4435.9	

-: :

( 2001 ) 2000

.89 -85

2056.6

1994 -3

1994 3603.4 1993

1994 4287.9 1993 1770.6

5731.1 1993 6578.3

<sup>(1)</sup> 1994

1994 1991 1990

: **2-2-1-2**

( 1995 ) 1994

(1)

(1)

-:

-1

-2

(2)

(11)

-:

-1

1994 %127.2

79638.4

1994

192373

1990

%20

%141.6

112734.6

%32

1994

. 1994

192373

1993

145292.6

%2.68

1994-1991

-2

%3.73

%7.09

%5.63

.374

( 1980)

(1)

.126

(2)

(11)

1994 -1990

( )

(4)/(2)=(6)	100x(3)/(1) =(5) %	% (4)	(3)	% (2)	(1)	
-	63.4	-	125562	-	79638.4	1990
4.1	68.7	2.68	128931	11	88606.2	1991
4.6	82	5.63	136190	26	111392	1992
4.2	99.6	7.09	145845	30	145292.6	1993
8.6	127.2	3.73	151286	32	192373	1994

∴

(1)

▪

1994 -1990

(3)

▪

2002

.404

. 1994 %3.73

1993 %7.09

1991 %2.68

∴

%100

1991

-1

%50

(1)

(2) 1992

-2

-3

1993 -1990

-4

.48

1991

(1)

( 1993 ) 1992

(2)

.41



(1)

1994 - 1990

(11)

-1990

(2)

1994

$$Q = \frac{\Delta K}{K} - \frac{\Delta Y}{Y}$$

Q  
K  
ΔK  
Y  
ΔY

1991 4.1

8.6 1994

8

(12)

-:

17349 1990 10393 .1  
 .%67 6956 1994

(12)

1994 -1990

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
351.2	819.7	225.9	396	429.7	
2.0	5.2	1.7	3.2	4.1	%
842.4	1414.2	514	1466.5	1118.6	
4.9	8.9	3.8	11.7	10.8	%
11356.8	10553	9970.7	8671.6	6582.7	
65.5	66.4	72.8	69.2	63.3	%
247.8	660.7	341.8	83.8	93.3	
1.4	4.2	2.5	0.7	0.9	%
4550.8	2455.2	2634.4	1911.1	2168.7	
26.2	15.4	19.2	15.3	20.9	%
17349	15902.8	13686.8	12529	10393	

-:

:

1994-1990

351.2 1990 %4.1 429.7  
78.5 (1) 1994 %2 .%18.3

1993  
225.9 %5.2  
593.8 (2) 1993 819.7 1992  
1994 351.2  
1118.6 .%57 468.5  
% 4.9 842.4 1990 %10.8  
276.2 1994 .%24.7

6582.7 1994-1990  
%65.5 11356.8 1990 %63.3  
4774.1 1994  
.%72.5  
1991 8671.6 %72.8 1992  
. 1299.1 (3) 1992 9970.7

1990 18867

---

.50 1994 (1)  
.56 1992 (2)  
(3)

15016

1993

33883

<sup>(1)</sup>%79.5

1990

75075.3

(13)

1994

180682.4

%99.78

74913.7

%99.95

180586

1990

1994

1994 -1990

.%0.005 %0.16

1994 -1990

(13)

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
180586	135663.7	104818.3	82252.7	74913.7	
99.95	99.94	99.91	99.61	99.78	%
56.8	76.4	92.4	318.4	161.6	
0.03	0.06	0.09	0.39	0.22	%
39.6	4.6	0	0	0	
0.022	0.003	0	0	0	%
180682.4	135744.7	104910.7	82571.1	75075.3	

-:

:

1994-1990

( 1996 ) 1995

(1)

.65

:

( )

(1)

302338 1990 114486 (14)  
 187852 1994  
 %164  
 1993 1991  
 %107.81 %106.33

92371

(2) 1994 244753 1990  
 .%165 152382

%88.79 1993

---

.182 (1)

2002 (2)

.410

(14)

1994 -1990

( )

%		%		%		
91.18	114486	73.57	92371	17.61	22115	1990
106.33	160028	87.19	131228	19.14	28800	1991
99.50	191460	80.17	154273	19.33	37187	1992
107.81	257732	88.79	212249	19.02	45483	1993
97.34	302338	78.80	244753	18.54	57585	1994
100.43		81.70		18.73		

-: :

.400 2002

%81.7

1994 57585 1990 22115  
%160 35470

1994 -1991

-1990 %100.43 %18.73  
1994 -1990 1994

%3.5  
800

%50.28

15

%20

370 1990 696

1994

(15)

%17.31 %34.61 %19.64 %39.78 1994 -1991  
 %22.27

%15.31 %37.58 %17.56 %42.07  
 .%22.5

1991

28800 1990 22115 30.23  
 6685 1991

% 17.31 % 34.61 % 19.64 %39.78 1994 -1991  
 %3.73 %7.09 % 5.63 % 2.68  
 .% 3.83

(15)

1994 - 1990

(%)

	1994	1993	1992	1991	1990	
21.65	26.61	22.31	29.12	30.23	-	
22.5	15.31	37.58	17.56	42.07	-	
22.27	17.31	34.61	19.64	39.78	-	

.(14)

:

(1)

:

-:

■  
■

:

**1-3-2**

(16)

1994 - 1990

<sup>(2)</sup> 1994

87128

1990

35967

.152

(1)

(2)

2001

(4)

.58



1992 57043 1991 44070 51161  
 .%19.8 1994 -1991 % 29.4  
 . 12973 1992  
 %83.3  
 % 12.7

%54.6  
 %20.3 1994 -1990  
 24215 %28.8 1992  
 . 1992 31182 1991  
 1991 1990  
 %225 9 13  
 (1) %60

1994 -1990  
 %11.38 %7.41 %9.01 %9.19 %9.26  
 %28.38  
 5112 %93.9 1994  
 4803 1994 9915 1993  
 %32.8 %37.4 %62.6 1994 -1991  
 1991 %17.7  
 1991 3656 1990 2249  
 1407  
 1994  
 %9.93

1994-1990  
 .  
 " - - " (1)  
 ( 1999 ) 1998 20-18

( 16)

1994 -1990

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
76316	58954	46993	36728	27877	-1
46814	39295	31182	24215	18985	
9915	5112	5142	4052	3330	
587	507	552	442	293	
7856	6674	5024	3656	2249	
10902	7229	4983	4279	2955	
242	137	110	84	65	
9330	6839	7808	5316	6125	-2
9233	6504	7453	4803	5909	
97	238	164	81	73	
0	97	191	432	143	
1153	1874	1375	1293	1169	-3
0	0	75	150	0	
1153	1866	1225	1142	1093	
0	8	75	1	76	
329	1317	867	733	796	-4
0	0	0	0	60	
329	1317	867	733	736	
87128	68984	57043	44070	35967	

-:

( 4) 2001 ( 2)

2001

1994 -1991

%13.2 - 1991

1991

5316

1990

6125

1992

809

2492

1992

7808

1991

5316

1993

%46.88

1992

7808

%12.4 -

1993

6839

1994

%36.4

1994

9330

1993

6839

2491

1994

-:

1994 -1990

.1

(1)

800

.2

(2)

.3

(3)

.4

.5

.20

1996

(82)

"

..

"

(1)

(2)

.101

( 1990

)"

"

(3)

(1)

:

2-3-2

(17)

%19.8

1990

23941

1992

17445

1994

41386

%12

%72.87

1990

23941

%59

1991

% 13.4 -

1992

1991

37994

1992

32911

1991

37994

.%8

5083

1991

18465

1992

10249

1992

8216

197

%56

1992

177

1991

1992

18.6

1991

19.6

1991

3603

1991

1639.4

(2)

480.4 1992

(17)

1994 -1990

1994

%47.5

%53

%57.7

%86

%66.6

%47.5

1994

.160

( 1980)

(1)

.28 - 27

1992

(2)

121

(1)

1994 - 1990

%47.2 %52.5 %56.8 %85.7 %66.5  
%0.29 %0.67 %0.93 %0.53 %0.09

%1.4 %1.5 %1.3 %4.5

.%0.27 %0.48 %0.88 %0.01 %1.2

%50.8 %44.7 %40 %13.8 %27.7 1994 -1990

(18)

44271

1990

%82.8

9955

1994

%96.8

%94 1994-1990

%1.48 %4.52

1994 -1990

(17)

( )

												( )		)	
%		%		%		%		%		%					
4.5	1624	1.2	447	27.7	9955	0	0	0.09	35	66.5	23906	12026	35967	23941	1990
0	0	0.01	5	13.8	6071	0.02	11	0.53	233	85.7	37750	6076	44070	37994	1991
1.3	755	0.88	504	40	22873	0	0	0.93	531	56.8	32380	24132	57043	32911	1992
1.5	1071	0.48	332	44.7	30860	0	0	0.67	468	52.5	36253	32263	68984	36721	1993
1.4	1238	0.27	233	50.8	44271	0	0	0.29	255	47.2	41131	45742	87128	41386	1994

-:

:

2001

(4)

2001

(2)

(18)

1994-1990

( )

%		%		%			
3.7	447	13.5	1624	82.8	9955	12026	1990
0.1	5	0.0	0	99.9	6071	6076	1991
2.1	504	3.1	755	94.8	22873	24132	1992
1	332	3.3	1071	95.7	30860	32263	1993
0.5	233	2.7	1238	96.8	44271	45742	1994

-:

:

2001

( 4 )

2001

( 2 )

⋮

⋮

⋮

**1-1-3**

(1)

(2)

.189

( 1980)

(1)

2004

(11)

\_\_\_\_\_ "

"

(2)

.188



%50

(1)

-(19)

1992 1990

-1

8263 964 11076

1994

18678 9526

1993 1991

18406

-2

45984

1994

64390 1990

%.250

-3

%5.84

7330

1994

%18.07

56127

1990

% 666

48797

(2)

(3)

"

"

(1)

.354-353

( 1999

) 1998

20-18

.354

(2)

.353

(3)

1990 %39.82 7330  
 (1) 1994 %87.17 56127  
 %665 48797 1994-1990  
 %139.14 1991  
 24334 1991  
 %71.87  
 %28.13 9526  
 (19) 1991  
 206306 1994-1990  
 198405  
 %103.98

(19)

1994 - 1990

( )

(1) / (3)=(5)	% (4) *	(2) -(1) = (3)	(2)	(1)	
39.8	5.84	7330	11076	18406	1990
139.14	22.5	33860	(9526)	24334	1991
97.76	21.86	42062	964	43026	1992
138.71	28	66927	(18678)	48249	1993
87.17	18.07	56127	8263	64390	1994

-:

:

2002

.400

(3)

(4)

\*

2002

(1)

.410

:

2-1-3

(1)

(20)

. 1994 %46.91 1990 %49.94

1991 %21.99 1990 %24.38

1990

1990

7.42- 1991

(2) 1991

1992

(21)

1994 %4.44 %19.09 1993

%3.42 -

. %63 %65 %63 %55 1994 -1991

(3) 1994 %25.8 1990 %30.5

1994 -1990

.204 ( 1980) (1)

.13 (2)

" " (3)

) 1998 20-18

.189 ( 1999

(20)

1994-1990

(%)

1994	1993	1992	1991	1990	
22.51	24.17	24.79	21.99	24.38	▪
13.53	9.84	10.11	12.62	13.72	▪
7.24	7.85	7.85	7.88	7.80	▪
1.03	1.19	1.25	1.29	1.17	▪
2.62	2.80	2.91	2.82	2.87	▪
46.91	45.84	46.90	46.59	49.94	
7.35	8.41	8.45	8.76	8.58	▪
11.34	13.13	13.10	13.64	14.90	▪
7.88	7.87	8.34	9.35	8.36	▪
1.07	1.07	1.11	1.14	1.11	▪
23.90	21.82	20.64	18.05	15.61	▪
0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	▪
0.22	0.23	0.18	0.18	0.16	▪
3.19	3.35	3.17	4.53	3.20	▪
55.15	56.09	55.21	55.87	52.15	
2.06	1.93	2.11	2.46	2.09	(-)
100	100	100	100	100	

.(1)

%3.24

.%8.02

(1)

1993 %9.84 1990 %13.72

%13.53 1994

(2)

%42.65 %4.24 %15.42 - %5.57 - 1994 -1991

.%5.18

1990 %7.80

1994 %7.24

%7.72

1994 %55.15 1990 %52.15

1994 -1990

%54.89

. 1994 %23.90 1990 %15.61

%8.58

1994 %7.35 1990

%67.44 1994 -1990

1990 %14.90

1994 %11.34

. 1994 %7.88 1990 %8.36

.19 1992

(1)

.19 1994

(2)

(21)

1994 -1990

(%)

1994	1993	1992	1991	1990	
3.42 -	4.44	19.09	7.42-	-	▪
42.65	4.42	15.42 -	5.57 -	-	▪
4.38 -	7.09	5.28	3.70	-	▪
10.29 -	1.82	1.86	13.93	-	▪
3.01 -	2.90	9.05	1.06	-	▪
6.15	4.67	6.31	4.18 -	-	
9.41 -	6.59	1.98	4.74	-	▪
10.42 -	7.34	1.39	6 -	-	▪
3.89	1.10	5.76 -	14.74	-	▪
3.60	2.91	3.14	5.47	-	▪
13.62	13.20	20.81	18.75	-	▪
0.66	0.33	0.33	0.33	-	▪
1.19	34	6.38	20.51	-	▪
1.27 -	13.37	26.06 -	45.49	-	▪
2.20	8.51	7.06	7.69	-	
10.79	1.98 -	9.57 -	21.27	-	(-)
3.73	7.09	5.63	2.68	-	

. (1)

:

:

:

**1-2-3**

%70

(1)

-(2)

.1

.2

.3

"

"

(1)

) 1979

.472 - 470

( 1980

.270

( 1980)

(2)

(22)  
25390

(1)  
1994 - 1990

72828 1994 98218 1990

%287

1991 %35.4 1990 %20  
%33.6 1992

1993 (2)  
%41.7

1994

1994 %31.6

1994

(22)

1994 - 1990

( )

		%		
-	-	20	25390	1990
109.8	27886	35.4	53276	1991
21.2	11299	33.6	64575	1992
54.5	35185	41.7	99760	1993
1.5 -	(1542)	31.6	98218	1994

:- :

.400 2002

.169 (1)

.66 1992 (2)



(1)

%32.5 1994 - 1990

(2)

(3)

,33 1994-1990

(23)

1994 0.32 1990 0.20  
1991 ,59

1991

(4)

---

.60 1994 (1)

.24 2000 (99) " (2)

" " (3)

.35 - 33 2001 (101)

(4) الصادق علي توفيق، "العوامل الخارجية في إحداث الظاهرة التضخمية في البلاد العربية (التضخم المستورد)"، بحوث ومناقشات اجتماع خبراء عقد بالكويت من 16-18 مارس 1985م، (قبرص، دار الشباب للنشر والترجمة والتوزيع، 1986م)، ص 112.

(23)

1994-1990

( )

**	*			
-	. 20	25390	124622	1990
1.4	. 37	53276	144670	1991
.26	. 34	64575	187413	1992
.75	. 43	99760	234153	1993
.02 -	. 32	98218	304213	1994
.59	. 33			

:-

2002

.400

\*

\*\*

(24)

%40.66

%34.30

%24.9

%41.8

7889124

1994

%36.6

9168847

1990

%.16

1279723

1990

1994

8105903

1990

7050937

(24)

1994 - 1990

( )

1994		1993		1992		1991		1990		
%		%		%		%		%		
36.6	9168847	30.13	10209362	32.2	9999923	30.8	7503736	41.8	7889124	-1
	8105903		8857050		8741630		6693723		7050937	
	588487		601937		591832		426330		434417	
	474457		750375		666461		383683		403770	
37	9320758	41.2	13955866	40.5	12592060	47.2	11495265	37.4	7063437	-2
	745502		1086993		1120555		898099		511072	
	1300969		2257987		1884240		3955011		1689893	
	1940120		2542520		2064292		1747523		1341404	
	5334167		8068366		7522973		4894632		3521068	
26.3	6579064	28.65	9708656	27.2	8466886	21.8	5307406	20.7	3908246	-3
	5138988		7662712		6779111		4140096		3072594	
	1440076		2045944		1687775		1167310		835652	
.01	1561	.02	9344	0.1	16472	0.2	7919	0.1	6283	-4
100	25070230	100	33883228	100	31075611	100	24314326	100	18867090	

-: :

1990

( 1993 ) 1992

.272 -267

1994 - 1991

-395 ( 1997 ) 1996

.397

	1994	588487	1990	434417
.%35		154070	1990	1994
474457	1990	403770		
.%17.5		70687		1994

(1)

(25)

(2)

%88 1994-1990  
%30

(3)

/ 12.01 1990  
( )

1992 / 16 1991  
(4) / 12

---

.276-274	( 1980)	(1)
	.52	(2)
	.178	(3)
	.27	(4)

(25)

1994-1990

(%)

	1994	1993	1992	1991	1990	
88	88	87	87	89	89	%
30	32	26	28	27	37	%

.(24)

:

:

**2-2-3**

(1)

( )

(2)

.74 ( 1968

) ( )

.435

( 1980)

(1)

(2)

(1)

1990 22

( )

7885.02

( )

3144.95

4740.07 ( )

359495

620747

128475

1989 -1986

( )

231020 1990/5/21 - 1990/1/1

261252 ( )

1989 -1986

234250

(2)

27002

1990/5/21 -1990/1/1

( )

"

(1)

-8

"

.2

1999

10

"

"

(2)

( 1999

) 1998

20-18

.465 -463

(26)

1994-1990

( )

%					
15.9	75433.8	16516.3	87053.6	103569.9	1990/12/31
18.8	94594.94	24788.26	107004.67	131792.93	1991/12/31
17.4	95725.82	22828.27	108370.65	131198.92	1992/12/31
17.7	96749.66	23442.69	109279.59	132722.28	1993/12/31
16.3	99260.12	21971.81	112680.35	134652.16	1994/12/31

-:

:

1994-1990

(26)

99260.12      1990 /12/31      6280.9      75433.8

1994/12/31      8264.79

.%32      23826.32

800

300

1500

/12/31

134652.16

<sup>(1)</sup> 1990 /12/31

103569.9

<sup>(2)</sup> 1994

1994-1990

%16.3   %17.7   %17.4   %18.8   %15.9

85      1991

(1)

.74      1994

(2)

-:

:

.1

(1)

(27)

1990 %60

1994 %32

(2)

(27)

1994-1990

(%)

1994	1993	1992	1991	1990	
32	40	50	63	60	

.(26) (3)

:

) "

.88 ( 2002/2001

)

.119 ( 1987

(1)

(2)



141

:

.2

(1)

%350

%200

%350 - %200

(2)

(28)

%372

%.350

( )

-:

(28)

1994-1990

(%)

	1994	1993	1992	1991	1990	
372	236	295	425	487	418	

-:

:

.(26)

-

-

2002

.400

"

"

(1)

.12

1999

10-8

.81

(2)

.1

990

472

1994

1993

1459

1990

(1)

(11)

1994

.2

(2)

(3)

1991

820

1994 %43.3

(4) 1994 - 1991 %50

1994 %42.4 1990 %67.2

1994 %57.6 1990 %32.8

(29)

"

"

(1)

.375 ( 1996

) 1995 4 -2

.448 ( 1980)

(2)

.97 -94

(3)

.465

(4)

(29)

1994 -1990

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
42091	32833	22513	19416	18060	.1
472	1459	997	994	990	( + ) .2
41619	31374	21516	18422	17070	.3
98218	99760	64575	53276	25390	.4
42.4	31.4	33.3	34.6	67.2	% (4÷3) .5
57.6	68.6	66.7	65.4	32.8	(-100) ((5) % .6

: :

-: ■

2002

.400

-: ■

( 4) 2001 ( 2)

2001

:

:

(1)

	(30)		1994 - 1990
1994-1990			
1990	11076		
		9526 -	1991
	964 1992		1991
18678 -			1993
8263			1994

---

(1) زكي رمزي (1980م)، مرجع سابق، ص 519.

(30)

1994 -1990

( )

100 x (1) / (3)=(4) %	(2) - (1)= (3)	(2)	(1)	
8.8	11076	114486	125562	1990
6.3 -	(9526)	160028	150502	1991
0.5	964	191460	192424	1992
7.8 -	(18678)	257732	239054	1993
2.7	8263	302338	310601	1994
.42 -				

-: :

2002

.400

32620

(31)

1994

56163.7

1990

%33.6 %37.8 %42.8 %43 %45 1994 -1990

-:

370 1990

696

.1

1994

%50 -25  
 (1) 1996 37 1990 133

.2  
 .3  
 .4  
 .5

(2)  
 (31)

1994 -1990

( )

%							
45	32620	2834.1	4946.5	4336.6	5861.3	14641.5	1990
43	34179.5	1785.6	4038.1	5976.9	6671.7	15707.2	1991
42.8	41649	1328.8	5978.9	6615.5	7477	20248.8	1992
37.8	47975.9	1240.2	6230.9	6999.4	9167.8	24337.6	1993
33.6	56163.7	1210.3	6614.2	7653.2	11982.8	28703.2	1994

-:

1994 -1990

.63 1998 (8) " (1)  
 ) " 1984/83 -1972/71 " (2)  
 .313 312 ( 1990

:

(1)

(2)

5 -3

(3)

(4) 1994

1995	%30.30	1992	%21.3
	%34		

(5) 1994

.477	( 1980)	(1)
.292		(2)
.209		(3)
"	"	(4)

.597	( 1999	) 1998	20-18	
		.199	( 1999)	(5)

%21

%60

%10 (32)

1994

( )

( )

1994 20457 1990 9691

%111 10766

%16.5 1994 -1990

696

1994 370 1990

%46.8 326

%11.2 - 1994 -1990

(32)

1994 -1990

( )

( )

		( )	( )	
-	-	696	9691	1990
29.59 -	11.92	490	10847	1991
2.85 -	24.93	476	13552	1992
13.23 -	20.48	413	16328	1993
10.41 -	25.28	370	20457	1994
11.2 -	16.5			

-: :



:

(1)

(2)

(3)

(4)

1994 -1990

-:

:

**1-3-4**

1994 -1990

(12)

%4.1

429.7

.277 - 276

.219

.314

.155

(1)

(2)

(3)

(4)

150

1994

%2

351.2

%10.8

1118.6

%4.9

842.4

1990

6582.7

. 1994

%65.5

11356.8

1990

%63.3

1994

(1)

:

2-3-4

1994 - 1990

(33)

1994

66405

1990

34316

%70.04

1994

%46.45

1990

%26.59

1994

%49.04

1990

%47.1

1992 - 1990

%60.68

1994 - 1993

. 1994 - 1993

%47.7

1992 - 1990

%34.69

(1) مثنى فضل علي، "التحديات التي تواجه الاقتصاد اليمني خلال القرن الحادي والعشرين"، بحوث اقتصادية عربية، عدد(24)، القاهرة، 2001م، ص 81.

(33)

1994 - 1990

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
66405	51702	40694	37927	34316	
30846	24680	21426	22518	24036	
46.45	47.74	52.65	59.37	70.04	%
32563	23968	16999	13541	9123	
49.04	46.36	41.77	35.70	26.59	%
2996	3037	2152	1815	1093	
4.51	5.87	5.29	4.79	3.19	%
0	17	117	53	64	
0	. 03	. 29	. 14	. 19	%

-:

:

1994 - 1990

:

(1)

:

**1-4-3**

1994 -1990

98218

1990

25390

-

%287

72828

1994

\*

:

**2-4-3**

(2)

(4)

(3)

1994 -1990

%89 %76.16 %74.4 %90.2 %88.8

. 1994

9978.4

1990

7381

(34)

.490

( 1980)

(1)

\*

.498

(2)

) 2001 -1990

(3)

.102 ( 2004

.309

(4)

(34)

. 1994 -1990

( )

1994	1993	1992	1991	1990	
739.1	567.3	436	279.1	443.6	
6.6	12.6	11.03	4.6	5.3	%
38.7	40.2	43	30	91.4	
.34	.89	1.1	.49	1.1	%
290.4	300.1	399.8	230.6	306.8	
2.6	6.7	10.1	3.8	3.7	%
9978.4	3423.3	2939.6	5483.4	7381	
89	76.16	74.4	90.2	88.8	%

-: :

1990 ■

( 1993 ) 1992

.278-273

1994-1991 ■

1996

.402-399

1993 %12.6 1990 %5.3

%6.6 1994

1994 %3.4 1990 %1.1

%3.7

1994 %2.6 1990

: **3-4-3**

(1)

1994 -1990

· : :

-(2)

:( / 12.01) .1

( )

:( / 5.5) .2

:( / 18) .3

1992

)

(

:( / 25) .4

:( / 84) .5

1994

---

.510 ( 1980) (1)

.28 -25 (2)

: :

/ 15.59  
 / 33.38 1991 / 25.41 1990  
 / 48.62 1993 1992  
 %418 1994 / 80.75  
 800 1990

1738 6013 3051 1994 -1990  
 1624 (142.5)  
 (1) 1994 1.2 1990 2.1

1990 4.6  
 (2) 1994 1993 560 1071

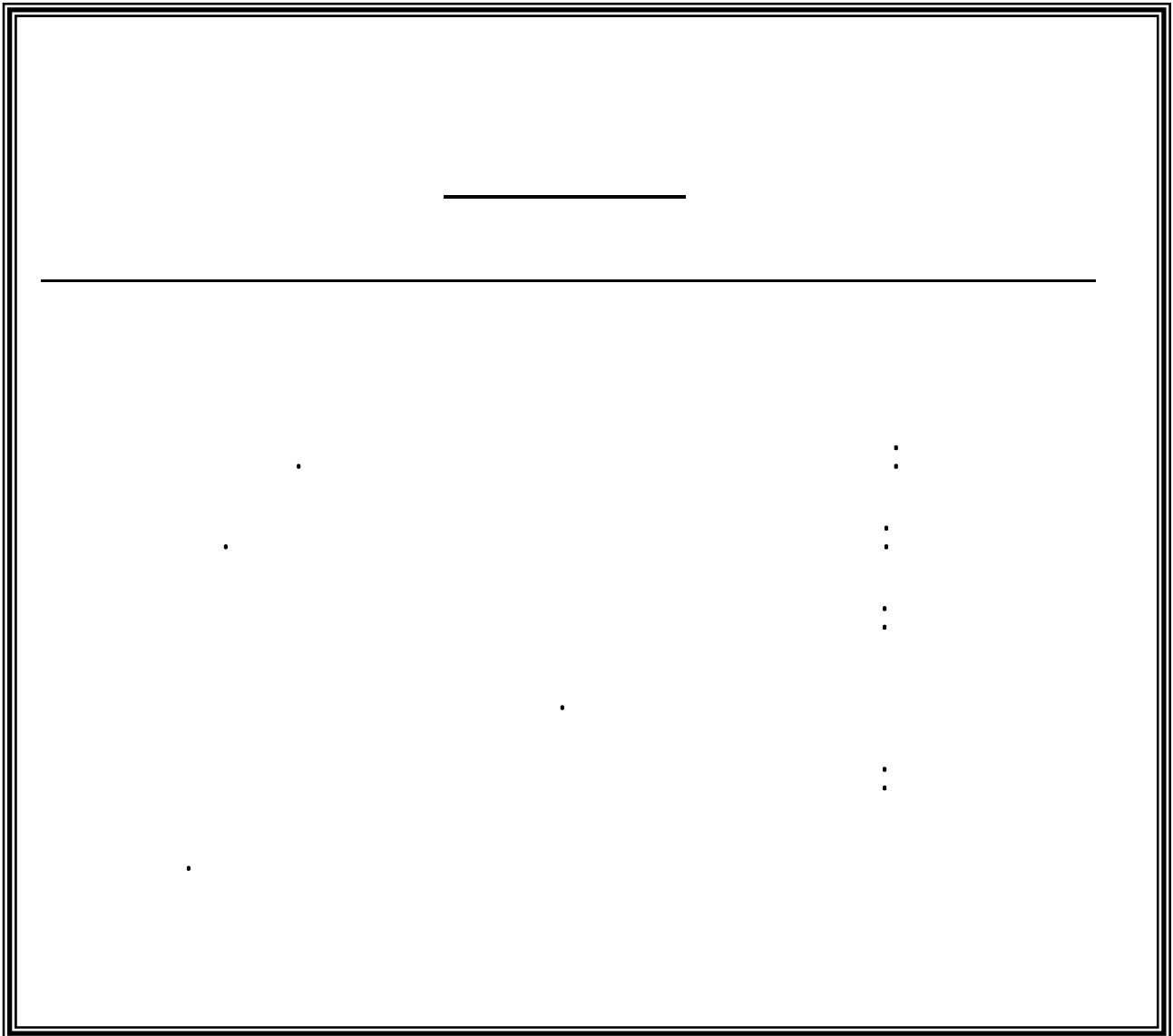
---

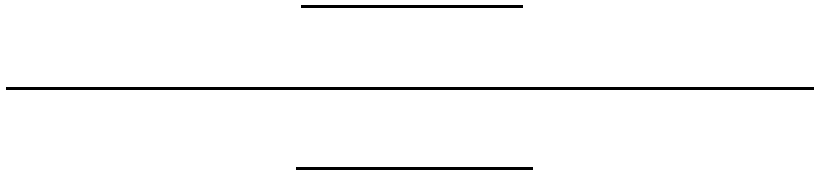
(1) The World Bank, Global Development Finance, Financing the Poorest Countries,2002,p588.

:

1994 - 1990







:

1994 -1990

( )

:

:

(1)

:

**1-1-1**

-:

.1

1994 -1990

1994

167169.3

1990

72515

9955

44271

1990

%8

1994

%14.3

---

(1) زكي رمزي (1980)، مرجع سابق، ص 618.

%10.5 1994 – 1990

.2

(1)%15

1994 %104

.3

Demand Management <sup>(2)</sup>

Policy

:

**2-1-1**

-:

.1

%44 1994 -1990

.2

.93 1995

(1)

.166 ( 1996

)

(2)

(1) 1994 %22.3 1990 %24.4  
%18.7 1994 -1990

(2) 1994 %10.5 %13.2 1990 %8.4 %8.6

.3

### Supply Management Policy

-:

-

-

-

:

1970

1971

)

(

(1)

(2)

)

1983

(

( 1973

)

4.56

(3) 1983

4.67

9.8

1983

(4)

.10 - 9

2000

(21)

\_\_\_\_\_ "  
"

\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_ (2)

.84 ( 1999

) 1998

20-18

.27 -26

(3)

.93-84

(4)

1987

1990

1986-1983

1990

(1)

12.01

9.76

1990

1990

800

1991

1992

12026

1993

32263

1990

%47 %85 %13.54 1990 %33 %46 %9.51

1993

1993

1993

1994

11

32263

<sup>(1)</sup> 1994

45742

1993

. %52 %107 %14.93

1994



(1)

(2)

1995

1995

(3)

:

---

.299	(1)
.86	(2)
	(3)

:  
:( 1995 -1995 )

-(1)

-  
-  
-

(2)

:( 1997 -1996 ) :

(Stand By  
Economic )

1996  
( S B A ) Arrangement)  
( E R C )( Recovery Credit

(3)

180

80

28

(4)

\_\_\_\_\_ (1)

.402 ( 1999

) 1998

20-18

.149

.87

.325

(1)

(2)

(3)

(4)

:( 2000 - 1997 ) :

1997

( E S A F ) (Enhanced Structural Adjustment Facility)

(E F F ) (Extended Fund Facility) 371

(1) 148

Financial ) 80 (2)

(F S A C ) ( Sector Adjustment Credit

30

84

68

48

1998

(3)

---

	.326	(1)
.88-87		(2)
.326		(3)

:

1994 -1990

<sup>(1)</sup> 1994 %104

.

:

: **1-1-2**

1994 -1990

%15

%10.5

%30.66 %36.97 1994 -1991

<sup>(2)</sup>

%49.39 %35.75

: **2003 -1995**

**1-1-1-2**

.488 ( 1999

2002

) 1998 20-18

(1)

(2)

%20

1995

(1)

12 9 6 3

(2)

(3)

1994 %49.39

1996

1995

%55.1

(4) 1996 %25

1995 %20

(5)

1996

.42 1995

(1)

.43 (2)

.42 (3)

( 1997 ) 1996 (4)

.46

.54 2000 (27) " (5)

1996

1996

(1)

1996

1996

%20

1996

%25

1996

(2) 1995

%35

1996

%30.7

1995

%55.1

%13

1996

%25.1

1996

1997

1997

1997

1996

%20

%14

(3)%12

1997

(4)%11

1998

(5)

1998

%.11

%10

1998

%13

1998

%6

1997

%2.2

1998/10/18

1998

%17

1997

%12

.47

1996

(1)

.48 -47

(2)

.39

( 1998

) 1997

(3)

.40

(4)

.42-41

(5)

(1)%15

1998/10/27

(2)

%8

%19

1998

(3)

1999

%17

(4)

.%18

(5)%20

1999

2000 %12.93

1999 %14.08

2000 %15

(6)

%13

(7)

2002 2001

%13

.43

1998

(1)

.44

(2)

.43

(3)

.45 ( 2000 ) 1999

(4)

.46-45

(5)

.46 ( 2001 ) 2000

(6)

.50 ( 2002 ) 2001

(7)

2003

(1)

%13

.

:

**2-1-2**

.

(2)

(3)

**: 2003 -1995**

**1-2-1-2**

1994 -1990

%30

1995

(4)

%25

%10

.50

2002

.129

.242

(1)

(2)

(3)

(4)

.43

1995



1996

%25

%15

(1)

1997

%10

1997

(2)%15

171484.8

1997

1997

1997

%15

1998

1998

%20

%10

%1.5

97689.4

1998

(54)

95992.1

1997

76410.2

(3) 1998

1998

.49

1996

(1)

.47

1997

(2)

.108

1998

(3)

(1)

(2) 1998	%6	1997	%2.2				%3.94 -
1999			%15				
	%20						
				(3)			
					100702.9	1999	
							111667.6
		1999	%13	1998	%22	1997	%106
		2000	1999				
			2000		%8.5	1999	%10.2
2000							
		%10	%15				
		(4)%10	%20				
						2001	
						(5)	
%10						2002	
.28		1998					(1)
	)	2003					(2)
					.190	( 2004	
.48		1999					(3)
.46		2000					(4)
.50		2001					(5)

175

206226.7 2002

219108.4

-15 1995 %30 -25  
2003 .

2002 %20

%20 %10

- 2003

-

628

(1)

2003 . 2000 %10

(2)

258081.6 2003

270477.7 2003

: **3-1-2**

(3)

.47 ( 2004 ) 2003

(1)

.101

(2)

) "

"

(3)

.227 ( 1989

(1)

1997 %15 1996 %28.51

1998

.%16.50 2003 2002 %13.90 1999 %18.53

(2)

:

**4-1-2**

-:

:

**1-4-1-2**

(3)

(4)

.57 (1)

.126 (2)

" (3)

) "( )

.47 2002/2001 (4)

1991 (3) \_\_\_\_\_ "

" (4)

-(1)

( )

- 
- 
- 
- 
- 

/ 12.01 ( )

/ 50.04 ( 1995 - 1990 )

%317

1995

/ 50.04

1996 17

%100

/ 100

/ 125

(2)

.( 2000 -1997 )

( 1997 -1995 )

.416

( 1980)

(1)

.28

(2)

-:

.1

.2

.3

1990

(1)

%80

:

**2-4-1-2**

(2)

%99.78

74913.7

%99.94

180586

1990

1994

(3) 1990

40910.3

(4) 1994

112945.4

72035.1

%.176

.32

(1)

"

"

(2)

) 1990

3 -1

.11 ( 1992

.58

1991

(3)

.47

1994

(4)

205.6 1994 180586

(1) 2003

2000 (14)

(2)

(3)

:

: 1-2-2

1994 -1990

(4)

: 2003 -1995

1-1-2-2

99401 (35)

.56 2003

(1)

.139

(2)

.55-54

(3)

) "

"

(4)

.82 ( 1996

(2) 2003

526351

(1) 1995

%429

426950

%67.73

1995

%82.92

. 2003

1995

\*

)

(3)

. (

%25

(4)

%53.73

1995

%53.16

1994

. 1995

%7.35

1994

%11.38

( 1997 - 1996 )

12

30

.53

(4)

(1)

.59

2005

(20)

(2)

\*

.20

(3)

(4) اليشاري أحمد، مرجع سابق، 309.



(35)

2003-1995

( )

%		%		
11.51	13798	82.92	99401	1995
13.71	31919	76.30	177593	1996
14.98	46083	79.36	244095	1997
15.79	47609	76.82	231550	1998
16	54886	77.73	266568	1999
18.08	90821	76.01	381913	2000
15.84	82742	75.47	394249	2001
18.78	111549	74.31	441378	2002
25.54	198430	67.73	526351	2003

-:

:

-64	2002	(9)		1995	-
					.65
2003	(13)			1998-1996	-
					.68-67
2005	(20)			2003-1999	-
					.60-59

<sup>(1)</sup> 1996

%40 -30

%53.16

<sup>(2)</sup> 1996

%31.78

1995

1996 %11.97

1995

%7.35

<sup>(3)</sup> 1996

100

1995

50.04

.21

(1)

.70

2002

(9)

(2)

39-36

(3)

( 2000 -1997 )

1997

%14

%15

1997 %79.36

1996 %76.30

1996 %31.15 %11.97

1997 %35.54 %14.69

1997 %26.71 1996 %31.78

%73.73 1999

1999 %35.44 1998 %31.06

<sup>(1)</sup> 2000 381913 1999 266568

22284 2000

%10

2000

14.9 2000

2000 <sup>(2)</sup> 2000 %40

61381

2001 57080 4301 2000

20429

%25 %15

<sup>(3)</sup>

13001

2002

47129

2005 (20)

<sup>(1)</sup>

.59

.32 -31

2000

<sup>(2)</sup>

.35 -34

<sup>(3)</sup>



%18.08 %16 %15.79 2000-1998

2003-2001

(1) 2003 198430 2001 82742

2003 6582 2001 3247

25171 2001 1072

2001 45493 2003

. 2003 72962

: 2003 -1995 3-1-2-2

1994 -1990

%35.42

%62.24

%2.34

(36)

664246 1995 89652

1995 %74.78 2003

(37) 1997 %93.44

%54.28 1995 %19.43

-1995 1997

%35.59 1997

. 1997 %24.91 1995

1997 %0.63 %2.54 1995 %1.47 %22.16

. 1997 7816 1995 26566

(20)

(1)

(36)

2003-1995

( )

26566	1900	1762	30228	89652	119880	1995
530	11358	4811	16699	216056	232755	1996
7816	10426	1938	20180	287388	307568	1997
56861	16915	5494	79270	222161	301431	1998
(17858)	23960	10415	16517	326416	342933	1999
(97462)	11118	5069	(81275)	583715	502440	2000
(39712)	8995	6321	(24396)	546763	522367	2001
14284	10668	7701	32653	561284	593937	2002
88872	15634	8335	112841	664246	777087	2003

-:

2002	(9)	1995	-
2003	(13)	1998-1996	-
2005	(20)	2003-1999	-

%1.58

. 1997 %3.39 1996 %4.88 1995

%73.70 1998

%33.02 1998

(1)

1997 %26.52 1996 %24.91

1999 %18.86

%95.18

1999 %6.99 %3.04 1998 %5.61 %1.82

(37)

2003-1995

%

22.16	1.58	1.47	74.78	1995
.23	4.88	2.07	92.82	1996
2.54	3.39	0.63	93.44	1997
18.86	5.61	1.82	73.70	1998
(5.21)	6.99	3.04	95.18	1999
(19.39)	2.21	1	116.18	2000
(7.59)	1.72	1.2	104.67	2001
2.4	1.80	1.3	94.5	2002
11.44	2.01	1.07	85.48	2003

.(36)

:

(1)

%74.84 1999 %50.98

2000

2000 %2.21 %1 %22 1999 %6.99 %3.04 %26.08

23.02 2000 27.39

196.4 2001

.(2) 2001 188.6 2000

(3) 2002 178.4

2003 %85.48 2000 %116.18

%52.75 2000 %74.84

2000 %22 . 2003

. 2003 %19.68

2001 -1999

.28 2000 (1)

.30 2001 (2)

.32 2002 (3)

%11.44 2002 %2.40

2003

%92.3 2003 -1995

%2.83 %3.35 %1.51

2003 -1995

: **2-2-2**

(1)

(1)

(2)

: 2003 -1995

1-2-2-2

( )

-: 2003 -1995

1991	(31)	(31)	.1
	1999	(12)	

(3)

1991	(31)	(48)	.2
	1999	(12)	

%30 %25 %20 %15 %10  
 %12 %9 %6 %3  
 (5)%36  
 %20

(4)%35  
 52800  
 36000 24000  
 804001  
 %32 %28 %22 %16

.718 -717 ( 1980) (1)

.251 (2)

.18 ( 2001 ) (2001 -1991) (3)

.21 (4)

.22 -21 (5)



%22

%16

%35

-:

.( )

-:\*

.( )

%32

%28

%36

%22

%9

%16

1991 (70)

1997 (23)

1997 (4)

1999 (13)

.3

%10

%7 -%0.5

(%5)

(%5)

(%2)

.(%5)

(%7)

%80 -%11

(%60)

(%11)

(%25)

(%60)

(%80)

(%65)

(%15)

(%25)

<sup>(1)</sup>(%15)

<sup>(2)</sup>

1999

(23)

<sup>(3)</sup>

:

**2-2-2-2**

152918

<sup>(4)</sup> 1995

42662

%258

110256

<sup>(5)</sup> 2003

(38)

67733

1995

11544

56189

<sup>(6)</sup> 2003

%487

2003

85185

1995

31118

---

.151

(1)

.151-150

(2)

.151

(3)

.40

(4)

(4)

.38

(20)

(5)

(6)

(38)

2003 -1995

( )

%	( )	( )	
42.92	99401	42662	1995
36.54	177593	64898	1996
31.39	244095	76624	1997
34.53	231550	79950	1998
33.56	266568	89455	1999
29.06	381913	110990	2000
30.94	394249	121976	2001
31.26	441378	137987	2002
29.05	526351	152918	2003
33.25			

2002 (9) 95 ■

(13) 1998 -1996 ■

(20) 2003 -1999 ■

2003

2005

.%174 54067

-:

:

.1

%29.8 1994 -1990

.%70.2

2003 %44.29 1995 %27.06  
 -1995 (39)  
 %36.2 2003  
 %29.8 1994-1990  
 2003 %55.71 1995 %72.94  
 1994-1990 %70.2  
 . 2003-1995 %63.8  
 :

1994 -1990  
 1994 %29.37 1990 %40.80  
 .%37.03 1994 -1990

2003 -1995  
 1995 %42.92

2003 %29.05  
 .%33.25 2003 -1995

(2) 2003 %27.66 (1) 1995 %39.82  
 %8.75 1994 -1990 %18.40

.41 (4) (1)  
 (20) (2)

(39)

%		2003-1995							
2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
44.29	44.97	41.52	38.96	38.36	36.33	28.1	25.74	27.06	
2.59	2.45	2.3	2.2	2.51	2.38	1.94	2.01	2.16	
41.59	42.41	39.13	36.66	35.67	33.73	25.99	23.56	24.82	
.01	.01	-	-	-	-	-	-	-	
.10	.10	.10	.10	.18	.22	.16	.16	.08	
55.71	55.03	58.48	61.04	61.64	63.67	71.9	74.26	72.94	
28.04	28.08	30.51	33.29	32.12	31.98	36.29	31.95	31.23	
27.66	26.95	27.7	26.89	28.71	30.12	33.65	40.45	39.82	
.01	-	.27	.87	.82	1.57	1.96	1.86	1.89	

:

95

▪

2002 (9)

1998 -1996

▪

2003 (13)

2003 -1999

▪

2005 (20)

2003 -1995

1996 (4)

(%30) (%200)  
(%70)

(%70 %30 %15 %10 %5 )

1997 (37)

.<sup>(1)</sup>(%25 %15 %10 %5)

:( )

**3-2-2**

1995

1995 (19)

.<sup>(1)</sup>

(10)

\_\_\_\_\_ "

\_\_\_\_\_ (1)  
.165

- " (2)

.61 2004

195

:

1-3-2-2

1987

1995

1949

90

(40)

39361

(1)

41931

1996

1996

%23.6 1995

1997

%25.1

107677

114242 1997

(40)

2003-1995

( )

0.03	38	1949	1987	1995
1.10	2570	39361	41931	1996
2.13	6565	107677	114242	1997
3.47	10465	180148	190613	1998
5.97	20479	235161	255640	1999
3.02	15185	267304	282489	2000
2.71	14169	261599	275768	2001
2.49	14767	289270	304037	2002
2.89	22464	398415	420879	2003
	106702	1780884	1887586	

-:

:

2003 -1995

▪

▪

. 1997 %13 1996 %25.1

420879 1998 190613  
 1998 180148 2003  
 2003 398415  
 :

**2-3-2-2**

%36.22 2003 -1995

%45 %47.08 %64 %55.78 %44.98 1999 -1995

(41)

-1995

2002 -2000 %14.08 %17 %13 %25.1 %23.6 1999

%7 %15 %31.32

2002 %11.1 2000 %12.93

%20 -15

(1)

%31.88 2003 -1995

1997 %3.85 1995 %27.28

2003 %54.61 1998 %32.60

(41)

(2)

.71

(1)

.72

(2)



(41)

2003-1995

%

7.59	20.13	27.28	44.98	1995
16.02	17.20	11	55.78	1996
22.91	9.24	3.85	64	1997
19.65	0.67	32.60	47.08	1998
17	5	33	45	1999
18.27	11.86	38.55	31.32	2000
28	15	42	15	2001
26	23	44	7	2002
11.05	18.48	54.61	15.86	2003

.70

-:

:

. %13.40 2003 - 1995

1998 %0.67 1995 %20.13

2003 %18.48 1999 %5

(1)

%18.51 2003 - 1995

%17 1997 %22.91 1995 %7.59

2002-2000 1999

2003 %26 %28 %18.27

%11.05

(1) السماوي أحمد عبد الرحمن، " أذون الخزانة أداة مالية ونقدية ضرورية وخطوة متقدمة نحو إنشاء سوق للأوراق المالية"، دراسات اقتصادية، صناعة، عدد (10)، ربيع 2004م، ص 149.

2003 22464 1995 2003 -1995  
 2003 %2.89 1995 %0.03 38 (40)  
 .%5.97 1999

:

3-3-2-2

(42)

(42)

2003-1995

( )

$100 \times (1) / (4) = (5)$ %	(4)	$= (3)$ $100 \times (1) / (2)$ %	(2)	*	(1)
4.9	1295.4	7.48	1987	26566	1995
1313.8	6963.3	7911	41931	530	1996
446.2	34872.5	1461.6	114242	7816	1997
63.8	36266.7	335.23	190613	56861	1998
223.8	39972.4	1431.5	255640	(17858)	1999
64.8	63172.5	289.84	282489	(97462)	2000
138	54813.9	694.42	275768	(39712)	2001
526.6	75214.7	2128.5	304037	14284	2002
126.5	112467.44	473.58	420879	88872	2003

-:

:

2003-1995

\*

1995 %7.48

41931 1996

1996 %7911

530

2001 -1999 1998 %335.23

39712 97462 17858

255640

275768 282489

%694.42 %289.84 %1431.5

(1)

49833 2001 -1999

(2)

2003 2002

420879 304037

88872 14284

%473.58 %2128.5

205.6 1994

180586

335.8

(3) 2003

2003

112467.44

1994

1996 %1313.8 1995 %4.9

%138 %64.8 %223.8 %63.8 %446.2 2003 -1997

.73

(1)

.94 2004

(10)

"

"

(2)

.100

2003

(3)

%126.5 %526.6

:

4-2-2

1995  
 (1)(%60) (%75) (%100)  
 1996 (%100) (%200) (%60)  
 1997 (%20) (%132)  
 (%65) (%27)  
 (2) (%60)  
 (%40) 1998  
 (3) (%67) (%15)  
 (%70) 2001  
 (4)(%30)  
 1985  
 100 (6) 2003 97913 (5) 1994  
 . 2003 5108 1994

.305 (1)

.312 (2)

.20 1998 (3)

.22 2001 (4)

2002 (8) (5)

.26

2005 (20) (6)

.20

:

1995

:

:

**1-1-3**

**1-1-1-3**

:

1994 -1990

1990 %73.15 ( )

%75.30 1994 -1990 1994 %79.45

1994 %66.40 1990 %55.02

) 1994 -1990 .%59.54 1994 -1990

%78.97 (

%21.03

-:

%59.54

.1

2003 -1995

%41.57

1994 -1990

(2) 2003

%33.71

(1) 1995

%52

(43)

1994 -1990

%78.97

.2

(43)

2003 -1995

%

100	33.89	0.80	22.39	3.76	6.94	66.11	14.11	52	1995
100	41.87	1.36	23.70	5.47	11.34	58.13	13.44	44.69	1996
100	44.24	1.19	25.61	6.07	11.37	55.76	13.23	42.53	1997
100	46.02	1.10	28.80	6.21	9.91	53.98	12.08	41.90	1998
100	45.37	1.10	29.44	6.77	8.06	54.63	10.62	44.01	1999
100	47.9	0.99	30.80	7.30	8.80	52.10	10.56	41.54	2000
100	49.80	0.90	32.68	7.27	8.94	50.2	12.41	37.79	2001
100	53.9	1.36	32.96	7.76	11.81	46.10	10.1	36	2002
100	56.43	1.62	33.92	7.47	13.41	43.57	9.86	33.71	2003
100	46.60					53.40			

-:

:

2003 -1995

.100

1999

(1)

.97

2003

(2)

2003 -1995 %53.40

1994 -1990 %21.03 .3

2003 -1995 %46.60

(2) 2003 %33.92 (1) 1994 %3.96

%28.92 1994 -1990 %5.39

2003 -1995

1995 %6.94

%3.76

2003 %13.41

2003 %7.47 1995

:

**2-1-1-3**

.85

2000

(1)

.53

2003

(2)

(44)

-:

2003 -1995

.1

<sup>(2)</sup> 2003

711

<sup>(1)</sup> 1995

370.6

%0.52

1995

%1.07

2003

1998 -1995

2003 -1999

%0.03 %0.08 %1.43 %2.60 %0.10

%10.61

3680.3

.2

<sup>(3)</sup> 2003

%15.54

21423.5

1995

%0.31

%0.63

%0.34

%0.62

%0.26

%0.39

%0.22

2003 -1995

%4.59

%0.21

71.5

.3

<sup>(5)</sup> 2003

%0.98

1349.6

<sup>(4)</sup> 1995

.52

1995

(1)

.66

2003

(2)

(3)

.52

1995

(4)

.66

2003

(5)



## جدول رقم(44) يوضح تطور الائتمان المحلي للبنوك التجارية خلال الفترة 1995-2003م

(مليون ريال)

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	البيان
711	1139.1	2023.5	1592.5	307.3	100.3	129.6	351.5	370.6	تمويل قطاع الزراعة
1349.6	905	396.3	581.7	167.2	952.5	43	0	71.5	تمويل الصادرات
20507.8	16452.6	18046.3	10530.3	11309.5	9970.5	6535.7	4633.7	4995.6	تمويل الواردات
31137.5	23226.4	13542.4	11587.6	10814.2	13137.6	7636.3	7038.6	2880.5	تمويل التجارة في السلع المصنعة محلياً
21423.5	17507.9	11507.3	9529.7	7829.6	6175.7	8853	3198.8	3680.3	تمويل قطاع الصناعة
8873.3	5762.9	2702.1	2665	2601.7	906.5	241.2	452.3	544.4	تمويل قطاع الإسكان
26760	24733.5	24187.4	20202.1	10610.2	8248.2	2437.7	1189.7	2825.5	قروض وتسهيلات مصنفة
27079.6	19494.1	22912.3	19057.7	18786.3	14725.2	9955.9	7550.1	19321.7	أخرى
137842.3	109221.5	95317.6	75746.6	62426	54216.5	35832.4	24414.7	34690.1	الإجمالي

المصدر من إعداد الباحث بالاعتماد على:-

اليمن، البنك المركزي اليمني، الإدارة العامة للبحوث والإحصاء، التقارير السنوية للأعوام 1995-2003م، صفحات متنوعة.

206

%22.70

7876.1

.4

%37.47

51645.3

1995

. 2003

%1.57

544.4

.5

. 2003

%6.44

8873.3

1995

.

:

**2-1-3**

1994 -1990

%100.43

-:

(45)

(45)

2003 -1995

( )

%		%		%		
97.82	505363	14.33	74017	83.49	431346	1995
85.72	628881	13.28	97458	72.44	531423	1996
83.69	735533	13.29	116832	70.40	618701	1997
88.23	744902	14.74	124473	73.49	620429	1998
78.61	921968	13.32	156273	65.29	765695	1999
74.20	1141679	13.24	203679	60.96	938.000	2000
80.23	1306315	14.50	236040	65.73	1070275	2001
79.98	1448897	15.55	281742	64.43	1167155	2002
85.96	1777002	12.92	267147	73.04	1509855	2003
83.83		13.91		69.92		

-:

1999 -1995

▪

.410 2002

2003 -2000

▪

.445 2003

1777002 <sup>(1)</sup> 1995 505363

.1

%252 1271639 <sup>(2)</sup> 2003

267147 1995 74017

%261 193130 2003

2002

<sup>(1)</sup>

.409

2003

<sup>(2)</sup>

.436

(1) 1995		431346			(2) 2003		1509855
	1078509						.%250
1995	%97.82						.2
	2003	%85.96			2000	%74.20	
	1995	%83.49					
			2003	%73.04		2000	%60.96
%13.24	1995	%14.33					
			2003	2002	%15.55		2000
				. %12.92			
							.3
%18.73	%100.43						
2003 -1995		%69.92	%13.91	%83.83	1994 -1990		%81.70
%27.07							
	2003 -1995	%23.84	%19.17		1994 -1991		%28.13

:

**1-2-3**

:

-: (46)

2002

2003

\_\_\_\_\_ (1)

.409

(2)

.436

.1

%20.67

1998

%23.04

1995

%21.91

. 2003

. 2003-1995

%21.55

1994-1990

%23.57

-:

2003 -1995

(47)

(2) 2003

477419

(1) 1995

880588

%45.78

403169

2003

71289

1995

43460

%64

27829

2003

103610

1996

86607

%19.63

17003

581530

(3) 1995

787369

205839

(4) 2003

1995

67357

%26.14

2003

99979

91418

%48.43

32622

2003

110873

1995

%21.28

19455

.64

1996

(1)

2003

(2)

.100

.64

1996

(3)

.99

2003

(4)

(46)

%

2003 -1995

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
20.67	20.58	21.56	21.34	22.63	23.04	21.28	20.94	21.91	
14	14.96	15.5	16.01	15.62	14.99	15.39	15.25	14.42	
10.40	10.28	10.06	10.06	7.08	7.28	7.30	7.68	8.15	
1.12	1.11	1.09	1.08	1.05	1.01	1.04	1.08	1.04	
2.08	2.06	2.10	2.10	2.15	2.19	2.57	2.68	2.56	
48.27	48.99	50.31	50.59	48.53	48.51	47.58	47.63	48.04	
9.22	9.07	8.47	8.48	7.44	7.80	7.55	7.57	7.55	
11.82	11.65	11.15	11.03	11.63	11.73	11.37	11.29	11.14	
8.89	8.78	8.87	8.74	7.15	6.77	6.11	6.21	6.98	
1.35	1.31	1.24	1.10	1.08	0.98	0.96	0.98	0.93	
21.72	21.50	21.40	21.59	23.91	23.37	24.38	24.09	23.94	
0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	
0.15	0.15	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	
1.61	1.65	1.71	1.80	2	2.14	2.77	2.98	2.75	
54.88	54.24	53.13	53.03	53.54	53.13	53.49	53.48	53.67	
3.16	3.24	3.43	3.63	2.07	1.64	1.07	1.11	1.74	(-)
100	100	100	100	100	100	100	100	100	

2000 -1995

2002

2003 -2001

2003

1995 %64.28

(1) 2003 %64.52

1998 %76.68

%1.07

2003 %0.52 1995

(47)

( )

2003-1995

( )

( )			( )			%	
			*				
-	67357	787369	-	43460	880588	64.28	1995
91418	75071	758114	86607	50174	731169	63.92	1996
93246	86377	777387	88772	56644	712278	66.54	1997
97672	91069	889964	98704	63784	911304	76.68	1998
99631	93086	657428	100556	65010	757932	67.88	1999
102934	97299	671033	108043	68963	735317	68.52	2000
108715	99580	710550	105465	72426	764174	71.85	2001
110293	99283	642680	103942	70716	620301	67.92	2002
110873	99979	581530	103610	71289	477419	64.52	2003

-:

1996-1995

1996

2000-1997

2000

2003-2001

2003

\*

. 1875





.2

. 2003 -1995

%11.42

1994 -1990

%13.22

%6.98

.3

2003

%8.89

1995

. 2003 -1995

%7.61

1994 -1990

%8.36

.4

2003

%21.72

1995

%23.94

. 2003 -1995

%22.88

1994 -1990

%20

2003 -1995

%21.55

1994 -1990

%23.57

:

**2-2-3**

% 5.84

7330

%18.07

56127

1990

1994

(48)

-:

2003 -1995

		%19.6		101433				■
		%8.8		77864	(1) 1995			
1995		11280				1997		
						1997	143351	
		(2) 1997		878884	1995		516643	
%19.8	%42	%66.3	1997 -1995					
						.%16.9	%24.4	%67.1
	%21		177127	1998				■
	878884							
				1998		844240	1997	
(3) 1998	%16.32	1997	%27.87					
99338	1997		143351					
	1998					(4) 1998		
%2.3		27667				1999		■
				2001	2000			
1628138	1999		1172794					
						(5) 2001		
	2001	%30.15		2000	%35.70	1999	%28.06	
%30.2	%38.9			2001 -1999				

2002

(1)

.400

(2)

.403

(3)

.402

(4)

.400

(5)

%5.8

%14.4 %23.8 %23.8

%0.77                      13911                      2003   2002                      ■

%1.03                      21339                      2002

2003

2003                      %22.6                      2002                      %10.9

%14.1                      2002                      %11.3

(1) 2003

1994 -1990                      %19.25

2003 -1995                      %6.04

2003 -1995                      (48)

(                      )

100 x (1) / (4) =(5) %	(3)-(2) =(4)	(3)	(2)	(1)	
19.6	101433	11280	112713	516643	1995
9.02	66208	104671	170879	733552	1996
8.8	77864	143351	221215	878884	1997
21	177127	99338	276465	844240	1998
2.3	27667	250826	278493	1172794	1999
(7.3)	(112389)	396957	284568	1538636	2000
(0.84)	(13715)	321823	308108	1628138	2001
0.77	13911	362551	376462	1811448	2002
1.03	21339	290230	311569	2067232	2003

-:

2003   2002

2003

(1)

:

:

1-3-3

-1990

%43.63 1994

. 1994 -1990

/ 18

1996

1995

:-

(49)

674128291

<sup>(1)</sup> 1995

64590651

-1

609537640

<sup>(2)</sup> 2003

.%943

182688998

1995

18515444

-2

%887

164173554

2003

<sup>(4)</sup> 2003

158938523

<sup>(3)</sup> 1995

14270740

%1014

144667783

10

1995

%22.09

-433

2000

(1)

.435

2003

(2)

.392 -390

.433

2000

(3)

2003

(4)

.390

2003 -1995

(49)

( )

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	البيان
									1- السلع الاستهلاكية
158938523	126851290	120721667	111136589	103400204	83667489	74328702	57127878	14270740	- المواد الغذائية
10975578	7393448	5851608	6297400	6304522	5920637	4625117	3769176	1359729	- المشروبات والتبغ
12774897	9200636	8061785	14612081	10435044	11274045	9444860	5760991	2884975	- زيوت وشحوم نباتيه وحيوانيه
									2- المواد الخام
14448562	11232752	10680625	8178049	6583775	6604543	6685457	5150711	1839910	- مواد خام غير صالحه للاكل
100202595	75173094	50021504	44930521	25165068	18977062	28876427	18800729	5095662	- الوقود المعدنية وزيوت التشحيم
52932030	44449526	38378518	36406767	29123376	28690140	21522852	15441355	5302522	- المواد الكيماوية ومنتجاتها
108385965	77636733	66828437	55190204	47848132	50936859	46804991	33887150	14840275	- مواد أخرى
									3- السلع الاستثمارية
177938682	134835457	95243518	78332024	67250948	71356983	54936471	42314144	14917026	- آلات ومعدات النقل
37152272	25999860	19517133	16883300	16524650	15541670	12533569	9499673	4061919	- مصنوعات متنوعة
379188	252871	594240	3815988	113692	1540320	572696	110522	17893	4- مواد أخرى
674128291	513025667	415899035	375782923	312749411	294509748	260331142	191862329	64590651	الإجمالي

-:

2000 -1995

.435 -433 2000

2003 -2001

.393 -391 2003

2003 %23.58

1999 %33.06

.%27.64 2003 -1995

1995

27078369

-3

248890783

(1) 2003

275969152

%919

2003

100202595

1995

5095662

. 2003

%14.86

1995

%7.89

.3

(2) 2003

177938682

1995

14917026

%1093

163021656

. 10

.4

1998 %47.99

1995 %42.08

. 2003 %39.15

1997 %80.47

1995 %53.34

.5

2000

%56.28

1998

2001

%121

.%97.36 2003

%27.64 2003-1995

:

**2-3-3**

%49 1994 - 1990

%372

.%350

.391 -390

(1)

.392

(2)

				2000 -1996	
(1)					
5.8	1996		( 9.1	( %64 )	
%90 )	5		(	%90 )	599
				.(2)(	
1997					1996
				%67	
)				%80	. 16
				(	
			(1.16)	(5.8)	
8234.82					
			.(3) 1997/12/31	4482.67	1995/12/31
					420
2001	15 -14				
				-.(4)	
					37
				.472	(1)
				.473	(2)
.82	1997				(3)
.47-46	2001				(4)

383

33

. 2001

1997 1996

695

2001

15

2003 2002

299.51

2002

50.37

(50)

2003 -1995

( )

$100 \times (3)/(1) = (5)$ %	$100 \times (2)/(1) = (4)$ %	(3)	(2)	(1)	
80.44	358.4	10236.63	2297.54	8234.82	1995
128.8	330.9	6325.36	2462.59	8148.7	1996
65.9	180.6	6798.3	2481.6	4482.67	1997
76.7	283.9	6213.13	1678.13	4764.6	1998
66.3	187.7	7529.98	2661.49	4995.28	1999
51.9	123.7	9510.67	3988.32	4934.38	2000
50.4	137.7	9662.54	3537.12	4869.93	2001
47.9	124.9	10314.59	3958.15	4944.86	2002
47.7	125.1	11270.48	4296.29	5376.76	2003
68.4	205.9				

∴

:

(1)

2003 -1995

(3) (2)

2003 2002



(1)

1995 8234.82 (50)

2003 5376.76

2003 %125.1 1995 %358.4

%47.7 1995 %80.44

%123.3

2003

2002 %57.4 1996

(2) 2002 %3.3 1996 %5.6

:

: 1-4-3

1994 -1990

%3.8

%18.8

%4.1

.47

2002

(1)

(2) The World Bank, Global Development Finance, Harnessing Cyclical Gains for Development, 2004, p568.

2003 -1995

(51)

%6.4 2003 -1995

%19.45

. 2003 -1995

%3.2

1994 -1990

%4.1

2003 -1995

(51)

%

(1) / (2) = (3)	(2)	(1)	
3.9	48.5	12.5	1995
1.2	8.57	7.36	1996
1.7	10.7	6.43	1997
2.2	11.72	5.28	1998
4	13.78	3.47	1999
2.5	25.11	9.94	2000
3.8	18.65	4.94	2001
3.9	18.05	4.66	2002
6	19.97	3.31	2003
3.2	19.4	6.4	

-:

:

(1)

▪

2003 2002

(2)

▪

2003 -1995

	2003 -1995		
(2) 2003	274272.3	(1) 1995	130998.2
	%109.4	143274.1	

.

2-4-3

1995 :

1996

(52)

	2003	1824231	1995	447845
		%307	1376386	

217390

	(4) 2003	809364	(3) 1995
--	----------	--------	----------

---

.49	1995		(1)
	.56	2003	(2)
	2002		(3)
			.400
	2003		(4)
			.436

2003 - 1995

(52)

( )

نسبه صافي فائض الطلب إلى الناتج المحلي $100 \times (1) / (5) = (6)$ %	صافي فائض الطلب (الفجوة التضخمية) $(4) - (3) = (5)$	عجز العمليات الجارية (4)	إجمالي فائض الطلب $= (3)$ $(1) - (2)$	إجمالي الإنفاق القومي (2)	الإنفاق القومي بالأسعار الجارية		الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة (1)	السنوات
					الاستثمار الإجمالي	الاستهلاك النهائي الكلي		
203.50	346412	101433	447845	618076	112713	505363	170231	1995
301.37	550792	66208	617000	799760	170879	628881	182760	1996
351.83	684369	77864	762233	956748	221215	735533	194515	1997
312.24	639449	177127	816576	1021367	276465	744902	204791	1998
453.49	960902	27667	988569	1200461	278493	921968	211892	1999
560.46	1305670	(112389)	1193281	1426247	284568	1141679	232966	2000
565.96	1383657	(13715)	1369942	1614423	308108	1306315	244481	2001
607.95	1555576	13911	1569487	1825359	376462	1448897	255872	2002
682.04	1802892	21339	1824231	2088571	311569	1777002	264340	2003
448.7	متوسط الفترة							

-:

2002-1995

.400

2002

2003

.436

2003

(2) 2003 21339 (1) 1995 101433

			2001	2000
2003 -1995			13715	112389
	%77.4		(	)
2003		346412	%98.8	1802892
				1995

		2003	%682.04	1995	%203.50
- 1995	%448.7	1994 -1990	%56.8		
				2003	
				%448.7	

: 3-4-3

1994 -1990

	(53)		
(4) 2003	132707.4	(3) 1995	81095.6

2002		(1)
		.400
2003		(2)
		.436
.103	1998	(3)
.97	2003	(4)

8468 (1) 1995

18945

(2) 2003

53625.4

2003

107134

1995

1997

%5.6

1995

%31.5

2003

%40.5

1998

%8.9

-1995

%19.97

1994 -1990

%10.06

2003

2003 -1995

(53)

( )

السنوات	الزيادة في المعروض النقدي (1)	كمية النقود الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة (2)	الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة (3)	الزيادة غير التضخمية (3)×(2) =(4)	فائض المعروض النقدي (الفجوة التضخمية) (4) -(1)=(5)	فائض المعروض النقدي إلى الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة %
1995	81095.6	1.45	18945	27470.3	53625.4	31.5
1996	21286.4	1.47	12529	18417.6	2868.8	1.6
1997	28837.2	1.53	11755	17985.2	10852.1	5.6
1998	34961.4	1.63	10276	16749.9	18211.5	8.9
1999	45944.3	1.79	7101	12710.8	33233.5	15.7
2000	95230.9	2.04	21074	42991.0	52239.9	22.4
2001	88524.4	2.30	11515	26484.5	62039.9	25.4
2002	101614.9	2.60	11391	29616.6	71998.3	28.1
2003	132707.4	3.02	8468	25573.4	107134	40.5
			متوسط الفترة			19.97

-:

(1)

2003 -1995

(3)

2003 2002

2002

(1)

.404

2003

(2)

.440

:

:

320

<sup>(1)</sup> 2003

517

1995

- :

.1

1995

1996

2003

(1)

.451

.2

(1)

.3

(2)

%30.3 1992 %13.05 .4

%42.6 1995

1996 1995 .5

(3) 2000

% 15 -10

1998 10033 1992 5740

172 % .61

(4) 1998 74 1992

:

696

1994 370 1990

1994 -1990 %10.5

---

.599 ( 1999) (1)

.609 (2)

.599 (3)

.38 (4)



1995 %20

119150.7 (54)

(2) 2003

528559.3 (1) 1995

.%18.3

%344

409408.6

%49.3 2003 -1995

%2 %11 %17.1 %20.6

1995

184.31

1995

121.09

. 2003

2003 -1995

%58.4

1994 -1990

%40.4

2003 -1995

1995

10134

(55)

136457 2003

.%1446

146591

.103

1998

.97

2003

(1)

(2)

2003 -1995

(54)

( )

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
78652.9	67120.2	69888.6	50125.9	40272.8	40258.8	39480.3	36221	35021.1	
29.3	28	32.8	25.4	24.1	28.8	31.1	30.1	27.1	%
14.9	15.8	20	18.1	19	20.8	23	24.3	29.4	%
106947.2	78491.5	50319.9	41781.5	30563.9	33041.1	33932.3	30570.1	17220.5	
39.8	32.8	23.6	21.2	18.3	23.7	26.7	25.4	13.3	%
20.2	18.5	14.4	15.1	14.4	17.1	19.8	20.5	14.5	%
59572.5	51581.5	40952.1	34651.8	25681.2	20705.3	18122.4	14747.1	9332.6	
22.2	21.6	19.2	17.6	15.4	14.8	14.3	12.2	7.2	%
11.3	12.1	11.7	12.5	12.1	10.7	10.6	9.9	7.8	%
270477.7	219108.4	184030.3	146151.1	111667.6	95992.1	76410.2	63874.8	55599.5	
100.6	91.6	86.5	74.1	66.9	68.7	60.2	53	43.1	%
51.2	51.5	52.2	52.7	52.6	49.6	44.6	42.8	46.7	%
12909	9033.5	5063.8	4692.3	4185	3684.2	3539.6	3661.3	1977	
4.8	3.8	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8	3	1.5	%
2.4	2.1	1.4	1.7	2	1.9	2.1	2.5	1.6	%
528559.3	425335.1	350254.7	277402.6	212370.5	193681.5	171484.8	149074.3	119150.7	
66.3	64	62.2	58.4	56	58.1	57.4	55.3	48	%

-:

2003 -1995

2003 -1995

(55)

( )

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
136457	121002	152006	201485	59421	(9828)	42746	35947	(10134)	
6.60	6.68	9.34	13.09	5.07	(1.16)	4.86	4.90	(1.96)	%

-:

:

1995

2002 (9)

1998 -1996

2003 (13)

2003 -1999

2005 (20)

(%6.2 -)

. 2003 -1995

%5.3

1994 - 1990

2003

290230

1995

11280

(56)

2000

%25.8

1995

%2.18

%14

2003

1994 -1990

(%0.42 -)

. 2003 -1995

%16.2

(56)

2003 - 1995

( )

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
290230	362551	321823	396957	250826	99338	143351	104671	11280	
14	20	19.8	25.8	21.4	11.8	16.3	14.2	2.18	%

.(48) (45)

:

:

.%83.71 1994 - 1990

115957

(2) 2003

788025 (1) 1995

%580

672068

1995

79433854

(57)

2003

684907713

618540841

1995

74911840

543629001

2003

-:

%.726

.1

%93.5 2003 -1995

%3

%0.20 %0.87

%80 -75

.2

(3)

.3

.4

(4)

2002

(1)

.400

2003

(2)

.436

"

"

(3)

.521 (1999

) 1998

20-18

.126 -125

(1996)

(4)

2003 -1995

(57)

( )

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	
29699883	27933416	19853114	12471218	8979886	6741951	8710961	4446415	1893208	
2711841	1238347	845720	1005303	783096	530189	411334	335864	153995	
4982922	4566766	4023861	3030891	2221877	3357922	3512018	1636231	882535	
618593713	530293113	536893673	636503063	359104706	186151947	307322036	242336017	74912665	
862614	307767	209725	668065	612056	942950	345583	104780	81299	
2131659	1882270	1863133	1899021	1014580	857472	452334	263155	96521	
1741989	1728674	1748320	1067399	1020791	737373	591450	746821	375719	
15369297	13092494	2570335	1821919	5350188	2479641	1353542	1488602	716215	
8802583	4889296	968592	1138308	901422	1488888	931841	464441	321167	
11212	13874	31019	3827	21588	191962	84796	7362	530	
684907713	585946017	569007492	659609014	380010190	203480295	323715895	251829688	79433854	

-:

1995

▪

.402 -400

1996

1998 -1996

▪

.438 - 436

2000

2003 -1999

▪

.395 - 393

2003

.5

.%0.59 2003 -1995

:

1994 -1990

2003 -1995

)

(

-(58)

-1995

.1

1998

%1 %1.02 %1.1 1997

2003 -1999

%6.2

%5 %7 %16 %5.7 %9

1995 %1.07

. 2003 %0.52

%4.7

.2

-1999

1998 %0.9 1995

.%0.8 2003

%4 %3 %2 %3 2002

%56 1995 %14.8

.3

2003 %45 2002

2001

%.74.5

2003 -1995

%8.9 1997 %46

1996 %66.7 1995 %49.2

. 2003

%10.8 %12 %13 %15.1 %24 %14.2 %18 %12.53 %30.2 2003 -1995

-:

1996

1995

.1



-:

.2



%97.4



2003 -1995

(58)

( )

2003		2002		2001		2000		1999		1998		1997		*1996		1995	
%		%		%		%		%		%		%		%		%	
74.5	79150	45	47667	56	44843	48.1	52621	41	30907	39.5	29768	33	38289	19.7	19126	14.8	9622
5	5348	7	7202	16	12479	5.7	6278	9	6583	6.2	4684	1	1212	1.02	990	1.1	673
0.80	813	4	3949	3	2191	2	2240	3	2482	0.90	647	2	2577	.04	45	4.7	3027
8.9	9427	32	33282	12	9714	29	31680	22	16552	39.2	29510	46	54272	66.7	64950	49.2	31879
10.8	11436	12	12769	13	10387	15.1	16535	24	18182	14.2	10696	18	20637	12.5	12192	30.2	19606
100	106174	100	104869	100	79614	100	109354	100	74706	100	75305	100	116987	100	97303	100	64807

-:

2001 -1995

▪

2001 -1995

2003 -2002

▪

2003 -2002

:

.

الخاصة العامة

:

1994 % 104

( 1994 -1990)

.( )

)

.(

( )

:

:

■

1995

%41,57	1994-1990	%59,54				
%78,97				2003 -1995		
			2003 -1995	%53.40	1994-1990	
2003-1995	%46,60	1994-1990		%21.03		
%67.73	1995	% 82.92				2003
%18.73	%100.43					
2003 -1995	%69,92	%13.91	% 83.83	1994-1990		%81,70

1995/12/31

8234.82

. 2003/12/31

5376.76

64590651

18515444

2003

674128291

1995

2003

182688998

1995

.

■

%21,91

2003 -1995

% 20.67

1998

% 23.04

1995

2003

. 2003 -1995

% 21.55

1994-1990

% 23.57

2003

477419

1995

880588

2003

581530

1995

787369

%1,07

. 2003

% 0.52

1995

% 11.96

. 2003 -1995

% 15.13

1994 -1990

% 8.13

1994-1990

% 8.31

2003 -1995

%7,61

% 8.36

.

244

101433

2000

1999

27667

1995

2002

2001

21339 13911

2003

2003

% 1.03

1995

%19,6

%6,04

1994-1990

% 19.25

2003 -1995

2003

274272.3

1995

130998.2

2003 -1995

%6,4

%19,4

1995

%77,4

346412

2003

% 98.8

1802892

%448,7

1994-1990

% 56.8

2003 -1995

%448,7



2003 -1995                      %19,97                      1994-1990                      %10,06

.

.

:

.1

% 104

1994

1994-1990

.

.2

1994-1990

.

% 28.9 1994-1990

(

)

.% 100.43

.3

% 3.24 1994-1990

.%67,44

.4

340 1994

800

.5

% 80-75

.6

1994-1990

.% 19.25 1994-1990

.7

2003 -1995

%41,57

1994-1990

%59,54

.8

2001-1999

49833 2001-1999

.9

	2003	711	1995	370.6
% 0.52	1995	%1,07		

	2003	% 37.47	1995	%22,70
--	------	---------	------	--------

.10

% 18.73 % 100.43

2003 -1995	%69,92	% 13.91	% 83.83	1994-1990	%81,70
------------	--------	---------	---------	-----------	--------

.11

2003	2003	%67.73	1995	%82.92
	526351		1995	99401

. 2003 -1995	% 32.2	1994-1990	%28,9
--------------	--------	-----------	-------

.12

2003 -1995	
1995	% 203.5

. 2003	%682,04
--------	---------

.13

-

-

5376.76 1995/12/31

8234.82

. 2003/12/31

.14

1995

101433

2003

21339

2003 -1995

%6,04

1994 -1990

% 19.25

2003 -1995

.15

1995 %55,1

2003 %10,8

.16

-

-

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

:

:

.1

.2

.3 دور الإصلاحات الاقتصادية والمالية في تعجيل انضمام الجمهورية اليمنية للمنظومة الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي.

# المراجع

	:	-
"		-1
_____		)
	.( 2000	-2
_____		)
	.( 1985	-3
.( 1990	) "	-4
	) _____	.( 2002
	) _____	-5
		.( 1999
.( 1992	) _____	-6
	) _____	-7
		.( 2003
.( 1977	) _____	-8
.( 1984	) 2 _____	-9
) _____		-10
	.( 1980	-11
_____		)
	.( 1987	-12
.( 1996	) _____	-13
	) ( _____ )	.( 1968
	) _____	-14
		.( 2002
.( 1969	) _____	-15
.( 1996	) _____	-16
) _____		-17
	.( 1999	



) _____	-18
	.( 2003
) _____	-19
	.( 1999
.( 2002 ) _____	-20
) _____	-21
	.( 2003
.( 1995 ) _____	-22
.( 1985 ) _____	-23
.( 1997 ) _____	-24
.( 2001 ) _____	-25
.( 2001 ) _____	-26
) 6 _____	-27
	.( 2003
.( 1974 ) _____	-28
) _____	-29
	.( 2002
-1990 " _____	-30
	.( 2004 ) " 2003
	:
" _____	-31
) 1998 20-18	
	.( 1999
. 2004 (10) _____ "	-32
" _____	-33
) 1998 20-18	
	.( 1999
. 2000 (27) _____ "	-34
(3) _____ " _____	-35
	. 1991

"	"	-36
) 1979		
"	.( 1980	
"	"	-37
) 1979		
"	.( 1980	
" - -	"	-38
) 1998 20-18		
" 1988/1987-1974	.( 1999	
) 1990 5-3	"	-39
.( 1992		
(21) _____ "	"	-40
	. 2000	
(11) _____ "	"	-41
	. 2004	
"	"	-42
) 1990 5-3		
.( 1992		
"	"	-43
) 1979		
"	.( 1980	
"	"	-44
) 1998 20-18		
"	.( 1999	
"	"	-45
	. 2004	
"	(10) _____	
) 1998 20-18	"	-46
	.( 1999	

	"		"	-47
.( 1996	) 1995	4 -2		
	"		"	-48
.( 1999	) 1998	20-18		
	"		"	-49
	) 1998	20-18		
			.( 1999	
			"	-50
	. 2001	(101)	_____ "	
"			"	-51
	) 1998	20-18		
			.( 1999	
. 1998	(8)	_____ "	"	-52
)			"	-53
	) 1985	18-16	"(	
			.( 1986	
			"	-54
			"	
	.( 1980		) 1979	
(82)	_____ "	...	"	-55
			. 1996	
"			"	-56
	) 1990	5-3		
.( 1992				
	"		"	-57
.( 1980			) 1979	
(3)	_____ "		"	-58
			. 1993	
_____ "	-	-	"	-59
		. 2004	(10)	

	"		"	-60
	) 1998	20-18		
			.( 1999	
	"		"	-61
	) 1998	20-18		
			.( 1999	
441)	"		"	-62
	_____		. 1996	(442
			"	-63
	. 1998	(1)	_____	"
	"		"	-64
.( 1999		) 1998	20-18	
_____	"		"	-65
			. 2005	(14)
_____	"		"	-66
			. 2001	(24)
(99)	_____	"	"	-67
			. 2000	
	(420 419)	_____	"	-68
			. 1990	
	"		"	-69
3-1				
.( 1992			) 1990	
. 1992	(1)	_____	"	-70
			:	-
"			"	-71
	.( 1989			)
"	-		"	-72
			)	
			.( 1999	

	"	-73
	) "( )	
	.( 2002/2001	
" 1984/83 – 1972/71	"	-74
.( 1990	)	
) "	"	-75
	–	
.( 1981	"	-76
	) "	
	.( 2002/2001	
	"	-77
	) "	
	.( 1997	-78
) "		
.( 1996	"	-79
) "		
.( 2002		
	:	-
.(2001	) ( 2001-1991)	-80
. 2000 ( )	(14)	-81
	:	-
		- 82
	.( 1991 )	1990
		-83
	.( 1992 )	1991
) 1992		-84
	.( 1993	
) 1993		-85
	.( 1994	

1994		-86
	.( 1995 )	
1995		-87
	.( 1996 )	
1996		-88
	.( 1997 )	
) 1997		-89
	.( 1998	
) 1998		-90
	.( 1999	
) 1999		-91
	.( 2000	
) 2000		-92
	.( 2001	
) 2001		-93
	.( 2002	
) 2002		-94
	.( 2003	
.( 2004 ) 2003		-95
	:	-
) 1996		-96
	.( 1997	
) 2000		-97
	.( 2001	
2002		-98
	.( 2003	
2003		-99
	.( 2004	
(4)		-100
	. 2001	

(8)				-101
				. 2002
(9)				-102
				. 2002
				-103
			. 2005	(20)
			:	-
	"		"	-104
. 1999	10-8			
		)	"	-105
			"	
	. 1999	10-8		
				:

106- International Monetary Fund, Yemen in the 1990s : from Unification to Economic reform, 200

107- The World Bank, Global Development finance, Financing the poorest countries, 2002.

108- The World Bank, Global development finance, Harnessing cyclinical gains for development, 2004.

109- The World Bank, Economic growth in the republic of Yemen, Sources, constraints, and potentials, 2002.

110- United Nations, Statistical abstract of the ESCWA region, Issue 17, 1997.

الملاحق



(1)  
( ) 2003 -1990

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
296420	265169	247520	215457	193991	171983	145704	125412	103199	69156	50913	44265	32209	30617	
186521	165267	163657	143774	130404	113180	93248	79916	66810	41735	31303	21824	18569	19079	( )
80020	72746	64154	58056	49844	44188	39236	34796	27557	21607	17545	14240	12256	10741	
29879	27156	19709	13627	13743	14615	13256	10700	8832	5814	2065	1901	1384	797	
628398	508001	492744	550971	331246	139170	247421	193722	70756	18648	13371	13653	15140	17233	
2001	1914	1821	1694	2214	1412	2506	2449	1640	858	609	441	310	284	) (
626397	506087	490923	549277	329032	137758	244915	191273	69116	17790	12762	13212	14830	16949	
97207	90980	84852	7972	67195	65812	69025	61794	66052	39798	26360	19005	13114	9795	
87527	81990	77034	73141	60979	60467	65605	57065	64287	39300	25814	18461	12576	9292	( )
9680	8990	7818	6651	6216	5345	3420	4729	1765	498	546	544	538	503	
18654	16500	12263	10117	11822	7912	6718	5334	3111	2034	2095	1918	1870	1464	
88795	82611	74606	69138	62927	53157	48398	34228	21203	13139	8559	7634	5017	3598	
291979	259967	209618	180022	139820	111739	95168	82479	67326	40985	28633	20420	15820	10777	
245689	218490	172391	145037	110357	84594	70185	61390	49464	30077	21683	15955	12334	8553	
32568	28973	25831	24601	20000	18518	17105	31727	11568	7007	4192	2650	2017	1166	
13722	12504	11396	10384	9463	8627	7878	7362	6294	3901	2758	1815	1469	1058	
242561	220985	195078	165271	131629	109780	100238	76547	62923	44625	39899	29801	22365	18713	

469419	151207	137291	115831	106767	84635	64821	60747	49006	32608	23942	18933	15729	10501	
59874	58099	55296	43362	41899	30643	17437	16856	18828	13868	9011	7122	6730	3728	
109545	93108	81995	72469	64868	53992	47384	43891	30178	18740	14931	11811	8999	6773	
23965	20142	16898	12521	11008	9054	8042	6987	6173	4140	3026	2180	1822	1390	
1857398	1615562	1470870	1399120	1056405	753242	785571	647250	449749	265133	196798	157809	123086	10488	
221742	210186	173161	150822	131941	93635	82175	73963	65777	48609	40894	32480	25170	19598	
584	541	482	452	424	410	400	390	380	360	340	320	310	300	( )
271	265	136	208	334	738	656	584	577	423	354	328	292	195	
40525	36689	33355	29842	25680	24080	25785	26251	16804	7440	7535	6647	6012	4012	
53288	51795	49866	41808	41990	27865	15703	14886	16644	11364	6866	5160	4368	2631	:
2067232	1811448	1628138	1538636	1172794	844240	878884	733552	516643	310601	239054	192424	150502	125562	
1440835	1305361	1137215	989359	843762	706482	633969	542279	447527	292811	226292	179212	135672	108613	

-: :  
 : 1999-1990 •  
 : 2003 -2000 •

.400 ( 2003 ) 2002

.436 (2004 ) 2003

(2)

2003-1995 ( )

(2)+(1)=(3)	(2)					(1)			
72515	17978,5	2834,1	4946,5	4336,6	5861,3	54536,5	14641,5	39895	1990
79340,6	18472,3	1785,6	4038,1	5976,9	6671,7	60868,3	15707,2	45161,1	1991
97179,5	21400,2	1328,8	5978,9	6615,5	7477	75779,3	20248,8	55530,5	1992
126994,9	23638,3	1240,2	6230,9	6999,4	9167,8	103356,6	24337,6	79019	1993
167169,3	27460,5	1210,3	6614,2	7653,2	11982,8	139708,8	28703,2	111005,6	1994
248264,9	84129,6	1977	55599,5	9332,6	17220,5	164135,3	35021,1	129114,2	1995
269551,3	112853,3	3661,3	63874,8	14747,1	30570,1	156698	36221	120477	1996
298388,5	132004,5	3539,6	76410,2	18122,4	33932,3	166384	39480,3	126903,7	1997
333349,9	153422,7	3684,2	95992,1	20705,3	33041,1	179927,2	40258,8	139668,4	1998
379294,2	172097,7	4185	111667,6	25681,2	30563,9	207196,5	40272,8	166923,7	1999
474525,1	227276,7	4692,3	146151,1	34651,8	41718,5	247248,4	50125,9	197122,5	2000
563049,5	280366,1	5063,8	184030,3	40952,1	50319,9	282683,4	69888,6	212794,8	2001
664664,4	358214,9	9033,5	219108,4	51581,5	78491,5	306449,5	67120,2	239329,3	2002
797371,8	449906,4	12909	270477,7	59572,5	106947,2	347465,4	78652,9	268812,5	2003

.85 ( 2001 ) 2000

2000- 1990

-

.97 ( 2004 ) 2003

2003-2001

-

(3)

2000 -1990

%

100= 1990

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
682	649	657	623	646	501	316	226	171	137	100	
758	712	755	712	743	573	355	233	171	139	100	
522	518	464	435	445	345	222	192	166	126	100	
709	660	618	618	696	449	331	298	227	152	100	
587	569	532	519	497	460	289	226	156	133	100	( )

:  
: 1991 -1990 -  
: 2000 -1992 -  
-  
.337

( 2001

) 2000

(4)

2000-1991

%

( ) 1990

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	
5.08	1.22 -	5.46	3.56 -	28.94	58.54	39.82	32.16	24.82	37	
6.46	5.69 -	6.04	4.17 -	29.67	61.41	52.36	36.26	23.02	39	
0.77	11.64	6.67	2.25 -	28.98	55.40	15.62	15.66	31.75	26	
7.42	6.80	0	11.21 -	55.01	35.65	11.07	31.28	49.34	52	
3.16	6.95	2.5	4.43	8.04	59.17	27.88	44.87	17.29	33	( )

.(3)

:

(5)

2003-1990

			( )			
9955	1624	447	12026	35967	23941	1990
6071	-	5	6076	44070	37994	1991
22873	755	504	24132	57043	32911	1992
30860	1071	332	32263	68984	36721	1993
44271	1238	233	45742	87128	41386	1994
26566	1900	1762	30228	119880	89652	1995
530	11358	4811	16699	232755	216056	1996
7816	10426	1938	20180	307568	287388	1997
56861	16915	5494	79270	301431	222161	1998
(17858)	23960	10415	16517	342933	326416	1999
(97462)	11118	5069	(81275)	502440	583715	2000
(39712)	8995	6321	(24396)	522367	546763	2001
14284	10668	7701	32653	593937	561284	2002
88872	15634	8335	112841	777087	664246	2003

: :

1995-1990 -

.8 2001 (4)

1998-1996 -

2003 (13)

.3

2003-1999 -

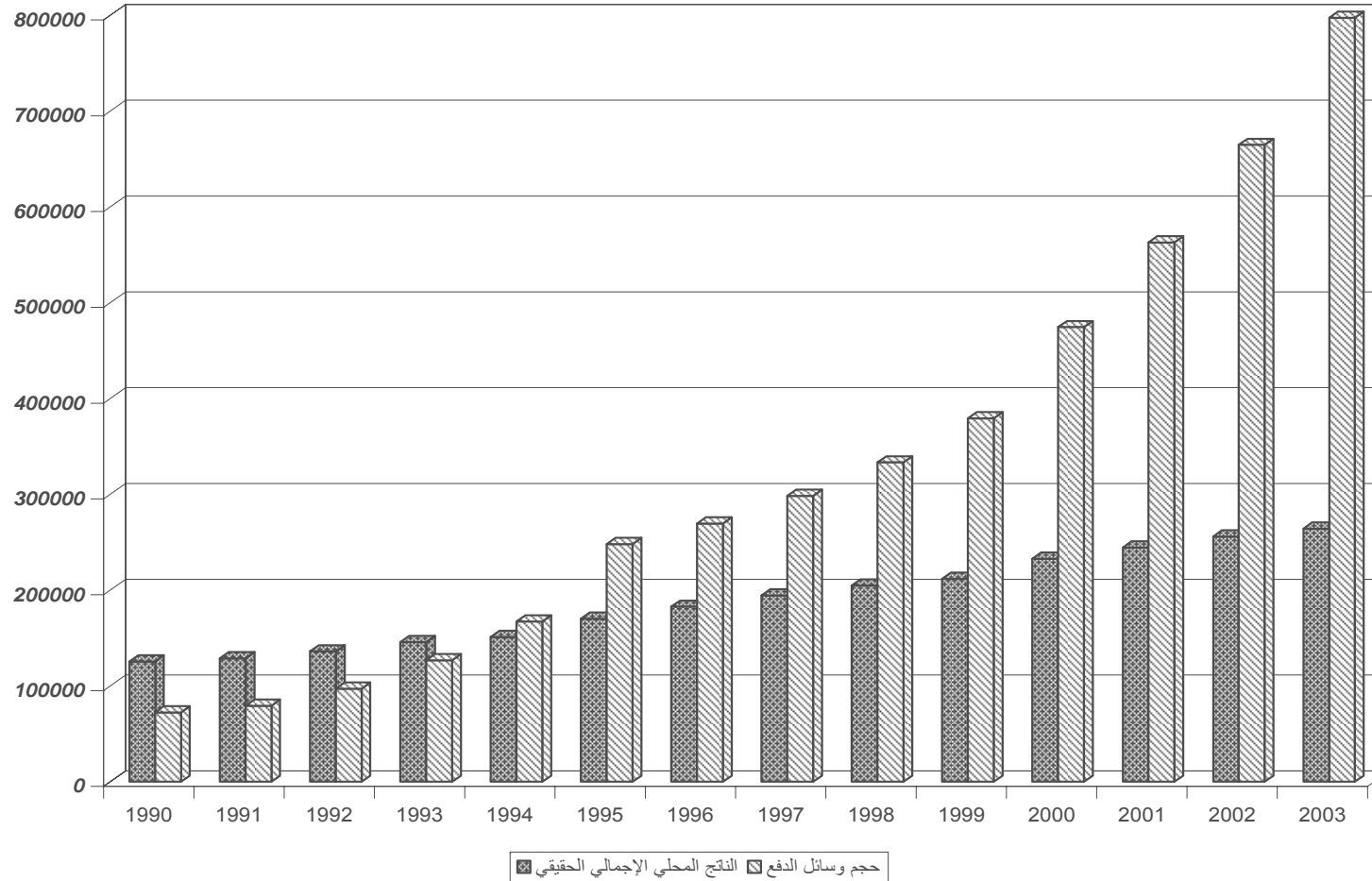
2005 (20)

.3

2003 - 1990

شكل (1):

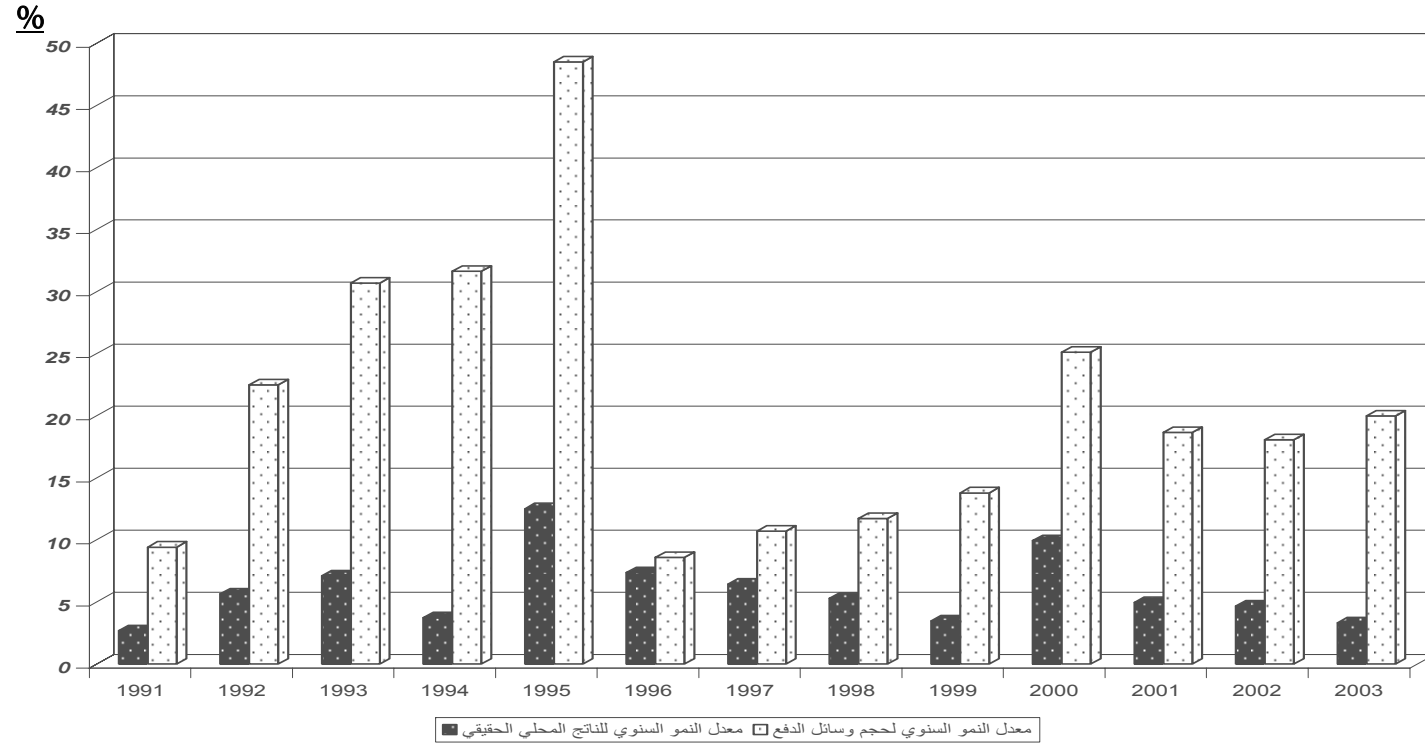
( )



**المصدر:** من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين رقم (7) ، (52). وبيانات الملحق رقم (2).

(2003 - 1991)

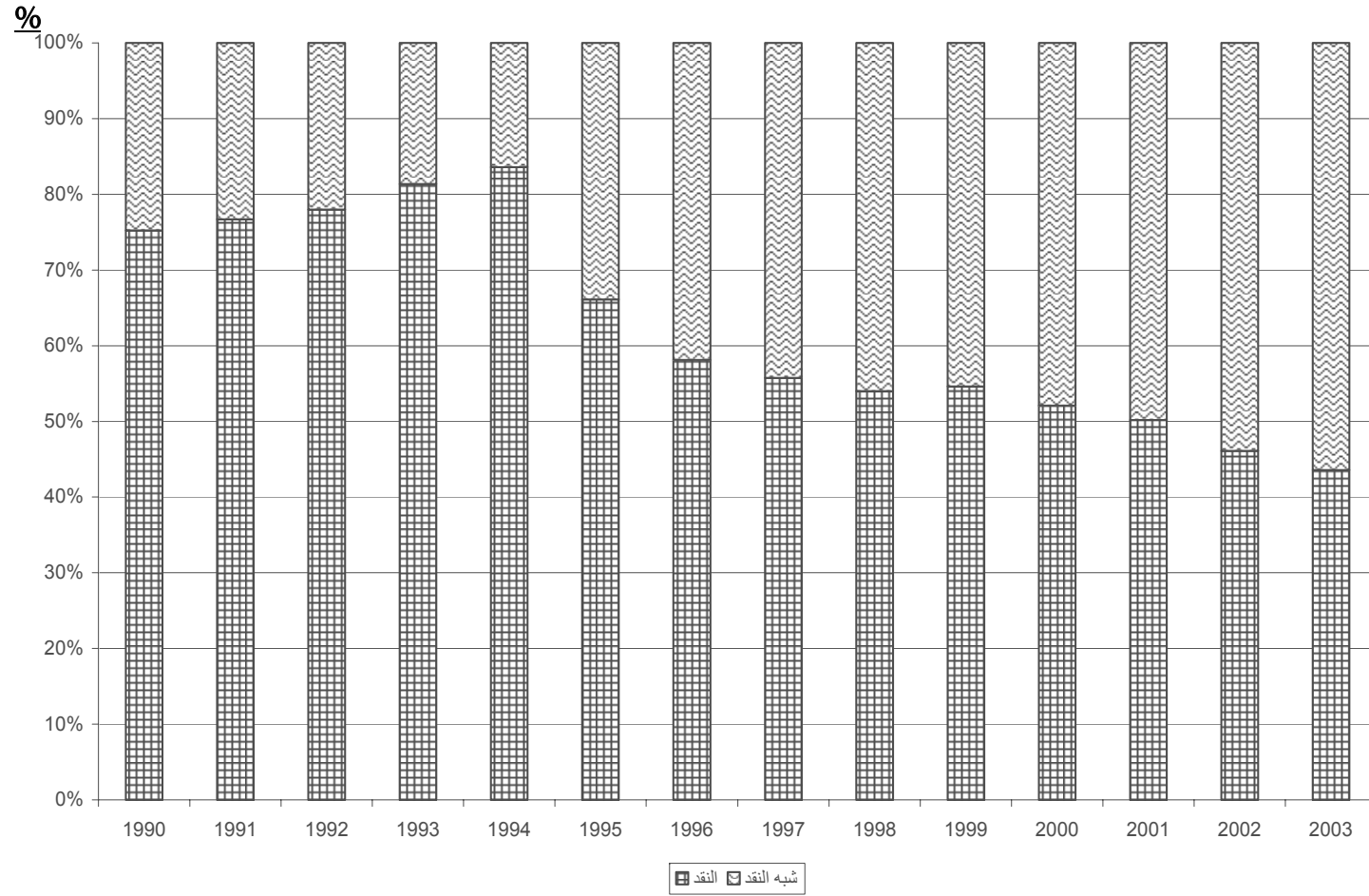
شكل (2) :



**المصدر:** من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين رقم (4) ، (51).



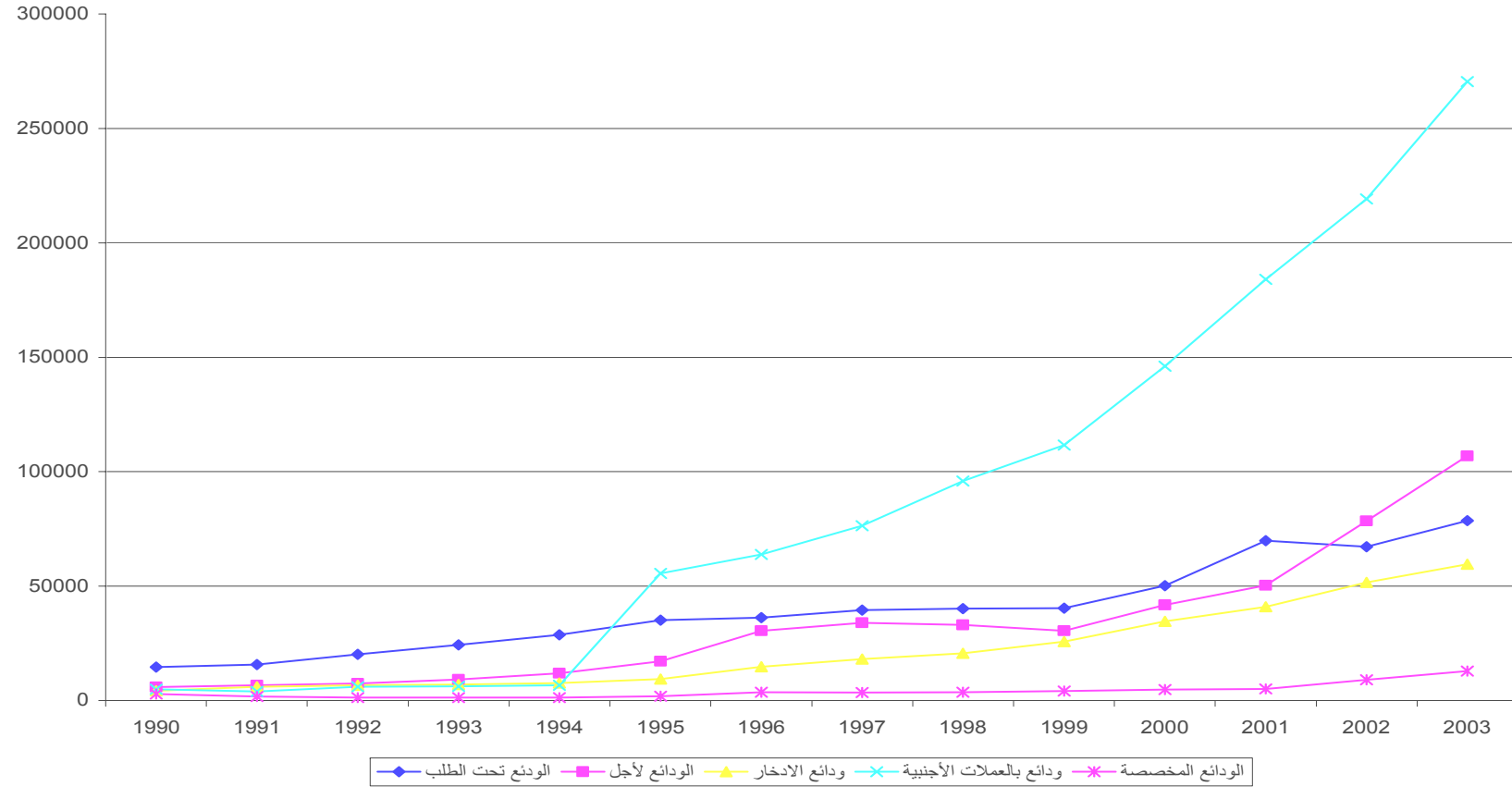
شكل رقم (3) يوضح تطور نسبة النقد وشبه النقد في إجمالي عرض النقود خلال الفترة 1990-2003م



**المصدر:** من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (8)، (43).

شكل رقم (4) يوضح قيمة الودائع لدى الجهاز المصرفي خلال الفترة 1990 – 2003م

(مليون ريال)



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (31)، (54).

## شكل (5) يوضح تطور قيمة المدخرات المحلية في الاقتصاد اليمني خلال الفترة 1990-2003م

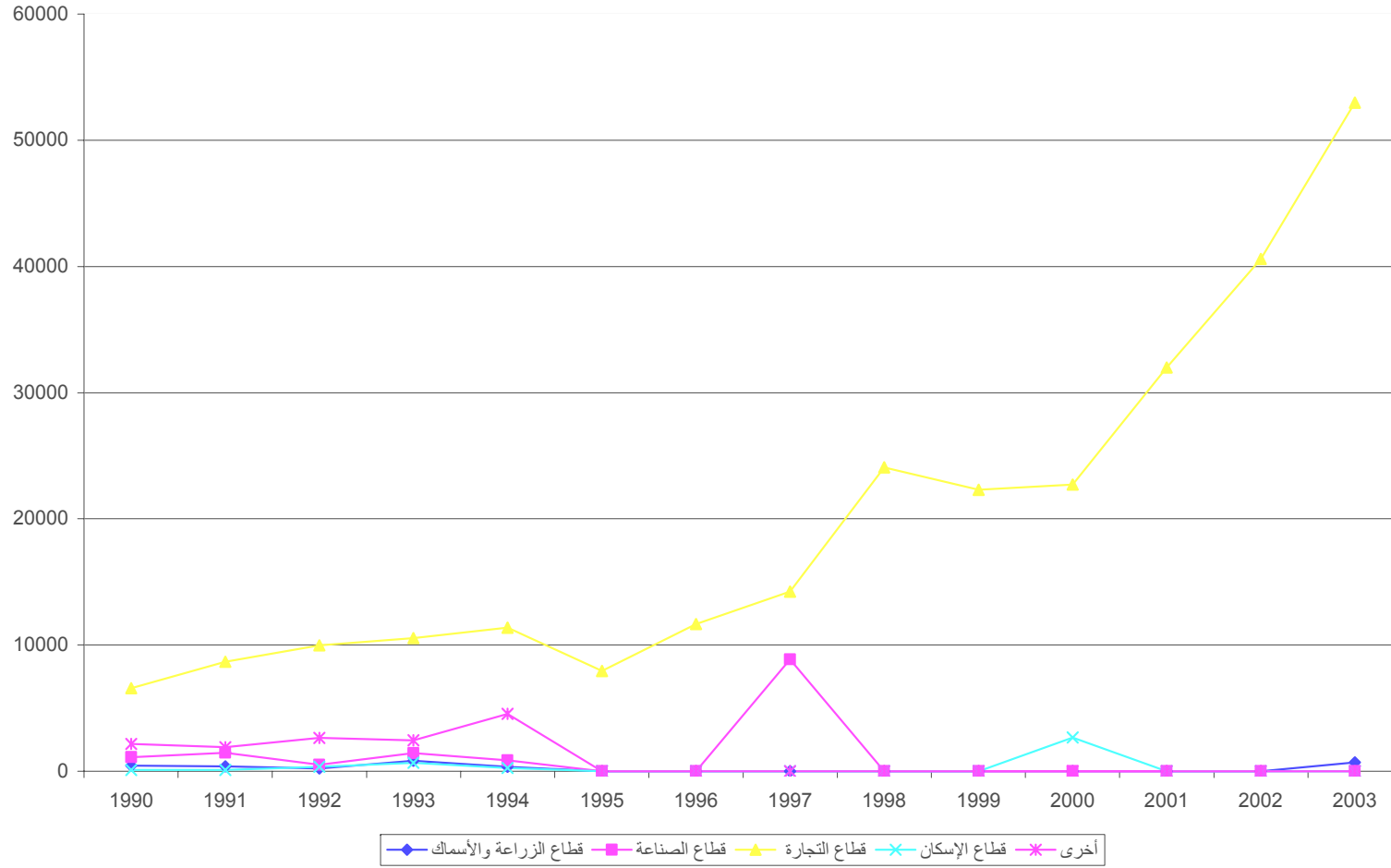
(مليون ريال)



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (30)، (56).

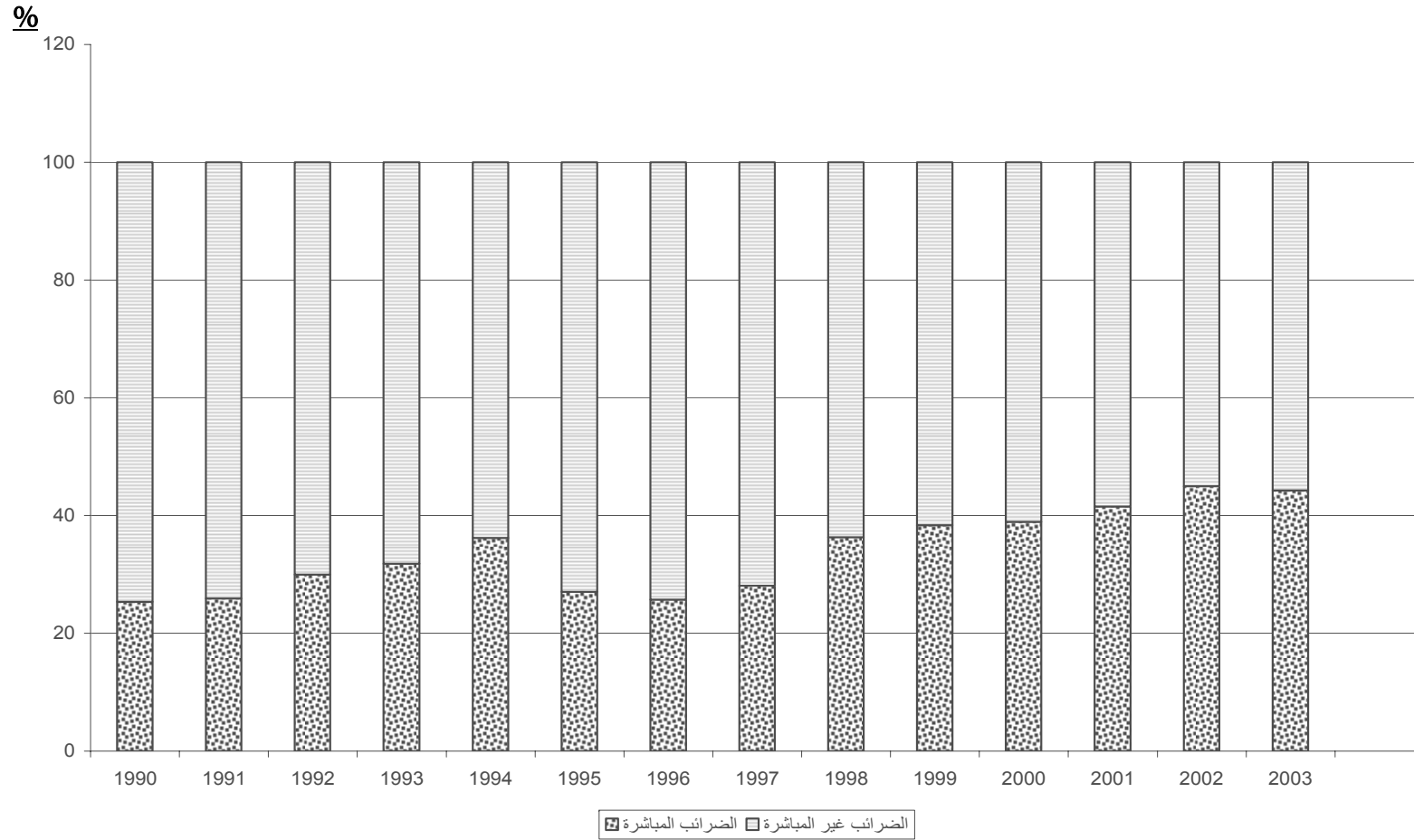
2003 - 1990  
( )

شكل (6):



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (12)، (44).

شكل رقم (7) يوضح نسبة مساهمة الضرائب المباشرة وغير المباشرة في إجمالي الإيرادات الضريبية خلال الفترة 1990-2003م

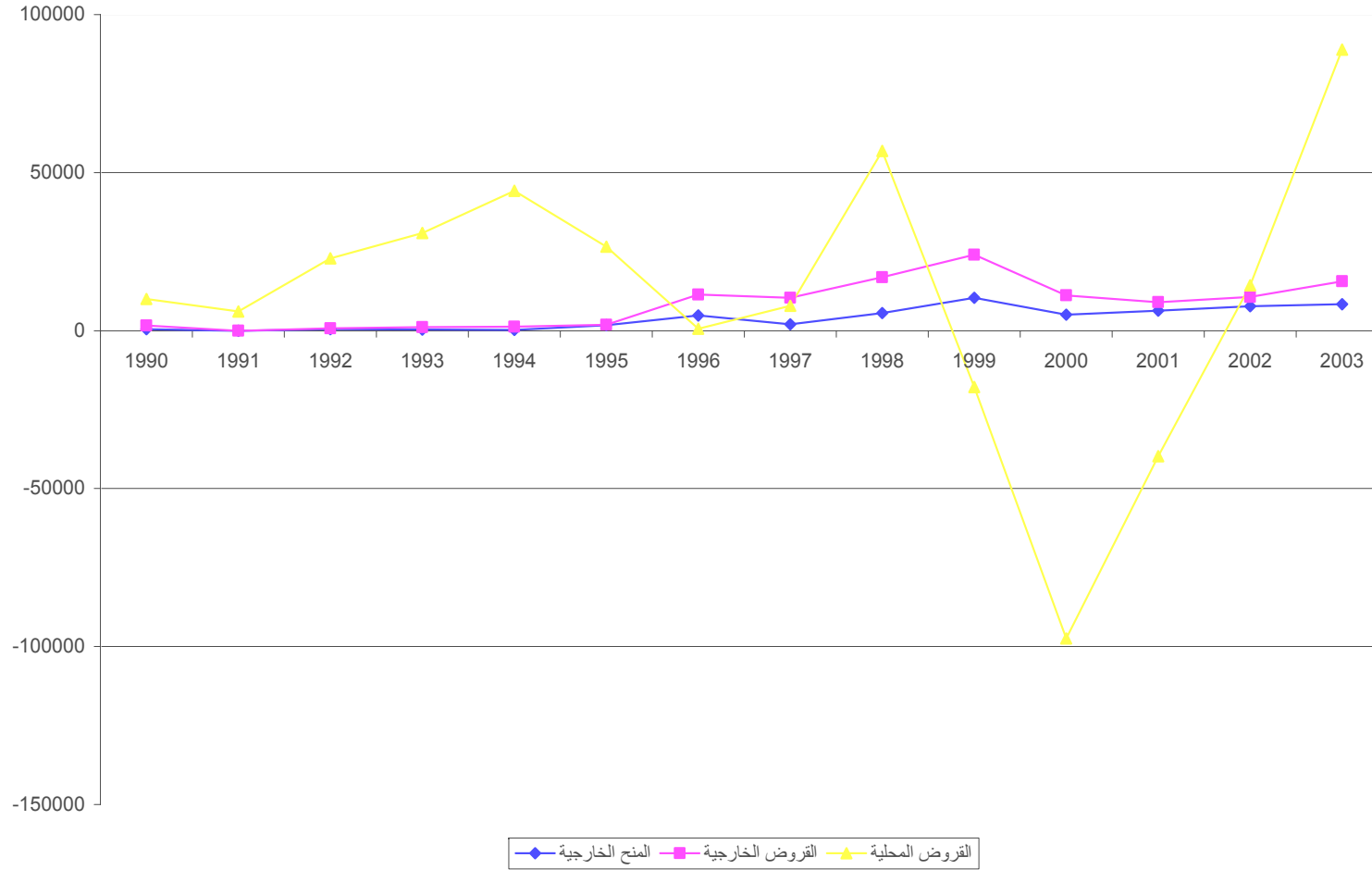


المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على:-  
اليمن، وزارة المالية، الإدارة العامة للإحصاء والدراسات الاقتصادية عدد(4)، يوليو 2001م، عدد(20)، يوليو 2005، صفحات متنوعة.

شكل (8):

2003 - 1990

(مليون ريال)

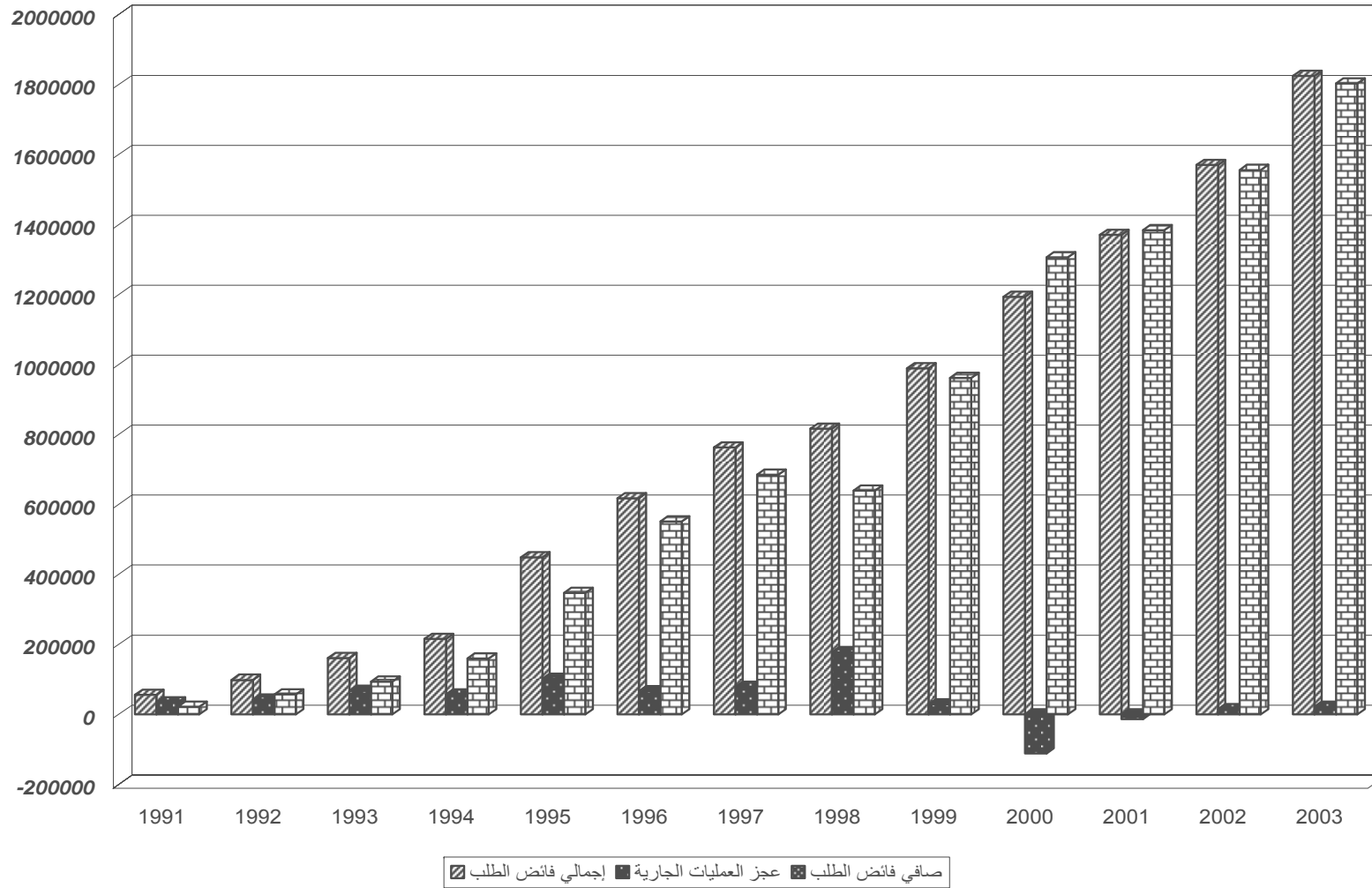


**المصدر:** من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (17)، (36).

2003 - 1991

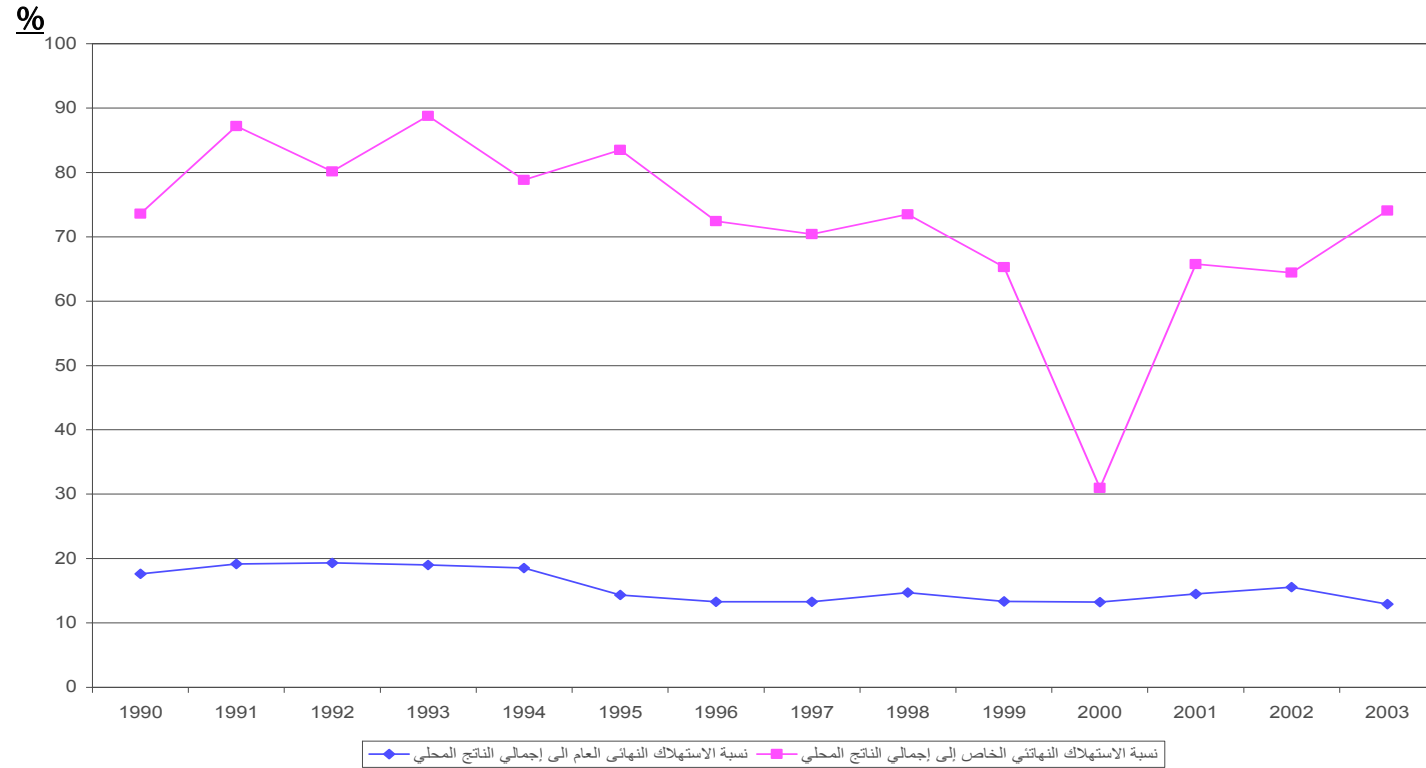
( )

شكل (9):



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين رقم (5) ، (52).

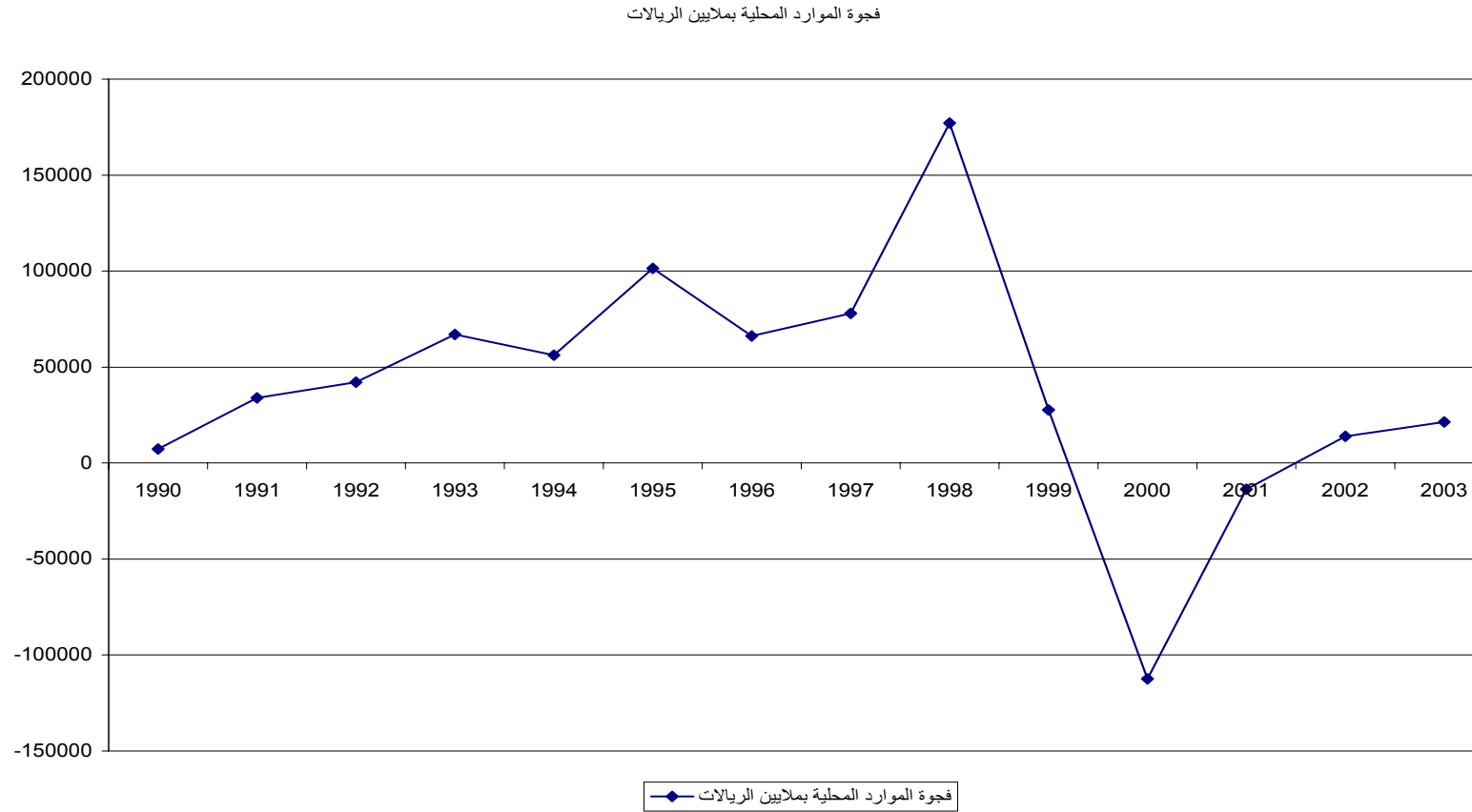
شكل رقم (10) يوضح تطور نسبة الاستهلاك النهائي العام والاستهلاك النهائي الخاص إلى إجمالي الناتج المحلي خلال الفترة 1990-2003م



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (14)، (45).



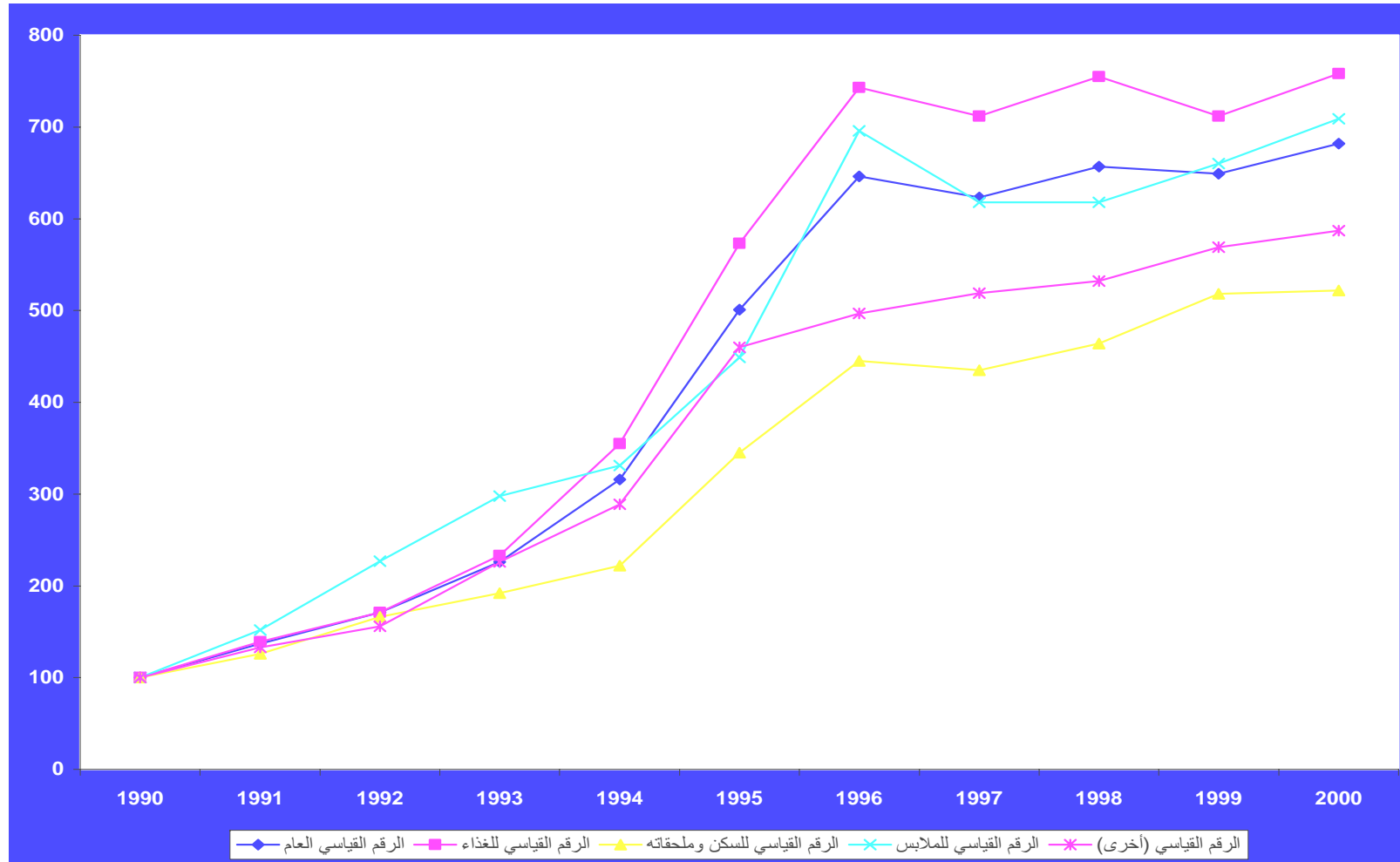
شكل رقم (11) يوضح تطور فجوة الموارد المحلية في الاقتصاد اليمني خلال الفترة 1990-2003م  
(مليون ريال)



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجدولين (19)، (48).

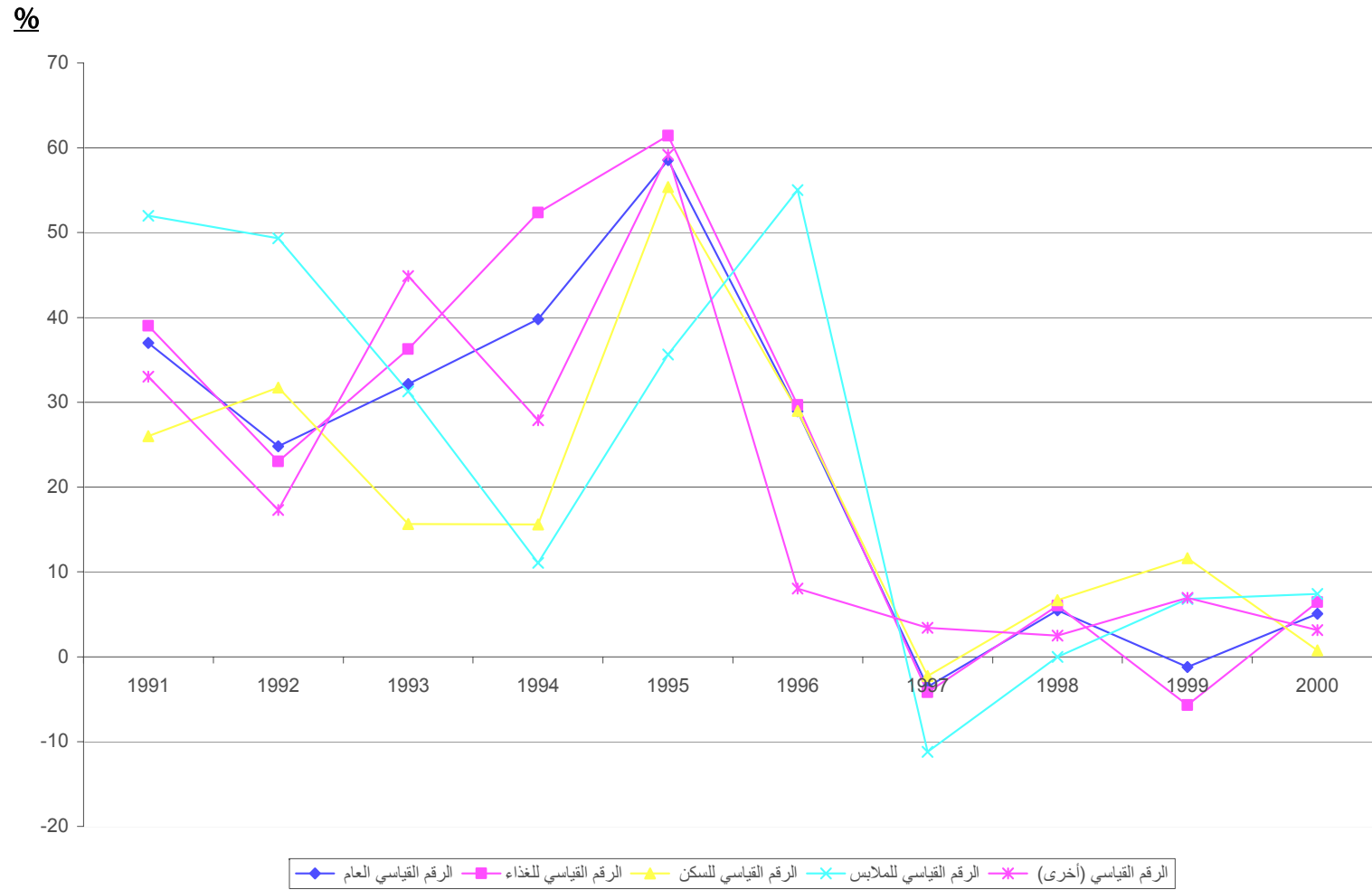
شكل رقم (12) يوضح تطور الأرقام القياسية لأسعار المستهلك خلال الفترة 1990-2000م

%



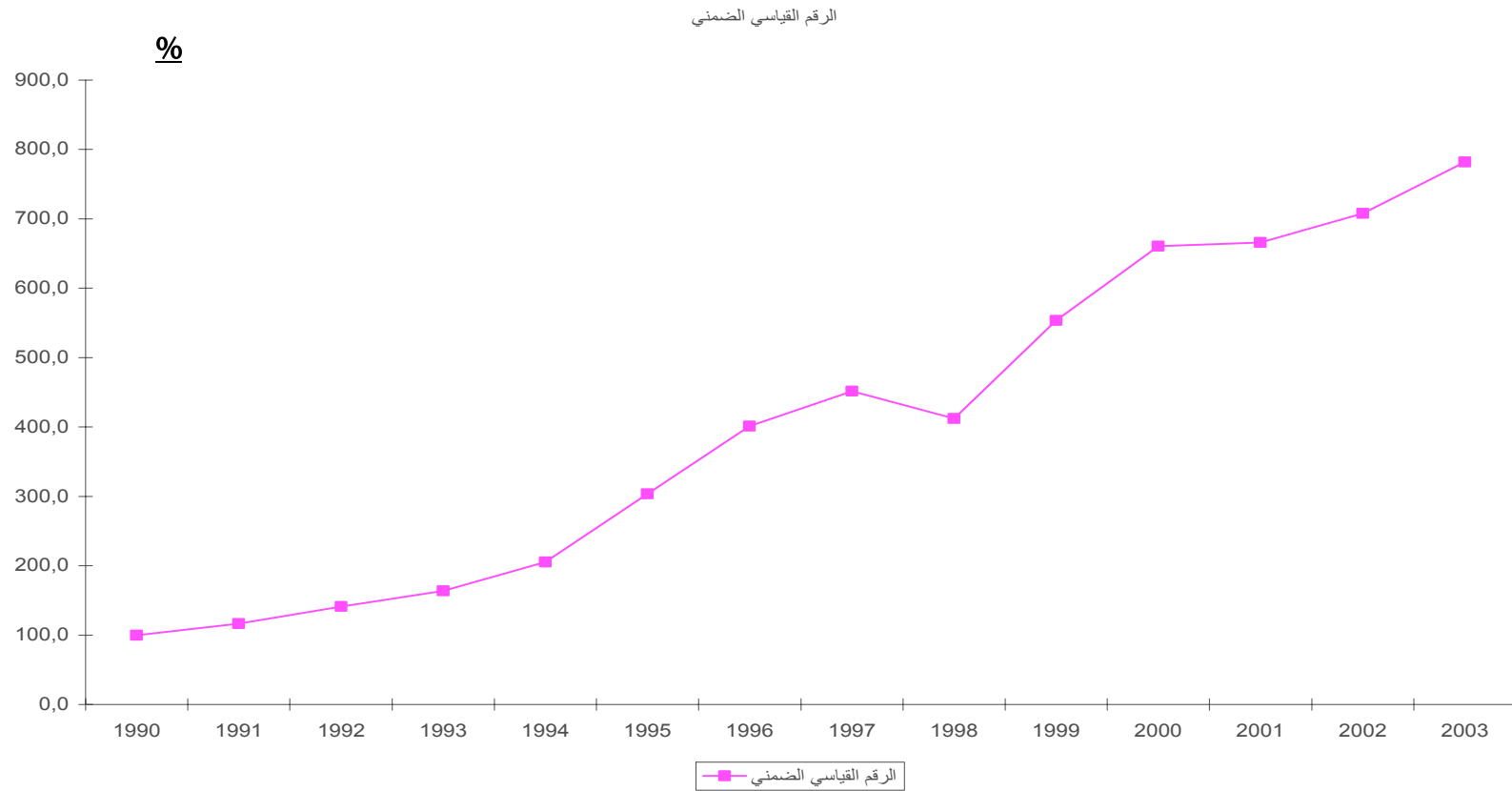
المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الملحق رقم (3).

شكل رقم (13) يوضح تطور معدل التضخم السنوي خلال الفترة 1991-2000م



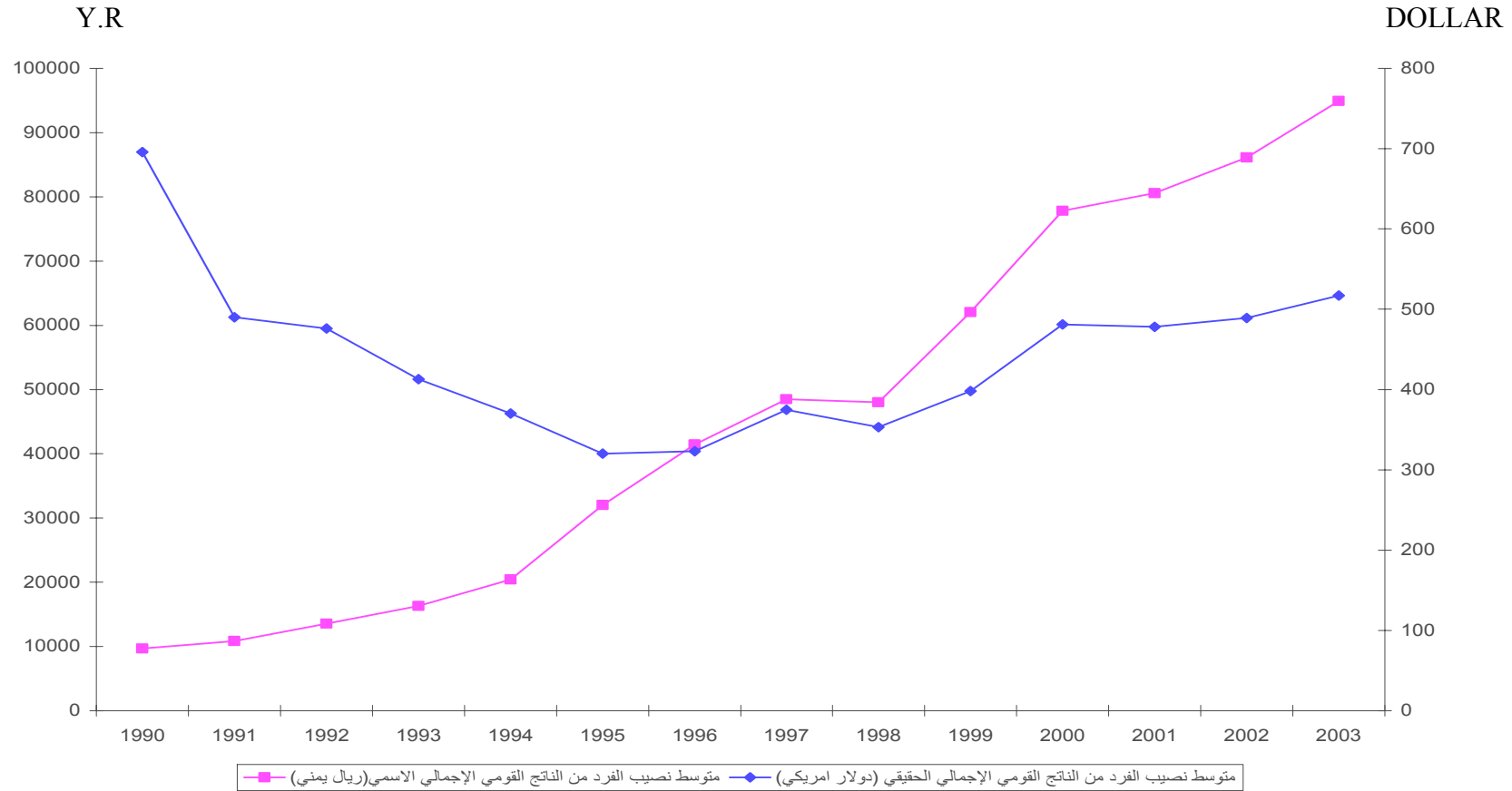
المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الملحق رقم (4).

### شكل رقم (14) يوضح تطور الرقم القياسي الضمني خلال الفترة 1990-2003م



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الأرقام الواردة في الجداول (3)، (48)، (52).

شكل رقم (15) يوضح تطور متوسط نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي الاسمي والحقيقي خلال الفترة 1990-2003م



**المصدر:** من إعداد الباحث بالاعتماد على: اليمن، وزارة التخطيط والتعاون الدولي، الجهاز المركزي للإحصاء، كتاب الإحصاء السنوي للأعوام 2002، 2003م، صفحات متنوعة.