



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ابن خلدون - تيارت -
كلية العلوم الانسانية والاجتماعية
قسم العلوم الانسانية
تخصص: تاريخ



مذكرة تخرج لنيل شهادة ماستر تخصص: تاريخ وحضارة المغرب
الإسلامي موسومت بـ:

الحركة العلمية على عهد الحكم
بن عبد الرحمن الناصر
(350 - 366 هـ / 961-976م)

إشراف الأستاذ الدكتور:

بن عودة بلقاسم

إعداد الطالبتين :

❖ بوراس زوليخة

❖ بوشوك حليلة

لجنة المناقشة

رئيسا

د. شرف عبد الحق

مشرفا ومقررا

د. بلقاسم بن عودة

مناقشا

أ. حاج عيسى إلياس

الموسم الجامعي:

الموافق لـ (2017-2018م) (1438-1439هـ)



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ابن خلدون - تيارت -
كلية العلوم الانسانية والاجتماعية
قسم العلوم الانسانية
تخصص: تاريخ



مذكرة تخرج لنيل شهادة ماستر تخصص: تاريخ وحضارة المغرب
الإسلامي موسومت بـ:

الحركة العلمية على عهد الحكم
بن عبد الرحمن الناصر
(350 - 366 هـ / 961-976م)

إشراف الأستاذ الدكتور:

بن عودة بلقاسم

إعداد الطالبتين :

❖ بوراس زوليخة

❖ بوشوك حليلة

لجنة المناقشة

رئيسا

د. شرف عبد الحق

مشرفا ومقررا

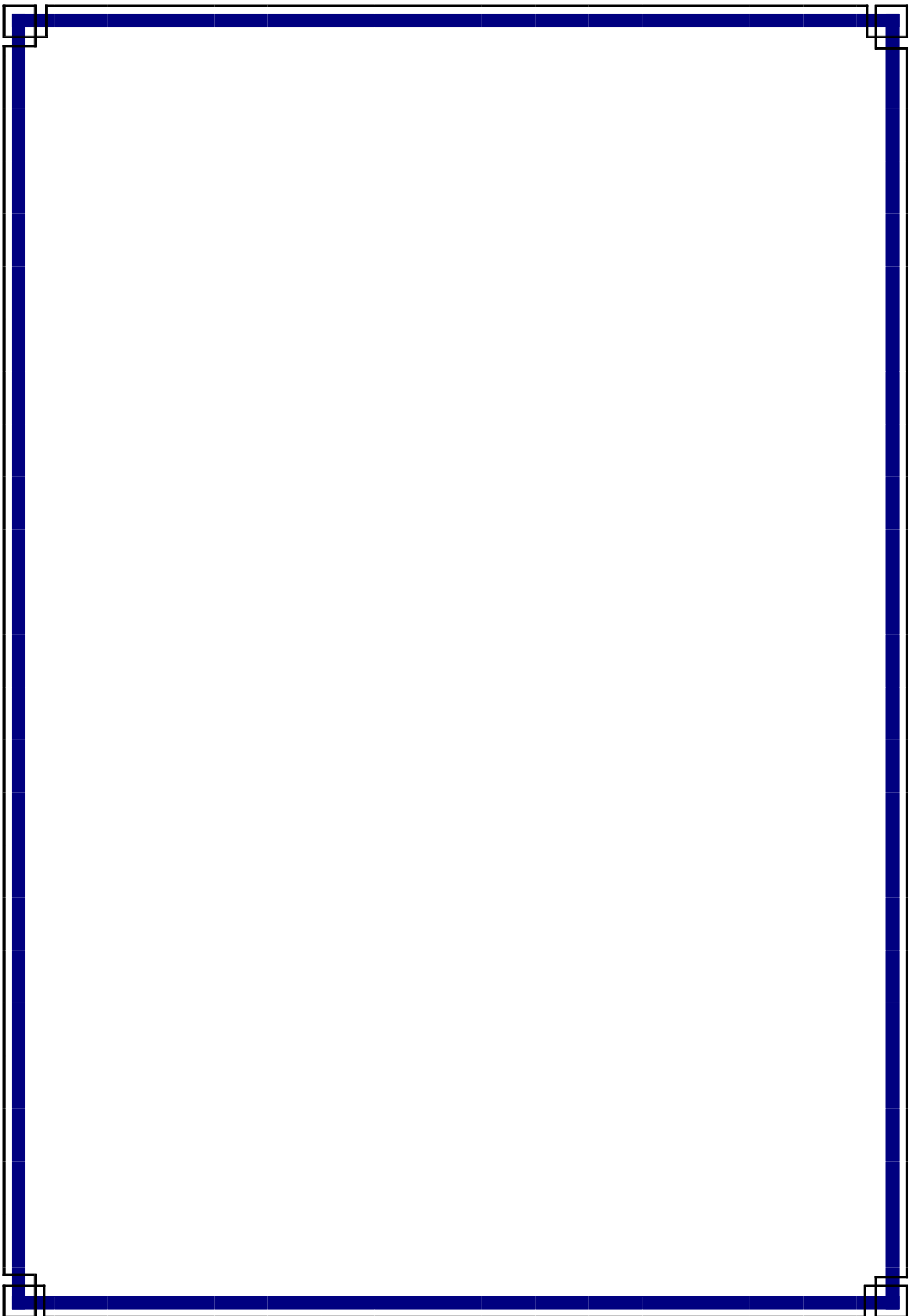
د. بلقاسم بن عودة

مناقشا

أ. حاج عيسى إلياس

الموسم الجامعي:

الموافق لـ (2017-2018م) (1438-1439هـ)



مقدمة



.....

.....

.....

 1'

.....

1'1

1'2

1'3

1'4

1'5

.....

.....

.....

.....

.....

.....



..... i

.....

.....

.....

.....

..... 1086/Ü 409 i

i

.....

.....

.....

..... i 1368/Ü 712

.....

.....

.....

..... i

..... 1312/Ü 677

.....

.....

.....

..... i

درخت

.....

:

1

(950)

2

3

4

-1

(- -) (- -)

.133: . . i1977i i i i ()

-2

.21 : . . i1955i - i i

.56 : i1 i2008 i - i i

-3

.57 : i i

-4

:

1.

2.

3.

4. 785/Ô 169

5.

- i i -¹

.30: i2 :1 :1930- -

.85-80: i1912 i - i -²

i i i -³

.239: i1 i2005 i -

i2 :2 i - i i : i -⁴

.79: -⁵

.229: : :2 : - i

:

1^u

Ô 170

2

822/ Ô 206

3 26

4 951/ Ô 340

Ô 344

.229 : i -1

.229 : i -2

.243 : i i -3

.79 : i i -4

:

1.

3877

1600

2.

936 16 3.

4 325

.378: i2007. . . . i -1

.80: i . i -2

.944: . . . i . . . -3

.436: . . . 1 . . . i - i . . . i . . . -4

:

1.

Ö 325 "

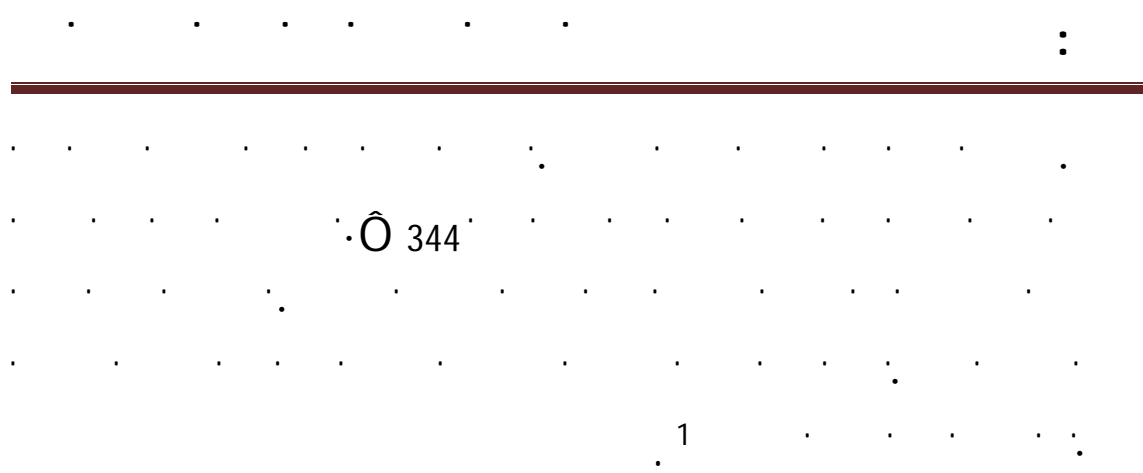
2.

3.

4 "

Ö 335 135

.164 : i - : i i -1
i1956 i Ü i i i i i -2
.201: : .
.165 : i i i -3
i1997 i - i i i i -4
.222 : : : :2



$$.202 : \cdot \cdot i \cdot -1$$

الفصل الأول

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....

..... i (792/ 176)

1.

.....
.....

.....

2.

.....
.....

.....

3

.....
.....

..... 1

.....102-101 :

..... 2

.....10-9 :1 °1995

..... 3

.....

.....

.....68-67 :21989 -

.

.

:

. i

. i i

. i 1

:

i i

. i

. 2

.

3 i

. 4

. i

5

.328-327 :	i	1
.328 :	:	2
.218 :	i1 i	3
.399 :	i1 i	4
: i i :	:	5

.35: i1 i1983 i

..... i

1 i i

..... i

i i

(788/ 177) 2 .

..... "

..... 3 "

5 " 4 " .

..... i

.64: i1 i4 i1984 i i i 1

.64: i1 i4 i i i : i i 2

i i i i 3

.35: i(2017-2016/ 1437) i i 4

i i i : i 5

.11-10: i1 i1995

.20: i . i1995 i i

. . . .

		1					i	
						i		
							i	
								2
3						i		
	4							i
								i
								i
								i

			.4:	i		i		1
		.391:	i1	i		i		2
								3
							.67:	i3
							i	.i
								4
		.204:	i		i		: jÜ	132'



• • • • •
• • • • •
• • • • •

1

• • • • •
• • • • •
• • • • •

\hat{O}_{230}

• • • • •
• • • • •
• • • • •

• • • • •
• • • • •
• • • • •

2

• • • • •
• • • • •
• • • • •

• • • • •
• • • • •
• • • • •

.325: • • • • • 1
.216: • • • • • 2



.
 1(844/Û 230) i

 (848/Û 234)
 i 3 2

 4

 i i⁵

(10/Û 4)

6 .

.177: i¹ i 1
 .178: i 2
 .218: i¹ i 3
 .49: i 4

 : 5

 4 i i 822/Û 207 i

 i¹ i i i 852/ 238

 i¹ i i i 886/Û 273

 .93:
 .412: i i 6

.

1 i i

i

i(767/Ô 151)

.(805/Ô 189) 2.

i

„

3„

. (834/ 219)

i i

i (853/ 239)

i

. 1

. Ü 63

iÜ 99

i 39 Ü 101

.212 : i1 i1994 i – i 2

i

.174: i

.29: i i 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... (845/Ô 231)⁵..... ()

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.

:

.

.

.

1

.

2

.

.

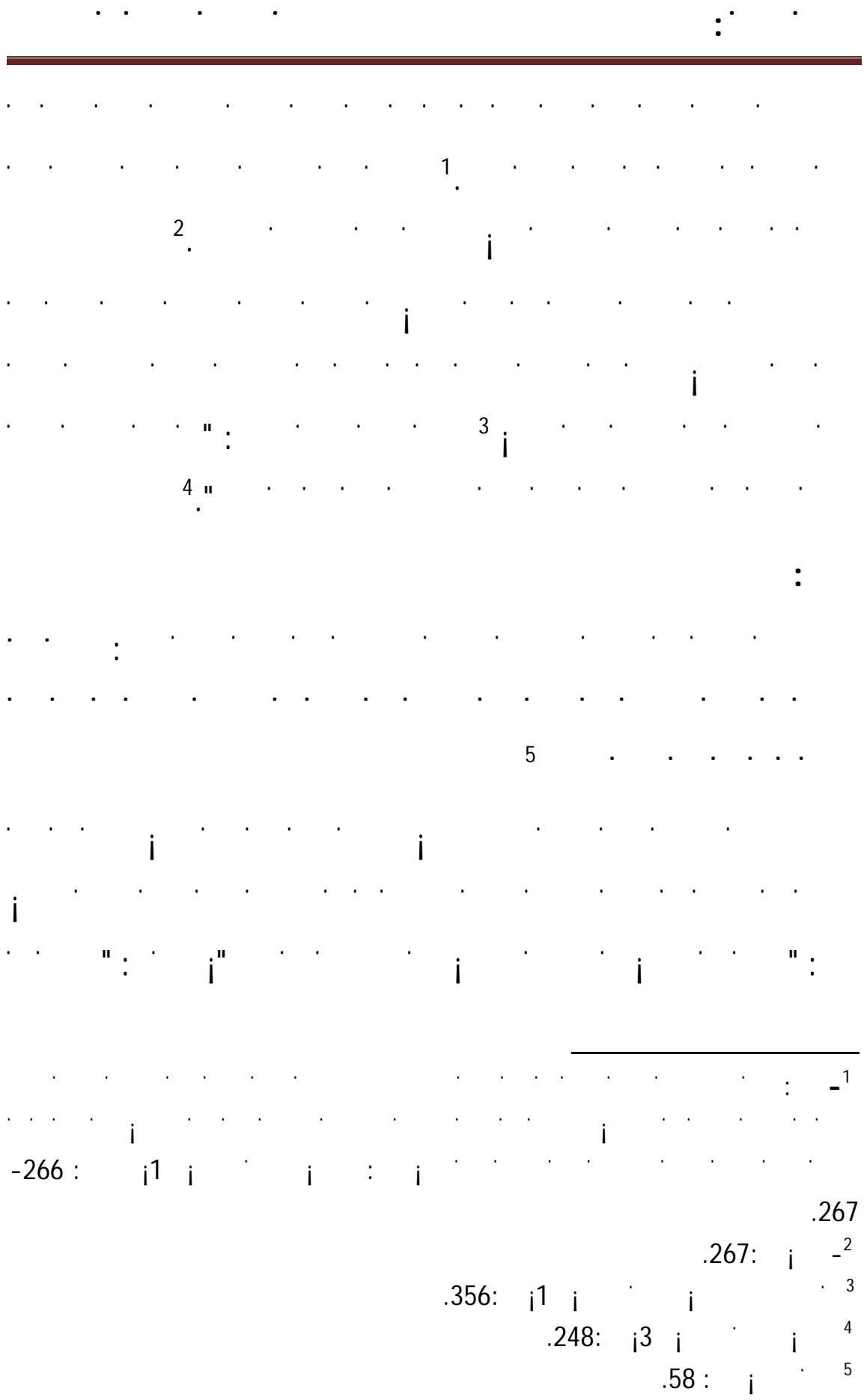
.

í" " : í í

í " : í " " :

3"

.100-99 : í -¹
 .125 : í -²
 í 1983/Ü 404 í - í : í -³
 .450: í4 í .



.
 " : i"
 i"
 1 i .
 2.
 3 .
 5 4 i
 6 .

i4 i : i : 1
157:
 : 2
 i i
 i1 i : i : i
113:
178 : i1 i : 3
 i : : 4
 i :
356 : i6 i : i 5
 : :
 i i i i
231 : i23 i : i : 6
58 : i i

1

2

3

.6: i 1

.165: i1 i 2

.114: i i 3

.

1

. i " :

. 2" i

.

.

.

. i

. i i

. i

. 3

. " :

. 4 " i

. " :

. 5"

.....

.452 : i1 i 1

.425: i 2

.151 : i1 i 3

.121: i 4

.134: i 5

.

.

1 **ã** :

2 **ã** **â**

.

. " :

. i 3 "

i " :

. i

4

. i i

. 5

.

i

.26:	i	. . . . .	1
.32:	i	. . . . .	2
.42:	i3	i i	3
.42:	i	. . . . .	4
.120:	i	. . . . . i	5



.....

..... i i
 i
 i " :
 i

1 " ..

.....

i i
 i
 2

 3

 " : i

2

3

4 " ..

i2 i . i . i - i i i 1
73:
 Ü 422 -Ö 92) i 2
 .182 : i 2015/Ü 1436 i i i(030-711/
228 : i i 3
20: i i 4

.....

.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.13: i . i . 1
.77: i . i . 2

.

. i1

:

.2

. 1 i3

.

2 .

i

:

. 3

:

. (886-850/272-238)

.

. i

.

. i

.

.180 : i . i 1

-912/ 366-300) i 2

.54 : i2005 i . i (976

. (820/ 267) : 3

. i

i . i . : i i

.104 : i2

...

...



... i ... i ...

1. ...

...

... i ... i ...

... i ... i ...

2 i

... 913/Ö 301 ...

...

... i 914 ... i 913 ...

(915-914/Ö 303-302)

...

(915/Ö 303)

... i 162 ...

...

3 .

i - i i : i ... i 1

.31: i . i 1956

.32: i i 2

i(1492-710/Ü 897-91) ... i 3

.159: i1 i 2002-Ü 1423 i - i

..... i

..... i

..... 1 i

..... i

..... i i i

². 913/ 301

..... i

..... i i

..... i i

..... i

..... i

..... i

..... 3 i

.....

..... (924/ 312)

..... (928/ 316)

i 147: i i 1

i 273 i i 2

i i i 302 : i i :

i 326 : i i 3

• • • •

• • •



i(929/ 317)

1

:

2

i(840/ 225)

i

3

i

i

i

i

.350 :	i	.	i	.	1
.142 :	i	.	i	.	2
.119 :	i	.	i	.	3

...

...

1

i()

i

2

3

i

4

i

1

i : i

.25: i2 i . i . i . i

i(1030-755/ 422-138)

.15: i1 i1994 i . i

3

.76: i2 i : i i

4

i

i

15

i : i = = i

.571: i1 i1 i2008 i i



i i

.

. 1

2

:

.

3 i

.

i i i

4

. i

i i

. : 1

i . i2014 i i i i i i : i

.127:

.401: i i i 2

.111: i i i 3

i 518 i i i i : i 4

.232: i2 i i i i 567 i 542

i i i i (1233-1146) (629/ 541) i

.137: i . i2005

.

1. i

2. i

3. i

4. i

5. i

. 1

. 247 : i

. (940/Ü 330) 2

. (999/Ü 390) i

.174: i1 i : .556: i2 i1 i

.112: i 3

. i i 4

.40: i : i

.465: i i -5



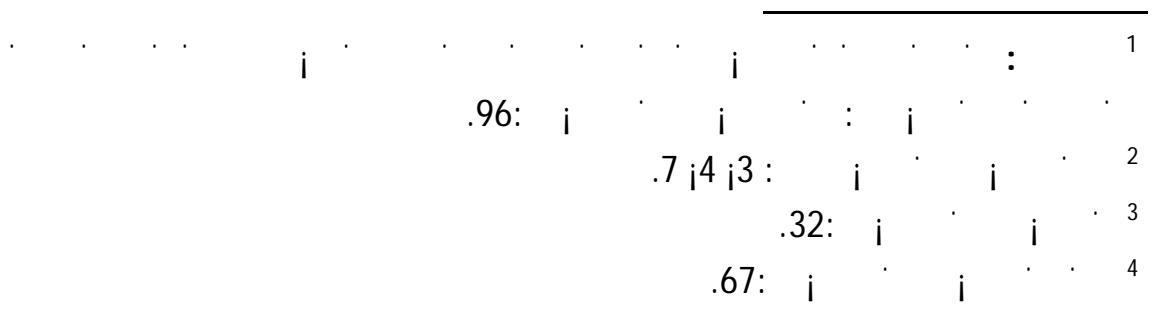
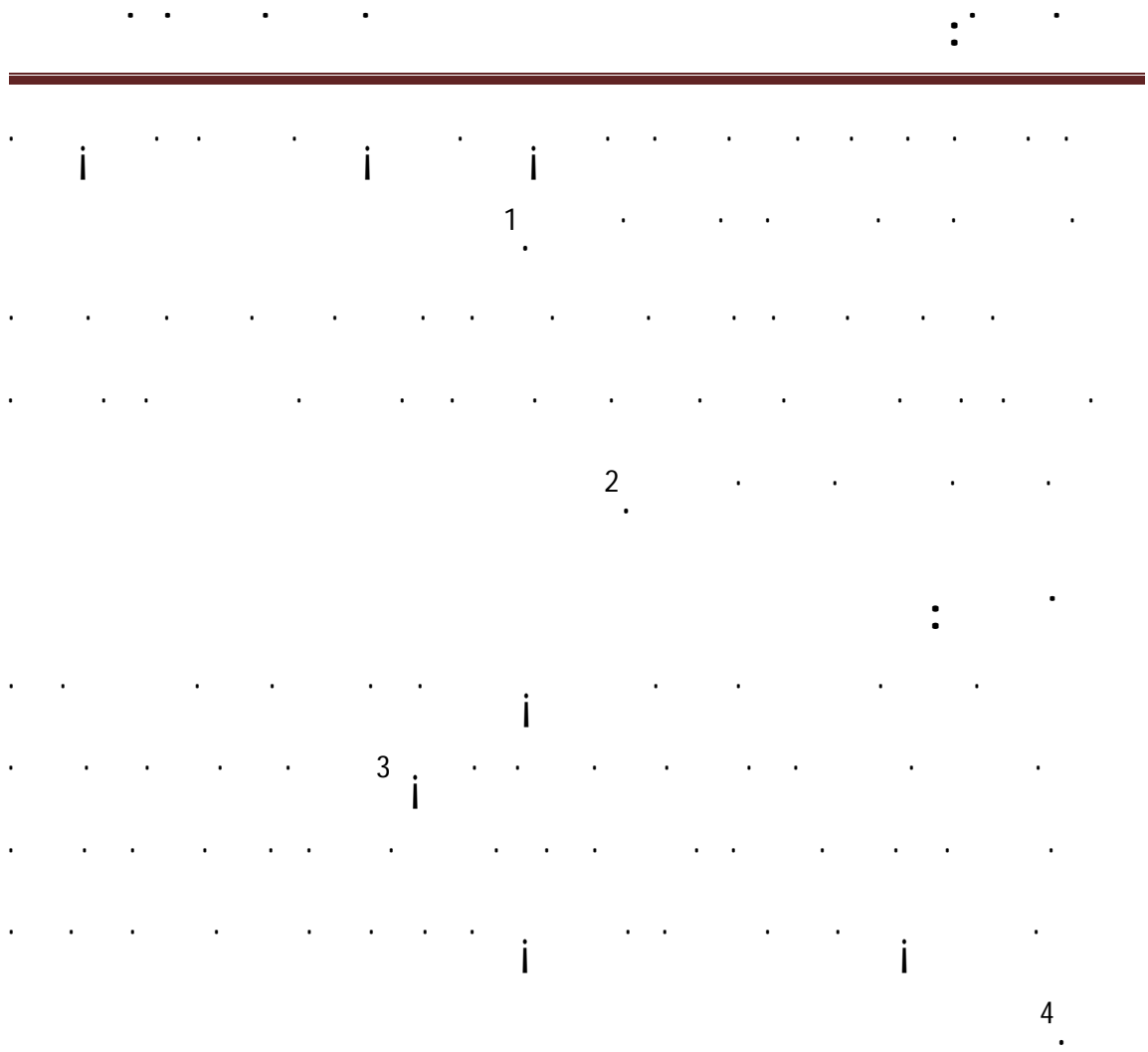
:1

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....





..... 1

..... 2

.....

..... 3

.....

.....

..... 4

.....

.....

.....

.....

..... : i : i : : 1

..... .151 : i3 i i i

..... i :

..... i : i

..... .16-15 : i . i1984 i i i 2

..... iÜ 1 i :

..... i : iÜ 98 i i 3

..... .4: i3 i1964 i i i 4

..... .243: i i 3

..... .17: i i 4



1

2

3

4

5

10 Ô 4

6

.48: 1

.133: 2

.150: 3

.171: 4

EXALAVE

68: 5

.127: 2014 6

.35: 6

.....

..... i
 1

.....

2. Ô 336

..... i

..... 3

..... 4

..... i

..... 5

6. i i i i

..... .127: i4 i i i 1

..... .36: i i 2

..... i 354 i : 3

366 i i

..... .07: i i : i 4

..... .130: i3 i i 5

..... .67: i i 6

..... .115: i i 6



•

• • • • •

i • • • • • • • • • • • • • •

1 • • • • • • • • • • • • • •

• • • • • 844/ 229 • • • • • • • • • • • • • •

2 • • • • • • • • • • • • • •

i • • • • • • • • • • • • • •

.44: i • i • 1
.130: i • i • 2

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... .. 1

.217: i1 i 1998 i i i

.218: i 2

i - i i i i i 3

.25: i1 i 1985/Ü 1405

.105: i1 i 1968 i i i i i i i 4

.

.

.

. i¹

.

. 2

. 4 3

.

. i

. 5

.

.

.38: i¹ i 1

.62-61: i¹ i 2

i i : 3

.127: i i 4

.98-97: i i

.105: i i 5



1.

i " :

" :

2.

i

i

3

" "

" :

4

6 5.

i i i i :

.19: i i i i :

.183: i i i i :

.258: i i .240: i1 i i :

.80: i i i i :

i i i i i i :

.240: i1 i i i i i i i i :

.29: i3 i i i i i i i i :

1

2

3

4

5

6



. 1.

2.

. 3.

. "

4 "

.

.

5

.

.

6



. 1

.146:

.146: 2

. 3

. 1964

.75:

.81: 4

.151: 5

. 1986 6

.207:

..

..

i

i i i

i i i

i i i

i i i

1 i i i i

2

i i i i i i i i i i

3 i i i i i i i i i

i i i i i i i i i i

4 i i i i i i i i i i

i i i i i i i i i i

5 i i i i i i i i i i

5

.114:	i	. i	1996	i	i	i	i	i	1	
.162:	i	i	i	i	i	i	i	i	2	
.199:	i	1	i	. i	2002	i	_	i	i	3
.164:	i	i	i	i	i	i	i	i	4	
.201:	i	i	i	i	i	i	i	i	5	



1 :

. :

2 :

. :

3 :

. :

4 :

i : i : 1

.204: i1 i : i291:

. : 2

i : i : i :

.198: i3 i :

. : 3

i : i : i :

.703:

.228: i2 i : 4

.

.

1. ()

2.

i

3 i i

4 i

i

5

i1 i 2006- 1427 i - i i i 1

.91:

:(alumunca) i i i 2

i4 i1 i 2009 i i i i

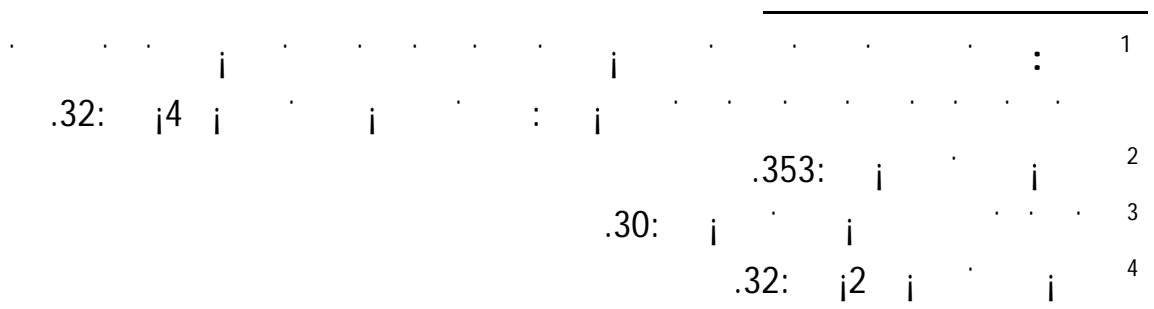
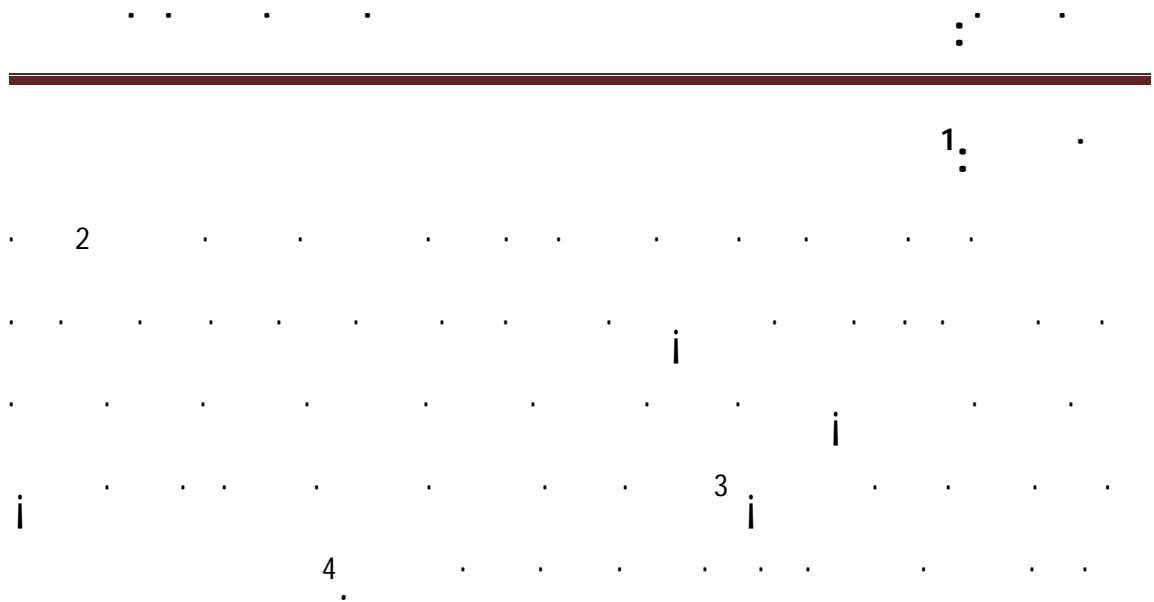
.233:

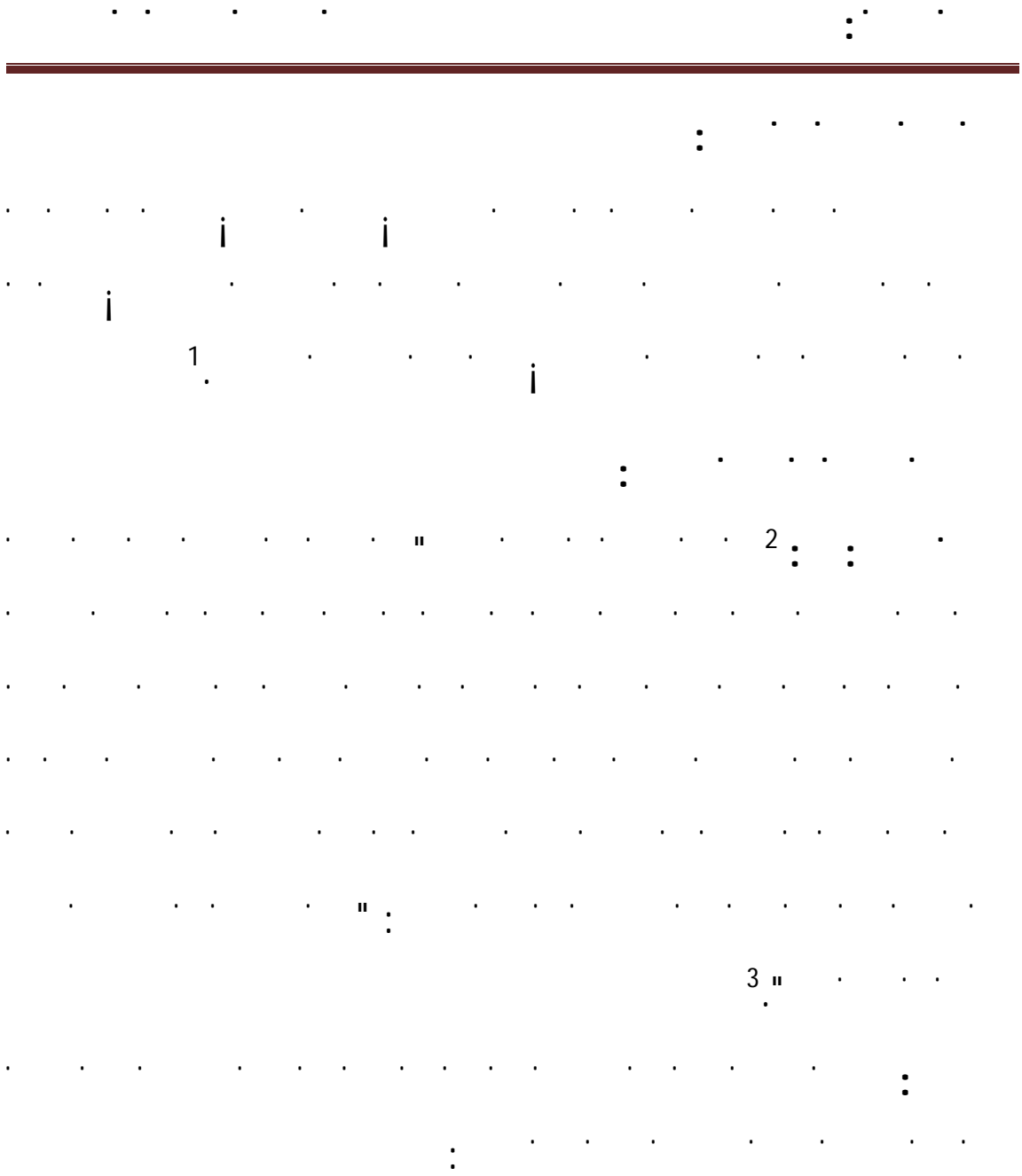
i(1030-755/ 422-138) i i 3

.29: i2004 i i 4

.548: . i i 4

34: i2 i i 5





.180:	i5	i	i	1
.15:	i	i	2	
70:	i	3		

:

(900/Ô 287) ¹
 2"

 3
 (852/Ô 238)
 4
 5

i	:	1
.75:	i 163	
- i	i	2
	.176: i ² i ⁵ i	3
	.40: i	4
	.41: i	5
.100:	i	

.

.

. 1

. " : i

2 . 513

. i :

i 179 4 i 3

. i i

. i

. i 5

. i

.

.

.

.

.

.

.

.

.67: i i 1

.713: i i 2

. i 3

: i i 95-94-93-92

.44: i i 4

i i

.21: i1 i1998 i

.68: i i 5

...

:

...

...

i

i

10/Ô 4 i()

1. 11/Ô 5

...

i

i

2"

4

3

1009/ 1100

:

...

i

i

i

i

4

.302:	i	i	i	i	i	1
					.303:	2
		i2	i	i	i	3
		.146:	i4	i	i	4

i(998/ 383)

1

2

3

4

5

.21: i1 i1989 i i

.207: i2 i i 1
.299: i i i 2
.111: i1 i i 3
.3: i i i 5

• • • • •

• • • • • 1 i • • • • •

• • • • • 170 • • • • •

• • • • • i • • • • • 2

• • • • •

• • • • •

• • • • • 3 • • • • •

• • • • •

• • • • • i • • • • • i • • • • •

• • • • • 4 • • • • •

i • • • • • .4: i • • • • • i • • • • • 1

i • • • • • i • • • • • i • • • • • i • • • • • i • • • • • i • • • • • i • • • • • 2

• • • • • .113: 3

• • • • • .10: i • • • • • i • • • • • 4

.47-46: i • • • • • i • • • • • i • • • • • 4

.

:() .

1

2

3

4

- 756/422- 132) 1

i i i i()' i(1031

.34: i2015/2014

.23: i3 i3 i1962 i - i i 2

.162: i i 3

i1998 i - i i i 4

.93-92 : i1

..... (.....)
1.

..... 2.
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... (847/ 234)³
.....

..... 1

..... .78: i1 i . i1959
..... 2

..... " "
.....

..... .137 : i2005/ 1426-1425 i - i
..... 3

..... .129: i i : i
.....

الفصل الثاني

.

.
:
:
:

:

1" ...

2. ... i

-

i " "

i

4. ... 3. i

i 5

i i i : i

6. ... :

i

i

.353 : i i i -1

i i -2

.368 : i1 iÜ2003 i - i

i (976-661/ 366-350) i -3

.49 i2014 i

.506 i i -4

.79 i i1985 i i -5

i i i -6

.106-105 : i2. i1984 i -

. : .

 1 .
 2
 i
 >> .
 i
 3<<
 : 1
 i
 i
 4 " i
 5
 i

.335 : i2. i i i -1
 -6
 .240 : i i -3
 .353 : i2. i i i -4
 -5
 .328: i . i1997 i i

:

1

2

3

4

5

6

400 - 138

20: 2006 11

.120: -2

.369: -3

.141: 2. 1972: -4

.35: -5

.107: -6

. :

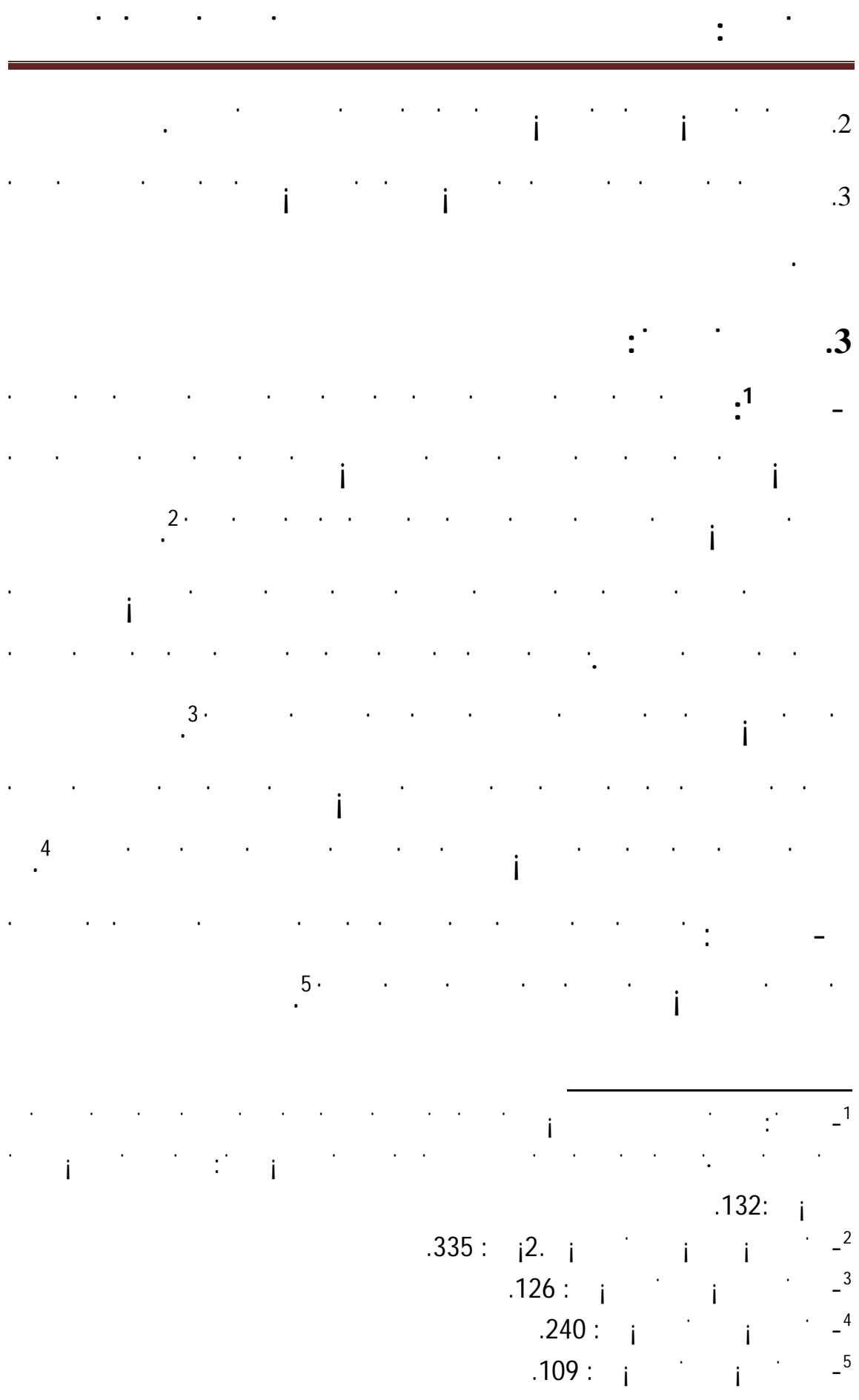
¹.

 . . . 2.

 :
 : **.2**
 :

⁴.³
⁵ :
 6. :1

 .456 : -¹
 -²
 .994 : .3. : .423 :
 .335 : .2. -³
 .111 : -⁴
 : -⁵
 :
 .322-331 : .1 .1 .1990
 : -⁶
 :
 .35 : .1 :



3877

1.

2.

.4

3.

4.

5

.35 : i . i1986 i . i

i2

.34 : i1991 i i

(969/ 358) i

.316-310 :

.305 : i i

.117 : i i

-1

-2

-3

-4

-5

. : .



i()

i

1

.2- -1

i

i

3

i

i

i

4

i(962/ 325)

5

i

6



.50 : i i -1

-2

.206 : i1 i1999

.397 : i i -3

-4

.61 : i1

.398 : i i -5

.:305 i i -6

. : .

 : .
 : i : .
 : -1
 : . 1 . -
 i
 â . : i
 2
 ã . : i
 4 â : i 3
 i
 i i " " :
 i i i
 5 .

. i i i i i -1
 .3563 : i5. i i i
 .15 i -2
 .121 i -3
 82 i -4
 .45: i i -5

	:	
<hr/>		
()		
	1.	
(i i)		
i		
i i i	2.	
		-
		i
	3.	
i		
	4.	
		5
		-1
	.85:	i 1987 i i
	.102:	i i -2
	.231:	i i -3
.18:	i i i	i i -4
	.172:	i1 i i -5

	⋮	
	⋮	
<hr/>		
	i	
	:1	
	:(737- 643/ $\hat{\theta}$ 118- $\hat{\theta}$ 21)	-1
	i	
	:(736- 666/ $\hat{\theta}$ 120- $\hat{\theta}$ 5)	-2
	i	
	:(745/ $\hat{\theta}$ 127)	-3
	i	
	:(771- 688/ $\hat{\theta}$ 154 $\hat{\theta}$ 68)	-4
	:	
	:(773- 699/ $\hat{\theta}$ 156- $\hat{\theta}$ 80)	-5
	2	
	:(786- 690/ $\hat{\theta}$ 169- $\hat{\theta}$ 70)	-6
	:	
	:(805/ $\hat{\theta}$ 179) ³	-7
	:	
	:	
	:	
	.232 :	- ¹
	i	- ²
: i8 i1 i2001 i - i	:	.507
	:	- ³
	.295:	i3 i

.
 : .

 »: i 1.
 2«
 " :
 i 3.
 i

 4"

 5.
 : i i -1
 i i i
 350 i
 i i : : -2
 400 i i i

 i 2001 i i i -1
255 : i 2.
221 : i 1. i i -2
 i : -3
58 : i i : i
405 : i 6. i i -4
20 : i i -5

.

. 1

. i

. : (410- 363)

. 2 i

. 3

. i :

. i i i

. 4 397 i

. i -1

.339 : i1 i

.32-31 : 1 i i -2

.546 : i i -3

. i i i : i -4

.20 : i2 i2 i1988

:

-

:

-1

1.

:

2.

:

3.

-

:

-

:

:

:

-

4.

:

i3 i . i1971 i i i . i : i i i i -¹

.13:

i1. i . i2002 i i i . i i i i i i -²

.07 :

.54 : i i i i -³

.233 : i i i i -⁴



.....
..... 1
.....
..... 2.....
..... : -2
.....
..... 3.....
4.....
.....
.....
.....

i -1
..... .352 : i1 i1998 i .
..... .233 : i -2
i1991 i -3
..... .92 : i .
..... .174 : i2. i -4



..... i ..
..... 1 ..

.....
..... i i
..... 2 i i

i : -3
..... i i i
..... i
..... 3

i i i
..... i(.....)
..... i

i1 i1998 i - i -1
..... .56:
.175 : i -2
.245 : i -3

.	:	.
<hr/>		
i 299	:	-3
.	:	. 1 387
i	:	-4
.	:	. 2 376
.	:	-5
.	:	. 3
i	:	-6
.	:	. 356
.	:	:(396) -7
.	:	. 4
.	:	-8
. 5 . . . . .	:	. . . . .

<hr/>		
.272 :	i	-1
.288 :	i	-2
.453 :	i	-3
.323 :	i	-4
.453 :	i	-5

	:
	| . . . . .	-9
		.1
	:	-2
	i	
	i	
	. . . . . a i ²	
		.3
	:	
	i(275) ⁶ . . . i(261) ⁵ . . . i(259) ⁴	
	. (279) ³ i(303) ² i(272) ¹	
	i ¹ i . i . i . i	-1
		.72 :
	.234 : i . . . i . . .	-2
		.7 : i . . .
	i i(259) . . .	-4
	i i	
	i i : i 6080 i 16	
	.367: i ¹ i ¹ i 1956 i - i	
		i(261) i -5
	i i	
	.375 : i i : :	
		-6
	i i	
	.401 : i . . . i i	

:

1. : (988/ 366) . -6

.

:

:(1041- 966 / 433- 350) :

. i

. i

2.

: -3

á : :

3

. i :

. i

4 i

i(150)

. i (157) .

.395: i i . -1

.183: i i . -2

.44: i . -3

.445: i1 i i i . -4

⋮

$^{.1}(269)$ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ $i(179)$

⋮

$^2 i$ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ -1

⋮

3 ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮

i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ -2

⋮

i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮

⋮

$i(820/\hat{O} 204)$ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ 5 ⋮ -3

⋮

i

$.413$ ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ -1

⋮

i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ -2

⋮

$i(767/150)$ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮

$.405$ ⋮ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ -3

⋮

$.91$ $i_{2005-2004}$ $-$ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮

⋮

$.90$ ⋮ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ -4

⋮

i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ -5

⋮

$.277$ ⋮ i i ⋮ ⋮ ⋮ i ⋮ ⋮

i^1 -4
 i^2
 $i(796-788/180-172)$
 $.^3(193)$
 i^4
 (278)

 i
 $.404: i$
 $.53: i^1$
 $.179: i$
 $92: i^2$

:

:

:

-1

1. i

2.

3. -

4.

i

:

38: i . i1999 i . i -1

238: i i -2

i - i i i -3

73: i1 i1958

.255: i i -4

...	:	.
i	1	-1
i	:(379)	-2
2	i	.
i	(977/ 367)	-3
3	i	.
:	:(989/ 379)	-4
i	4	.
5	:	-
:	"	"
(899/ 286)	(880/ 276)	

.120:	i	i	-1
		.90-89:	i
			-2
.372:	i4	i	-3
.246:	i	i	-4
246:	i	i	-5

.

(967/ 356) i(869/ 255)

. 2 i

. :

i : -1

. 3

i(984/ 374)

. 4

:(966-900/ 356-228) -2

. 5 i

i : -

i i

. 6

.375-374: i2 i i i -1

.242: i i -2

.692: i2 i i -3

.207: i i . . . -4

221: : : : -5

.40: i i -6

.

i
1

(206- 180)

2
:

3

.168: i² i i i i i i i i -1
.45: i i i i i i i i -2
.204: i i i i i i i i -3

:

1

2

3

4

i 325

.235:	i	i	- ¹
.14:	i	i	- ²
.246:	i	i	- ³
.47:	i	i	- ⁴

· · · · · : ·



· · · · · : · · · · ·
· · · · · : · · · · ·
· · · · · : · · · · ·

· · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · ·

· · · · · : · · · · · -2

· · · · · : · · · · · : · · · · · -
· · · · · : · · · · · : · · · · ·

· · · · · : · · · · · : · · · · · -
· · · · · : · · · · · : · · · · ·
· · · · · : · · · · · : · · · · ·

· · · · · : · · · · · : · · · · ·

· · · · · : · · · · · : · · · · ·
· · · · · : · · · · · : · · · · ·
· · · · · : · · · · · : · · · · ·

.342:	i	i	i	i	-1
.244:	i	i	i	i	-2
.84:	i	i	i	i	-3
.03:	i	i	i	i	-4
.101:	i	i	i	i	-5



1 $\hat{\theta}$:

2 $\hat{\theta}$ $\hat{\gamma}$ $\hat{\theta}$:

3 $\hat{\theta}$:

4 :

5 :

6 :

:(977/ 367) -1

.111:	i	-1
.52 -51	i	-2
.133:	i	-3
.181:	i i	-4
.:64 :	i i	-5
.193 :	i i	-6

	:
<hr style="border: 1px solid black;"/>	
	-2
i Ô	
	1.
:(981/Ô 371)	-3
i	i
i ² .	i
	3.
	i(1012/ 402)
	4.
	i
	:
	i
5.	:
	i

.267 :	
	-1
	.193:
	-2
.113 :	i3.
	-3
.270 :	i
	-4
	.97:
	i
	-5

1.

2.

3.

4.

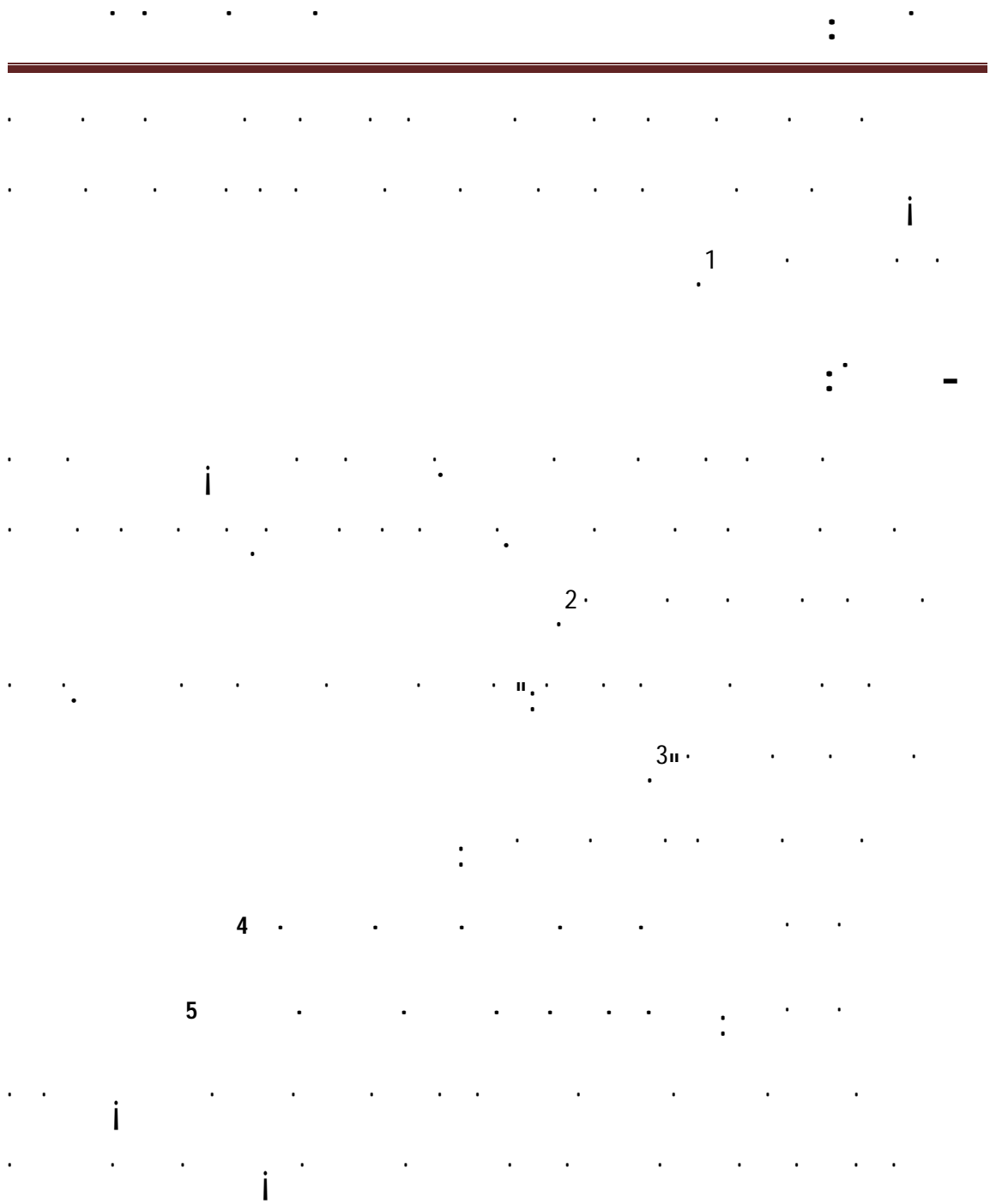
.

:(955-887/ 344-274)

5

6

.73 :	i1	i	i	-1
.275 :	i	i	i	-2
.189 :	i	i	i	-3
.309 :	i	i	i	-4
.97 :	i	i	i	-5
.291 :	i	i	i	-6



.73	:	i		i		-1
.267	:	i		i		-2
.320	:	i ²		i		-3
	:			i		-4
	:					-5

	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					

.25 :	i	i	-1
.309 :	i	i	-2
.188 :	i2	i	-3
.309 :	i	i	-4
		.310 :	i -5

.

i

i

ä ã :

1

.

2

i

i

i :

3 .

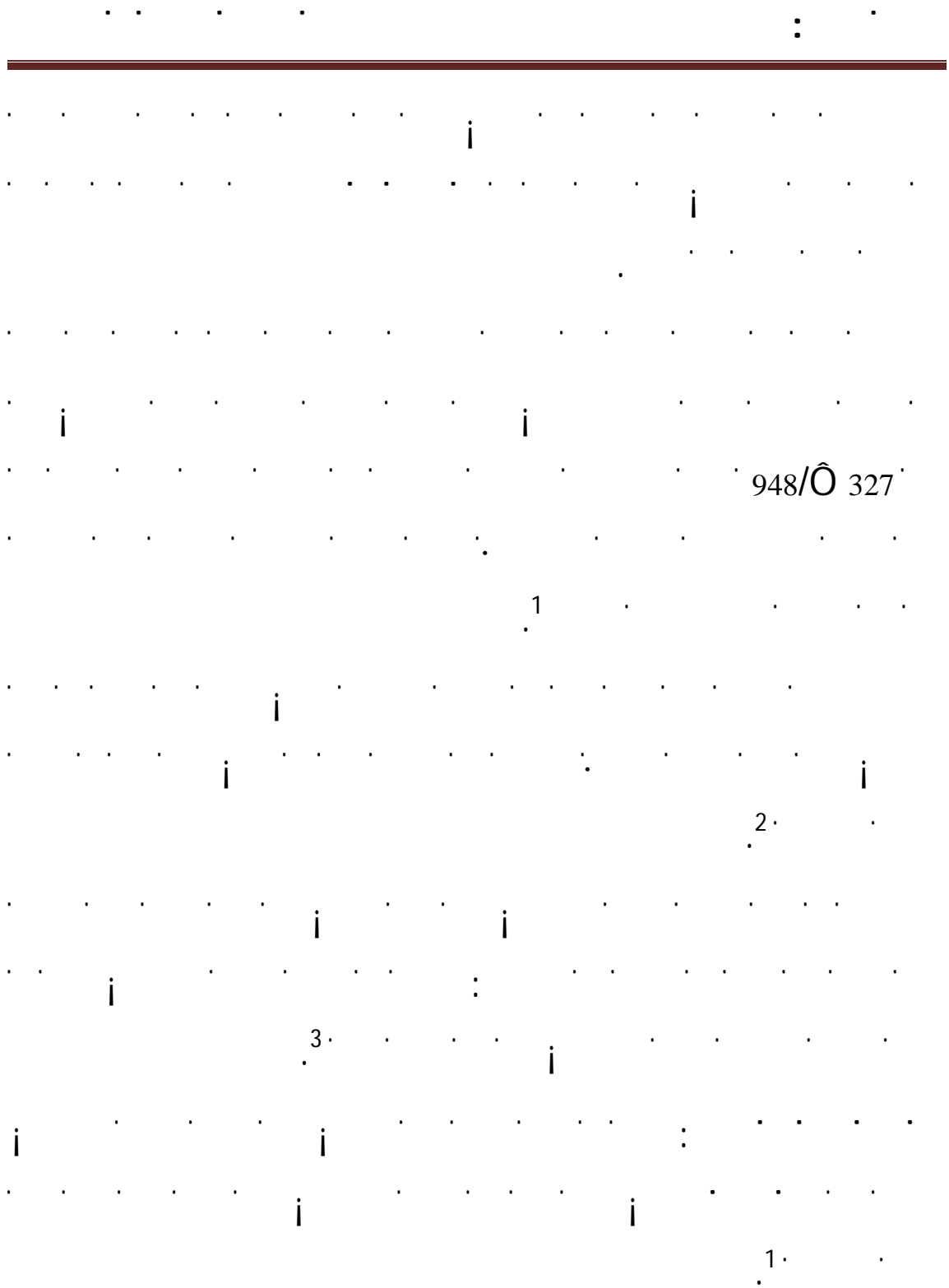
i

4 .

.

5 .

	.12:	i	-1	
.140:	i	i	-2	
		.141:	i	-3
.322:	i	i	-4	
	.92:	i	i	-5



.323 :	i	i	i	i	i	-1
						-2
.326 :	i	i	i	i	i	-3

:

i

2.

i

3.

12

i

4.

5.

...

i

.104: i i -1

.193: i i -2

.195: i -3

.252: i i -4

.634: i2 i i -5

:

1.

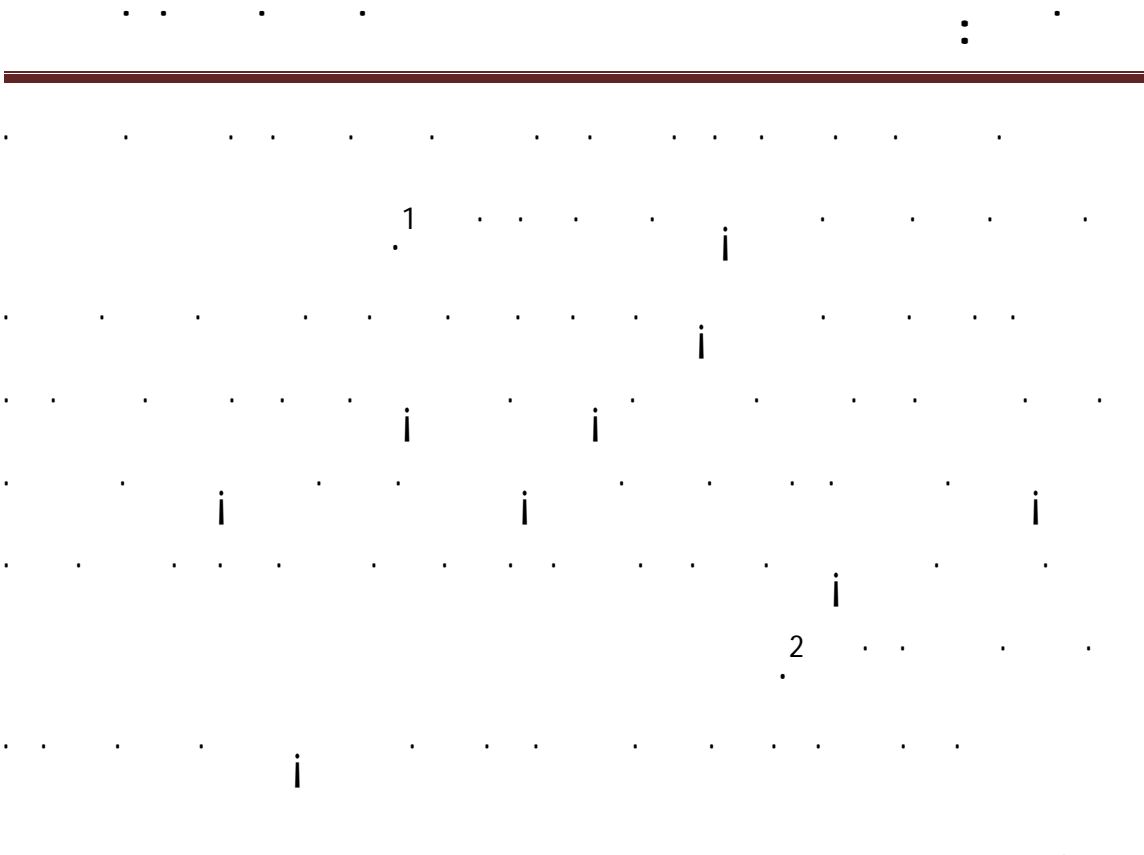
3(1007/Ô 398)²

4.

5"

6

	.91 : i i -1
	i(1007/398) -2
	.92 : i i
.359 :	i i -3
	.257 : i i -4
.260 :	i ² i i i -5
	.447 : i i -6



$$\begin{array}{l} \hline .71: \quad | \quad | \quad | \quad | \quad -^1 \\ .243: \quad | \quad | \quad | \quad | \quad -^2 \end{array}$$

الفصل الثالث

.....

.....

.....

.....

.

..... :



..... :

..... -1

350

1. i

..... i

i "

..... i

..... i

..... "

..... i

..... i

..... i

..... i

..... i

..... i

53 : i i 1

:

*

1.

...

2.

17

(1691/Ô 1102)

.22 - 21 : i 1
 .320 : : 2

:

1 . i

. 2 i

.

i

:

i i 951

. i

. 3 i

.

i

.

i

.57: 1

.144: 2

.122: i i 3

: .

i

:

i

:

1

2

:

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

i

1

.489 :

.114 : i i i i i i i 2

. : .

. i

. i

i i

. 1

. :

. i

. i

. i i

. 2. 4 i

.

i

. 3

.

.

.

. i *

.

.32 : i 1

.405 : i . i . 2

.56 : i . : . . . 3

. :

 i
 i

 i
 i

 1 .
 :
 i
 i i
 i

 *
 i
 i

.56 : i 1

1.	2.	3.	4.	*
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i
i	i	i	i	i

.146 :	i	i	i	i	1
.97 :	i	i	i	i	2
.15 :	i	i	i	i	3
.99 :	i	i	i	i	4

..... : *

..... 1

..... *

..... i

..... i 1911

..... i

..... i

..... i

..... i 2

.....

..... i i

..... i

..... i i

..... i i

..... i i

..... i i³

..... i

.65 : i i 1

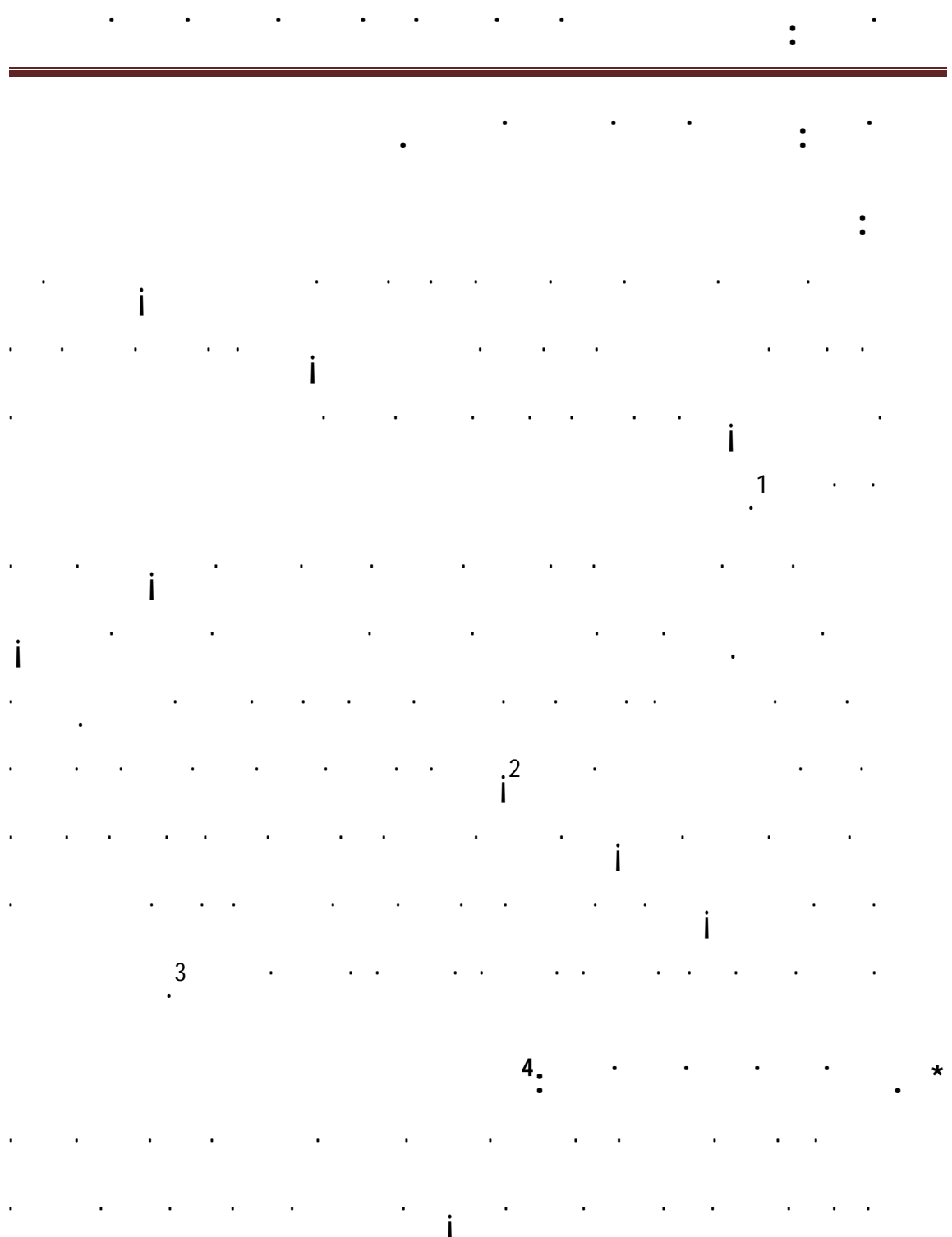
.16 : i : 2

.17 : i 3

. :

.	
.	
.	1.
.	i 42.
.	
.	
.	2.
.	
.	
.	i
.	3.

.188:	i i	1
.16:	i i	2
240:	i i	3



.68: | | | |	| | | |	-1
	.66: | |	-2
	.30: | |	-3
.160-159 : |	: | | |	4

. :

 i
 i

 . " : i

 1 "

 i

 i
 :
 i *

 2

 i

.160 : : i 1
 .161 : : 2

..... :

..... 1

..... :

..... " :

..... 2 "

..... 3 "

..... i

..... :

..... :

..... :

..... :

..... i

..... :

..... :

..... :

..... :

..... :

..... i

..... :

..... i i 1
 .53 : 2014-2013
 .8: i2 : i i 2
 .320 : i i 3

• • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

2 •

• • • • • • • • • •

3 •

• • • • • • • • • •

4 •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

5 •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

•

•

1.3-1:	•	•	•	•	
.661-660:	•	•	•	2	
.689:	• 1	• 1949	•	•	3
.67:	•	•	•	4	
.57:	•	•	•	5	

.

1

2

*

i

3.

i

i

4

i

.508 : i 1
.509 : i 2
.67 : i i 3
.510 : i i 4

:

1.

* :

2. ()

3.

4.

.67 : 1

.186-184 : 2

3

.201 :

.409 : 4

:

1.

" :

2.

3.

4.

Y

.101 :	i	i	1
118 :	i	i	2
.352 :	i ²	i	3
.100 :	i	i	4

:

i

1 i

i

i

2

i

" i i

3

i

4 i

5

.341 : : : : 1

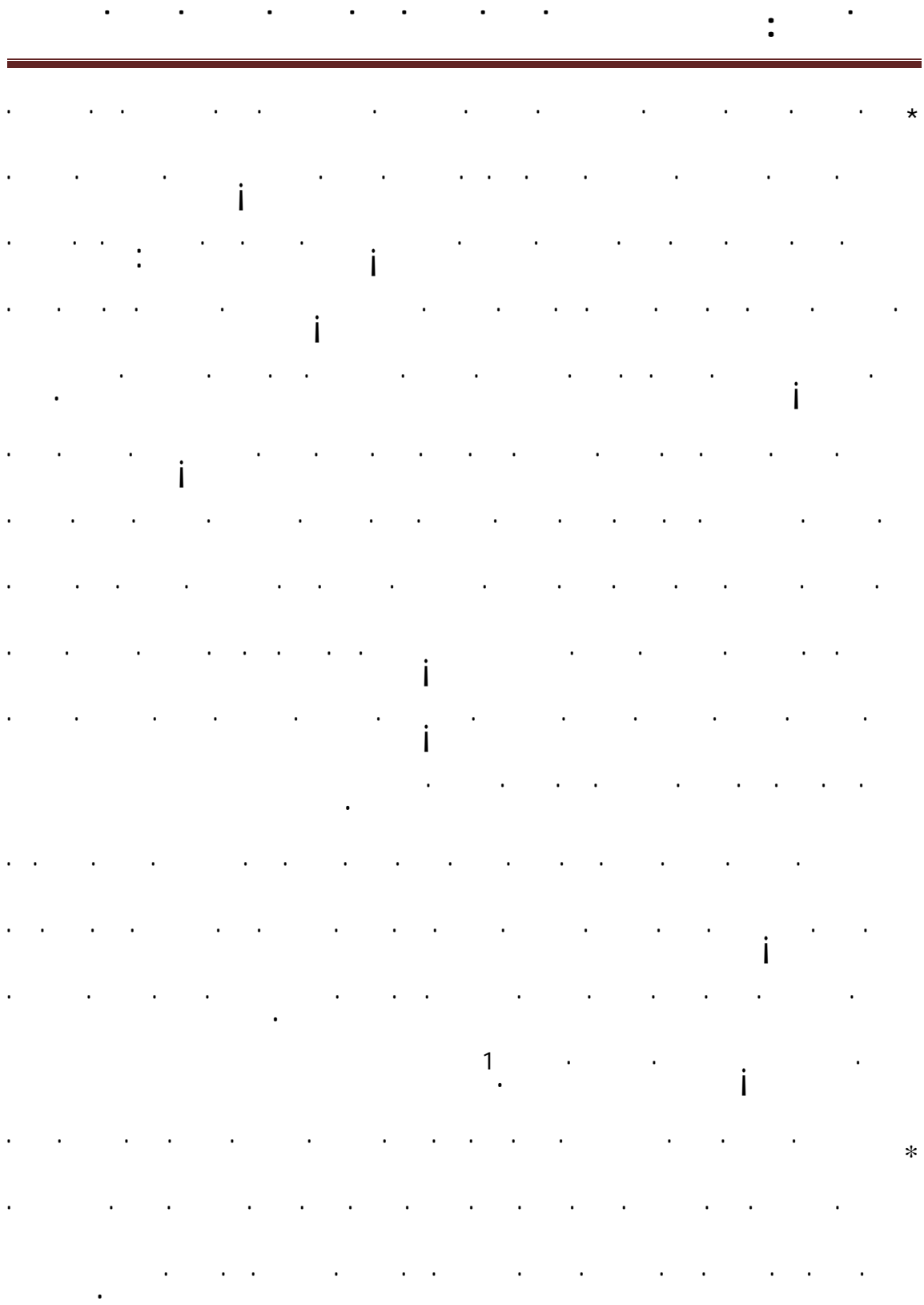
.505 : : 2

: .5 .2011/Ô 1432 : : : : 3

.247 4

.85 : :2 :1969: : : :

.35: :1970/Ô 1394: : : : : 5



.345 : i i 1

.
:

.
:
: -

.
.
.
.
1
.

.
.
i
i 962/ 351

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

. 2
.

.391 : : : : -1
.351 : j2 : : : -2

.

.

i

.

i

.

i

i 2 i 963/ 352 i¹

.

i

. 3

iSan Esteban

.

.

4

.

.

.

i

.

.397 : i -1

. : -2

i i

.267 : i

.382 : i¹ i -3

.391 : -4

	:
<hr/>	
1.	

2.	
	i
3.	360
4.	
	i
	i ⁵
	6
	i
7.	
8.	i 966/Ü 358
<hr/>	
.337-336 :	i2 : -1
i . i1969 i - :	-2
	.43-42
.240 :	i2 i i -3
	.241: -4
i	-5
	.188: i . i .
.78: i . i1957: -:	-6
	.229: -7
11	-8
iÜ 341	Ô 319

:

i
 i² i¹
 i i³
 i ..."
 4.
 ...
 5"
 ...
 6.
 i
 7.
 i

.68: i1 i1 i 2006/Ü 1426: - : :
 i : : : : -1
 .360: i1 i i i i
 i : i 315 : : : : -2
 .130: i5 : : :
 .315: i1 i i i -3
 i i : : : i : : : -4
 .206: i4 i i i
 .35: i i i i -5
 .36: : : : -6
 .453: i i i i -7

:

i
 i
 i¹
 i
 2
 i³
 i
 ..
 4..
 i⁶ 972/ 362 i⁵
 i
 i⁷
 8

.201 : i : -1
 .400 : i : -2
 .92 : i i : -3
 .92 : i i : -4
 i i i 24 : : -5
 .130 : i i :
 .130 : i : -6
 i i : i : -7
 .30 : i1983 i : i(Ü 366-350)
 .193 : i i : -8

:

1.

:

2.

3.

4.

:

5.

-
- .153: i4 i i i -1
 - .210: i i i i -2
 - .37: i1 i i i -3
 - .160: i1 i 1991/Ü 1411 i i i iÜ 376-172 i i -4
 - .160: i -5

.

i 1.

. i²

. i i

. 3.

. i

. 970

. i

. i⁴

. i

.

. i

5

.160: i . i . i i i i -1

.160: -2

i i : -3

.89: i i :

.382: i i -4

.58: i i -5

. : .

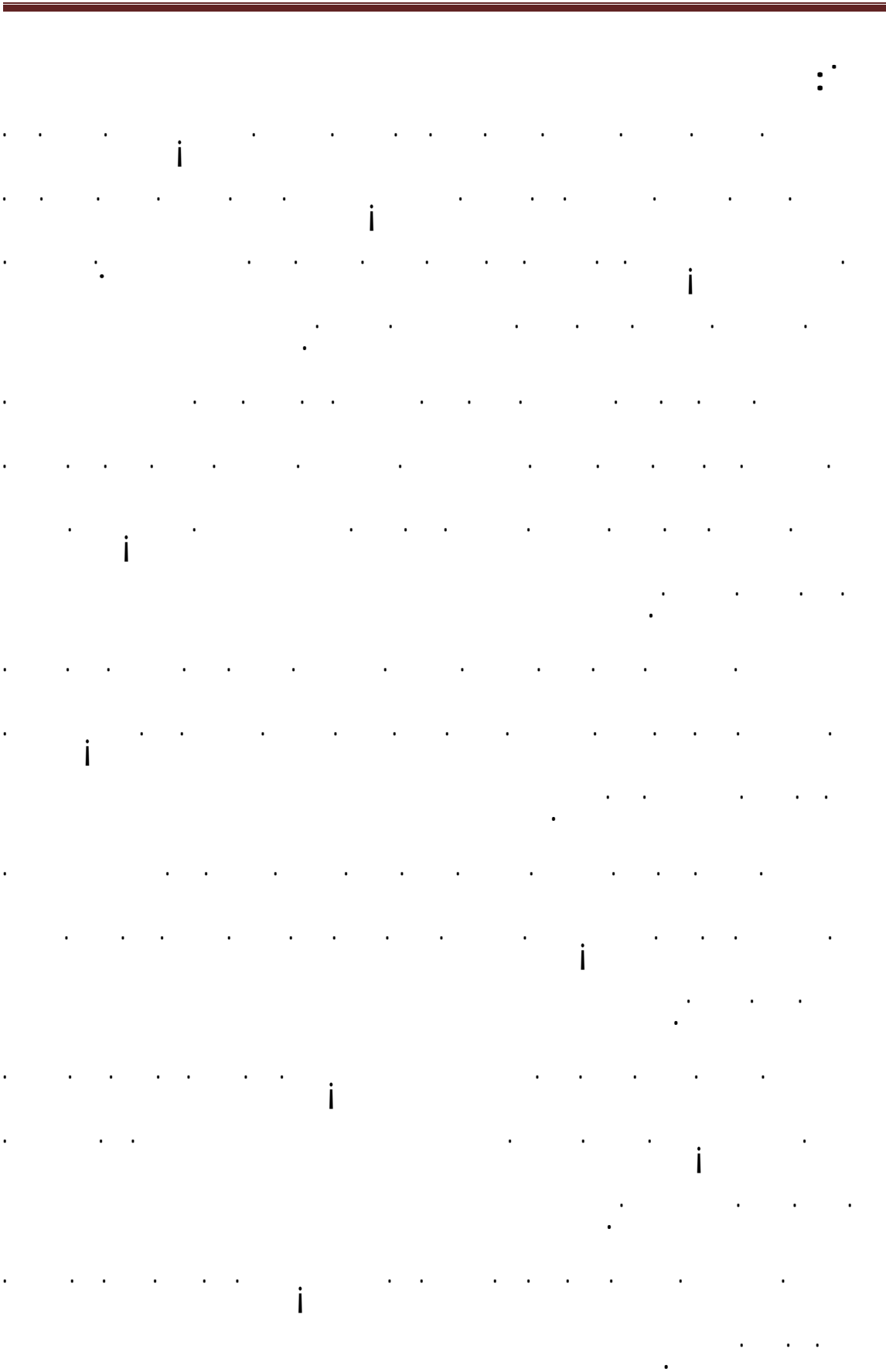
 i .
 . 970

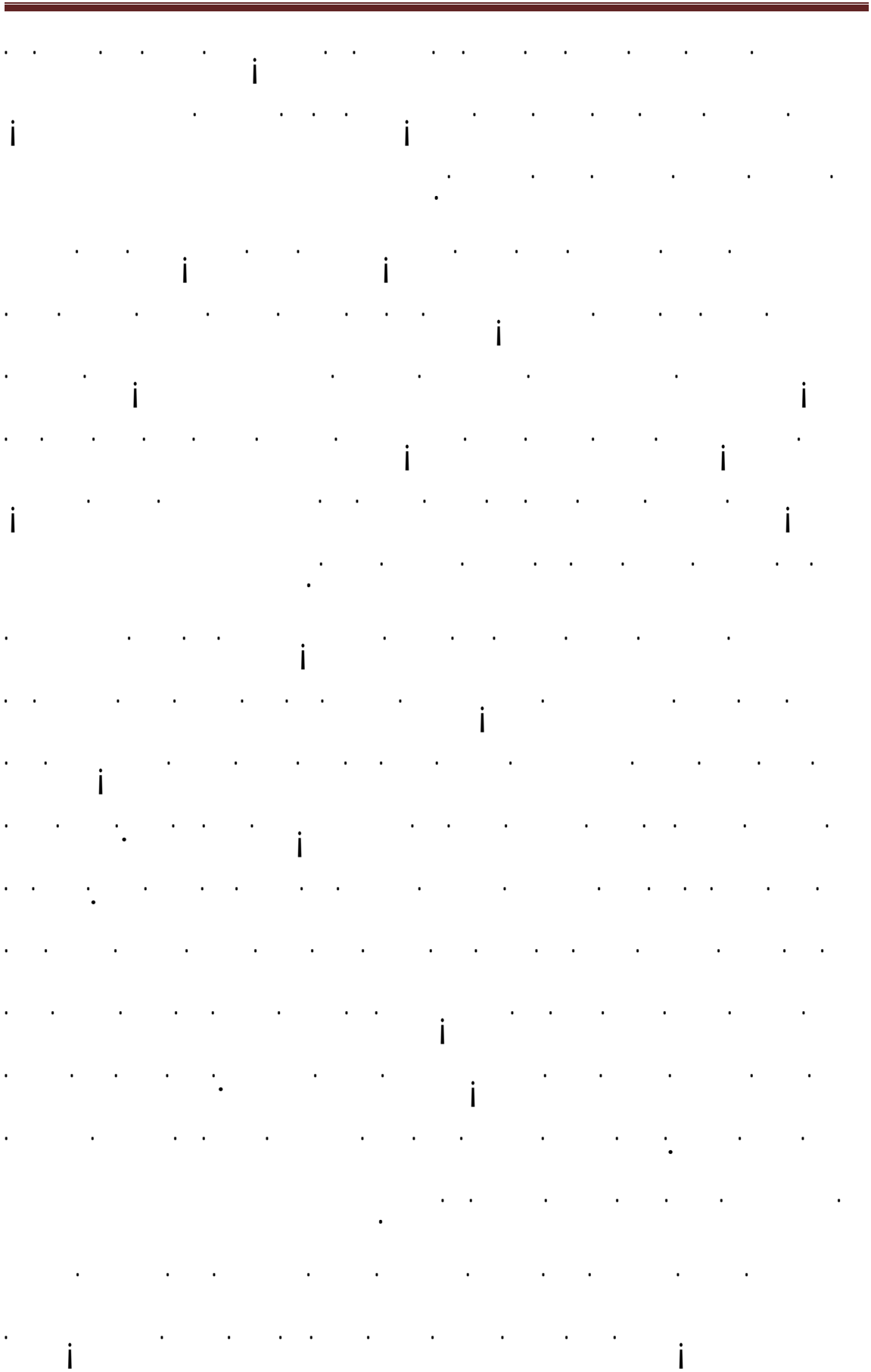
 i
 . . i¹
 . i

 . . i
 2

.382 : i -1
 .58 : i -2

خاتمة





قائمة المصادر والمراجع

668) i1
 i i i (1269 /
 i 1995 i -
 / 776) i2
 i i i (1344
 .1 i (2003 / Ô 1423) i -
 : i -
 i i3
 i3 / 1964 i - i
 i (1012 / 403) i4
 - i i i
 .2 i (1988 / 1408) i
 i i (977 / 367) i5
 .2 i (1989 / 1410) i i i i
 i (1332 / 774)6
 i i i

· · · · · i(1348/ 748) i · · · · · i · · · · · .7

.1 i(1996/ 1417) i - i · · · · · i

i i(1182 / 578) · · · · · i · · · · · .8

- i · · · · · i · · · · · i · · · · · i · · · · · :
· · · · · i · · · · · i

· · · · · i(1469 / 874) · · · · · i · · · · · .9

· · · · · i · · · · · i · · · · · i · · · · ·

/ 452) · · · · · i · · · · · i · · · · · .10

i(1983 / 1403) i - i · · · · · i · · · · · (1060
.1

· · · · · i · · · · · i - i · · · · · i · · · · · -

· · · · · i · · · · · i · · · · · i · · · · · -
· · · · · i 1986 i

· · · · · i(1076 / 469) · · · · · i · · · · · .11

i(1973 / 993) i - i · · · · · i · · · · · : i
· · · · ·

: i · · · · · i(918 / 306) · · · · · i · · · · · .12

· · · · · i · · · · · i

..... i	.13
..... i(1135 / 529)	
.1 i(1989 / 1403) i	
/ 808)	.14
i . i - i	i(1406
	.1 i .
..... -	
.7-4 i . i . i - i	
681)	.15
i . i . i : i	i(1282 /
	.5 i . i . i
/ 685)	.16
i . : i : i	i(1286
	. i(1997 / 1417) i - i
i . . i	i(949 / 328)
	.17
	.3 i 1999 / 1420
..... i(1312 / 712)	.18
.....	
..... i(1396 / 799)	.19
i - i	i
	. . i(1996 / 1417)

: i	i(1311/ 711) i	i	.20
i -	i		
		10 i1 i	.
i		i	.21
i -	i	i(346)	
		. i 1937 i	
i	i(967 / 356)	i	.22
		. i . i i	.
i(1095 / 488)		i	.23
i	i	i	
		. i(1997 / 1417) i -	
- i	i	i	.24
		.1 i1968 i	
i(12/ 6)		i	.25
i	i	i	
		. i1955 i -	
.1 i1983 i -	i	i	.26
i	i(610)	i	.27
	. 2	i1984 i i i	

/ 1408	-	i	.	i	.	:	i	.	.	-	
											.2
											i 1988
i(972 / 361)											.28
) i	-	i	.	i	.	:	i	.	.		
											.1
											i(2003 / 1423
i	.			i(1374 / 708)	.						.29
											.7
											i 1990
.				i(1505 / 911)	.						.30
											.2
											i(1991 / 1415)
											i i i
:	i	.									.31
											i(1147/ 542)
											.1975 / 134
											i i i
i	.										.32
											. . i 1967
											i i i i()
.											.33
											i(1302 / 599)
i	i	.									.33
											.1
											i 1989
.											-
											.34
											i(992/310)
											. . i . i - i
.											.35
											i(1229/ 647)
											. . i 1881
											i i . i

	$i(1085/478)$		.36
	$i(1149/54)$		.37
	$i(1998/1418)$	-	
	$i(1993)$	-	
	$i(1418/891)$		.39
.4	$i(1913/1331)$	-	
	$i(1983)$	-	
.1	$i(1995)$		.41
	$i(1631/1041)$		.42
	$i(1988/\hat{O}1408)$		
	$i(1344/\hat{O}776)$		.43
	$i(1980/\hat{O}1400)$	-	
	$i(1332/\hat{O}730)$		.44
	$i(2002/1424)$		

	:	
	:	
· i · · · · · i · · · · ·	.1	
	.1 i2005 i - i · · · · ·	
· i · · · · · i · · · · ·	.2	
	. . i1997 i - i · · · · ·	
· 1 i2009 i - i · · · · · i · · · · ·	.3	
i · · · · · i · · · · · i · · · · ·	.4	
	. . i2011 i -	
· Ô 1411 i - i · · · · · (· Ô 375 -172) · i · · · · ·	.5	
	. 1 i 1991 /	
i · · · · · i · · · · · : i · · · · · i · · · · ·	.6	
	. i · i -	
- i · · · · · i · · · · · : i · · · · · i · · · · ·	.7	
	. . i · i	
i - i · · · · · i · · · · · i · · · · ·	.8	
	.1 i2008	
	.1 i1 i 1995 / Ô 1415 i -	.9
· · · · · i · · · · · i · · · · ·	.10	
	.4 i - i1986 i - i	

-
4. i11
 .1 i2003 i - i . . . i 10 / Ô
- i . . . i . . . : i . . . i . . .12
 .1 i1980 i -
- i . . . i i13
 .1 i1998 i
- . i i i14
 .1 i . . i - i
- . i : i i15
 i - i i : i
 . . . i .
- i - i . . i i16
 .1 i1989
- i . . . : i i17
 i1989 i - i i :
 .1
- / Ô 466 - Ô 138) i18
 .1 i 1994 / Ô 1414 i - i . . . i (Ô 1030 - 755
- i . . . i i19
 . . . i . . i -

· · · · · : i	· · · · · i	.20
	.1 i . i5 i1959 i	
- i	· · · · · i	.21
	.1 i1992 i	
i	· · · · · i	.22
	.1 i 1985 / Ô 1405 i -	
i	· · · · · i	.23
	.2 i . i1994 i - i	
- i	· · · · · i	.24
	· · · · · i	
· · · · · : i	· · · · · i	.25
	.2 i1984 i - i	
	i	.26
· · · · · i1999 i	· · · · · i	.27
i ³ i	· · · · · i	.28
Ô 1417 i -	· · · · · i	
	.1 i 1996 /	
· · · · · i	· · · · · i	.29
	· · · · · i1984 i - i	

.....	.30
..... |1997| -	
..... |2002|	.31
.....	.32
..... |2000| -	
..... |1999|	.33
- ..... |	.34
..... |2012 / Ô 1432|	
..... |1| |2005| . |	.35
..... |	.36
..... |1998 / Ô 1418	
..... |1991|	.37
..... |	.38
..... . -	
..... |	.39
..... |2011 / Ô 1432	
..... |	.40
..... . -	

· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	.41
	.1957	· · · · ·	
-	· · · · ·	· · · · ·	.42
		· · · · ·	
-	· · · · ·	· · · · ·	.43
		.2	· 1986
· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	.44
	.1	· 1958	- · · · · ·
· · · · ·	-	· · · · ·	.45
		.3	· · · · ·
· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	.46
	· · · · ·	· 1987	- · · · · ·
-91)	· · · · ·	· · · · ·	.47
· 2002 / · 1423	-	· · · · ·	(· 1492 - · 710 / \hat{O} 897
			.1
· · · · ·	-	· · · · ·	.48
		· · · · ·	· · · · · 1993 / \hat{O} 1341
· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	.49
		.1	· · · · · -

· í - í · í · · · í · · · ·	.50
· · í	
· · í1999 í · í · · · í · · · ·	.51
í í · · · í · · · í · · · ·	.52
·1 í1988	
· : · · · í · · · í · · · ·	.53
·1 í1998 í · í · ·	
í · · · í · · · í · · · ·	.54
· · · í1973 í -	
· · · í · · · · : í · í · ·	.55
· · · í 2005 / Ô 1426 - Ô 1425 í - í	
· · · · · · · · · í · · · ·	.56
· · · í · í - í · · · í	
í - í · í · · · í · · · ·	.57
·1 í 2006 / Ô 1427	
í · í · · · í · · · · í · · · ·	.58
· · · í2004	
í · · · í · · · · · · · · · í · · · ·	.59
·1 í · í · · · ·	

-	í	í	í	í	í	í	.60
						. . . |2014 |	
	. . . |	í	í	í	í	í	.61
í	í	í	í	í	í	í	.62
						.1 |1989	
í	-	í	í	í	í	í	.63
						. . . |1957	
í	í	í	í	í	í	í	.64
						. . . |1986 | -	
í	í	í	í	í	í	í	.65
						. . . |1997 | -	í
í	í	í	í	í	í	í	.66
						.1 |1992 |	í
í	í	í	í	í	í	í	.67
						.1 |2008 | -	í
í	í	í	í	í	í	í	.68
						. . . 1997 / 1418 | -	í
í	í	í	í	í	í	í	.69
						. . . |1986	

i - i i i i i .70
. . i 1985

.4 i 2007 i i i i i .71

i i i i i i i i .72
. . i i

i i i i i i i i .73
i 1991 i 6 i

i i i i i i i i .74
 \hat{O} 1406 i 17 i

i i i i i i i i .75
.2001 i i

i i i i i i i i .76
.2005 i i i(976 -912 / \hat{O} 366 -300)

-316) i i i i i i i i .77
) i i i i i i(1030 -968 / \hat{O} 466

i(1982-1981 / \hat{O} 1402 -1401

..... i78

i i(' 1031 -711 / ' \hat{O} 422 -92)'

' 2015 / ' \hat{O} 1436 i -

-929 / ' \hat{O} 422 -316)' i79

. 2010 i i i(1031

..... i i80

.2005-2004 i i

-138) i81

.2004 i i i(' 1030 -755 / ' \hat{O} 422

i(366 -350) i82

.1983 i

/ ' 366 -350) i83

-2013 /1435 - \hat{O} 1434) i i i(' 976 -961

.2014

i i84

. - i

i i i85

(' 2014 -2013 / \hat{O} 1435 - \hat{O} 1434) i

فهرس المحتويات

الفهرس

.....	:
2	:

الفصل الأول:

عوامل النهضة العلمية في الأندلس

12	:
12	:
18	:
22	:
37	:
37	:
38	:
40	:
41	:
42	:

43	:
45	:
46	:
46	:
50	:
51	:
54	:
54	:
56	:
60	:
61	:

الفصل الثاني:

الحياة العلمية على عهد الحكم المستنصر

67	:	
67	:	-
68	:	-
69	:	.1
71	:	.2

72	:	.3
73	:	.4
75	:	
75	:	-
76	:	-
81	:	-
86	:	-2
89	:	-3
93	:	
93	:	-1
98	:	-2
104	:	-3
110		

الفصل الثالث:

أثر الحياة العلمية على الساسة والمجتمع داخليا وخارجيا

111	:	
111	:	-1
114	:	

115	.....	:
116	.....	:
117	.....	:
118	.....	:
119	.....	:
120	.....	.	*
122	.....	.	:
122	.....	:
122	.....	:	.
122	.....	:	*
127	.....	.	:
127	.....	.	*
131	.....	.	:
131	.....	:	-
133	.....	:	-
137	.....	:
138	.....	:	-
138	.....	:	-
142	.....	:
146	.....	