

:

1976 16

.()

!

108	01
109	02
110	03
110	04
114	05
115	06
115	07
116	08
116	09
117	10
118	11
118	12
119	13
119	14
120	15
120	16
121	17
121	18
124	19
125	20
125	21

125	22
125	23
126	24
126	25
127	26
127	27
128	28
129	29
130	30
131	31
132	32
133	33
133	34
133	35
134	36
138	37
138	38
139	39
139	40
141	41
142	42
143	43
145	44
147	45
148	46
149	47
150	48
155	49

156
157
158
159
160
161
162
163
164
165

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

09.....	
12.....	.1
12.....	.1.1
13.....	.2 .1
13.....	.3 .1
17.....	.4 .1
17.....	.5 .1
17.....	.1 .5 .1
19.....	.2 .5 .1
19.....	.3 .5 .1
19.....	.4 .5 .1
21.....	.5 .5 .1
23.....	.6 .5 .1
24.....	.7 .5 .1
25.....	.6 .1
27.....	.1 .6 .1
33.....	.2 .6 .1
40.....	
42.....	.2
42.....	.1 .2
44.....	.2 .2
45.....	.1 .2.2
45.....	.2 .2.2
46.....	.3 .2.2
46.....	.3 .2
48.....	.1 .3 .2
48.....	.1 .1 .3 .2
48.....	.2 .1 .3 .2
51.....	.3 .1 .3 .2
51.....	.2 .3 .2
52.....	.1 .2 .3 .2

52.....(1970-62)	.1 .1 .2 .3 .2
55.....(1980-1970)	.2 .1 .2 .3 .2
56.....	.2 .2 .3 .2
56.....(1990-1980)	.1 .2.2 .3 .2
59.....(2000 -1990)	.2 .2.2 .3 .2
63.....	.4 .2
63.....	.1 .4 .2
64.....	.2 .4 .2
66.....	.3 .4 .2
70.....	
72.....	.3
72.....	.1 .3
75.....	.2 .3
77.....(2004/2003)	.3 .3
78.....	.1 .3 .3
80.....	.2 .3 .3
83.....	.3 .3 .3
84.....	.4 .3 .3
88.....	.4 .3
88.....	.1 .4 .3
89.....	.2 .4 .3
91.....	.3 .4 .3
92.....	.5 .4 .3
93.....	.6 .4 .3
95.....	
96.....	.4
96.....	.1 .4
108.....	.2 .4
111.....	.3 .4
111.....	.4 .4
113.....	.5 .4
123.....	.6 .4
124.....	.5
124.....	.1 .5
125.....	.1 .1 .5
125.....	.2 .1 .5
126.....	.3 .1 .5
127.....	.4 .1 .5
128.....	.2 .5
128.....	.1 .2 .5
129.....	.2 .2 .5

130.....	.3 .2 .5
131.....	.4 .2 .5
132.....	.3 .5
133.....	.1 .3 .5
134.....	.2 .3 .5
135.....	
137.....	.6
138.....	.1 .6
138.....	.1 .1 .6
138.....	.2 .1 .6
139.....	.3 .1 .6
139.....	.4 .1 .6
140.....	.2 .6
141.....	.1 .2 .6
	.2 .2 .6
142.....	
143.....	.3 .2 .6
145.....	.4 .2 .6
151.....	
154.....	.7
155.....	.1 .7
155.....	.1 .1 .7
157...	.2 .1 .7
159.....	.3 .1 .7
160.....	.4 .1 .7
162.....	.5 .1 .7
163.....	.2 .7
163.....	.1 .2 .7
164.....	.2 .2 .7
165.....	.3 .2 .7
166.....	
169.....	
173.....	
175.....	
177.....	
187.....	

()

"

"

.

2000

:

:

-

.

:

-

.

1

.1.1

:"

-

"

-

-

2004/2003

-

-

-

"

"

.

.

2004/2003

2005/2004

1964

[(155-149) 1].

.1976

[2].

(1981/1980)

1986

[3].

[4].

[5].

1996

. [4]"

.(2004-2003)

[6].

1998

[193 7]

GIROUX

[194 7].

[199 7].

:

-1

-2

-3

$$\underline{\underline{.4 .1}}$$

-1

-2

-3

$$\underline{\underline{.5 .1}}$$

$$\underline{\underline{.1 .5 .1}}$$

"

. [109 8]"

"

. [16 9]"

"

. [120 8]"

:

-

-

[121 8].

- - .

.

.

.

- -

.

.

.

.

.

.2 .5 .1

[6].2004/2003

.3 .5 .1

.()

.4 .5 .1

[(7-6) 11].

[10 11].

[11 11].

[79 8].

[(71-70) 7].

(JODELET.1984)

"

(DESAUTEL LAROCHELLE)

[(74-72) 7].

-

-

[12]

: _____

.5 .5 .1

[(96-94) 13].

-

-

[96 13].

J.STOETZEL

[290 11] "

"

":

"

[57 14]."

[58 14]:

-

-

-

-

.6 .5 .1

" J.STOETZEL

" [190 11]."

.[59 14]"

.[472 8]"

[473 8].

.

:

.7 .5 .1

. [72 13]"

:

-

[233 14]."

:

-

" : A.L.KROEBE CLYDE KLUCKHOHOM

-

[73 13]."

":

-

[235 14]."

[73 13]."

[238 14]:

-
-
-

[(61-60) 15]

.6 .1

.1 .6 .1

[16]" " (1990) .1 .1 .6 .1

[(290-285) 16].

[281 16]

- - [295 16]" "

" "

-24 17]" _____ " (1982) .2 .1 .6 .1

[(30

:

. [25 17]"

. [26 17]"

" "

[18]" (1986) .3 .1 .6 .1

":

-
.
-

[18 18]".

- - .

[26 18]" :

[330 18].

"

"

"

. [307 18]"

:

" " (1977) .4 .1 .6 .1

" "

":

- -

"

[33 19].

"

"

" " " " " "

" " " "

."

[(61-51) 19].

.(-)

" (1989) .5 .1 .6 .1

[20]"_____

":

[4 20]"

[31 20].

:

.

-

-

-

-

-

-

-

[(29-5) 20].

-75) 20].

[80

" (1991) .6 .1 .6 .1

" " " " " " : : " " " " - -

21].

[(70-64)

[100 21].

" " " " " " " " " : " " " .2 .6 .1

"L'IDEOLOGIE DE L'INSTITUTEUR" (1970) .1 .2 .6

[22]

" " " " "

[(141-139) 22].

" "

" (1979) .2 .2 .6 .1

-
()

-

:

-
-
-

[23].

" (1994)

.3 .2 .6 .1

"

":

[24]."

" "

96

." / "

[(231-220) 24].

" 1980

.4 .2 .6 .1

"(1980-1962)

":

." (1980 -1962)

(1982-1980)

. 400 ()

1]. (1980-1962)

[(370-367)

" "

.1980

1976

16

"

.5 .2 .6 .1

[25]"(2000/99)

:

-

()

(ELWATAN)

100

()

:

:

(%49.20)

(%26.18)

(%26.18)

(%45.26)

(%66)

[26]" " .6 .2 .6 .1

1982/81

120

[159 26] :

:

: -

: -

()

: -

.1983/82

1981/80



.

()

1983

1994

:

:

-

:

-

1994

1979

1970

1983

1989

2000

2

1976

2004/2003

1976

.

.1.2

" : LEIBNITZ

"

.2 .2

[(50-49) 27]

[9 28].

.1 .2 .2

[29].

.2 .2 .2

[(63-62) 30] .

.3 .2 .2

.3 .2

()

[(28-24) 32].

.1 .3 .2

"

"

[(104-103) 1]:

-

-

-

-

1880/12/07

[28 32]

:

.1 .1 .3 .2

.2 .1 .3 .2

[(108-55) 33].

1931

"

"

. [34]

[103 35]

.

[(70-64) 21]

[30 32].

50

150

1954

.3 .1 .3 .2

%94.9

[106 1]

%98.4

[29 32].646

: .

1904/12/24 -

()

1908/03/29 -

1938/03/08 -

1945/07/12 -

[36].

[(108-107) 1]:

-

-

-

-

-

-

.

:

1930

1892

%04.5

1908

%03.8

[(133-131)

1].1930

%06

1920

.2 .3 .2

(1954-1920)

:

[(153-152) 1].

"

.()"

(07)

.1962

1965/1964 (10)

16-64

1963

.1964/01/10

.1 .2 .3 .2

: (1980-1962)

(1970-62) .1 .1 .2 .3 .2

:

. %20

14

-

-

-

-

-

-

[(146-145) 37].

: 1962

07

16450

3452

425

10000

-

-

-

-

1962/12/15

1964/1963

15

1965/64

1965/09/23

[(149-146) 37].

:

-

15 10

37]

20

10

[151

1689023

1963/1962

777636

-

.%50

1970/1969

1970/1969

630870

1963/1962

282842

%50

39819

1963/1962

19908

-

1970/1969

35170

12696

%88.32

.4649

7212

%10.88

-

-

-

[38].%07.50

(1980-1970) .2 .1 .2 .3 .2

1976

(1985-1970)

1981/1980

.1981/1980

:

-

:

-

1971

1972/03/22

-

[(165-152) 37] 1976/1975

-

-

-

-

[2] 1976/04/16

56
(1977-1974)

[158 37].

-

:

%99.29

-

%41.63

%44.82

-

%102.03

35

54

-

-

[39].

.2 .2 .3 .2

(1990-1980)

.1 .2 .2 .3 .2

1976/04/16

/30-26)

:

.(1979

-

-

-

-

-
-
-

1981/1980

37].

[(165-164)

: -

: -

[(84-83) 2].

.1 .1 .2 .2 .3 .2

" . -

1976/04/16 24 ."

" . -

1976/04/16 03 "

" . -

1976/04/16 08 "..

" . -

..

1976/04/16 25 ."

" . -

1976/04/16 12 ."

." " . -

1976/04/16 07

1976/04/16 05 ."

"... " . -

1976/04/16 13

2]. -

[(86-85)

:

40].

[8

.2 .1 .2 .2 .3 .2

- -

				-
				-
	:			-
		%02.60		%20
			%01.45	-
			%36.76	-
				-
			%26.59	-
1981/1980				-
	1989		33	%06.91
				[39].

(2000 -1990) .2 .2 .2 .3 .2

.1988

.1 .2 .2 .2 .3 .2

(26)

35-76

(29)

: ()

[41].

10

17

[46 42]

53

1996

" 11

[43]"

[49 42].

(2000-1990)

:

[44].

1991

[5]

1994

[45].1999/98

.2 .2 .2 .2 .3 .2

.1 .2 .2 .2 .2 .3 .2

40

1989

42

1996

1989

35-76

96

89

[1 43]

.2 .2 .2 .2 .2 .3 .2

89

.3 .2 .2 .2 .2 .3 .2

.3 .2 .2 .2 .2 .3 .2

96

.
.4 .2

.
.1 .4 .2

. [9 47] [44 46]

130

[171-139 31]

[143 48].

[35 49]

" "

.1 .4 .2

1995

()

:

.1 .3 .4 .2

[50]

[51]

[52]:

)

(

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

.2 .3 .4 .2

()

[

:

-

-

.3 .3 .4 .2

]

[2004

:

-

-

.4 .3 .4 .2

.()

(/) (/)

()

:

-

[53] %67

-

-

[20 49]

()

1976

.1981/1980

3

2004 /2003

.1 .3

MODERNISATION

INNOVATION EDUCATIVE

DEVELOPPEMENT EDUCATIF

CHANGEMENT EDUCATIF

EDUCATIF

REFORME EDUCATIVE

.1.1 .3

DYSFONCTIONNEMENT

[(62-60) 54].

-63) 54].

[(66

[55]

- -

.2 .3
.1 .2 .3

[(74-71) 54].

[56 18]

[15 56].

.2 .2 .3

.3 .2 .3

[60 18].

PLANIFICATION STRATEGIQUE

[(79-78) 54].

[(40-39) 57]

[145 58]

(2004/2003) .3 .3

.1 .3 .3

[6]"

"

:

-

-

-

-

:

-

-
-
-
-
-

16	35-76				
2003	13	09-03	[2]		1976
					[59].35-76
	:				
					<u>.1 .1 .3 .3</u>

.2 .1 .3 .3

35-76

15 14 13 12

2003/245

.3 .1 .3 .3

"

35-76

2003/245

"

.

.2 .3 .3

:

.1 .2 .3 .3

[6]:

-
-
-
-
-
-

.2 .2 .3 .3

:

-
-
-
-
-
-

-
-
-
-

[6].

[6] _____ .3 .2 .3 .3

[6]:

-
-

.3.3.3

[9 52]":

-
-
-
-
-
-
-

-

[61].

-

.4 .3.3

:

.1 .4 .3.3

:

:

-

-

-

-

-

)

[61].

(

.2 .4 .3.3

.1 .2 .4 .3.3

.2.2 .4 .3.3

.(- -)

.3 .2 .4 .3.3

[(4-3) 61].

.3 .4 .3.3

[(7-4) 61]:

.1 .3 .4 .3.3

:

()

-
-
-
-

.2 .3 .4 .3.3

:

-

-

-

)

-

(

-

.

.3 .3 .4 .3.3

:

-

-

.

.4 .3 .4 .3.3

:

-

-

.5 .3 .4 .3.3

:

)

(

-

-

-

-

-

-

-

-

.

.4 .3

.1 .4 .3

[10 61]:

-

-

-

[12 61]:

-

-

-

-

-

GIROUX(1997) :

. SHANON(1996) APPLE(1993) BOWERS(1997)

7].

[(216-165)

[(192-174) 7]:

-
-
-
-
-

-
-
-
-

7].

[(116-115)

.1 .2 .4 .3

"

[2 62]"

63]

.[(25-24)

-25) 63].

[(36

.2 .2 .4 .3

-

-

(/)

-

-

-

[3 62].

.3 .4 .3

:

: -

: -

: -

: -

: -

[5 62].

.4.4 .3

:

-

-

-

-

-

-

-

-

[6 62].

.5 .4 .3

.1 .5 .4 .3

.2 .5 .4 .3

.3 .5 .4 .3

-

-

-

.4 .5 .4 .3

:

()

-

-

-

-

()

-

-

-

-

-

[9 62]

-



.
1976 16

.()

.

.

!

.

4

.1 .4

THOMAS

" "

[173 64].

- -

()

()

[175 64].

GEORGE SIMMEL (1918-1858) .1.1 .1 .4

[159 12]

[200 65].

(1929-1864) CHARLES.H.COOLY .2 .1 .1 .4

()

[216 12].

:

[200 64].

-
-
-

(1931-1863) GEORGE.H.MEAD

.3 .1.1 .4

()

[195 65].

()

+ = "

[(I)]

-

[(ME)]

-

(ME)

[(178-176) 64].

:

: -

.

: -

.

-

" "

)

(

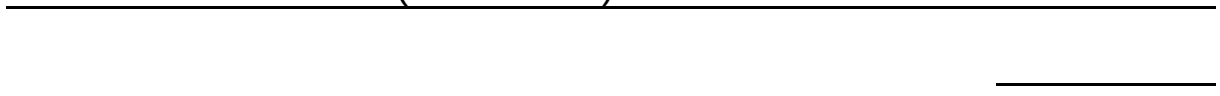
)

(

[196 64].

(1974-1863)W.THOMAS

.4 .1 .1 .4



[(228-225) 12].

PIERRE BOURDIEU (2002-1930)

.2 .1 .4

[66].

“ ”

·
:
."LE CAPITAL CULTUREL"

"L'HABITUS"

.1 .2 .1 .4

[136 67].

: -

L'HABITUS

.

.

:

-

.

-

.

.

[68].

.2 .2 .1 .4

- -

.

.

.

:

()

-

()

-

-

"

.

. [66]"

.3 .2 .1 .4

"

"

[66].

-

-

()

[(84-70) 55].

:

-

-

.2 .4

(30)

.1 .2 .4

:01

		%		%		%		
%100	30	23,33	07	23,33	07	53,33	16	
%100	30	23,33	07	26,66	08	50	15	
%100	30	06,66	02	46,66	14	46,66	14	

(%53.33)

% 23.33

% 23.33

% 50

% 26.66

% 23.33

% 46.66

2

:02

		%		%		%		
%100	30	00	00	66.66	20	33.33	10	
%100	30	06.66	02	50	15	43.33	13	

%33.33

%43.33

%50

		%		%		%		
%100	30	6.66	02	30	09	63.33	19	
%100	30	00	00	53.33	16	46.66	14	
%100	30	00	00	76.66	23	23.33	07	

%46.66

%63.33

.%76.66

:04

		%		%		%		
%100	30	10	03	00	00	90	27	
%100	30	10	03	63.33	19	26.66	08	

%90

%10

(%63.33)

.2.2 .4

(01)

(02).

(03).

-

-

-

.(04).

-

.3 .4

[92 69].

.4.4

.1 .4.4

.2 .4.4

:

-

-

-

-

.3 .4.4

.1 .3 .4.4

(2) .2 .3 .4.4

:

$$: : : /^2(-) = 2$$

$$. / \times =$$

$$: (2) (2)$$

$$\Leftarrow (2) \leq (2) : -$$

$$\Leftarrow (2) > (2) : -$$

$$.;=0.01 ;=0.05 (1-) (1-) :$$

$$\underline{\underline{.5 .4}}$$

$$\underline{\underline{.1 .5 .4}}$$

.2 .5 .4

:05

	55	]55-45]	]45-35]	]35-25]	25	
71 %100	02 %02.82	08 %11.27	34 %47.89	27 %38.03	00 %00	
29 %100	00 %00	01 %01.41	08 %27.59	17 58.62	03 %10.34	
100 %100	02 %02	09 %09	42 %42	44 %44	03 %03	

%71

%29

%42 %44

]45-35]]35-25]

%.14

25

%10.34

45 35

% 27.59

35

%58.62

%47.89

% 01.41

45

%14.09]45-35]

. %38.03

]35-25]

:6

27 %100	09 %33.33	04 %14.41	14 %51.85	
52 %100	05 %09.61	37 %71.15	10 %19.23	
21 %100	03 %14.28	10 %47.61	08 %38.09	
100 %100	17 %17	51 %51	32 %32	%

%27

%52

%21

%48

%52

%71.15

%28.84

:7

%	%	%	%	%	
71 %100	26 %36.61	12 %16.89	16 %22.53	17 %23.94	
29 %100	04 %13.79	07 %24.13	15 %60	03 %10.34	
100 %100	30 %30	19 %19	31 %31	20 %20	

116

% 21.12

%31

%10.34

%23.94

%20

%60

%30

%19

%13.79

%36.61

%16.89 %24.13

%01

:8

%100	100	%79	79	%11	11
				%10	10
				%	

: :9

	20	[20-15]	[15-10]	[10-5]	5	
71	25	14	17	06	09	
%100	%35.21	%19.71	%23.94	%08.45	%12.67	
29	04	06	00	06	13	
%100	%13.79	%20.68	%00	%20.68	%44.82	
100	29	20	17	12	22	
%100	%29	%20	%17	%12	%22	

%12

[10-5]

%29

71	37	01	33	
%100	%52.11	%01.40	%46.47	
29	21	00	08	
%100	%72.24	%00	%27.58	
100	58	01	41	
%100	%58	%01	%41	

%41

%58

%01

71	01	06	64	
%100	%01.40	%08.45	%90.14	
29	00	01	28	
%100	%00	%03.44	%96.55	
100	01	07	92	
%100	%01	%07	%92	

%92

%.07

71	19	01	51	
%100	%26.76	%01.40	%71.83	
29	12	00	17	
%100	%41.37	%00	%58.62	
100	31	01	68	
%100	%31	%01	%68	

%31

%01

%68

71	65	06	
%100	%91.54	%08.45	
29	25	04	
%100	%86.20	%13.79	
100	90	10	
%100	%90	%10	

%10

%90

05 %07.04	19 %26.76	42 %59.15	34 %47.88	53 %74.64	
00 %00	07 %24.13	20 %68.96	18 %62.06	20 %68.96	
05 %05	26 %26	62 %62	52 %52	73 %73	

%73

%52

%62

%05

%26

59 %83.09	71 %100	10 %14.08	19 %26.76	31 %43.66	11 %15.49		71
10 %34.48	29 %100	19 %65.51	02 %06.89	07 %24.13	01 %03.44		29
69 %%69	100 %100	29 %29	21 %21	38 %38	12 12%		100

%29 %38

12%

%21

%65.51

%100	71	%36.91	26	%63.38
%100	29	%65.51	19	%34.48
%100	100	%45	45	%55

%55

%45

%12

14

13

%45

%29

%100	100	%24	24	%52	52
%100	100	%25	25	%72	72

%01

%21

%02

	%24	18	17	
				:
	%29	%71	100	
				:
(%86.21)	45 25		(%85.92)	-
%25.35	%45.07			-
%68.96			%.29.57	
		%.20.68	%10.34	
	%36.91		(%53.52)	-
		%34.48	(%65.51)	
%23.94	%36.61			-
%.16.89		%22.53		
	%60			
%13.79		%10.34	%24.13	
	%52.11			-
%72.24			%.46.67	
			%27.58	
%.26.76	%71.83			-
%41.37	%58.62			

123

10	(%78.86)			-
(%65.50)		10	%21.12	
10		%34.50	10	
	(%84)			-
			(%58)	
			(%64.78)	-
		3	%51.72	
			<u>.6 .4</u>	

5

.1 .5

:19

100 %100	04 %04	24 %24	72 %72	
100 %100	06 %06	63 %63	31 %31	
100 %100	07 %07	63 %63	30 %30	

%72

%31

%63

%30

.1.1 .5

:20

%		
08.86	07	
30.37	24	
60.75	48	
100	79	

: :21

%		
52.63	10	
21.05	04	
26.31	05	
100	19	

% 08.86

%52.63

.2 .1 .5

:22

%		
26.41	14	
45.28	24	
28.30	15	
100	53	

:23

%		
55	44	
23.75	19	
21.25	17	
100	80	

%26.41

%55

%23.75

%21.25

.3 .1 .5

:24

%		
56.81	25	
09.09	04	
34.09	15	
100	44	

:25

%		
59.03	49	
28.91	24	
12.04	10	
100	83	

%34.09

%09.09

%59.03

%28.91

.4 .1 .5

:26

%		
26	26	
74	74	
100	100	

%74

%26

:27

5	4	3	2	
02	38	40	19	
%02	%38	%40	%19	%

(%19)

(%38 %40)

:28

100 %100	50 %50	15 %15	35 %35	
100 %100	41 %41	24 %24	35 %35	
100 %100	41 %41	29 %29	30 %30	

%35

%50

%41

%24

%35

%30

%29

%41

%(35-30)

%(50-41)

%(29-15)

.2.2 .5

:29

100	36	28	36	
%100	%36	%28	%36	
100	37	20	43	
%100	%37	%20	%43	
100	23	15	62	
%100	%23	%15	%62	

%36

%28

:

-

-

.3 .2 .5

:30

100 %100	35 %35	43 %43	22 %22	
100 %100	38 %38	43 %43	19 %19	
100 %100	31 %31	22 %22	47 %47	
100 %100	38 %38	09 %09	53 %53	

(%43)

%47

%53

[].

:31

100	33	26	41	
%100	%33	%26	%41	
100	11	42	47	
%100	%11	%42	%47	
100	00	08	98	
%100	%00	%08	%98	
100	00	64	36	
%100	%00	%64	%36	
100	00	12	88	
%100	%00	%12	%88	
100	04	43	52	
%100	%04	%43	%52	
100	00	12	88	
%100	%00	%12	%88	

%88

-

-

%26

%33

%64

)

()

(

31 30

:

-

-

%52

.3 .5

:32

%		
13.33	14	
01.90	02	
04.76	05	
26.66	28	
01.90	02	
51.42	54	
100	105	

%26.66

(%51.42)

%13.33

%01.90

%04.76

: _____ :33

100	04	18	78	
%100	%04	%18	%78	
100	15	27	58	
%100	%15	%27	%58	

%22

%58

%78

%15

:34

100	05	95	

:35

%		
21	46	
23.28	51	
23.74	52	
31.96	70	
100	219	

%23.74

%31.96

.2 .3 .5

:36

100	24	42	34	
%100	%24	%42	%34	
100	00	10	90	
%100	%00	%10	%90	
100	00	14	86	
%100	%00	%14	%86	
100	00	29	71	
%100	%00	%29	%71	
100	00	82	18	
%100	%00	%82	%18	

%90

%86

%29



:

:

-1

-

%72

-

-

-

%78

-

%62

-

:

-2

%62

-

%38

%40

%74

-

-

%43

-

-



6

:

.

-

-

-

-

.

:

-

-

-

.1.6.1.1.6:37

	%		%		
100	48	48	52	52	
100	94	94	06	06	
100	98	98	02	02	
100	96	96	04	04	
100	96	96	04	04	

.2 .1.6:38

	%		%		%		
100	61	61	34	34	05	05	
100	49	49	03	03	46	46	
100	44	44	53	53	03	03	

%34

%49

%61

%53

%44

[]

.3 .1.6

:39

%		
68	68	
74	74	
10	10	
42	42	

%42

.4 .1.6

:40

%		%		
88	88	12	12	
61	61	39	39	

%30

%54

%07

.2.6

:41

					2				
31	15	03	23	20	04	21	21	46	
%67.39	%32.6	%06.52	%50	%43.47	%08.69	%45.65	%45.65	%100	
43	11	05	39	10	02	41	11	54	
%79.96	%20.37	%9.25	%72.22	%18.51	%03.7	%75.92	%20.37	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%100	
01.92		07.34			08.54			2	
1		2			2				
03.84		05.99			05.99			2 ;=0.05	

(2)

:42

					2				
52	15	06	40	21	05	35	27	67	
%77.61	%22.3	%08.95	%59.7	%31.3	%07.46	%52.2	%40.2	%100	
22	11	02	22	09	01	27	05	33	
%66.66	%33.3	%6.06	%66.6	%27.2	%03.03	%81.8	%15.1	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%100	
01.35		0.50			08.18			2	
1		2			2				
03.84		05.99			05.99			2 ;=0.05	

(2)

:43

					2				
10	13	01	09	13	00	09	14	23	
%43.4	%56.5	%4.3	%39.1	%56.5	%00	%39.1	%60.8	%100	
14	08	03	11	08	02	10	10	22	
%63.6	%36.3	%13.6	%50	%36.3	%9.09	%45.4	%45.4	%100	
23	01	03	17	04	03	17	04	24	
%95.8	%4.1	%12.5	%70.8	%16.6	%12.5	%70.8	%16.6	%100	
17	02	00	16	03	01	15	03	19	
%89.4	%10.5	%00	%84.2	%15.7	%5.26	%78.9	%15.7	%100	
10	02	01	09	02	00	11	01	12	
%83.3	%16.1	%8.3	%75	%16.6		%91.6	%8.3	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%100	
21.17		17.03			18.27			2	
4		8			8				
09.49		15.5			15.5			2	
								;=0.05	

(2)

:44

10	07	13	16	10	04	16	02	12	18	06	06	14	08	08	30	
%33.33	%23.33	%43.33	%53.33	%33.33	%13.33	%53.33	%6.66	%40	%60	%20	%20	%46.66	%26.66	%26.66	%100	
07	07	06	01	13	06	09	05	06	05	11	04	05	06	09	20	
%35	%35	%30	%05	%65	%30	%45	%25	%30	%25	%55	%20	%25	%30	%45	100%	
11	05	15	09	15	07	17	06	08	13	07	11	14	07	10	31	
%35.48	%16.12	%48.38	%29.03	%48.38	%22.58	%54.83	%19.35	25.8	%41.93	%22.58	%35.48	%45.16	%22.58	%32.25	%100	
02	03	14	09	05	05	08	02	09	05	05	09	08	03	08	19	
%10.52	%15.78	%73.68	%47.36	%26.31	%26.31	%42.1	%10.52	%47.36	%26.31	%26.31	%47.36	%42.1	%15.78	%42.1	%100	
30	22	48	35	43	22	50	15	35	41	29	30	41	24	35	100	
%30	%22	%48	%35	%43	%22	%50	%15	%35	%41	%29	%30	%41	%24	%35	100%	
09.25			15.24			05.80			14.72			04.02			2	
6			6			6			6			6				
12.6			12.6			12.6			12.6			12.6			2	
																;$=0.05$

(²)

%55

%65

%25

%35

%35

:

-

-

10	02	18	15	05	10	14	09	07	30	
%33.3	%6.6	%60	%50	%16.6	%33.3	%46.6	%30	%23.3	%100	
02	05	13	05	08	07	05	09	06	20	
%10	%25	%65	%25	%40	%35	%25	%45	%30	%100	
10	05	16	13	04	14	13	06	12	31	
%32.2	%16.1	%51.6	%41.9	%12.9	%45.1	%41.9	%19.3	%38.7	%100	
01	03	15	04	03	12	04	04	11	19	
%05.2	%15.7	%78.9	%21.0	%15.7	%63.1	%21.0	%21.0	%57.8	%100	
23	15	62	37	20	43	36	28	36	100	
%23	%15	%62	%37	%20	%43	%36	%28	%36	%100	
11.35			11.53			10.58			2	
6			6			6				
12.6			12.6			12.6			2	
										=0.05

(2)

					2							
19	17	02	16	18	03	15	18	02	03	31	36	
%52.77	%47.22	%5.55	%44.44	%50	%8.33	%41.66	%50	%5.55	%8.33	%86.11	%100	
25	03	01	23	04	01	24	03	00	14	14	28	
%89.28	%10.71	%3.57	%82.14	%14.28	%3.57	%85.71	%10.71	%00	%50	%50	%100	
30	06	05	23	08	02	23	11	02	07	27	36	
%83.33	%16.66	%13.88	63.88	%22.22	%5.55	%63.88	%30.55	%5.55	%19.44	%75	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	100 %	
13.43		13.95			13.17			16.32			2	
2		4			4			4				
05.99		09.49			09.49			09.49			2	
											;=0.05	

]

(²)

[

]

_____:

					2							
24	18	02	20	20	02	21	19	03	08	31	42	
%57.14	%42.85	%4.76	%47.61	%47.61	%4.76	%50	%45.23	%7.14	%19.04	%73.8	%100	
17	03	01	16	03	02	16	02	00	11	09	20	
%85	%15	%05	%80	%15	%10	%80	%10	%00	%55	%45	%100	
33	05	05	26	07	02	25	11	01	05	32	38	
%86.84	%13.15	%13.15	%68.42	%18.42	%5.26	%65.78	%28.94	%02.63	%13.15	%84.21	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100	
10.70		12.25			08.18			15.09			2	
2		4			4			4				
05.99		09.49			09.49			09.49			2	
												;=0.05

(2)

(2)



:

:

-1

%94

-

%61

%34

%53

%49

%44

%68

%42

%74

%88

-

152

%54

-

%39

%61

%30

%07

.

:

-2

-

-

-

-

-

.

:

.

7

.

:

-

-

-

"

"

:

:

-1

-

-

-

-

.

:

-

-

-

.1 .7

.1.1.7

:49

1												
21	06	01	17	09	00	20	07	00	12	15	27	
%77.77	%22.22	%03.7	%62.96	%33.33	%00	%74.07	%25.92	%00	%39	%55.55	%100	
15	06	00	16	05	03	12	06	02	04	15	21	
%71.41	%28.57	%00	%76.19	23.8	%14.28	%57.14	%28.57	%9.52	%19.04	%71.42	%100	
38	14	07	29	16	03	30	19	02	08	42	52	
%73.07	%26.92	%13.46	%55.76	%30.76	%5.76	%57.69	%36.53	%3.84	%15.38	%80.76	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	100 %	
0.26	05.6			05.1			10.75			2		
2	4			4			4					
05.99	09.49			09.49			09.49			2		
;=0.05												

()				
%22.22	%33.33	%25.92	%55.55	
%28.57	%23.80	%28.67	%71.42	
%26.92	%30.76	%36.53	%80.76	

(2)

:51

1												
24	06	03	19	08	02	20	08	02	11	17	30	
%80	%20	%10	63.3 %	26.6 %	%6.6	66.6 %	26.6 %	%6.6	36.6 %	56.6 %	100 %	
15	05	01	14	05	01	13	06	00	07	13	20	
%75	%25	%05	%70	%25	%05	%65	%30	%00	%35	%65	%100	
23	08	03	18	10	02	16	13	00	05	26	31	
74.1 %	25.8 %	%9.6	58.0 %	32.2 %	%6.4	51.6 %	41.9 %	%00	16.1 %	83.8 %	%100	
12	07	01	11	07	01	13	05	02	01	16	19	
63.1 %	36.8 %	%5.2	57.8 %	36.8 %	%5.2	68.4 %	26.3 %	10.5 %	5.26 %	84.2 %	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100	
01.71		01.57			02.26			13.22			2	
3		6			6			6				
07.81		12.6			12.6			12.6			2 ;=0.05	

%56.66

(²)

%41.93

: _____ :52

%25.80	%32.25	%41.93	%83.87	
%36.84	%36.84	%26.31	%84.21	
%25	%25	%30	%65	
%20	%26.66	%26.66	%56.66	

1												
43	12	06	37	12	02	35	18	03	14	38	55	
78.1 %	21.8 %	10.9 %	67.2 %	21.8 %	3.63 %	63.6 %	32.7 %	%5.4	25.4 %	69.0 %	%100	
31	14	02	25	18	04	27	14	01	10	34	45	
68.8 %	31.1 %	04.4 %	55.5 %	%40	8.88 %	%60	31.1 %	%2.2	22.2 %	75.5 %	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100	
01.08		04.55			01.18			0.86			2	
1		2			2			2				
03.84		05.99			05.99			05.99			2 ;=0.05	

2

%21.81

%40

%26

%74

. []

.4 .1.7

%07

.1.4.1.7

:54

1							2						
32	09	03	29	09	04	25	12	03	10	28	41		
78.0	21.9	07.3	70.7	21.9	09.7	60.9	29.2	7.31	24.3	68.2	%100		
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
01	00	00	00	01	00	00	01	00	00	01	01		
%100	%00	%00	%00	%100	%00	%00	%100	%00	%00	%100	%100		
41	17	05	33	20	02	37	19	01	14	43	58		
70.6	29.3	08.6	56.8	34.4	03.4	63.7	32.7	01.7	24.1	74.1	%100		
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100		
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100		
01.01		04.61			03.83			02.35		2			
2		4			4			4					
05.99		09.49			09.49			09.49		2 ;=0.05			

(2)

1					2							
52	17	06	44	18	05	41	22	04	17	47	68	
%75	%25	%8.8	64.7 %	26.4 %	7.35 %	60.2 %	32.3 %	5.8 %	%25	69.1 %	%100	
00	01	00	00	01	00	00	01	00	00	01	01	
%00	%01	%00	%00	%01	%00	%00	%01	%00	%00	%01	%100	
23	08	02	18	11	01	21	09	00	07	24	31	
74.1 %	25.8 %	%6.4	58.06 %	%35	3.22 %	67.7 %	29.03 %	%00	22.5 %	77.5 %	%100	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100	
02.87		03.24			3.001			02.90			2	
2		4			4			4				
05.99		09.49			09.49			09.49			2 ;=0.05	

(²)

1					2							
57	14	07	49	15	04	52	15	03	18	50	71	
80.2 %	19.7 %	9.85 %	69.0 %	21.1 %	5.63 %	73.2 %	21.1 %	4.22	15.3 %	70.4 %	100 %	
17	12	01	13	15	02	10	17	01	06	22	29	
58.6 %	41.3 %	3.44 %	44.8 %	51.7 %	6.89 %	34.4 %	58.6 %	1.40 %	20.6 %	75.8 %	100 %	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100	
05.01		09.41			14.07			0.30			2	
1		2			2			2				
03.84		05.99			05.99			05.99			2 ;=0.05	

%21.12

%58.62

%41.37

%19.71

(2)

.2.7

.1 .2.7

:57

1					2							
23	11	02	17	15	04	18	12	01	06	27	34	10
67.6 %	32.3 %	05.8 %	50 %	44.1 %	11.7 %	52.9 %	35.2 %	%2.9	17.6 %	79.7 %	100 %	
31	05	04	24	08	02	25	09	02	08	26	36	]20-10]
86.1 %	13.8 %	11.1 %	66.6 %	22.2	5.5 %	69.4 %	25 %	%5.5	22.2 %	72.2 %	100 %	
20	10	02	21	07	00	19	11	01	10	19	30	20
66.6 %	33.3 %	06.6 %	70 %	23.3 %	00 %	63.3 %	30.5 %	%3.3	27.7 %	63.3 %	100 %	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	08 %	62 %	30 %	06 %	62 %	32 %	%4	24 %	72 %	100 %	
04.29		05.65			05.33			02.62			2	
2		4			4			4				
05.99		09.49			09.49			09.49			2 ;=0.05	

10

]20-10]

%22.12

%25

(²)

(²)

.2 .2.7

:58

1		2										
21	11	03	16	13	03	19	10	01	08	23	32	
65.6 %	34.3 %	9.3 %	%50	40.6 %	9.3 %	59.3 %	31.2 %	3.1 %	%25	71.8 %	100 %	
19	05	01	18	05	00	16	08	01	05	18	24	
79.1 %	20.8 %	4.1 %	%75	20.8 %	00 %	66.6 %	33.3 %	4.1 %	20.8 %	75 %	100 %	
34	10	04	28	12	03	27	14	02	11	31	44	
77.2 %	22.7 %	9.0 %	63.6 %	27.2 %	6.8 %	61.3 %	31.8 %	4.5 %	%25	70.4 %	100 %	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	08 %	%62	%30	06 %	%62	%32	%04	%24	72 %	100 %	
01.73		03.97			02.23			0.26			2	
2		4			4			4				
05.99		09.49			09.49			09.49			2 ;=0.05	

(2)

.%34.37

%40.62

.%59.37

.3 .2.7

:59

1												
47	13	03	43	14	05	38	17	01	17	42	60	3
78.3 %	21.6 %	%05	71.6 %	23.3 %	8.3 %	63.3 %	28.3 %	1.66 %	28.3 %	%70	100 %	
27	13	05	19	16	01	24	15	03	07	30	40	3
67.5 %	32.5 %	12.5 %	47.5 %	%40	1.66 %	%60	37.5 %	7.5 %	17.5 %	%75	100 %	
74	26	08	62	30	06	62	32	04	24	72	100	
%74	%26	%08	%62	%30	%06	%62	%32	%04	%24	%72	%100	
01.46		06.16			02.65			03.29			2	
1		2			2			2				
03.84		05.99			05.99			05.99			2 ;=0.05	

(2)

(2)

.58 57

:

-

-

-

-

:

-

-

-

2004/2003

-1985)

(2005-1994)

(2005

:

%72

%62

%74

%40

%38

%63

%43

%51.42

.
%23.74

%95

%31.96

:

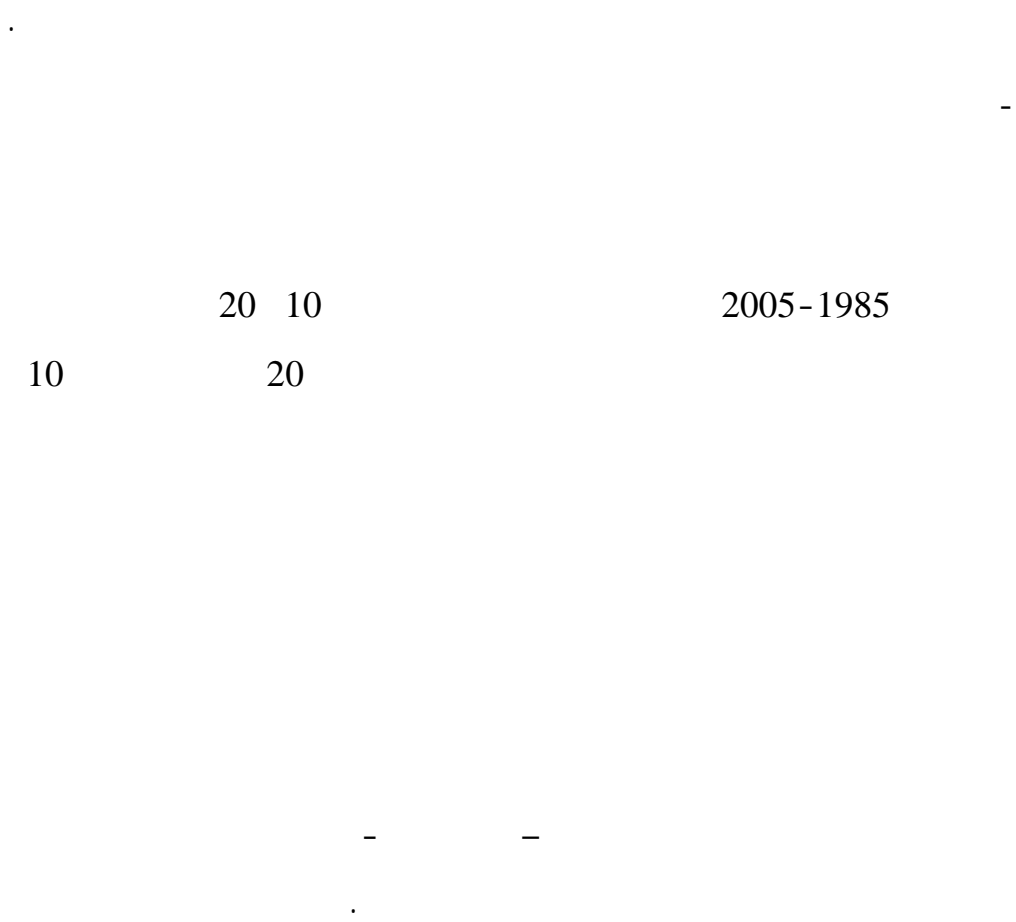
.

-

-

- -

-



-1

-2

-3

-4

-5

-6

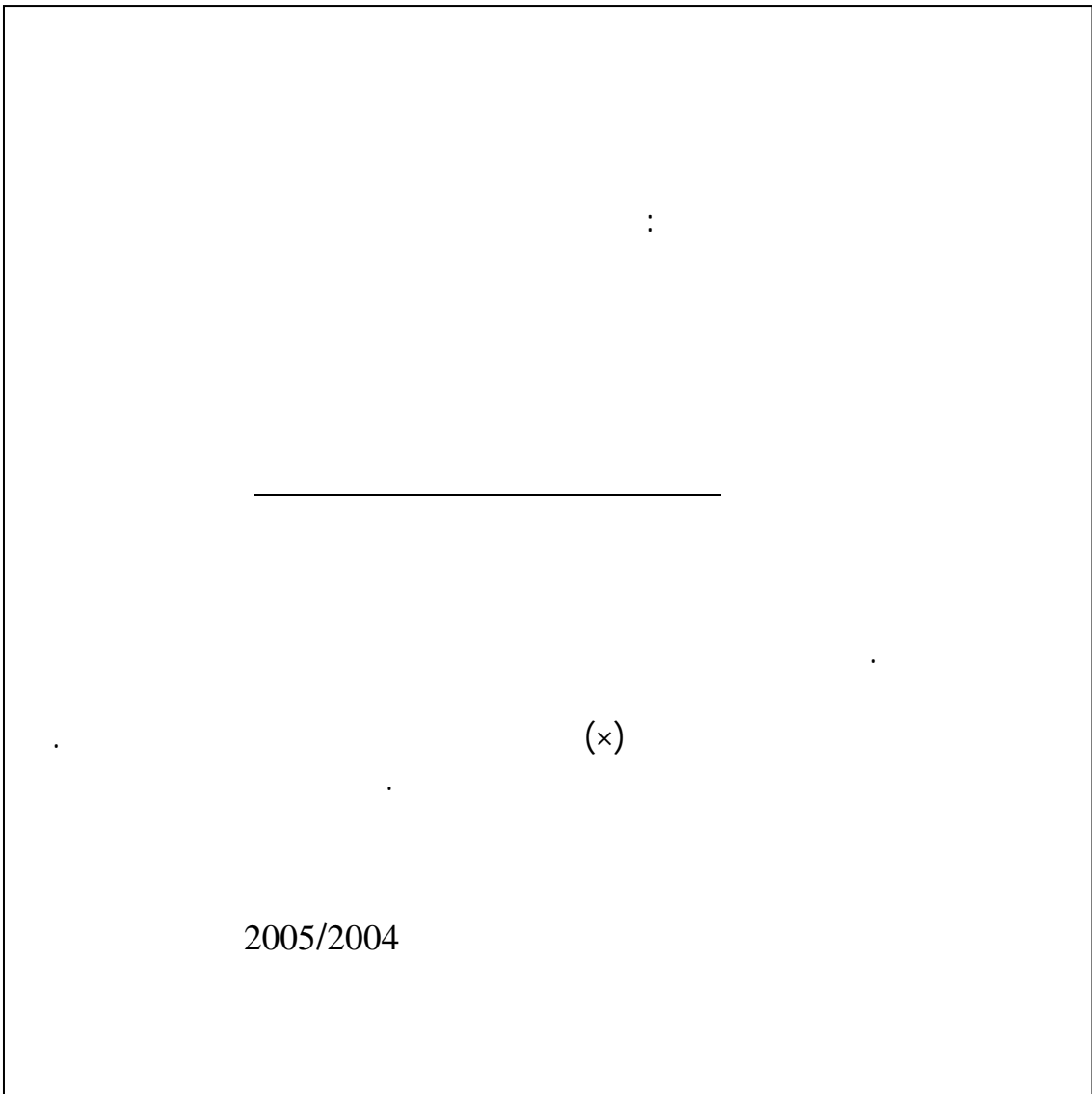
-7

-8

-9

2004/2003

01: _____



..... : -2 □ □ : -1
□ □ : -4 □ □ □ : -3
..... : -5 □
□ □ □ :() -6
□ □ □ : -7
□ □ □ : -8
..... □ □ □ □ : -9
..... : () -10
..... : -12 □ □ : -11
□ □ □ : -13
□ □ □ : -14
- □ - □ - □ - □ - □ . *
..... : □ -
..... - □ □ □ : -15
□ □ □ □ : -16
..... - □ □ □ □ : -17
□ □ □ □ -18
□ □ □ □ □ : -19
.....
..... : -20
.....
..... : -22 : -21
..... -24 : -23
..... : -25
.....
..... : -26
..... □ - □ -
..... □ - □ -
..... □(deua) . . . - □ -
..... : - □ -
□ □ - □ □ - -27
□ □ - □ □ -
..... : -

-16

□ □

-17

.....

□ □

-18

*

.....

..... : _____ -*

-1

□ □

□ □ □

-2

*

.....

.....

-3

□ □ :
□ □ .
□ □ .
□ □ .

-
-
-
-
-

.....

□ □

-4

.....

.....

-5

□ . - □ . - □ .
□ . □ .

-
-
-

.....

□ □

-6

*

□ . :
□ □ .
□ □ .

-
-
-
-

□ □

-7

.....

□ □ □
□ □ □
□ □ .

-8

-9

* :

□ . * □ .

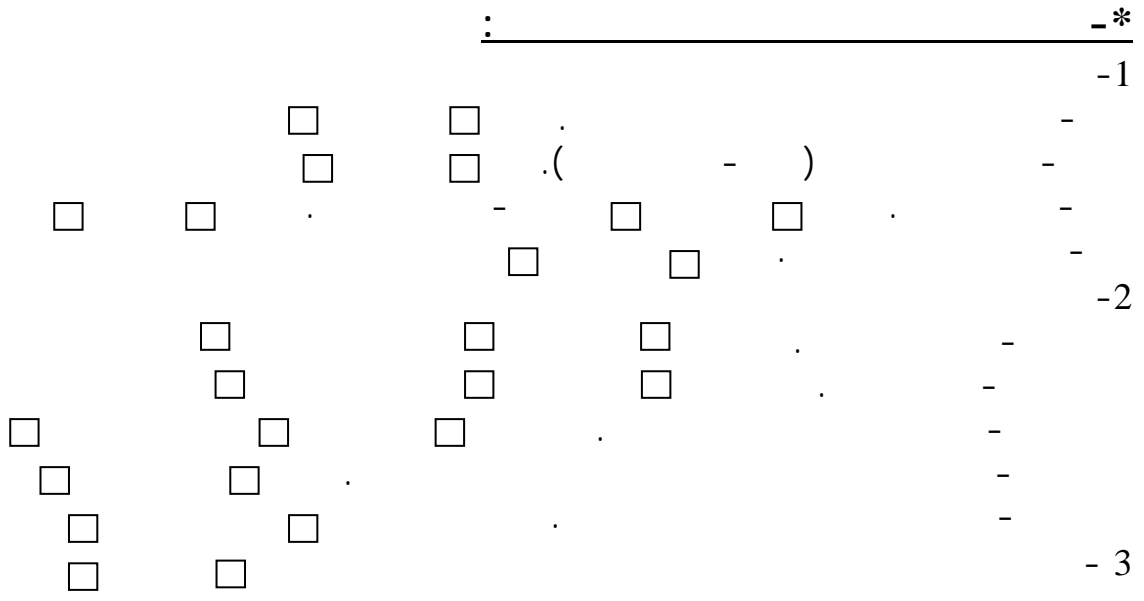
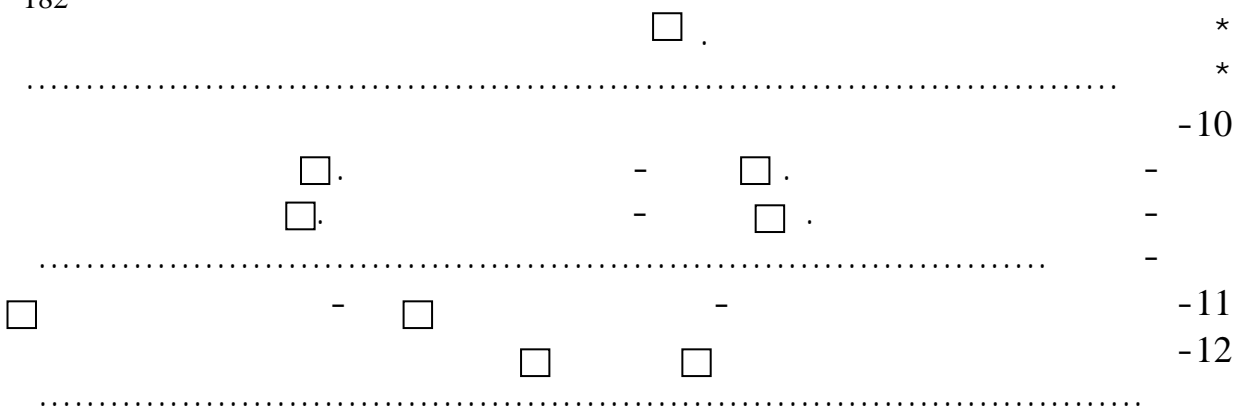
*

*

.....

□ . * : -

-



: 2 1

1ER & 2EME CYCLES : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ENSEIGNANTS PAR NATION

03

ANNEE	TOTAL	DONT	DONT	%	
	ENSEIGNANTS	ALGERIENS	ETRANGERS	ALGERIANISATION	
1962-1963	19908	12696	7212	63.77	1963-1962
1963-1964	26582	16778	9804	63.12	1964-1963
1964-1965	26969	17108	9861	63.44	1965-1964
1965-1966	30672	22173	8499	72.29	1966-1965
1966-1967	30666	24469	6197	79.79	1967-1966
1967-1968	33113	27307	5806	82.47	1968-1967
1968-1969	36255	31396	4859	86.60	1969-1968
1969-1970	39819	35170	4649	88.32	1970-1969
1970-1971	43656	38162	5494	87.42	1971-1970
1971-1972	49879	44838	5041	89.89	1972-1971
1972-1973	51461	47459	4002	92.22	1973-1972
1973-1974	54982	52094	2888	94.75	1974-1973
1974-1975	60178	57570	2608	95.67	1975-1974
1975-1976	65043	63156	1887	97.10	1976-1975
1976-1977	70498	68886	1612	97.71	1977-1976
1977-1978	77009	76025	984	98.72	1978-1977
1978-1979	80853	80167	686	99.15	1979-1978
1979-1980	85499	84890	609	99.29	1980-1979
1980-1981	88481	87841	640	99.28	1981-1980
1981-1982	94216	93584	632	99.33	1982-1981
1982-1983	100288	99648	640	99.36	1983-1982
1983-1984	109173	108569	604	99.45	1984-1983
1984-1985	115242	114771	471	99.59	1985-1984
1985-1986	125034	124588	446	99.64	1986-1985
1986-1987	132880	132510	370	99.72	1987-1986
1987-1988	139875	139531	344	99.75	1988-1987
1988-1989	139917	139575	342	99.76	1989-1988
1989-1990	144945	144597	348	99.76	1990-1989
1990-1991	151262	150917	345	99.77	1991-1990
1991-1992	154685	154326	359	99.77	1992-1991
1992-1993	153793	153479	314	99.80	1993-1992
1993-1994	164982	164696	286	99.83	1994-1993
1994-1995	166771	166517	254	99.85	1995-1994
1995-1996	169010	168817	193	99.89	1996-1995
1996-1997	170956	170781	175	99.90	1997-1996
1997-1998	170460	170304	156	99.91	1998-1997
1998-1999	169519	169419	100	99.94	1999-1998
1999-2000	170562	170478	84	99.95	2000-1999
2000-2001	169559	169503	56	99.97	2001-2000
2001-2002	170039	169993	46	99.97	2002-2001

SOURCE : SOUS-DIRECTION DES STATISTIQUES, MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE

1/ 1

: 2 1

1ER & 2EME CYCLES : EVOLUTION DES EFFECTIFS ELEVES NOUVEAUX ENTRANTS 1EREAE/1EREA.F.

ANNEE	ENSEMBLE	REDOUBLANTS	N.ENTRANTS	
1962-1963	...	...	...	1963-1962
1963-1964	335497	81158	254339	1964-1963
1964-1965	301250	36533	264717	1965-1964
1965-1966	268530	28576	239954	1966-1965
1966-1967	266659	29751	236908	1967-1966
1967-1968	276603	20536	256067	1968-1967
1968-1969	286563	29017	257546	1969-1968
1969-1970	351324	63520	287804	1970-1969
1970-1971	403161	26361	376800	1971-1970
1971-1972	407442	32135	375307	1972-1971
1972-1973	440249	30704	409545	1973-1972
1973-1974	446301	33392	412909	1974-1973
1974-1975	449659	35285	414374	1975-1974
1975-1976	490991	35153	455838	1976-1975
1976-1977	524802	40713	484089	1977-1976
1977-1978	530035	45913	484122	1978-1977
1978-1979	539570	48374	491196	1979-1978
1979-1980	560725	51144	509581	1980-1979
1980-1981	557243	45597	511646	1981-1980
1981-1982	558788	32533	526255	1982-1981
1982-1983	571055	23098	547957	1983-1982
1983-1984	623801	31366	592435	1984-1983
1984-1985	624337	38273	586064	1985-1984
1985-1986	674941	39429	635512	1986-1985
1986-1987	713696	42456	671240	1987-1986
1987-1988	728237	44549	683688	1988-1987
1988-1989	714202	46150	668052	1989-1988
1989-1990	742052	47766	694286	1990-1989
1990-1991	801009	66133	734876	1991-1990
1991-1992	833068	71239	761829	1992-1991
1992-1993	797083	77077	720006	1993-1992
1993-1994	805420	75360	730060	1994-1993
1994-1995	783415	73589	709826	1995-1994
1995-1996	824371	72473	751898	1996-1995
1996-1997	822810	85158	737652	1997-1996
1997-1998	814865	89169	725696	1998-1997
1998-1999	835463	90521	744942	1999-1998
1999-2000	820507	102196	718311	2000-1999
2000-2001	709935	100280	609655	2001-2000
2001-2002	778786	80963	697823	2002-2001

:

SOURCE : SOUS-DIRECTION DES STATISTIQUES, MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE

: 2 1

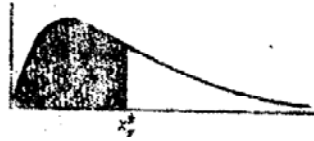
1ER & 2EME CYCLES : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ENSEIGNANTS PAR NATIONALITE

ANNEE	TOTAL ENSEIGNANTS	DONT ALGERIENS	DONT ETRANGERS	% ALGERIANISATION	
1962-1963	19908	12696	7212	63.77	1963-1962
1963-1964	26582	16778	9804	63.12	1964-1963
1964-1965	26969	17108	9861	63.44	1965-1964
1965-1966	30672	22173	8499	72.29	1966-1965
1966-1967	30666	24469	6197	79.79	1967-1966
1967-1968	33113	27307	5806	82.47	1968-1967
1968-1969	36255	31396	4859	86.60	1969-1968
1969-1970	39819	35170	4649	88.32	1970-1969
1970-1971	43656	38162	5494	87.42	1971-1970
1971-1972	49879	44838	5041	89.89	1972-1971
1972-1973	51461	47459	4002	92.22	1973-1972
1973-1974	54982	52094	2888	94.75	1974-1973
1974-1975	60178	57570	2608	95.67	1975-1974
1975-1976	65043	63156	1887	97.10	1976-1975
1976-1977	70498	68886	1612	97.71	1977-1976
1977-1978	77009	76025	984	98.72	1978-1977
1978-1979	80853	80167	686	99.15	1979-1978
1979-1980	85499	84890	609	99.29	1980-1979
1980-1981	88481	87841	640	99.28	1981-1980
1981-1982	94216	93584	632	99.33	1982-1981
1982-1983	100288	99648	640	99.36	1983-1982
1983-1984	109173	108569	604	99.45	1984-1983
1984-1985	115242	114771	471	99.59	1985-1984
1985-1986	125034	124588	446	99.64	1986-1985
1986-1987	132880	132510	370	99.72	1987-1986
1987-1988	139875	139531	344	99.75	1988-1987
1988-1989	139917	139575	342	99.76	1989-1988
1989-1990	144945	144597	348	99.76	1990-1989
1990-1991	151262	150917	345	99.77	1991-1990
1991-1992	154685	154326	359	99.77	1992-1991
1992-1993	153793	153479	314	99.80	1993-1992
1993-1994	164982	164696	286	99.83	1994-1993
1994-1995	166771	166517	254	99.85	1995-1994
1995-1996	169010	168817	193	99.89	1996-1995
1996-1997	170956	170781	175	99.90	1997-1996
1997-1998	170460	170304	156	99.91	1998-1997
1998-1999	169519	169419	100	99.94	1999-1998
1999-2000	170562	170478	84	99.95	2000-1999
2000-2001	169559	169503	56	99.97	2001-2000
2001-2002	170039	169993	46	99.97	2002-2001

SOURCE : SOUS-DIRECTION DES STATISTIQUES, MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Appendice IV

VALEURS DES CANTILES (x_p^2)
 pour la
 DISTRIBUTION du CHI-DEUX
 en fonction du nombre ν de degrés de liberté
 (aire en gris = p)



ν	$x_{0,995}^2$	$x_{0,99}^2$	$x_{0,975}^2$	$x_{0,95}^2$	$x_{0,90}^2$	$x_{0,75}^2$	$x_{0,50}^2$	$x_{0,25}^2$	$x_{0,10}^2$	$x_{0,05}^2$	$x_{0,025}^2$	$x_{0,01}^2$	$x_{0,005}^2$
1	7,88	6,63	5,99	5,41	4,88	4,35	3,84	3,35	2,90	2,45	2,00	1,64	1,38
2	10,6	9,21	8,55	7,98	7,38	6,78	6,18	5,59	5,02	4,46	3,90	3,44	3,00
3	12,8	11,3	10,5	9,85	9,23	8,58	7,93	7,29	6,75	6,25	5,75	5,29	4,84
4	14,9	13,3	12,4	11,7	11,0	10,3	9,6	8,97	8,45	7,97	7,50	7,06	6,62
5	16,7	15,1	14,2	13,4	12,6	11,9	11,1	10,5	10,0	9,54	9,09	8,66	8,24
6	18,5	16,8	15,8	14,9	14,1	13,4	12,6	12,0	11,5	11,0	10,5	10,1	9,68
7	20,3	18,5	17,5	16,7	15,8	15,1	14,3	13,7	13,2	12,7	12,2	11,8	11,4
8	22,0	20,1	19,1	18,3	17,4	16,7	15,9	15,3	14,8	14,3	13,8	13,4	13,0
9	23,6	21,7	20,7	19,9	19,0	18,3	17,5	16,9	16,4	15,9	15,4	15,0	14,6
10	25,2	23,2	22,2	21,4	20,5	19,8	19,0	18,4	17,9	17,4	16,9	16,5	16,1
11	26,8	24,7	23,7	22,9	22,0	21,3	20,5	19,9	19,4	18,9	18,4	18,0	17,6
12	28,3	26,2	25,2	24,4	23,5	22,8	22,0	21,4	20,9	20,4	19,9	19,5	19,1
13	29,8	27,7	26,7	25,9	25,0	24,3	23,5	22,9	22,4	21,9	21,4	21,0	20,6
14	31,3	29,1	28,1	27,4	26,5	25,8	25,0	24,4	23,9	23,4	22,9	22,5	22,1
15	32,8	30,6	29,6	28,9	28,0	27,3	26,5	25,9	25,4	24,9	24,4	24,0	23,6
16	34,3	32,0	31,0	30,3	29,4	28,7	27,9	27,3	26,8	26,3	25,8	25,4	25,0
17	35,7	33,4	32,4	31,7	30,8	30,1	29,3	28,7	28,2	27,7	27,2	26,8	26,4
18	37,2	34,8	33,8	33,1	32,2	31,5	30,7	30,1	29,6	29,1	28,6	28,2	27,8
19	38,6	36,2	35,2	34,5	33,6	32,9	32,1	31,5	31,0	30,5	30,0	29,6	29,2
20	40,0	37,6	36,6	35,9	35,0	34,3	33,5	32,9	32,4	31,9	31,4	31,0	30,6
21	41,4	38,9	38,0	37,3	36,4	35,7	34,9	34,3	33,8	33,3	32,8	32,4	32,0
22	42,8	40,3	39,4	38,7	37,8	37,1	36,3	35,7	35,2	34,7	34,2	33,8	33,4
23	44,2	41,6	40,8	40,1	39,2	38,5	37,7	37,1	36,6	36,1	35,6	35,2	34,8
24	45,6	43,0	42,2	41,5	40,6	39,9	39,1	38,5	38,0	37,5	37,0	36,6	36,2
25	46,9	44,3	43,6	42,9	42,0	41,3	40,5	39,9	39,4	38,9	38,4	38,0	37,6
26	48,3	45,6	45,0	44,3	43,4	42,7	41,9	41,3	40,8	40,3	39,8	39,4	39,0
27	49,6	47,0	46,4	45,7	44,8	44,1	43,3	42,7	42,2	41,7	41,2	40,8	40,4
28	51,0	48,3	47,8	47,1	46,2	45,5	44,7	44,1	43,6	43,1	42,6	42,2	41,8
29	52,3	49,6	49,2	48,5	47,6	46,9	46,1	45,5	45,0	44,5	44,0	43,6	43,2
30	53,7	50,9	50,6	49,9	49,0	48,3	47,5	46,9	46,4	45,9	45,4	45,0	44,6
40	66,8	63,7	63,4	62,7	61,8	61,1	60,3	59,7	59,2	58,7	58,2	57,8	57,4
50	79,8	76,7	76,4	75,7	74,8	74,1	73,3	72,7	72,2	71,7	71,2	70,8	70,4
60	92,0	88,9	88,6	87,9	87,0	86,3	85,5	84,9	84,4	83,9	83,4	83,0	82,6
70	104,2	101,1	100,8	100,1	99,2	98,5	97,7	97,1	96,6	96,1	95,6	95,2	94,8
80	116,3	113,2	112,9	112,2	111,3	110,6	109,8	109,2	108,7	108,2	107,7	107,3	106,9
90	128,5	125,4	125,1	124,4	123,5	122,8	122,0	121,4	120,9	120,4	119,9	119,5	119,1
100	140,2	137,1	136,8	136,1	135,2	134,5	133,7	133,1	132,6	132,1	131,6	131,2	130,8

"(1980-1962)	"	.1
	.(1986)	
"		.2
.() "	
	.(1986) 7 "	.3
.1991/09/04	91/148	.4
	.1991/05/15	.5
.2003/06/04 :	245:	.6
:	" Y.BERTRAND	.7
	.(2001)	
.	" "	.8
	" "	.9
	.(2001)	1
.2003/06/04 :	246:	.10
	" "	.11
	.(1986)	
:	" "	.12
	.(1978) 5	

	"	"	.13
		.(1999/89)	
.(1993)	"	"	.14
1	"	1	"
		.(1991)	.15
.(1989)	2	"	"
"		..	"
	.(1982)	1	.17
.(1986)	"	"	.18
		"	.19
.(1977)	1	"	.20
	"		
		.(1988)	
.(1991)	"	"	.21
BOUZIDA	Abderahmene,	"L'ideologie de l'instituteur",sned,	.22
		alger,(1976).	
HADDAB	Mostepha,	"Education et changement socioculturels",	.23
		opu, alger, (1979).	
"		"	.24
(1994)	1	3	
	"	"	.25
.(2000/1999)			

"	"	.26
	.(1983)	
:	" "	.27
	.(1978) 2	
DURKHEIM Emil, "Education et sociologie",édition électronique, .28		
Chicoutimi, Québec,(2002).		
1	:	" "
		.29
		.(1985)
"	(1)	"
	.(1995)	1
.(2003)	1	" "
		.31
.(1993)		" "
		.32
.(1988)		" "
		.33
3	"	"
	.(1984)	1
		.34
1	"	"
		.35
		.(1987)
.830	"	"
		.36
93	"	"
		.37
		.(1986)
"		.38
	.(2002)	" 1
"		.39
	.(2002)	"2 1

2	"	"	.40
		(1982)	
91/148			.41
		.1991/09/04	
"			.42
	.1998	"	
"		"	.43
		(1998)	
		"	.44
		.1994	"
	.1998	"	.45
(1989)	"	"	.46
2		"	.47
		(1985)	
(1996)	"	"	.48
"		"	.49
		(2000)	6
(1983)	1	"	.50
(1990)		"	.51
	"	"	.52
	2001	/29/28/27	
.2004/09/14	"	"	.53
		"	.54
(1999)	1	"()	

Pierre BOURDIEU et Jean-claude PASSERON, "La reproduction, éléments pour une théorie du système d'enseignement", ed Minuit. .55

"	"	.56
	.(1985) 1	
"(	) "	.57
	.(2000) 1	
:	" "	.58
	.(1985)	
.2003/08/13	09-03	.59
.(1988) 1	" "	.60
	" "	.61
.(2004)		
"	"	.62
	.(2003)	
	" "	.63
.	2001 /29/28/27	
"	"	.64
	.(1991) 2	
(1988) 2	" "	.65
:	" "	.66
	http://maaber.50megs.com/tenth-issue/lookout-1htm	
"	"	.67
	.(1995)	

OLIVIER Marre, "introduction le capital culturel" .68

www.polytechnique.fr/eleves/binets/xpassion/numero33/xpnum33pdf
[si/Bourdieu33.pdf](#)

"

"

.69

.(1994)