

**3**

**2010-1977**

/ :

:

:

/ -  
/ -  
/ -  
/ -  
/ -  
/ -

**2013/2012**





)

(

:

•  
•

/

•

•

- -

2	2001	1
8	1999-1977	2
10	1999-1977	3

- -

31		1

52	1978/12/31	1
52	1982-1979	2
55	1984-1977	3
56	1982-1977	4
56	15 1995 1987	5
57	10 1998 1987 1977	6
59	1991-1977	7
60	1977 1976	8
60	1975-1970	9
61	1978-1970	10
64	1978	11
65	1979	12
65	1982-1977	13
68	- - 1977	14
69	1984-1980	15
71	1990-1985	16

72	1989-1985	17
72	1995	18
74	1979-1977	19
76	1984-1980	20
77	1989-1985	21
78	1991 1990	22
79	1997-1993	23
80	1977	24
81	1987	25
81	1998	26
82	1989	27
82	1990	28
83	1991	29
85	1989/1979	30
86	1977	31
86	1987	32



87	1989	33
88	1990	34
89	1991	35
89	1987•1977	36
89	1991-1989	37
90	1998-1977	38
90	1997-1977	39
91	1987 1977	40
91	1977•1987	41
92	1987 1977	42
92	1989/1979	43
92	1977 1989-	44
93	1989	45
93	1986-1980	46
94	1996- 1987	47
97	1992-1977	48
97	1998-1995	49
98	1995	50
99	1990	51
100	1990	53

100	1988	54
100		55
100	1987-1977	56
101	1997-1989	57
102	1990	58
102	1977 1989 1987	59
105	1991-1977	60
105	1994-1966	61
106	2001-1997	62
107	1984	63

113	2005 2001 1998 1987 2006	1
116	2009 2008 2007	2
116	1993-1988	3
117	1997-1994	4
117	1995,1996	5
118	1997-1981	6
119	-1981 1987	7
119	-1988 1993	8
120	-1994 1997	9
120	1996 1995	10
121	1977	11
122	1978	12
123	1987	13
123	1985-1977	14
124	1990-1986	15
126	1979-1977	16
127	1984-1980	17
128	1989-1985	18
129	1991-1990	19
130	1996-1992	20
130	1993	21

131	1989	22
131	1994	23
131	1993	24
131	1994-1977	25
132	2001-1997	26
133	2001-1997	27
134	1995-1990	28
135	2008-1996	29
135	1995-1990	30
135	2001-1996	31
136	2001 1988 1987	32
136	2008 2006,2007	33
136	2006	34
37	2007	35
137	2008	36
138	2010-2006	37
138	1995-1990	38
138	2008-1996	39
138	1995-1990	40
139	2001-1996	41
139	1998 1987	42
140	2006	43
140	2007	44
141	2008	45
141	2010-2006	46

1..... :

3..... :

4..... :

4..... :

5..... :

7..... :

8..... :

9..... :

:

11.....1998 1987 1977

12..... :

15..... :

16..... :

20..... :

28..... :

28..... :

28..... :

30..... :

32..... :

33..... :

33..... :

35 ..... :

37..... :

39..... :

39..... :

40..... :

41..... :

48.....	:
49.....	:
50.....	:
53.....	:
73..... 1997-1977	:
74..... 1979-1977	:
80..... 1991-1977	:
85..... 1991-1977	:
94..... 1998-1977	:
97..... 1998-1977	:
	:
100..... 1997 1984 1977	:
107..... 2010-1997	:

109.....	:
113..... 1997-1981	:
113..... 1997-1981	:
118..... 1997-1981	:
	:
121... ..1987	1977
121..... 1977	:
121..... 1987	:
- -	:
124..... 1996-1977	
126..... 1989-1977	:
129..... 1996-1990	:
144.....	
156 .....	
158.....	
159.....	
160.....	
168.....	



" -

"

:

- .1
- .2
- .3
- 4

"

- -

1917

( Man power planning ) فان هذا النوع من التخطيط  
في الغالب تقوم به إدارة الأفراد ويهتم هذا التخطيط بتوفير الأيدي العاملة الضرورية للقيام بالعمل  
داخل المؤسسة خلال فترة زمنية معينة وذلك لضمان سير أعمال المشروع.

( ) ( )

:

\*

\*

\*

.

-:

-

-

-

-

-

:

.

:

-1

-2

-3

-4

-

-

-

( )

-5

- -

- -

- -

- -

( )

2010-1977

- -

-

- -

( )

:

( )

- -

1998 1987 1977

-

-

.

2010-1997

:

\*

)

2010-1977

( ..... )

)

( ..... )

\*

\*

\*

2010-1997

\*

.



1997-1996

( )

-

-

( )

2007-2006

( )

:

2003

-

-

( )

-

2007

2004-1990

**2010-1977**

-

)

(

1996 1977

1987 1977

1998

--

.....

1997-1977

1997-1977  
-1977

1991-1977  
1984

- 1 -

1997-1981

1987 1977

. 1996-1977 ( )

2010

:

( )

( )

-:

( )

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

30400000 1966 12100000  
 1977 1966 %3,21 2000  
 1987 %2,18 1987 1977 %3,06  
 %3,2 1998  
 2000 %1,6 %1,5  
 %60 59-15

1966 2600000 (1)  
 %6 2000 9000000  
 %33 2000 1987 %3,9 1987 1977  
 (2) 2000 % 28,7 1966

2002 (1)  
 59-58  
 (2)

:

-  
-  
-

:

:

(1)

- :

-2 -

-1

8568221	2001		2001
6228772		%15,03	%84,97
%14,18			%57,64

2001

(1)

372728	766169	19-15
810158	1498116	24-20
962368	1541353	29-25
936882	1271772	34-30
898307	1054204	39-35
738611	831898	44-40
630472	703134	49-45
435283	493446	54-50
223698	2418967	59-55
220264	220264	60
6228772	8568221	

2002

:

-----

251 1972

(1)

(populus)

(population)

(population )

(1)

:

(2)

:

: (3)

1 - 2

----- =

1

( )

=

= 1

= 2

-----

524 1961

. . . (1)

(2)Edmund jaéger,Source book of biological name and terme ,second printing ,paris .c.tomass illnois ,1974,p18

25 1969

(3)

:

:

: -1

: -2

: -3

.....

: -4

( )

:

:

: : (1)

-----

(1)

( )

:

(2)

.....

-----

28 ( (1)

35 ( (2)

:

( )

60-18

59-15

( )  
(1)

60-18

(2) 60-10

60-15  
( )

( )

-----  
176      1960      1      (1)

25      1960      . (2)



1984

(1)

15

60

:

2 2381741

6/5

:

1872 1866

%50

%35

%30

. 1999-1977

1999-1977

(2)

				( )	
124421	14953	156479	727532	16781	1977
121211	14619	144993	711961	17336	1978
120491	14366	149640	739519	17864	1979
128424	16209	142707	759673	18375	1980
128485	15083	138529	774973	18956	1981
125289	15705	136897	790581	19564	1982
143168	17253	136225	812289	20192	1983
129843	16618	137127	833110	20841	1984
123688	16851	137974	845381	21510	1985
128802	16108	124394	764537	22191	1986
137624	171102	120121	782336	22807	1987
139935	16697	117091	788861	23446	1988
147250	16004	112843	741636	24095	1989
149345	16691	113511	758533	24700	1990*
151467	17520	116120	755459	25324	1991*
152786	-	-	-	25942	1995*
156870	-	172000	654000	-	1996*
157831	14989	178000	654000	23038	1997*
158298	14616	172000	620000	29100	1998*
163126	14420	168000	605000	30170	1999*

3-1

35 1991-1962

:

2 1999/305

-

1977

16781000

602600 22807000 1987  
1977 77532  
845381 833110 1985 1984 782336 1987  
1996 700000  
654000

1987 120120 1977 156479  
36356  
124421 1977 1999 168000  
1999 163126

% 3,2

:

. 1999-1977

1999-1977

(3)

%	( )	( )	
3,17	14,36	45,02	1977
3,29	13,48	46,36	1978
3,13	12,72	44,02	1979
3,21	11,77	43,86	1980
3,16	9,44	41,04	1981
3,15	9,10	40,60	1982
3,16	8,80	40,40	1983
3,16	8,60	40,18	1984
3,11	8,40	39,50	1985
2,74	7,34	34,73	1986
2,76	6,97	34,60	1987
2,73	6,61	33,91	1988
2,50	6,00	31,00	1989
2,50	6,00	31,00	1990
2,41	6,00	30,10	1991
2,43	6,06	30,41	1992
2,25	6,25	28,22	1993
2,16	6,56	28,24	1994
1,89	6,43	25,33	1995
1,68	6,03	22,91	1996
1,63	6,12	22,51	1997*
1,52	5,82	21,02	1998*
1,46	5,61	20,21	1999*

2

35 1991-1962

:

2 1999/305

:

\*

1999-1977

% 3,17 1977

1999

%1,46

1991

%2,41

		7991779		1977	
				80263	8072042
1987	(2)				
	24-20				1998
663971		1977			
		1987	1122123	1977	
		( 458152= 1122123-663971 )		458152	
( 24-20)					:

**1998 1987 1977**

1977		16063821			
			1987	22881508	
= 16063821-22881508)		6817687			
1998	1987		29272343	1998	( 6817687
	(1)	( 6390835 = 22881508-29272343)		6390835	
(2)					

	%60	59-15
	% 3,2	
(13) 2000	%1,6	% 1,5

( ..... )

1980 1970

( )

( )

( ..... )

:

...

:

:

:

\*

.

.....

:

\*

:

:

:

:

-1

-2

-3

:

:

-1

-2

-3

)

(

-

-

-

.....

-



(1)

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

( ) :

:

.

( )

59-15

- -

(1)

:(2)

\*  
\*  
\*

:

D

.....

)

(

-----

33 1975

(1)

(2) Jaffe and c. Stewart, man power and Utilization, new yourk, john wile and sons, inc. 1979, p.1-5

:

+

=

:

.....

( )

( )

: ( 1)

(2)

:

-1

-2

-3

-4

50 1967

(1)

( )

- -

-5

-6

(1)

: ( )

:

(2)

-----

503

(1)

:

1986

	1984-1980		1967
43000	%3,2		
	125000	1978	
		135000	1968
			1985

(1)1990	91,6	104,2	1980	)
---------	------	-------	------	---

		-	-
8922000	1990	59310000	

60 2002

(1)

2000-1990

2000

(1)

2010-1997

(1)

-----  
the world bank , world developement , new york ,1987,p27-32 (1)



) : (1)

(

339

1987

(1))

( )

عليها

)

(

( )

( )

)

(

)

(

-

.....

$3/2$

:

:

-1

-2

( )

-3

%20,6 19691967

1974-1970

%11,78

1977- 1974

% 7,29

-1980

1989-1985

% 12,7

% 9,88 1984

12,7 1991

((26)

-

-

1000

1971

787 -

% 35,23 1987

% 6,8

%52,67

1977

325760

1

% 24,46

1987

279161

1977

345067

2

1

%32

1987

862117

%13

%11

%30

)

%21,85

25

2

+ 1

30

% 26

29-25

1987

(1)

-1996

(1)

68

1997

:

( )

:

:

:

( )

(1)



(1)

:

-1

-2

)

-3

(

-4

)

( )

(

				(1)	:
1958					
	(2)				:
				(1)	
		1964			1962
	1966				1965
1969		1968			
				(3)	
			:		
				8=	-1
				83=	-2
				284=	-3
				1506 =	-4
				-----	
		72	1978		(1)
	122	1969			(2)
B.I.T.International standard classification of occupations, revised Edition , Geneva, 1968(3)					
		127			(3)



(1)

1958	
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	8 7
	9
	10

:

1881

( )

:

-1

-2

( ..... ) -1  
( ) -2

:

(1)

-----  
32 1975 (1)

( )

.

:

(1) (Agricols)

( )

(2)

(3)

(4)

1972

-----

(1)

20

J.Fourastie, la productivité, que-je-sais,p.u.f,paris,1973 (2)

Etudes et politiques Idustriels , paris ,1976 (3)

(4)

( )

p

(1)

:

(2)

(3)

(4)

(16)

:

:

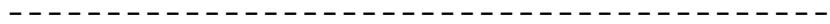
-1

-2

-3

-4

-5



508

(1)

510

(2)

J.Fourastie, la productivité, que-je-sais,p.u.f,paris,1973(3)

T.Chirikos and .s.kelley,man power for casting in the united state, himan research,ohio state universite ,1975,p (4)

) : ( 10

:

:

•

(O.E.C.D)

(1) 1975 1960

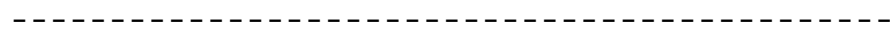
:

:

-1

2000

2000-1985



(1)Chirikos and .s.kelley,man power for casting in the united state, himan research,ohio state universite ,U.S.A , 1975,p3

2000 ( ..... ) -2  
.( ..... ) -3  
-4  
: (1) -1  
-2  
-3  
-4  
)  
( -5  
-6

---

(1)H.S. PARNIS, FOR CASTING EDUCATIONAL NEEDS FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPEMENT ?PARIS ,O.E.C.D,1962

(19)

:

:

-1

-2

-3

( ) ( )

D

:

-1

-2

(1) .....

(2)

:

59-15

-1

54-15

55

12-10

(1)

-2

(1) -

-

-3

-4

59

(1)

-5

(6) (1)

(1)

-6

-----

B.Ahmed and M.,the pratice of man power for casting a collection of case stadies , san franciscoi.n.c ,1973,p 16(1)

T.chirikos and a.wheeler , concepts and technique of education planing .vol.38 ,no.3 ,p272(2)



:

:

:

( )

: (22)

( - ) 60 =

= ----- =

( +1)16 =

:

=

=

16 =

60 =

=

=

44= (16-60)

44

:

-1

-2

-3

:

-1

-2

.

-3

.

:

:

.

:

:

( )

:

:

:

:

:

-1

( )

-2

-3

-4

.

:

( )

:

•

:

( )

-1

-2

-3

:

:

-1

-2

-3

( )

-4

:

:

:

-1

-2

( )

-3

-4

( ..... )

-5

:

-1

.....

-2

-3

-4

:

:

\*

\*

\*

\*

\*

\*

:

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

:

-1

-2

-3

-4

-5

:

-

:

\*

\*

.

-

p

( )

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

:

-1

-2

-3

-4

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

)

(



( )

.

:

-

-

:

1989-1985  
156042

1969-1967  
1969- 1967  
236216

(1 ) % 34

80174

298 1992

(1 )



50

:

1962/07/5

110

20

(1)

1964

80

1300

(2)

11

130

-----

105

(1)

135

1979

(2)

.....

:

-1

-2

1969-1967

1977-1974

1973-1970

247

1978/12/31

%54

(1)

453

118

-----

(1)

1978/12/31

(1)

:

%				
54	53	63	116	
55	39	49	88	
30	23	10	33	
56	07	09	16	
52	122	131	253	

1982

:

% 52

1979 1978

1984-1980

:

- 3-

-

-1

-2

1982-1979

(2)

:

		%	
146,6	117,2	80	1982-1979

1984

:

%80

1980

1978-1967

1969-1967

1973-1970

(1)

-

1978-1974

%6

%8

-

4459000

1984

2755000

:

-

-

132

-----

118

(1)

70	% 0,5				
	134115	2078035		1852	(9)
(1)	100000				
	3000000				1830
	2462900		2656100		1886
		1880		3287200	
		% 1,8		1931	
	(3)			(13) %3,2	%3,4
%3,4			% 1,8	1954	
1985	1970			1965-1961	
	%2,4		1991-1990		
1966	1954		7500000	1948	
1977	% 3		12000000		
	19585100		1982	17658000	
			21510000		1984
	2000		34500000		
20					
% 46,2	15				% 57,3

-----



1984-1977

(3)

%	%	
14,04	46,00	1977
8,60	40,18	1984

14

66

:

%

1984

81,35

1880

%92

(2) 1956

%79

:

:

-1

:

-2

5

1992 66

(1)

263

(2)

10 % 85 1962

1982-1977 (5) (4) 1982 % 47,2

15

1982-1977 (4)

%	
57,7	1977
47,2	1982

14 1984 58 :

1977

4

1982

1995 1987 15 (5)

%	
50,4	1987
38,4	1995

74 1996 :

15

5

1995

1987

6

2008 1998 1987 1977

1998 % 31,90

1998 1987 1977

1998 10 (6)

1998	1998	1987	1977	/
2680000	%23,65	%30,75	%48,20	
4492000	%40,27	%56,66	%74,30	
7172000	%31,90	%43,62	%58,10	

12 1999 80 :

% 58,10 (6)

1998 % 31,90 1987 % 43,62 1977

2000

4500000

/

1985

% 23,4

% 16,4

1987

1984

%50

:

1984

%26

1967

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

( )

:

% 31

-1

% 38 1973-1970

% 49

1984-1980

% 31

19777-1974

-2

-3

-4

-5

( ..... )

1984 % 43

946340

1973-1970

32

91392

349700

112 1977-1974

206928

541250

408834

1978

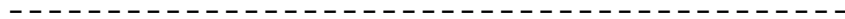
. 1997

% 28

1830

(1)

1868



275

66

(1)

9000000  
 % 40  
 % 60  
 % 60  
 (1) % 25  
 % 80 1951 % 42

1991-1977

1991-1977				(7)
**1991	**1990	**1989	*1987	*1977
907490	1027380	975110	724699	692160

18-15 1984 35

:

•

\*\*

(7)

1962

% 29

-----

288

(1)

1966

1980

3800

% 16,9

1977

% 29, 6

% 17,2

1977

% 14, 9

(8)

1977 1976

1977 1976

(8)

%	1977	%	1976	
22,25	73870	19,2	59623	
15,36	53160	16,05	49866	
24,17	83555	23,4	72725	
33,38	115494	6,12	108356	
65,79	19746	6,12	19021	
100.00	345825	100.00	309591	

37-36

1980

. . . :

:

(9)

1975-1970

(9)

%	
8,4	
6,8	
10,4	
4,6	
8,8	

53 1979

:

1978-1970

(10)

1978-1974

(10)

:

1978	1977	1976	1975	1974	/
103882	114469	130334	166046	164947	
79902	92310	87410	65587	68826	
62359	67900	70728	67253	52672	
<b>78,0</b>	<b>73,5</b>	<b>80,9</b>	<b>102,5</b>	<b>76,5</b>	<b>%</b>

)

(

1978-1970

1989-1985

1969-1967

)

156042

156042

80174

136216

74556

164947

1974

52672

1963

1963/04/25

63-153

1963/04/29

63-99

93075

1985

(

)

73677

(1)

45764

(

)

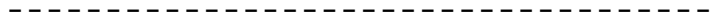
:

26

1979

1978

(1)





			-1
			1976
	( )		-2
2755000		4459000	1984
%77,8			-3
1984		% 45,4	

-4

1963/04/25

1963-153

(1)

1977

1983

%5

% 20

% 11-10

(2)

:

27

(1)

59	1979	1978	(2)
----	------	------	-----

64

2300000

-1

59-19

% 86

1967

%4,5

59

17-15

%10

% 4

11 -2

1200000

3500000 1978

% 8

1978

1978

1970

% 7

4200000

1983-1979

-3

(24) % 3,9

1983

1983

1979

3018000

3576000

1984-1980

558

1978

1978

(11)

% <sup>m</sup> 1978	/
13,1	
14,0	
4,2	
15,0	
19,8	
66.1	

1993

.

:

1979				(12)
%		%		/
6	4200	71	886000	
20	13000	10	133180	
-	-	1	12600	
73	46900	5	73000	
-	-	10	132000	
100.00	64100	100.00	1236780	

1993 :  
 1982-1977 (13)

				/
1982	1977	1982	1977	
896910	561590	493140	3330000	
8673976	689965	677860	555146	
1764886	1251555	1171000	885146	

1993 . . . . :  
 :

1978

:

•  
•

:

-1  
-2  
-3  
-4

1724000

% 50,6

(1) 1966

873000

(2) 1984

371500

1984

%13,3

%7

1967

1984

%17

%4

25

1985

19

(1)

26

(2)

% 1977 - - (14)

						/
100.00	3,50	16,50	7,20	14,20	58,60	18
100.00	3,60	33,26	16,44	17,33	28,50	50-18
100.00	2,86	28,10	7,41	8,24	53,39	60
100.00	3,50	32,60	15,60	17,20	31,10	

25 1985 19 :

:

•

330000

(1)

250000

•

- -

•

-

•

- -

-----

29

(1)

59-19

(1)

17-14

1978

(2) -

25

1984-1980

710000

1984-1980

%86

627000

%4,3

3700000

1985

1984-1980

(15)

145000	198
135000	1981
156000	1982
150000	1983
170000	1984

1989

:

14

1978- 1967

(1)

16

1989-1985

(2)

142000  
1984 %15 1973 %17

(31) %4 1989-1985

% 75 (32) 330000  
59-18

%11 %9  
220000 610000

(33)

18

-1985

4700000 946000 1989  
%4,6 1989

336000

%79

245000 %6,5  
150000 %5,3



% 6,3

278000 1989-1985

%5

(1)

233000

1990-1985

(16

122000	1985
74000	1986
64000	1987
60000	1988
56000	1989
113000	1990

1989

1989 30

:

1989-1985

(2)

1000000

-----  
1989 -1985

(1)

1989-1985

(17)

%		
6,3	278000	
6,5	245000	
5,0	233000	
5,3	150000	

1989 -1985

:

1995

(18)

%		
20,3	139000	
16,5	113000	
8,8	60000	
54,4	373000	
100.00	685000	

1989 -1985

:

D

.....

-

**1997-1977**

:

(36)

1100000

:

-

330000

250000

59-19

14,17

1978

25

**1979-1977**

:

1979-1977	-	-	(19)
1979	1978	1977	/
401000	375000	302000	
437000	399000	345000	
130000	120000	132000	
470000	430000	183000	
615000	565000	397000	
2053000	1889000	1359000	

1984

35

:

1977

1359000

1979

2053000

1978

1889000

164000

1979

401000

1978

375000

26000

%4,8

1984-1980

(1) 59 18

% 70

%10

250000

(2) 1984

400000

1979

1984-1980

76

1985

1984-1980

(1)

76

(2)

1984-1980 - - (20)

1984	1983	1982	1981	1980	/
495000	475000	468000	458000	431000	
655000	617000	552000	504000	468000	
166000	160000	152000	148000	142000	
594000	568000	541000	507000	487000	
845000	797000	752000	705000	660000	
2755000	2617000	2465000	2322000	2188000	

1984 35 :

18

:

-1

-2

17 14

1984-1980

%86

627000

710000

11000

142000

%17

1979-1969

1984

%15

1973

1989-1985

(1)

%4

18

%75

900000

-

(2) 59

1989-1985

4 1985

1984-1980

(1)

13

(2)

1989-1985

-

-

(21)

1989	1988	1987	1986	1985	/
602000	621000	654000	537000	536000	
717000	820000	658000	657000	661000	
230000	256000	215000	169000	169000	
600000	651000	534000	618000	612000	
1309000	1207000	1183000	940000	900000	
3458000	3555000	3244000	2921000	2878000	

1984 35

:

1989

3458000

1985

2878000

% 20,15

580000

%45

%12,31

%8,5

1990

(1)

1991 1990

-

-

15

1991

(1)

1991	1990	-	-	(22)
1991	1990			/
615000	67000			
588000	683000			
257000	252000			
744000	686000			
1307000	1318000			
3511000	3609000			

1984 35

:

3609000

1990

98000

1991

3511000

%2,7-

1997- 1993

%8,45

(1) 1992

%2,5

1993

1992 1991

% 3,8

:

-1

-2

-3

-

.....

40

1993

(1)



-4  
-5  
-6  
-7

1997 -1993 - - (23)

1997	1996	1995	1994	1993	/
584000	502000	519000	528000	532000	
588000	705000	678000	667000	659000	
2334000	954000	932000	896000	876000	
1317000	1326000	1246000	1211000	1171000	
4823000	3487000	3375000	3302000	3238000	

:

3238000

1993

137000

1995

3375000

450000

1995-1993

%7

1995

(1)

%72

%78

%17

2546

1995

1970

1

1996 1995

(1)

1990 1980  
 1986  
 3487000 1996  
 1987 1977 3049952 1996  
 1987-1977 5341102  
 229115 %5,7 2291150  
 1990 5853700 5525786 1989  
 327914

(1)

1980 1970

**1991-1977**

:

2 + 1 + =  
 +

1998 1987 1977

1977

(24)

			/
2336972	138234	2198738	
325760	4859	320901	1
343067	16451	326616	2
42153	42153	-	
3047952	201697	2846255	
381728	-	381728	65-15
15645491	7872431	7773060	

1984 35

:

1977

1

2

1977  
(25)

1987

			/
4137736	365094	3772642	
279161	7618	271543	1
862117	57642	804475	2
62088	62088	-	
5341102	492442	4848660	
312335	113842	198493	65-15
22600957	11175465	11425492	

1984 35

:

1977

1

2

1

1977

1987

2

1977

1977

1998

1998

(26)

8167625	1406005	6761620	

1999 80

:

1998 1987 1977  
 2846255 1977  
 1998 6761620 4848660 1987  
 1987 492442 1977 201697  
 1998 1406005  
 257000 2826523 1998 1987  
 2

1989 (27)

			/
4432050	316630	4115420	
1010850	83870	926980	
144690	140660	4030	
5587590	541160	5046430	
695460	367200	328260	65-15
24499830	12114600	12385230	

1989 :

1989

. 1989 1010850

1990 (28)

			/
4516360	333500	4182860	
1156040	86730	1069310	
181460	177545	3915	
2089260	597775	1491485	
909610	443810	465800	65-15
25299950	12499670	12800280	

1990 :

1156040

1990

-

177545

1989

-

1991

(29)

			/
4538300	360380	4177920	
1261310	106070	1155240	
158910	157460	1450	
5954520	623910	5334610	
611090	189900	421190	65-15
25840580	12810630	13029950	

1991

:

1990

1991

157460

1261310

1987

4137736

% 91,7

1977

2336972

%8,3

1987 1977

-

-

1977

1987

1987 1977

60

20

1987

60

14-6

1989

% 84,4

% 56

%69,0

% 28,2

1987 1985

1989

% 47

%40

%15

1986

1989 1985

1989 1977 %61,68

1984 % 68,5

1987 1977

1987 %75,84 1977 % 83,88

1977

1987 %40,30

1987 % 78,79

:

1989/1979 -1

1978/1967 %32,3 %24,9

1989/1979 %24,7 %17,7

%11,9 %10,7

1989/1979 %36,9 % 25,5 1978/1967

-

.....

1980

1989/1979

1989/1979		(30)
%	1989/1979	/
17,7	200000	
24,7	280000	
8,8	100000	
11,9	135000	
36,9	417000	
100.00	1132000	

1992 48

:

1989/1979

% 17,7

%7,7

%36,9

. % 8,8

**1991-1977**

:

(32)

1977

1251555

1085416

% 98,6

%99, 8

% 98,5

1977

(31)

%				/
44,3	692160	628603	63557	
86,3	302055	89247	212808	
99,8	48489	20839	27650	
98,5	50918	23056	27862	
92,6	345816	197777	148039	
79,6	132420	46151	86269	
35,9	183580	56464	127116	
98,6	397019	125373	271706	
67,5	100984	27097	73827	
84,2	83530	36948	46582	
72,2	2336971	1251555	1085416	

1984 35

:

1987

(32)

%					/
35,85	259813	724699	455765	26834	
82,39	421974	512106	66030	446076	
98,93	78867	79712	6303	73407	
97,33	58726	60335	9575	50760	
88,34	582294	659137	182740	476397	
73,45	158906	216342	32208	184134	
39,25	136689	348222	43206	305016	
81,91	966941	1180365	181815	998550	
61,98	115259	185944	19520	166424	
66,54	113309	170874	21424	149450	
69,92	2893178	4137736	1018586	3119150	

1984 35

:

1987

1977

%44,3

1977

1987

%35,85

1987

%69,92

1977

%72,2



1989

(33)

%	*				/
15,02	146550	975110	11090	964020	
87,96	426330	484640	32950	451690	
99,47	53150	53430	1750	51680	
96,94	80930	83480	2620	80868	
87,85	612630	697300	8550	688750	
60,88	139840	229680	7460	222220	
42,39	157820	372270	9010	363260	
78,59	1028600	1308730	223580	1085150	**
64,90	147600	227410	19620	207790	
63,02	2793450	4432050	316630	4115420	

1989

:

217411 \*

\*\*

1989

% 15,02

1987

%35,85

1977

%44,3

1989

63,02 %

1990

(34)

%	*				/
11,73	106456	907490	12730	894760	
83,80	456885	545160	31620	513540	
99,16	54542	55000	1200	53800	
97,49	98695	101230	4600	96630	
87,35	569012	651370	11740	639630	
61,69	155604	252230	9250	242980	
35,95	159974	444970	15440	429530	
81,09	1069158	1318370	224990	1093380	**
60,66	145929	240540	21930	218610	
62,35	2816255	4516360	333500	4182860	

1990

:

309166 \*

\*\*

1990

%15,02

1989

1990

% 11,73

1989

1990

333500

1989

316630

1989

217411

1990

309166

1989

1991

(35)

%	*				/
18,53	190420	1027380	7590	1019790	
83,71	428640	512000	38240	473760	
99,22	59060	59520	1550	57970	
94,97	61660	64920	1120	63800	
84,04	476250	566630	6430	560200	
61,86	159370	257590	7790	249800	
32,55	154290	473950	13970	459980	
84,09	1098840	1306650	254260	1052390	**
58,42	157550	269660	29430	240230	
61,39	2786080	4538300	360380	4177920	

1991

:

415821 \*

\*\*

1991

1990

% 11,73

% 18,53

415821

360380

% 60

1991 1990 1989

1987 1977

(36)

%	1987	1977	
77,05	4137736	2336971	

1991-1989

(37)

1991	1990	1989	
4538300	4516360	4432050	
415821	309166	217411	
%9,1	%7,04	%5,05	%

1998- 1977 (38)

*1998	***1996	***1995	**1990	**1989	*1987	*1977	
8167324	7561000	7811000	5853700	5587600	5341102	3049952	

1998 1987 1977 \*  
\*\*  
\*\*\*

1977

3049952

1987 5341102  
7561000 1996  
2920000 4641000

1997-1977 (39)

1997	1996	1995	1990	1989	1987	1977	
5274000	4641000	4505000	4283000	4159591	4137736	2336972	

1984 35 :

1800764 1987 1977

180

% 1989  
% 28,17 69,00  
1996-1980

1986-1980 (46)

1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	
74000	122000	170000	150000	156000	135000	145000	

1992 48 :

1996-1987 (47)

1996	*1995	1993	1991	1990	1989	1988	1987	
*32090	41463	126000	125000	113000	56000	60000	64000	

1992 48 :

\*

1996-1980

1986

1985- 1980

-122000)

23000

%-15,9

( 23000- = 145000

18000

1989-1986

(

18000= 74000-56000)

%-38,2

1985-1980

%-15,9

1993-1990

1989-1986

%11+

(

13000= 113000-126000)

1995

1996

41463

134858

%23,9

32090

**1998-1977**

:

1954

:

-1

-2

:

-1

- -

- -

-2

-3

( )

-4

-5

-	-	-	-
-	1000	1971	-
-	-	-	(1)
			787
			-----
40	1988		(1)

% 35,23 1987  
 % 6,8 %52,67  
 325760 1  
 % 24,46 1987 279161 1977  
 345067 2  
 1 %32 1987 862117 1977  
 %13 %11  
 %21,85 %30  
 2 + 1 )  
 25  
 30  
 % 26 29-25  
 . 1987

**1998-1977**

:

670827

1203366

1977

500000

1987

**1998-1977**

1992-1977

(48)

1992*	1990	1989	1987	1977	/
1500000	1156000	1010900	1203366	670827	

1990

:

1998-1995

(49)

1998***	1997***	1996**	1995**	/
2420000	2210000	2186000	2125000	

1990

:

1995

\*

1998

263

\*\*\*1996

\*\*



95

500000 :

: 600000 1995 1992

20

( %77) %20

24 13 %58)

1995 (

%7

%72

1995 %78

%17

1995 2546

1995 (50)

<b>168387</b>	:
25155	-
56343	-
<b>48695</b>	:
37974	-
8175	-
2546	-
41463	:
<b>11578</b>	-
29885	-

1999 :

168387

48695

1995

41463

1990	(51)
325400	19-16
437500	24-20
211700	29-25
86100	34-30
42000	39-35
23900	44-40
12100	49-45
10700	54-50
6200	59-55
1155600	

1990

:

24-20

19-16

29-25

% 1990

(52)

16,12	3,34	17,16	
30,81	18,53	31,81	
20,79	54,58	18,04	
3,47	14,88	2,55	
100.00	100.00	100.00	

1990

:

1990

%

% 31,81

17,16

%2,55

1988 (53)

%	
34,7	
45,5	
19,8	
100.00	

138 1988 :

1989 (54)

807753	
189610	
5776	
4488	
1382	
1838	
1010847	

1989 :

**1997 1984 1977** :

% 1987-1977 (55)

1987*	**1985	**1984	**1983	**1982	*1977	/
21,4	9,7	8,7	13,1	16,3	22,0	

1990 :

% 1997-1989 (56)

***1997	*1996 **	***1995	**1991	**1990	**1989	/
29,52	27,99	28,10	21,2	19,7	18,1	

:

\*

\*\*

1998 263 \*\*\*

1990

%20,45      29-25

1990

(57)

%	
62,92	19-16
37,53	24-20
20,45	29-25
10,50	34-30
6,33	39-35
5,25	44-40
3,30	49-45
3,21	54-50
2,57	59-55
19,7	

1990

:

:

:

(2      + 1      )

100 x----- =

:

+

2

+ 1

=

:

2

+ 1

+

=

1977

1987,1989

1989 1987 1977 (58)

%1989	%1987	%1977	/
33,23	33,01	28,28	
2,61	3,26	1,75	
18,09	18,30	14,93	

1992 48 :

( + )

:

+

100x----- = \*

1996 33 : \*

% 1991-1977 (59)

1991***	1990***	1989***	1987*	1977*	/
40,43	41,03	40,71	42,43	36,6	
3,64	3,36	3,31	4,41	2,6	
22,44	22,42	22,22	23,63	19,5	

: :

\*

\*\*\*

1977 % 19,5

1991 %22,4

%40

:

$$100x \text{-----} =$$

$$100 x \text{-----} =$$

%3

2000-1995

:

250000 )

-1

(

-2

%85,28 1987

%87,75

)

1998

-3

-4

2000-1995

70000

1998 1990

514000

-5

)

(

	%0,2				-6	
			1400000		-7	
(	2500000)	2000	%28,7			
			(	522448)	1984	%13
			:			
	30			%70	-1	
25				% 46	-2	
			%75		-3	
	80000)			1996		
			(	2000	100000	
	%35		%55	)	-4	
				(		
	1997				-5	
	2000/06/30			260000	%15	
					105000	
	2000	%29,72	1995	%38	--6	
					%29,78 (1)	
			1995	2000	1999	
			-----			
	2002				(1)	

: 10 %6:7

\*  
\*  
\*  
\*

1994-1977

(60)

1994	1990	1987	1977*	/
6814000	5851000	5341102	3049952	
5154000	4695000	4139354	2336266	
1660000	1156000	1201748	713689	
24,36	19,76	22,50	23,40	%

63

2002

:

2001-1997

(61)

2001	2000	1999	1998	1997	/
8568221	8860000	8589000	8326000	8072000	
6228772	6316000	6073000	5993000	5815000	
2339449	2544000	2516000	2333000	2257000	
27,30	28,71	29,29	28,02	27,96	%

63

2002

:



1980

1984

(63)

%	%				
7,0	14,0	17820407	2924593	20745000	
4,3	23,0	5412180	1621820	7034000	
3,5	27,9	15465740	5999260	21465000	
6,4	15,4	2951824	541176	3493000	
4,6	21,7	36933175	10257825	47133000	
2,4	40,0	966615	670385	1637000	
1,5	65,3	106742	201258	308000	
5,0	19,7	2327245	571755	2899000	
4,8	20,7	11947651	2129349	15077000	
6,5	15,3	8409448	1524552	9934000	
2,6	37,7	240867	146133	387000	
4,8	20,8	16332000	4443000	21345000	
5,8	17,1	2148684	446316	2595000	
2,7	37,0	627475	367949	995424	
3,1	31,5	4407700	644000	2032300	
2,3	42,0	1487200	1077200	2565100	
2,1	47,0	32381000	28815000	61196000	
3,3	29,9	66715000	28493000	95208000	

17

1984

:

28

1986

**2010-1997**

:

59-19

1995

%6

1985/1967

%1,5

2000

%29

1986

%18

2010-1997

( )

)

( ..... )

)

( )

(

**(1)**

:

: (1) 1989-1967

1977-1974

1973-1970

1969-1967

1989-1985

1984-1980

- -

1986

1967

1984-1980

1968

43000

%3,2

1980-1962

-----

(1)

83 1982

107

(1) 1985

125000

1978

135000

:

-1

:

-2

-3

1993

25,724

1970

1,9

(2) 1996

33,651

1994

:

-1

-2

-3

50 2002

(1)

51

(2)

1980

:

-1

-2

( )

:

-1

.

-2

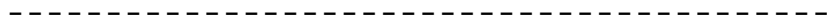
-3

(1)

79

1980-1962

(1)



**1997-1981** :

1997- 1981

**1997-1981** :

التطور

1998 %24,37 1966 %50

1998 %28,87 140000

(1) 1966 %17,5

% 2001 1998 1987 1966

1987-1967

%64,50 %33,80

%3,5 1997- 1987

1991 % 50,6

(2) 1997 %66,0 1966 %35

% 2006 2005 2001 1987 1998 (1)

2006%	2005	%2001	%1998	%1987	/
18,1	17,2	21,06	24,37	17,75	
14,2	13,2	13,82	10,18	15,23	
14,2	15,1	10,43	15,28	16,95	
53,4	54,6	31,55	21,27	18,37	
-	-	23,12	28,87	28,94	

2001 :

77 ( (1)

76 ( (2)



% 2009- 2007			(2)
%2009	%2008	%2007	/
13,1	13,7	13,6	
12,6	12,5	12,0	
18,1	17,2	17,7	
56,1	56,6	56,7	
-	-	-	

2001

:

30400000

1966

12100000

%3,06

1977

1966

%3,21

2000

1998 1987

%2,18

1987

1977

% 3,2

%60

59-15

2000

%1,6

%1,5

2000

9000000

1966

2600000

2000 1987

% 6

(1) 2000

%28,7

1966

%33

183000

130000

246000

1990-1988

1997-1981

158000

1990

229000

1988

-

1997

163000

1991

116186

1997-1981

-

59

( 1)

( 116186= 1300032-246218)

100000

1997-1981

100088 1982

(1) 113000

1981

98000

27934

1990

78783

1989

-1981

1997

85312

1997

)

(

85312= 27934- 183511)

85312

100000

(

1997-1981

1986-1981

1997

%17

%94

1996

1983

-----

5 1997

(1)

1987-1981

(3)

%				
57,2	23823	50598	130032	1981
48,3	15300	57656	150756	1982
55,6	17356	76019	167740	1983
57,8	13078	92870	183245	1984
56,2	13095	89778	182827	1985
50,8	14701	72082	170789	1986
43,1	17598	61579	183408	1987

11

1996

:

%43

1987- 1981

%57

1993-1988

(4)

%				
35,4	23443	63733	246218	1988
28,9	25999	45931	248218	1989
26,3	27443	33055	229845	1990
26,5	22837	19382	158875	1991
21,4	21916	14752	170709	1992
23,0	20258	15173	153898	1993

11

1996

:

1987-1981

%50

1993-1988

% 50

1997-1994

(5)

%				
25,8	24179	12806	142808	1994
24,6	29885	11578	168387	1995
23,8	25976	6134	134858	1996
15,1	19740	5090	163800	1997

11 1996 :

%15,1 1997

1996 1995

1996 1995

(6)

1996	1995	/
134858 45696 33,9	168387 56346 33,5	: 25 % -
22488 16,7	25155 15,0	- %

10 1996 :

1997-1981

(6)

%	
75	1981
75	1982
94	1983
82	1984
76	1985
66	1986
25	1987
46	1988
40	1989
34	1990
34	1991
26	1992
27	1993
30	1994
29	1995
27	1996
17	1997

3 1997

:

%94

1983

1982 1981

% 75

%17

1986-1981

1997

1996

1996

**1997-1981**

:

1987-1981

1981

98102

(6)

96137

1996

113290

1997

27934

1987

%18

1988

%75

1997

1987-1981

(8)

		/
%		
52	98102	1981
51	113246	1982
48	157627	1983
62	150606	1984
65	183511	1985
64	113290	1986
64	96137	1987

11

1996

:

1993-1988

1993

43031

112535

1993-1988

(9)

		/
%		
75	112535	1988
46	100088	1989
42	78783	1990
36	53922	1991
34	44815	1992
35	43031	1993

11

1996

:

44205

1997-1994

1997

27934

1994

1997-1994

(10)

		/
%		
29	44205	1994
23	48695	1995
16	36768	1996
18	27934	1997

11 1996 :

( )  
%50 (10)

1988

%75

1988

1996 1995

(11)

%

1996	1995	/
36768	48695	:
100.00	100.00	
28801	37974	
78,3	78,0	%
6482	8175	:
17,7	16,8	
1485	2546	:
4,0	5,2	
		%

10 1996 :

1987 1977

:

1970

1977

1977

:

1977

2336971  
2924594

(11)

545460

( )

1977

(12)

			/
1652851	1271733	2924594	) -1
			(
1251554	1085417	2336971	-2
373920	171540	545460	-3
23377	14676	42153	-4
22,6	13,4	18,6	% 3/1
29,8	15,8	23,3	%3 /2 -

1977

:

1977

%29,8

1977

%23,3

(12)

1978 1973



1978	(13)
%1978	/
3,5%	( ) -1
2,83%	-2
81%	-3
77%	-4
19%	-5
23%	

1977

:

2186000

1977

545460

1996

86344

1640540

%27,99

1977

% 22

1989

% 18,09

%14,93

1977

1996

1991

%22,44

1977

% 19,5

%7,0

**1987**

:

(13)

1987

1987

862117

2893178

%23,3 1977

%29,7

1987

(14)

			/	
1018586	3119150	4137736	( )	-1
-	-	2893178		-2
-	-	862117		-3
-	-	62088		-4
-	-	20,8	%	3/1
-	-	29,7	%	3/2

1987

:

1997-1977

34700                      1997      1977                                      694000

1985-1980

146000                                      878000

1989-1986

1990                                      63000                                      254000

1990-1977

694000                                      1979-1977                                      (14)

231333                      1979-1977

145000                      1980

1989                                      56000

1990 1980

1990-1977

1985-1977

(15)

1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979-1977	
122000	170000	150000	156000	135000	145000	694000	

:

878000

694000 1979-1977

1990-1986

1985-1980

367000

1980

1970

1990-1986

(16)

1990	1989	1988	1987	1986	
113000	56000	60000	64000	74000	

:

( )

:

**1996-1977**

( : (1) ) -1

-2

-3

-4

(2)

( ) -1

-2

-3

-4

102 1994

145

(1)

(2)

1996-1977

**1979-1977**

:

1979-1977

(17)

1979	1978	1977	/
19,5	19,8	22,2	
21,2	21,1	25,3	
6,3	6,3	9,7	
22,8	22,7	13,4	
29,9	29,9	29,2	
100.00	100.00	100.00	%
2.053000	1.889000	1.359000	

:

1984 35

)

1980

8730

1876

1970

(1)

)

(

%50

316

(1)

1977

%24,1

%18

%5,1

%14,1

%9,2

%5,1

1984-1980

(18)

1984	1983	1982	1981	1980	/
17,9	18,1	18,9	19,7	19,6	
23,7	23,5	22,3	21,7	21,3	
6,0	6,1	6,1	6,3	6,4	
21,5	21,7	21,9	21,8	22,2	
30,6	30,4	30,5	30,3	30,1	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	%
2755000	2617000	2465000	2322000	2.188000	

1984 35

)

1984-1980

1984

2755000

1980

2188000

113000

567000

%30 %22

1989-1985

(19)

1989	1988	1987	1986	1985	/
17,4	17,4	20,1	18,3	18,6	
20,7	23,0	20,2	22,4	22,9	
6,6	7,2	6,6	5,7	5,8	
17,3	18,3	16,4	21,1	21,2	
37,8	33,9	36,4	31,1	31,2	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	%
3458000	3555000	3244000	2921000	2878000	

1984 35

)

2878000

1989-1985

580000

1989

3458000

1985

1986

% 48

%38

1984-1980

1977

%79

1889000

15000000

22600956

1987

7600956

( 7600956= 15000000- 22600956)

1987 1977

1991 1990 1989

1991

4538300

4432050

1989

( 106250= 4432050-4538300)

106250

1990·1991 1989

35416

**1996-1990**

:

1990 3609000 1996-1990  
 98000 1991 3511000  
 49000 1990  
 1991 1991  
 1991 %37,2 1989-1980 %30

1986

% 1991 1990 (20)

1991	1990	/
17,5	18,5	
16,7	18,9	
7,3	6,9	
21,1	19,0	
37,2	36,5	
100.00	100.00	%
3511000	3609000	

:

1991 35

)

%37,2



1996-1992

(21)

1996	1995	1994	1993	1992	/
14,3	15,1	15,9	16,4	20,4	
20,2	19,8	20,1	20,3	16	
27,3	27,2	27,1	27,0	27,8	
38,0	37,7	36,6	36,1	35,6	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	%
3487000	3421000	3302000	3238000	3817000	

1996-1970

)

1996

3238000

1993

249000

3487000

62000

1993

1993

( )

(22)

1993	/
11,8	
26,5	
21,9	
39,6	
100.00	%
1.001234	

1993

:

%  
 % 26,5 1993 11,8  
 1993 39,6

1989 ( ) (23)

1989	/
16,21	
10,49	
4,06	

40 1996 :  
 1994 ( ) (24)

1994	/
9,49	
8,46	
6,83	

40 1996 :

1993 ( ) (25)

1993	/
14,46	
10,71	
5,73	

40 1996 :

1994-1977 (26)

1994	1990	1987	1977*	/
6814000	5851000	5341102	3049952	
5154000	4695000	4139354	2336266	
1660000	1156000	1201748	713689	
24,36	19,75	22,5	23,40	%

63 2002 :

\*

2001-1997

( 27)

2001	2000	1999	1998	1997	/
8568221	8860000	8589000	8326000	8072000	
6228772	6316000	6073000	5993000	5815000	
2339449	2544000	2516000	2333000	2257000	
27,30	28,71	29,29	28,02	27,96	%

63

2002

:

1987

%3,90 1998 1987

2000- 1997

257000

%3,15

789000

263000

185000

555000

78000

263000

% 70,30

%22,60 ( / )

1998

%27,90

1997

%3,6

%4,2

)

1987

1998

%9,71

( / )

1987 % 1,5

1998

%49

1998 % 17 1987 % 8,7

( ..... )

1987

% 5

1998

% 80,07

(1)

1998-1987 %3,07

% 10

3,5

% 50

% 1400000 1998 % 24,37 1966  
 1966 % 17,5 28,87

2001-1990

( )

2001-1997

( 28)

2001	2000	1999	1998	1997	/
8568221	8860000	8589000	8326000	8072000	
6228772	6316000	6073000	5993000	5815000	
2339449	2544000	2516000	2333000	2257000	
27,30	28,71	29,29	28,02	27,96	%

63 2002

:

1987

%3,90 1998 1987

2000- 1997

257000

%3,15

789000

263000

185000

555000

78000

263000

% 70,30

%22,60 ( / )

1998 %27,90 19987

%3,6    %4,2  
 1998    %9,71  
 ( / )

1987    % 1,5    1998    %49

% 17    1987    % 8,7

)    1998

% 5    1998    % 80,07    ( ..... 1998  
 1987

%3,07    % 10

1998-1987

3,5

%

1400000    1998    % 24,37    1966    50

% 17,5    % 28,87

2001-1990    1966

)    (

1995-1990    ( 29)

1995	1994	1993	1992	1991	1990	
168387	142808	153898	170709	158875	229845	
48695	44205	43031	44815	53922	78783	

2000-1996

( 30)

2000	1999	1998	1997	1996	
101520	121309	166299	163800	134858	
24533	24726	28192	27934	36768	

2010

:

2008-2001

( 30)

2008	2007	2006	2001
1176156	749678	590784	99913
213194	168950	132117	25662

( )

2000

1999-1990

1995-1990

( 31)

1995	1994	1993	1992	1991	1990	/
11578	12806	15173	14752	19382	33055	
29885	24179	20258	21916	22837	27443	

2010

:

2001-1996

( 32)

2001	2000	1999	1998	1997	1996	/
3191	3014	3727	2926	5090	61134	
20505	19201	18650	22638	19740	25976	

2010

:

1990-1970

1987-1967

% 33,80

% 3,5

1991

1997- 1987

64,50

% 50,6

%66,0 % 62,2 1966 % 35

1997 1996

20001 1998 1987 1966

% 2001 1988 1987 1966

(33)

2001	1998	1987	/
21,06	24,37	17,75	
13,82	10,18	15,23	
10,43	15,28	16,95	
31,55	21,27	18,37	
23,12	28,87	28,94	
100.00	100.00	100.00	

76

2002

المصدر :

2008 2007 2006

(34)

2008	2007	2006	
1012000	878309	777366	
157000	496354	463475	
1169000	1374663	1240841	
11,33	13,79	12,27	%

2006

463

المصدر :

2006

(35)

166414	469379	20
369982	1201696	24-20
333483	1360371	29-25
170394	1305236	34-30
91115	1253100	39-35
48942	1205074	44-40
28415	825347	49-45
25544	622754	54-50
6553	346483	59-55
-	279364	60
1240841	8868804	

2006

463

المصدر :

2007

(36)

175245	385352	20
421404	1194515	24-20
393024	1477470	29-25
187488	1292775	34-30
93151	1086317	39-35
48364	1080505	44-40
22192	804121	49-45
24182	630888	54-50
9613	389470	59-55
-	252831	60
1374663	8594243	

2007

489

المصدر :

2008

(37)

140000	415000	20
388000	1276000	24-20
348000	1591000	29-25
149000	1337000	34-30
69000	1178000	39-35
34000	1082000	44-40
19000	916000	49-45
15000	662000	54-50
7000	429000	59-55
-	260000	60
1169000	9146000	

514

المصدر :

2008 2007 2006

2008

1169000 1374663 1240841

1169000



2010-2006

(38)

2010	2008	2007	2006	/
9735000	9146000	8594243	8868804	
10812000	10315000	9968906	10109645	
1076000	1169000	1374663	1240841	
10,0	11,33	13,79	12,27	%

514

المصدر :

1995-1990

(39)

1995	1994	1993	1992	1991	1990	
168387	142808	153898	170709	158875	229845	
48695	44205	43031	44815	53922	78783	

2010

:

2008-1996

(40)

2000	1999	1998	1997	1996	
101520	121309	166299	163800	134858	
24533	24726	28192	27934	36768	

2010

:

2008-2001

(40)

2008	2007	2006	2001	
1176156	749678	590784	99913	
213194	16895	132117	25662	

2010

:

( )

2000

1999-1990

1995-1990

(41)

1995	1994	1993	1992	1991	1990	/
11578	12806	15173	14752	19382	33055	
29885	24179	20258	21916	22837	27443	

2010

:

## 2001-1996

(42)

2001	2000	1999	1998	1997	1996	/
3191	3014	3727	2926	5090	61134	
20505	19201	18650	22638	19740	25976	

2010

:

## 1990-1970

1987-1967

% 33,80

% 3,5

1997- 1987

64,50

1991

% 50,6

%66,0 % 62,2

1966

% 35

1987

1997 1996

20001 1998

% 2001 1988 1987

(43)

2001	1998	1987	/
21,06	24,37	17,75	
13,82	10,18	15,23	
10,43	15,28	16,95	
31,55	21,27	18,37	
23,12	28,87	28,94	
100.00	100.00	100.00	

76

2002

المصدر :

2006

(44)

166414	469379	20
369982	1201696	24-20
333483	1360371	29-25
170394	1305236	34-30
91115	1253100	39-35
48942	1205074	44-40
28415	825347	49-45
25544	622754	54-50
6553	346483	59-55
-	279364	60
1240841	8868804	

200

463

المصدر :

2007

(45)

175245	385352	20
421404	1194515	24-20
393024	1477470	29-25
187488	1292775	34-30
93151	1086317	39-35
48364	1080505	44-40
22192	804121	49-45
24182	630888	54-50
9613	389470	59-55
-	252831	60
1374663	8594243	

2007

489

المصدر :

2008

(46)

140000	415000	20
388000	1276000	24-20
348000	1591000	29-25
149000	1337000	34-30
69000	1178000	39-35
34000	1082000	44-40
19000	916000	49-45
15000	662000	54-50
7000	429000	59-55
-	260000	60
1169000	9146000	

514

المصدر :

2010-2006

(47)

2010	2008	2007	2006	/
9735000	9146000	8594243	8868804	
10812000	10315000	9968906	10109645	
1076000	1169000	1374663	1240841	
10,0	11,33	13,79	12,27	%

514

المصدر :

2000

1980

% 57,4

%55,6

D

-:

-1

-2



2000 -1995

%3

.

- -

:

( 250000 ) -1  
 -2  
 %85,28 1987 %87,75 )  
 1998  
 -3  
 2000-1995 70000  
 1998 1990 514000 -4  
 ( )  
 -6  
 1400000 -7  
 522448) 1984 %13 ( 2500000) 2000 %28,7  
 : ( 1)(  
 30 %70 -1  
 .  
 25 % 46 -2  
 %75 -3  
 80000) 1996  
 2000 100000  
 -----  
 2002 (1)



143

%35

%55

)

-4

(

1997

-5

260000

%15

105000

2000/06/30

2000

%29,72

1995

%38

-6

%29,78

1995

2000 1999

%6,7

:

10

\*

\*

\*

\*

1980 1970

( )

:

( )

\*

\*

\*

:

\*  
\*  
\*

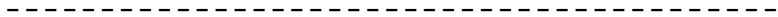
:

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

:(1)

117 2006

(1)



:

/

\*

\*

\*

\*

-1

-2

-3

-4

:

\*

\*

\*

**-1**

:

:

-1

- -  
- -

-2

-3

( )

-4



- -

1000

1971

787 -

-

%52,67

% 35,23

1987

1

% 6,8

279161

1977

325760

2

% 24,46

1987

862117

1977

345067

%11

1

%32

1987

%13

%21,85

%30

2

+ 1

)

30

25

% 26

29-25

(1)

1987

198

(1)

-----

:

-3  
-1  
-2  
-3  
-4

(1)

- -

114

1972

(1)

-----

(1)

---

(1) Michel chatelus et jaques fontanel ,dix grands problemes Economiques contemporaines,o.p.u,1993,p118-130





2001

2004- 2001

152

(1)

525

:

%4,1

2001

% 2,1

2003-2001

- 1

%6,5

2003

2002

-2

10000

1995

5000

-3

2003

-----  
(1)

59-58

2006 15

1986 \*

\*

\*

( ) \*

\*

1980 1970 \*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

% 6

\*

\*

( )

\*

\*

\*

\*

\*

\*

% 8-4

•

-:

( )

-: ( )

-1  
-2

)

( ..... )

.

:

-

-

-

-

-

.



1979	1978			*
	198			*
1967				*
	35	1991-1962		*
				*
			1997-1996	
		1960	1	*
				*
	1987			*
		1975		*
				*
			1972	
117	2006			*



	1969			*
1978				*
			1979	
				*
		43	1978	
	1978			*
				*
			2002	
1972				*
		1961	. . .	*
				*
			1975	
114	1972			*

- 1-Edmund jaéger,Source book of biological name and terme,second printing,paris.c.tomass ;illnois U.S.A ,1974
- 2- Jaffe and c.Stewart ,man power and Utilization b new yourk ,john wile and sons ,inc.1979,
- 3-Herbert pornes,people power , elements of humans ressources policy,pubshed paper o.s.u,1985, U.S.A
- 4- T.Chirkos and Kelley, man power for casting in united state ,columbus ,ohio,centre of human ressources,1975
- 5- the world bank , world developement , new york ,1987
- 6-M.D. Leonorun,employment ,scholing and training indevelopement countries , london, 1985
- 7- Geneva,1968B.I.T.International standard classification of occupations,revesed Edition
- 8-J.Fourastie, la productivité, que-je-sais,p.u.f,paris,1973
- 9-Etudes et politiques Idustriels , paris ,1976
- 10 - H.S. PARNs,FOR CASTING EDUCATIONAL NEEDS FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPEMENT ?PARIS ,O.E.C.D,1962
- 11- M.B.lang ,approaches to Educational planing,vol 77,1967
- 12-B.Ahmed and M.,the pratice of man power for casting a collection of case stadies , san Francisco^i.n.c ,1973
- 13- Michel chatelus et jaques fontanel ,dix grands problemes Economiques contemporaines,o.p.u,1993,p118-13