(1)

1 1-1

2000

20

.

,2005

.2005 2003 / .2003 /

.

·

.Trinity College, Dublin, Ireland Alan Matthews (1)

.(FAO, 2000)

14
.(FAO, 2000)
2002

- 1999

- 23
2002

2-1

1 (2)
.2

44 4 4

. 80 17 30 30 .

46

. (2)

- 1

1 <sup>()</sup>1999 2002 X X X X x X X X X X X X X X X X X

	2002 <sup>( )</sup> 1999
	X
	X
	X
	X
	X
	X
	:
	(2000) 1 44:
World Davidson and Indicators CD DOM 2002	(
.World Development Indicators CD-ROM 2002	.FAO (2000)

- 2

2000-1998) ( )	(%) (2000-1998)	(%) (2000-1998)	
2,5	56,6	24,8	
4,4	44,7	3,6	
27,1	17,1	7,7	
67,2	21,5	10,9	
53,0	50,3	27,5	
11,6	37,4	17,2	
27,3	40,4	18,4	
34,8	18,0	34,9	
47,7	35,6	17,6	

(2000-1998)			
(	) (%) (2000	-1998) (%) (2000-	1998)
12,8	3 54,1	26,3	
9,5	5 44,8	18,2	
18,4	4 21,0	7,0	
62,4	4 75,9	23,3	
76,1	1 78,0	38,5	
11,0	37,3	3 15,3	
13,6	51,4	1 26,9	
10,8	30,5	7,9	
4,4	40,0	16,7	
13,1	1 74,0	17,9	
20,5	5 46,0	5 20,4	
11,9	9 49,8	3 11,4	
72,9	79,5	5 43,8	
45,3	63,	19,9	

(FAOSTAT) : .World Development Indicators CD-ROM 2002

3-1

:

(3)37

( )

-.

•

(3).

4-1

(4)

2

2000 الزراعة، والتجارة والأمن الغذائي: القضايا المطروحة والخيارات المتاحة في مفاوضات منظمة التجارة العالمية، "
2
3

-3 . 4 q

```
1-2
                 40
       13
  40
                            .(3
   (
              )
                     50
                                             )
                                                      200
( 36
62 )
                     35-30
                                                     )
                                             35
                 40
                         2004
                                       28
.(
                                             35
              84
                                        18
)
( 36
28
                                         32
                      62
22
                                        15
                                                 2004
                              .
12
6
                                       25-20
                                         5
```

.

```
20
35
                             55
                                                  1997
        15
35
100
                                                       40
                   1995
                                                     2000
                 20
            180
                            (
                                                   24
                                                      10
                            17,1
                1995
                                              )
                                                   (2000
                                27
             1999
                                          )
                                                    (
```

```
) (1997
(Pakmei '95 programme) 5
) (2003 13,2
20 65
.(
```

%25		13 .% 50	%200	*
) %6 %35	(%100	. )		*
( 6 ) %11 %20		)	%35 (%55	
( %14,8				
(2001) %16,4		25	) %15 675 5	
%21,8 ) %18.5	%28	,	%62 004	
%27 %15		%60	) %40	
		(2005	%46	

```
- %40
                                                          %100
                                                        %49
                      %11
                                                           %35
          %89)
                     %26
                                             %100)
                                                          %11.6
                                                    %150
%50
                  %74
    (%50 %25
                      %5
                                             %70
           )
                    %20,2
                                                          %100
               - %40
                                                      ) %15
(
                               (
                                                          55
                                                          %100
                      %15
                                                          %125
                                        %50
%71
                              %65 %55
                                               %34)
                                                           %65
                                  %15
       %35
                                                          %101
                                         (
     %20
                      %12
                                                 20
                                                       %68) %30
%10
                                        2000
                                                         %13,26
                                                    %100
%50 30
%30
%150
                %30 %20
      %20 %10
             %35
                                                           %50
                     %32
                                                           %36
                    %11,2
                                                           %80
                                                %70 40
         %6
                                                ) %150
(%40 %25
  %6 4
```

. 1999 .2002

```
14,8
%150
 57
                   2000
 10
                                    40
             .1999
                                              27
(
                     )
                                              %150
                                                     (
                                                 (2000
                             .(
                                        )
      .(
             60 40
```

```
13 10 20
```

.

. 80

- n n

•

. 17 . -

. 82 .

. 17

•

\*

```
1999
2001
 2001
          .1998
                                                   45
    14
              )
            80
                                         2002
```

.( 35 )

1998-1996

2002

27 10

.(FAO, 2000) (

.

								2-2
							II	ı
		2						
		2						
		"	•	п				
					•			
				1988-1986				
				.2004-1995	5			13,3
		•						
10	10							
	10							
	1	0						
			10	10	1988-1986 .2004-1995	1988-1986 .2004-1995	1988-1986 .2004-1995	2 " " 1988-1986 .2004-1995  10 10

.

18-15

1999 1998

\_

%7,5 . %1 1996/1995 %2,3 2000 ( ) %2 12 %33 %3 1998-1997 1998-1996 %5 %6,2 - 5 / %85 %80 60

\* : 1999 .2002

1988-1986

4-18

•

(2)( )13

.1992

2-6

· .

2-3

2004-1995 20

2000 1994

2000

-·

:1 4-2 2000 (5)

•

.

·

5

. 7

.2000

5-2

(3)27 (TRIPS)

.

.

·

·

.( )

.

.

.

1-3

1994-1990 2000-1995

20 1994-1990 . 185 4 . 50 .( 18 )

2000-1995

2	000-1995	1994-	-1990	- 5			
			(	)	)		
( )/( - )	()/(- ) -1989 1991	()/(- )	-1995 ()2000 ()	-1995 2000 ( )	-1990 1994 ()	-1985) <sup>()</sup> (1994	
75,3	28,3	2,6-	75	131	134	-	
14,8	10,8	33,0	105	120	91	+	
27,3	55,7	48,2	11 188	14 244	9 614	+	
35,8	42,4	78,3	1 342	1 822	1 022	+	
118,6	27,0	50,9	1 068	2 336	1 548	-	
90,0	17,5	23,4	277	526	426	-	
14,3-	15,8-	4,4	236	202	194	+	
5,7	65,2	44,8	208	219	152	+	
25,8	24,9-	1,4-	412	519	526	-	
41,8	56,2	72,0	3 739	5 303	3 083	+	
15,6	22,8	52,8	4 704	5 437	3 558	+	
4,5-	8,9	21,2	307	293	242	+	
17,2	18,9-	38,4	983	1 151	832	+	
9,8	27,2	25,5	407	447	357	+	
15,9	15,1	36,6	708	821	601	+	
13,9	57,1	15,4	975	1 110	962	-	
79,6	58,7	103,1	376	675	332	+	
10,9	7,6	25,6	1 511	1 676	1 334	+	
20,5-	29,1-	17,8-	144	115	140	+	
120,7	8,1-	64,5	426	940	572	-	
5,0-	2,5-	30,9	8 559	8 127	6 2 1 0	+	
-	24,5	184,9	-	416	146	-	
1,1	5,0	34,1	1 014	1 025	764	+	
			.1994-198	35		- +	

.1994-1985 - + () .1994-1985 2000 1995 () (FAOSTAT) :

```
16
1994-1985
14 -
                                                              18
                              21 -
                                                 5 -
            (1994-1990)
                                                (2000-1995)
                                 1998-1997
                 2000-1995
                                                     .1994-1990
                                         (6)
30
      1989-1985
                                                 60
                             1996
 1994-1990
                                    2000-1998 1996-1994
                                                      2000-1995
```

) 1996 70 ) (1999 ) (2001 54) .(

·
( )
.( )
.( )
.( ]

•

•

.

•

•

2002

2002

10
40
1995-1993
.(2001

1997
Vibrio cholera

(ethylene dibromide)
.1990

.

.

4 29 . 55

·

.1997

<del>-</del>

1997

1994-1985

2-3
(6 )
1994-1990
) 2000-1995
(
2000-1995

•

1994-1985

2

3-3

. (7)

	2000-1995	199	4-1990			- 6	
			(	) (	)		
/(-)	/(-) () -1989 1991	/(-)	-1995 ()2000 ()	-1995 2000 ( )	-1990 1994 ()	-1985) <sup>()</sup> (1994	
136,4	98,5	106,1	479	1 132	549	-	
3,7-	32,9	41,9	310	299	211	+	
32,6	50,3	85,9	3 230	4 283	2 304	+	
34,3	90,0	111,8	264	355	167	+	
30,6	50,3	32,5	363	474	357	+	
77,0	26,3	36,7	1 611	2 852	2 086	-	
6,3-	26,1	23,1	116	109	88	+	
9,3-	9,2	34,3	52	47	35	+	
65,5	64,9	142,0	161	267	110	+	
218,2	134,5	154,1	705	2 245	883	-	
49,8	110,3	134,3	2 050	3 070	1 310	+	
24,6	7,0	51,7	270	336	222	+	
6,5-	26,7	48,5	397	371	250	+	
69,6-	45,0-	44,1-	226	69	123	+	
28,5	58,8	71,4	932	1 197	699	+	
23,2	22,5	48,4	1 204	1 483	999	+	
0,7-	26,8	39,7	1 037	1 029	737	+	
41,2	87,0	114,4	1 466	2 069	965	+	
0,9	21,2	27,9	408	412	322	+	
27,4	44,8	50,2	505	644	429	+	
10,8	109,9	82,1	1 050	1 164	639	+	
105,7	208,1	251,8	72	148	42	+	
43,6-	35,4-	1,1-	245	138	140	+	
			.1994-1985	;		- +	()
.1994-1	985		2	2000 19	995		( )

المصدر: القيم محسوبة من واقع البيانات المسجلة بقاعدة البيانات الإحصائية (FAOSTAT) التي تحتفظ بها منظمة الأغذية والزراعة.

000-1995 1994-1	990			1005)	
%		2000-1995	1994-1990	-1985) <sup>()</sup> (1994	
116,4	4,80	8,92	4,12	+	
8,1	0,19	2,51	2,32	+	
25,9	0,06	0,30	0,24	+	
20,8	0,03	0,19	0,16	+	
11,5-	0,03-	0,20	0,23	+	
10,6	0,53	5,47	4,94	+	
19,9	0,09	0,55	0,46	+	
8,9-	0,02-	0,22	0,24	+	
148,7	0,33	0,55	0,22	+	
52,1	0,15	0,43	0,28	-	
55,4	0,20	0,57	0,36	+	
25,6	0,23	1,15	0,92	-	
9,2	0,03	0,32	0,30	+	
58,2-	0,22-	0,15	0,37	+	
23,3	0,28	1,47	1,20	+	
25,4	0,28	1,36	1,08	+	
31,5-	0,71-	1,55	2,26	+	
74,0	0,53	1,25	0,72	+	
53,4	1,31	3,78	2,46	+	
11,1-	0,09-	0,69	0,78	+	
41,4	0,04	0,14	0,10	+	
4,0-	0,02-	0,37	0,38	+	
38,9-	0,09-	0,13	0,22	+	

+ .1994-1985 - + (FAOSTAT) :

.

14 2000-1995 7

)

.( 16 1994-1990

2000-1995

•

.

. 1994-1985

3-4

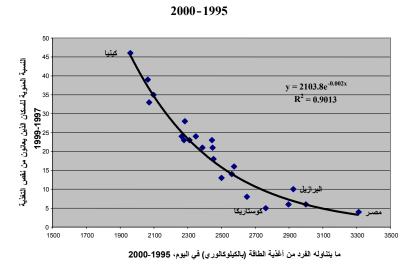
.

.

.

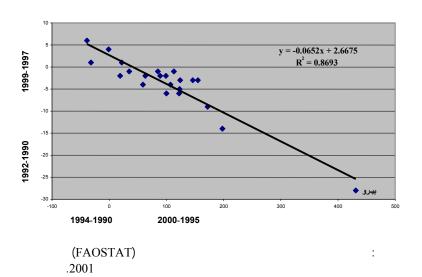
6,5 87

- 2



(FAOSTAT) : .2001

.(8 )



			(	)		
-1995 2000	-1990 1994	-1985 1989	-1995 2000	-1990 1994	-1985 1989	
187,4	188,3	187,0	2 072	2 053	2 041	
158,2	149,2	194,0	2 278	2 317	2 336	
314,7	296,2	285,0	2 925	2 801	2 731	
233,3	181,5	175,9	2 762	2 727	2 714	
151,5	126,7	135,5	2 575	2 429	2 570	
384,5	352,3	329,6	3 312	3 199	3 082	
168,3	165,6	148,5	2 794	2 690	2 597	
206,4	203,3	212,2	2 561	2 438	2 462	
169,0	174,5	161,6	2 387	2 324	2 226	
183,7	181,7	177,6	2 444	2 355	2 266	
237,9	216,7	199,8	2 897	2 742	2 507	
181,4	177,7	166,9	2 651	2 544	2 576	
134,1	124,6	141,0	1 960	1 875	2 056	
195,6	181,0	187,9	2 097	1 899	2 018	
313,7	311,9	339,4	3 000	2 978	2 985	
181,7	176,9	165,2	2 453	2 331	2 227	
197,0	164,5	166,7	2 500	2 069	2 226	
207,7	203,0	205,2	2 348	2 249	2 211	
189,4	198,7	222,0	2 264	2 296	2 259	
158,9	152,1	156,8	2 310	2 210	2 312	
235,4	213,7	210,8	2 448	2 276	2 261	
101,3	94,6	84,7	2 283	2 284	2 190	
202,8	198,7	217,7	2 063	2 004	2 143	

(FAOSTAT) .2001

( ) – 9

,	1989-1985	1994-1990	2000-1995	1989-1985	1994-1990	2000-1995	1989-1985	1994-1990	2000-1995	1989-1985	1994-1990	00-1995
	1,01	1,00	1,00	0,90	0,94	0,78	0,29	0,38	0,30	0,89	0,87	0,91
	2,31	1,49	1,70	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	0,07	0,22	0,22	0,17
	1,07	1,08	1,09	1,32	1,34	1,84	1,42	1,29	1,37	0,93	0,82	0,82
	1,25	1,15	1,13	1,32	1,46	1,65	0,98	1,28	2,18	0,52	0,31	0,23
	0,82	0,81	0,94	1,01	1,08	0,94	2,23	2,44	1,64	0,60	0,62	0,63
	0,78	0,86	0,88	0,62	0,63	0,60	0,20	0,14	0,13	0,51	0,63	0,65
)	0,70	0,61	0,64	17,92	27,69	20,99	1,07	0,77	0,59	0,19	0,14	0,09
	0,98	0,61	0,69	5,50	7,59	9,11	0,60	0,81	0,68	1,06	1,30	2,38
	1,17	1,19	0,97	1,41	1,00	1,16	1,30	1,16	1,07	0,76	0,75	0,66
	1,02	1,02	1,04	0,93	1,02	1,06	0,79	0,92	0,75	1,00	1,02	1,03
)	1,00	1,00	0,99	0,92	0,93	0,64	1,51	1,83	2,21	0,96	0,93	0,88
	0,62	0,69	0,67	1,72	1,68	1,70	0,48	0,63	0,15	0,01	0,01	0,01
)	1,00	1,00	1,00	0,87	0,91	0,85	0,21	0,17	0,16	1,03	0,93	0,73
)	1,00	0,99	0,99	1,82	1,29	1,22	0,81	0,34	0,51	0,92	0,79	0,97
	0,98	0,99	1,00	0,60	0,57	0,47	0,32	0,38	0,35	0,84	0,76	0,53
)	1,00	1,00	1,00	0,89	1,01	1,01	0,33	0,31	0,28	1,07	1,00	1,03
	0,93	0,98	0,98	0,78	0,69	0,66	0,48	0,36	0,37	0,54	0,42	0,47
	0,99	0,98	0,94	1,12	1,14	0,89	3,74	3,02	2,93	0,88	0,86	0,78
,	0,96	0,99	0,99	0,95	0,74	0,62	1,78	0,98	0,78	0,65	0,59	0,53
	1,00	0,99	0,98	0,13	0,16	0,13	1,29	0,62	0,41	0,64	0,64	0,60
	1,08	1,12	1,16	3,42	3,37	3,20	1,05	0,93	1,17	1,61	1,40	1,41
	1,00	1,00	1,00	0,41	0,73	0,78	0,71	0,46	0,19	0,98	0,99	0,87
	1,15	1,14	1,13	1,80	1,29	1,58	0,98	0,78	0,61	1,35	0,97	0,90

	1	Λ
_	1	u

( )								
1999-1995	1994-1990	1989-1985	1999-1995	1994-1990	1989-1985	1999-1995	1994-1990	1989-1985
802 732	1 048 590	1 452 831	24,0	27,0	64,9	21,2	21,9	48,9
208	5 137	44 213	14,4	10,7	8,1	13,8	10,3	7,7
0	18 677	13 552	20,3	7,1	7,7	7,0	5,4	4,5
81	26 684	110 301	6,7	6,8	7,1	6,1	5,5	5,1
30 488	47 530	9 474	11,9	16,7	16,4	8,5	10,9	10,7
94 413	784 043	1 668 003	22,7	22,5	54,7	20,2	18,6	42,0
0	0	1 164	9,6	10,7	11,3	8,6	9,6	10,0
37 327	41 187	38 497	8,3	9,7	10,6	6,8	8,0	7,6
60 712	105 972	125 852	15,5	14,6	10,9	13,1	10,1	7,9
297 102	272 339	292 747	6,4	4,7	10,7	4,9	3,4	7,6
366 231	42 510	171 198	8,5	5,1	5,7	5,6	3,4	3,6
29 037	179 273	255 164	13,8	12,9	20,7	11,7	9,8	12,5
84 537	177 240	113 007	16,6	16,0	10,1	12,9	10,9	6,2

( )								
1999-1995	1994-1990	1989-1985	1999-1995	1994-1990	1989-1985	1999-1995	1994-1990	1989-1985
64 419	289 416	142 773	17,5	39,3	17,2	13,2	29,7	10,6
8 695	155 545	311 961	16,6	14,7	15,9	12,3	9,9	10,8
134 522	229 812	532 027	22,0	17,3	24,0	15,2	12,9	18,0
88 617	405 147	244 612	20,2	23,0	19,7	13,7	17,0	16,5
36 880	61 416	241 777	6,8	7,9	8,0	5,9	6,0	5,5
17 223	47 842	94 005	33,5	28,7	29,4	26,3	24,1	21,2
74 031	314 764	307 072	13,3	15,6	25,4	12,3	13,8	20,3
2 428	55 203	85 404	2,0	1,8	2,2	1,7	1,5	1,7
58 230	50 618	24 948	27,0	37,5	10,8	20,3	15,2	5,5
18 210	202 711	16 818	6,8	9,3	1,6	4,8	6,8	1,1

.World Development Indicators CD-ROM 2002

(FAOSTAT)

12,4 11,5 .1999-1995 11,6 1994-1990 . 15,5 15,6 17,1

.(10 )

( / ) -11

1999-1995	1994-1990	1989-1985
158	142	137
315	279	237
119	106	99
1 838	2 575	2 344
821	971	1 767
1 825	1 603	1 260
228	232	176
434	369	339

:

.(11 ) 1994-1990 1999-1995 )

(

.

.

. --

·

•

1994-1990 . 2000

\_\_\_\_\_

•

•

. 2000-1997

.1994-1985

5

•

-

( )

:

·

.

.

.

:

.

.

.

. 1996-1976

. 2000

(

10

.

FAO. 2000. Agriculture, trade and food security. Vol. II: Country case studies. Rome.

Lindland, J. 1997. The impact of the Uruguay Round on tariff escalation in agricultural products. FAO.