



(SEEAW)

Draft

**DESA/UNSD
UNESCWA**

2/1/2008

"بلد" أو "مساحة"، فهي تغطي البلدان والمناطق والمساحات.

(UNSD)

SEEA-2003)

) 2003

2003

2003

"

.2003

Eurostat Task Force

"

(2003

7-5)

"

2003

(2005

13-11)

2004

-29)

(UNCEEA)

.(2005 31

)

:

(2006

24-22

(2006

23-22)

1

)

)

1993

.(6

.(9-7

.

" "

2.....	:	
2.....		.
3.....		.
5.....		.
6.....		.
7.....	:	.1
7.....	:	.2
8.....	:	.3
8.....	:	.4
8.....	:	.5
8.....		.
12.....		.
13.....		.
14.....	-	
14.....		.
14.....		.
17.....		.1
18.....		.2
19.....		.
21.....		.
23.....		.2
29.....		.1
30.....		.2
33.....		.
37.....	:	
37.....		.
37.....		.
38.....		.1
39.....		.2
40.....		.3
41.....		.
41.....		.1
46.....		.2
47.....		.3
52.....		.4
54.....	:	
54.....		.
54.....		.
57.....		.
62.....	-	

62.....	.
63.....	.
64.....	.1
65.....	.2
70.....	.3
70.....	.
72.....	.1
73.....	.2
75.....	.
75.....	.
75.....	.1
77.....	.2
80.....	.3
83.....	-
83.....	.
83.....	.
84.....	.
84.....	.1
85.....	.2
88.....	.3
92.....	.4
92.....	.
96.....	.

15.....	: 2.1
17.....	: 2.2
32.....	: 2.3
38.....	: .3.1
39.....	: .3.2
57.....	: .4.1
84.....	: 6.1
88.....	: 6.2

42.....	: 3.1
45.....	:3.2
49.....	: 3.3
51.....	: 3.4
52.....	: 3.5
56.....	: 4.1
59.....	: 4.2
65.....	: 5.1
69.....	: 5.2
71.....	: 5.3
73.....	: 5.4
75.....	: 5.5
80.....	: 5.6
82.....	: 5.7
89.....	: 6.1
91.....	: 6.2
93.....	: 6.3
94.....	: 6.4

26.....	: 2.1
28..... 2.0	: 2.2
55.....	: 1.4
56.....	: 4.1
67.....	: 5.1
68.....	: 5.2

:

.1.1

"

.1.2

"

"

"

)

10

(

.2015 %50

.1.3

)

.(2006

.1.4

"

(SEEAW)
(United Nations et al, 2003

SEEA-2003

2003)

2003

(CEC et al., 1993) 1993

.1.5

"

"

.1993

.1.6

.1.7

"

2003

.1.8

.1.9

.1.10

.1.11

.1.12

.1.13

.1.14

.1.15

()

¹ أوجدت اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة في دورتها الخامسة والثلاثين المنعقدة في آذار 2005، لجنة خبراء المحاسبة البيئية والاقتصادية في الأمم المتحدة (UNCEEAA) (UN 2005). ويمكن الحصول على المزيد من المعلومات الخاصة بآل UNCEEAA على موقع آل UNSD، <http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/ceea/default.asp>.

()

()

()

()

()

()

()

1.16

1.17

1.18

(United Nations, 1992) 21
(WFD)

(2000)

1.19

1.20

²(EDG)

EDG

² أسند إلى مجموعة المناقشة الإلكترونية مهمة استعراض المسارد التالية : استمارة ألـ UNSD لسنة 2001 الخاصة بالموارد المائية والاستمارة المشتركة بين ألـ OECD/EUROSTAT حول الموارد المائية لسنة 2002 والاستمارة المشتركة بين ألـ FAO/AQUASTAT لسنة 2001 والمسرد المائي العالمي الطبعة الثانية الصادر عن ألـ UNESCO/WMO لسنة 1992 والمسرد الموجود على الإنترنت والخاص بالـ FAO/AQUASTAT وورقة عمل مصطلحات إدارة المياه : الحماية من الفيضانات TERMADT الصادرة عن الأمم المتحدة في سنة 1997 ومسرد الإحصاءات البيئية، دراسات في الأساليب، السلسلة F، العدد 67.

.1.21

)

.(United Nations, 1992 21 18.8

.1.22

())

() " " ()

() .(2004

()

.1.23

"

() () ()

() .(2004

)

.1.24

:

•

"

"

" "

"

"

•

•

1993

•

)

.(

)

(

)

(.

.1.25

1993

.1.26

.(4 3)

1993

.1.27

1993

: .3

. " " () .1.35

.() (")

: .4

.() .1.36

:
.

: .5

.1.37

" " "

.1.38

(1993

)

)

(1993

1993

(6-2)

.1.39

(9-7)

1993

.1.40

.1.41

	:	.1.42
1993	"	.1.43
	1993	
		.1.44
		.1.45
	:	.1.46
	.1993	.1.47
	" 1993	.1.48
(.()
)	(
		.1.49
	—	
	:	.1.50
		.1.51

·	—	
·	:	.1.52
·	·	
·	1993	
·	5	.1.53
·	.3	
·	" "	
·	"	.1.54
·	·	
·	"	.1.55
·	" ()	"
·	·	
·	·	.1.56
·	·	
·	·	.1.57
·	·	
·	:	
·	6	.1.58
·	·	
·	·	.1.56
·	·	
·	·	
·	:	

	.1.61
	.1.62
1993	.1.63
	.1.64
	.1.65
	.1.66
	.1.67
	.1.68
	.1.69
.1993	

<p> : " : </p> <p> " " </p> <p>) </p>	<p> 1.70 </p> <p> (2006 </p>
<p> () </p> <p> () 2003 </p> <p> 1993 </p>	<p> 1.71 </p> <p> () </p> <p> 1993 </p>
<p> 1.72 </p> <p> 1993 </p>	<p> 1.72 </p> <p> 1993 </p>
<p> 1.73 </p>	<p> 1.73 </p>
<p> " " </p> <p> " </p> <p> " </p>	<p> 1.74 </p> <p> " </p> <p> " </p>
<p> " </p> <p> 3 </p> <p> (2005) </p> <p> (EUROSTAT) </p>	<p> 1.75 </p> <p> 1.76 </p> <p> OECD/EUROSTAT </p>
<p> : </p> <p> / </p>	<p> / </p>

³ تشمل هذه استثمارات ألد UNSD/UNEP وألد OECD/EUROSTAT الخاصة بالموارد المائية واستمارة ألد FAO/Aquastat. ونقل بحث دي ماتيوز ألفييري وهافينغا (2005) نتائج تحليل أول استمارتين.

.
1.77

1993

1.78

4

1.79

2003

2010

2003

1.80

(.)

/

1.81

⁴ يتطلب توجيه إطار المياه دولاً أعضاء لتأمين وضع بيئي جيد للمياه السطحية وقدرة بيئية جيدة لبنى المياه المتغير بشكل كبير وحالة كيميائية جيدة للمياه السطحية وحالة كيميائية وكمية جيدة للمياه الجوفية لسنة 2015 وكذلك الأمر بالنسبة إلى المبدأ العام الخاص بعدم تدمير أجسام (بنى المياه).

2003 " " "2.1
1993 1993

(CEC et al. 1993) 1993

1993
1993

2.4

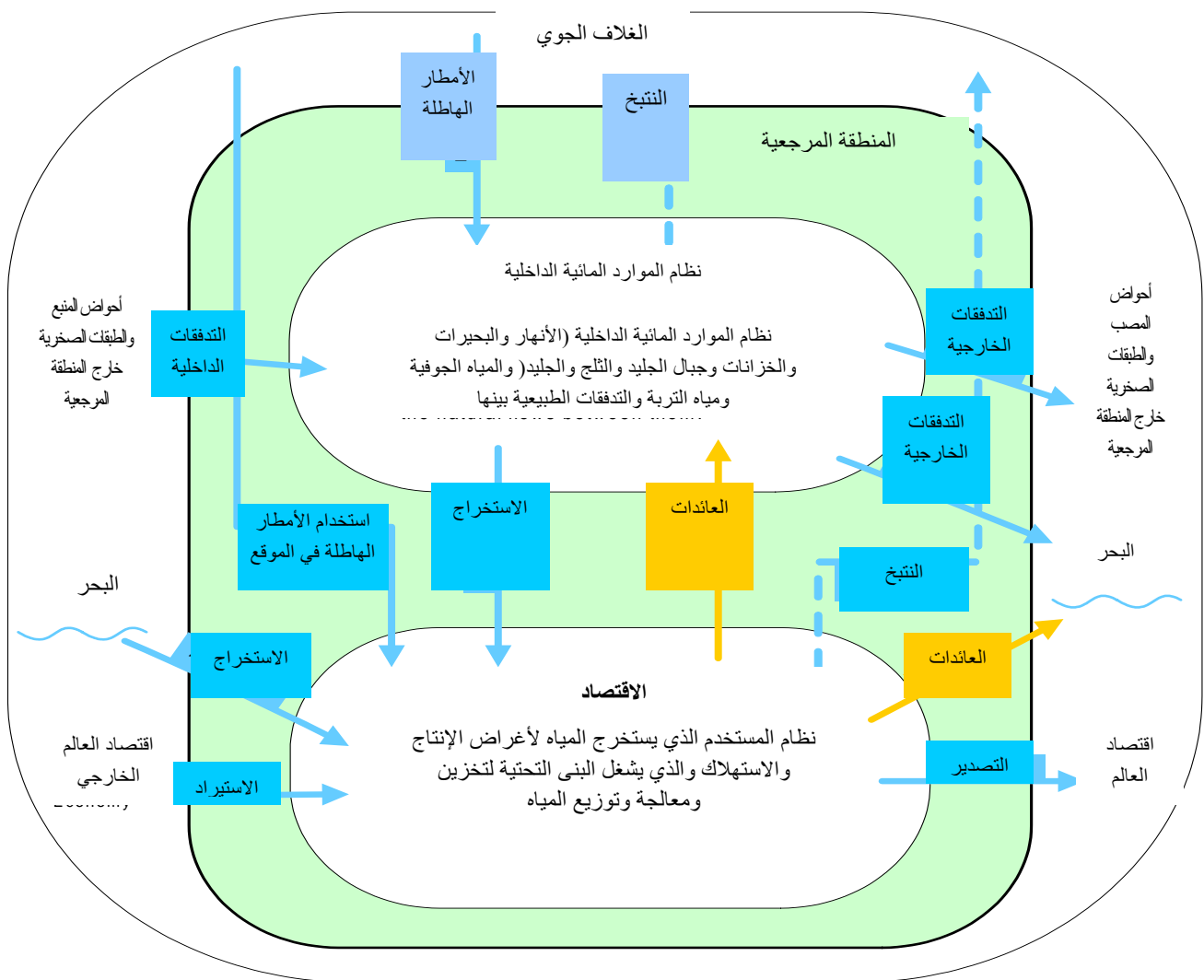
2.6.

2.1

(5)

2.2

: 2.1



⁵ يتبع نظام الإقامة نظام الحسابات القومية لسنة 1993 والذي بموجبه تعتبر "وحدة مؤسساتية مقيمة في بلد ما إذا كان لها مركز اهتمام اقتصادي في النظام الاقتصادي الموجود في هذا البلد (نظام الحسابات القومية لسنة 1993 المقطع 4.15). يمكن تطبيق هذا المبدأ أيضا على الحدود الجغرافية المختلفة عن الحدود الوطنية.

.2.7

() /
.()

2.1

.2.8

(2.1

)

()

"

2.1

.2.9

"

"

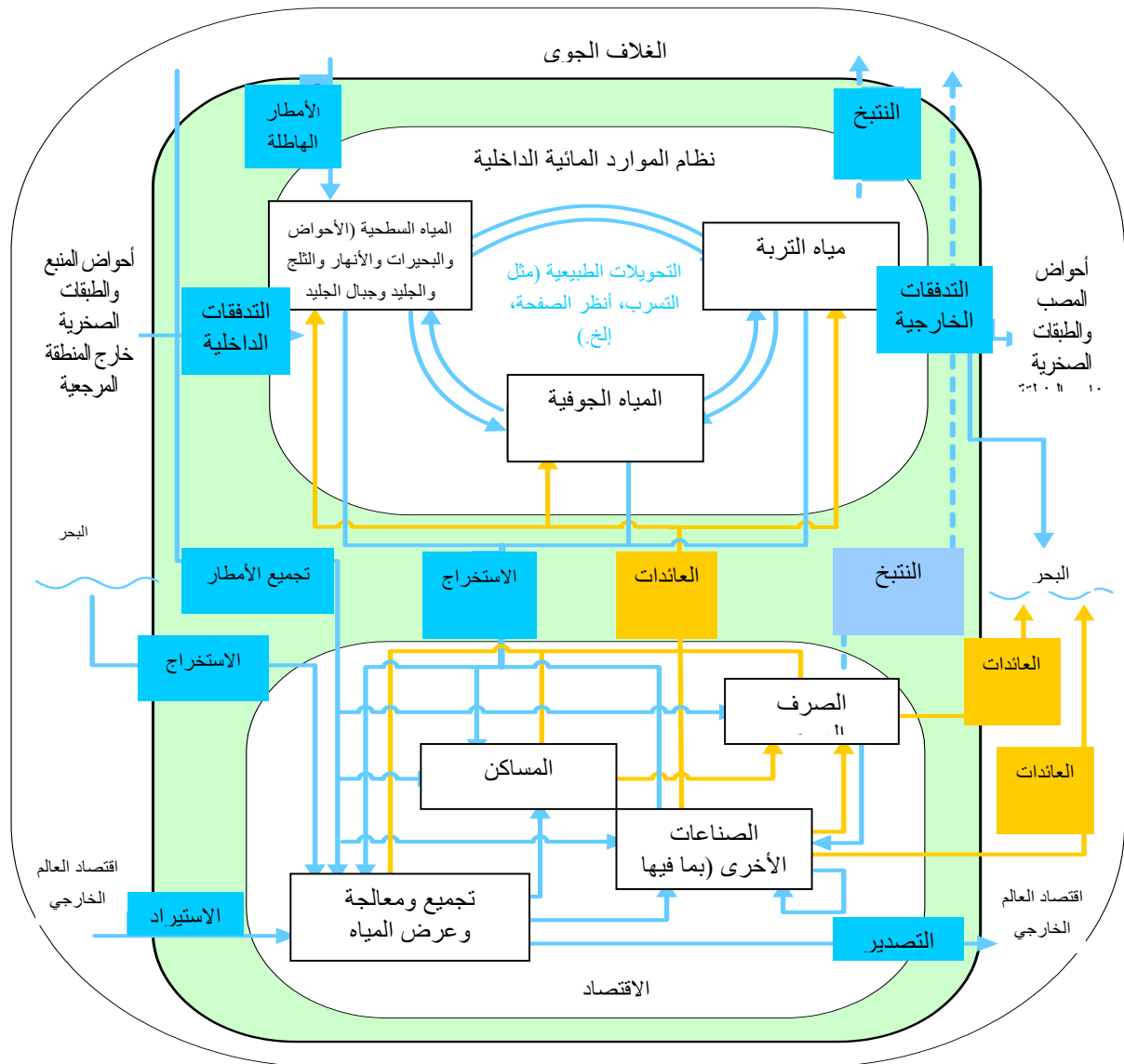
"

2.2

.2.10

"

: 2.2



.1

.2.11

) () : . () () () . (

() 2.2 ()

- () () () ()
- " .
- 2.18 : () (") () .()
- 2.19 .()
- 2.20 " 2.2 ()
- 2.21 2.2 2.1 ()
- 2.22 1993 1993 1993
- 1993

" 1993

/

1993

.(13
1993

) "

11

•

•

88

")

.(

)

1993

11

(

1993

1993

11

)

11

•

.(

11

1993

.2.23

1993

- 2.24. " ()
- 2.25.
- 2.26. :
- 2.27.
- () 2003 " " ()
- 8 7 " : 8 7 .9
- 1993.
- 1993 2.28.
- 2.29. : ())
- 2.30. () :

2.31.

()

2.32.

() 1993

2.33.

"

2.34.

2.35.

/

2.36.

:

2.37.

1993

"

"

)

(.

.(1993

13.92

)

)

(.

	10	12	13	1993
2.38				(
2.39				(
2.40				1993 :
2.41				AN.214 / 1993
2.42				2.41
2.43				2.42
2.44				2.43
2				2003
2.44				2

				(.)
"	(	)	4	"
.3.1		"	"	" "
				" (. .)
			(39)
3.1				.2.53
"				.2.54
0161				
36		.3.1	0140	
				0161
	: (3600	)		.2.55
"	()	
3600		0161		
	.3.1	4100		
	: (3700	)		.2.56
	()		
)			(
			"	
		3700		
9000			3700	.2.57
3800	.3900	3800		
	"		"	
3900				.2.58
		() :		
	()		"	

3900	.	3.1	9000	.2.59
() "	4930 4923			.2.60
				.3600
				.2.61
(8412)		
8412	.		8412	
	3.1	7512		
		84		.2.62
		" "		
"		84		
(		3600)	
8412	(		3700)
		"		
	84			

: 2.1

[3.1	0140	]	0161	
	:			▪
[3.1	4100	]	3600	
			:	▪
				▪
				▪
				▪
				▪
3700	0161	.4930	()	
		9000	3700	
			:	▪

UN (2006b) :

(2006) 2.0 (CPC)

2.0	2.2	2.64
941	18	2.65
" "	"	2.66
()	()	2.67

2.0	2.2
- 3600	CPC 18000 -
- 4923	CPC 65112
- 4630	CPC 65122
	CPC 65139
- 3600	CPC 69210
	CPC 69230
	CPC 86330
	CPC 86350

- 0161	CPC CPC " - 86110 86110
- 8412	- CPC 91123 CPC : 91123 () ()
- 37	() : () (CPC 9411) (CPC 9412)
- 3900	.CPC 94412 - CPC - () : () ()

4

" 2.0

:

.UN (2006a)

.1

"

.2.68

1993

"

.2.69

.()

. + =

() :

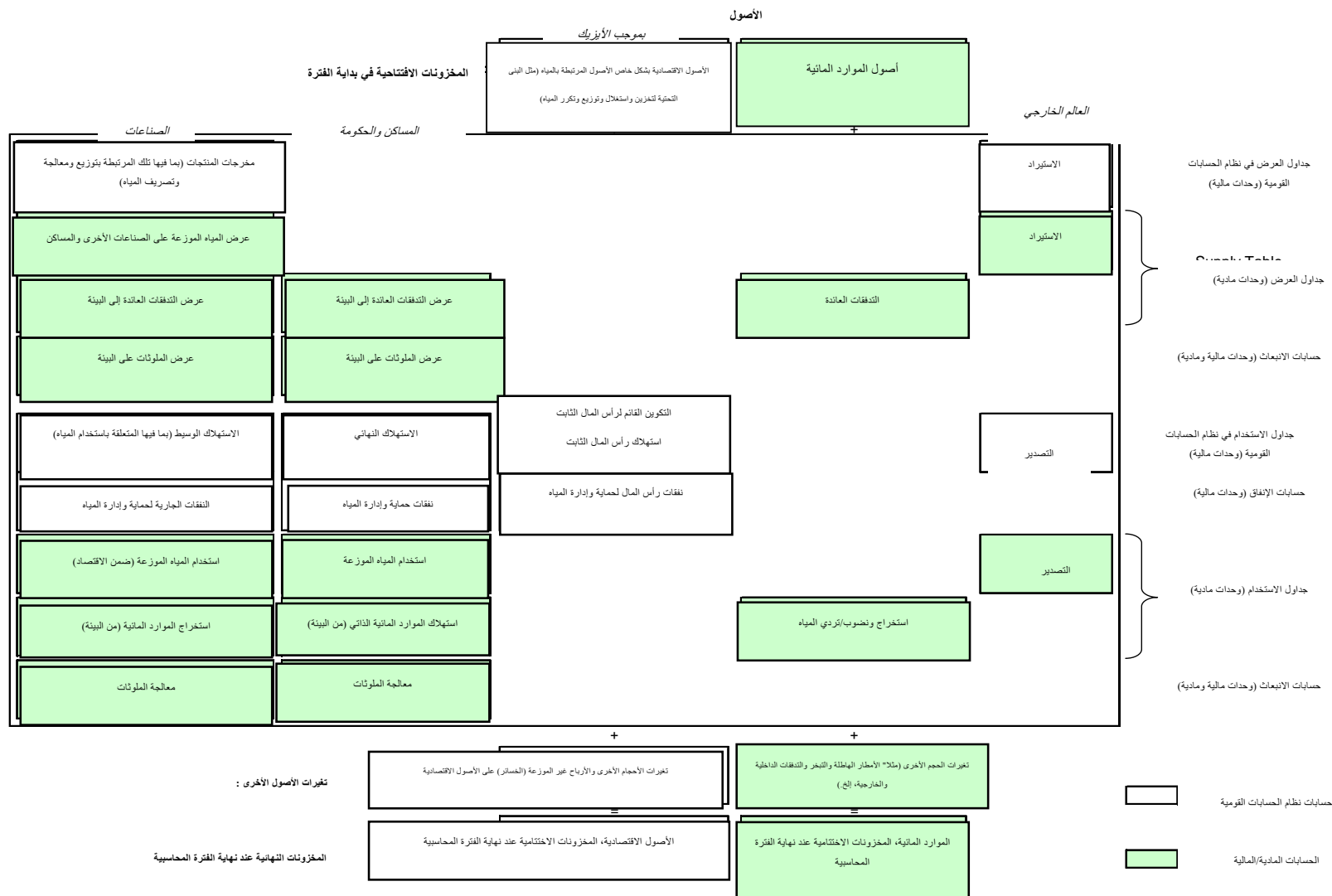
)

() ()

()

.2.70

2.3 :



.2.80

.2.81

.2.82

.2.83

.2.84

.2.85

.2.86

(1992) 21 () WFD ((WFD))⁶

.2.87

⁶ في أُل WFD تعني عبارة "مقاطعة حوض النهر" مساحة الأرض أو البحر المكونة من حوض نهر واحد أو من عدة أحواض نهر مرتبطة ببعضها البعض بموجب مياهها الجوفية ومياهها الساحلية والمحددة بموجب المادة 3 (1) كالوحدة الأساسية الخاصة بإدارة أحواض النهر. قد تحتوي على عدة أحواض نهر وعلى أحواضها التابعة.

<p>) " "</p> <p>" .(</p> <p>.</p>	
<p>— " .()</p> <p>" WFD</p> <p>")</p> <p>(</p> <p>(.)</p> <p>"</p> <p>—</p>	<p>.2.88</p>
<p>")</p> <p>(</p> <p>(.)</p> <p>"</p> <p>—</p>	<p>.2.89</p>
<p>.</p> <p>"</p> <p>.</p>	<p>.2.90</p>
<p>:</p> <p>" 12)</p> <p>(⁷</p> <p>" 12</p> <p>"</p>	<p>.2.91</p>
<p>"</p> <p>"</p> <p>"</p>	<p>.2.92</p>
<p>.</p> <p>"</p> <p>"</p>	<p>.2.93</p>
<p>()</p> <p>(1996)</p> <p>" "</p> <p>()</p> <p>(30 20)</p> <p>"</p> <p>"</p>	<p>.2.94</p>

(")
.(")
(1996)

:

3.1

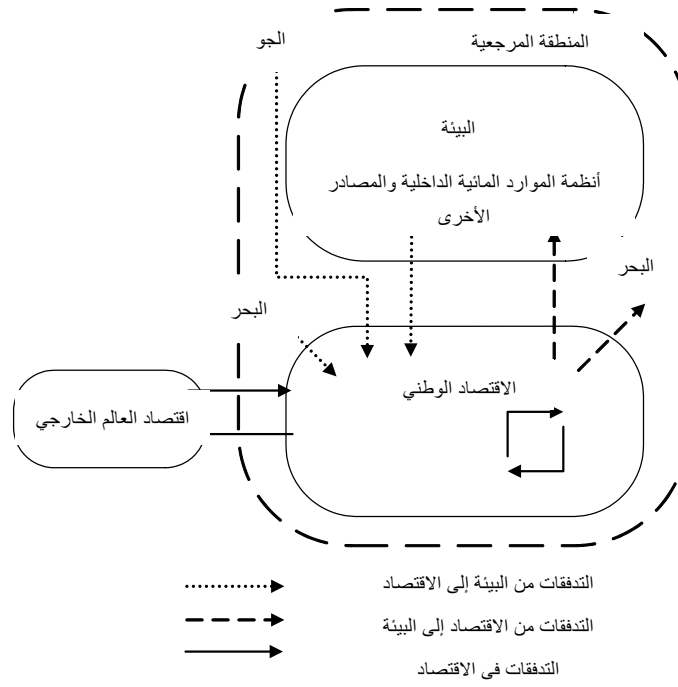
3.2

3.3

3.4

3.5

3.1 :



.1

3.6

/

(")
 . ()
 . ()

3.7

(

"

" :

3.8

()
36
()

.2

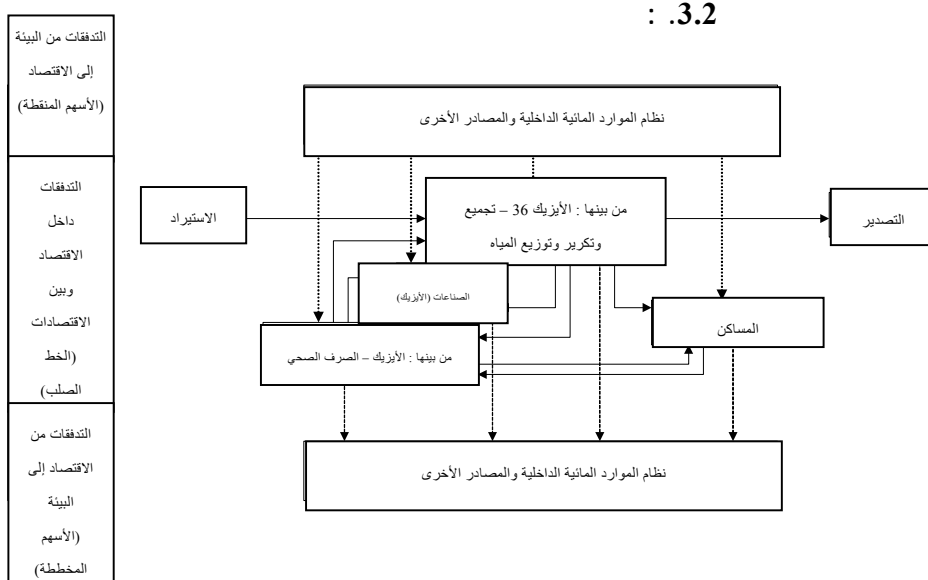
3.9

()

3.2

3.10

3.2 :



36	3.11
"	
37	
37	3.12
37	37
37	"
8	3.13
1	3.14
3	3.15
3.16	
3.17	

⁸ يمكن أن يكون لعبارة "خسارة المياه" معنى مختلفاً في ظرف مختلف. وتعني العبارة هنا خسارة المياه في النظام الاقتصادي. ويمكن اعتبار قسم من هذه الخسائر كمصدر من وجهة نظر نظام المياه الداخلية أي كمياه تعود إلى الموارد المائية وتكون متوفرة للاستخدام من جديد.

3.18	:" ()
3.19	:" ()
3.20	:" () ()
3.21	:" () ()
3.22	3.1
3.23	37 36 35

										.2	
										(2+1=)	.3

			-) (
				39,38 99-45	37	36	35	33-5, 43-41	3-1			
										.4		
										:		
										.4		
										.4		
										(. .5 + . .5=)	.5	
										.5		
										.1. .5		
										.2. .5		
										.3. .5		
										(")	.5	
										(5+4=)	.6	
										(6-3=)	.7	

" :

3.29

) (" .
%60
(/)

.3.30

(. (

36

(3.1 3)

.3.31

(3.1 2)

(3.1 1)

" :

.3.32

.3.33

.3.34

) (37)

(

()

(

.3.1

.3.35

.3.36

.3.37

.3.38

/

/

" ()

3.39

()

3.40

(3.1 6) (3.1 4)

3.41

()

3.42

3.1

II

2015

3.43

3.1 3.2

() ()

45 37

45 37

"

3.2:

() 4 (3.1)			(-)								
				39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1		
										3-1	
										43-41 33-5	
										35	
										36	

										37	
										99-45 39 38	
										2)	(3.1

.2

.3.44

6) (3.1 .3) (3.1

.3.45

+

=

+

+

:

+

=

"

.3.46

.3.47

- =

3.48

"
"
:
"
(") + =

OECD/EUROSTAT

3.49

2002

9

")

3.50

()

3

3.51

" 3.1
() " " 3.3

3.52

3.3

-
-
-
-
-

3.53

3.54

⁹حين تستخرج، يجب احتساب مياه البحر المحلاة على العكس بمثابة استهلاك سلبي.

3.55

) (" .

3.56

" .

)

37 (

() :

3.57

"

) " ()

()

()

(

.37

37

37

3.58

()

3.59

")

"

.(

"

36

3.3

3.60

,36

.36

23.0

428.7

:

(3.3 5)

3.61

•

•

•

•

•

•

3.62

100 37 3.3 99.7%

3.3 :

			(-)							
				39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
1169.0		10.8	1158.2	2.3	100.1	428.7	404.2	114.5	108.4	1 (.1+ .1= .1+ .1=)
763.4		10.8	752.6	2.3	100.1	23.0	404.2	114.6	108.4	.1
300.0			300.0				300.0			
108.4			108.4						108.4	
0.0			0.0							
100.0			100.0		100.0					
							100.0			
155.0		10.8	144.2	2.3	0.1	23.0	4.2	114.6		
405.7			405.7			405.7				.1
966.9		9.8	957.1	2.3	0.1	427.6	304.2	114.5	108.4	.1
440.6		0.0	440.6	0.0	0.1	4.5	0301.	79.7	55.3	.1 .1
476.3		9.8	466.5	2.3	0.0	423.1	3.2	34.8	3.1	.2 .1
50.0			50.0						50.0	.3 .1
202.1		1.0	201.1	0.0	100.0	1.1	100.0	0.0		. .1
101.0		1.0	100.0		100.0					.1 . .1
101.0			101.0			1.1	100.0			.2 . .1
858.0		239.5	618.5	51.1	427.1	0.0	3.9	85.7	50.7	.2
52.7			52.7					40.7	12.0	.2
2027.0		250.3	1776.7	53.4	527.2	428.7	408.1	200.2	159.1	.3 (2+1=)

			(-)							
				39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
858.0		235.5	622.5	49.1	42.7	379.6	5.6	127.6	17.9	.4
52.7			52.7		42.7	-	-	10.0	-	.4
427.1		235.5	191.6	49.1		1.4	5.6	117.6	17.9	.4
1.0			1.0			1.0				.4
1031.0		4.8	1026.2	0.7	483.3	47.3	400.0	29.4	65.0	.5 (.5+.5=)
300.0			300.0				300.0			
65.0			65.0						65.0	
0.0			0.0							
99.7			99.7		99.7					
							100.0			
24.5			24.5			24.5				
396.1		1.5	394.6	0.5	384.1			10.0		
45.8		3.3	42.5	0.2		22.9	0.0	19.4		
668.6		4.6	664.0	0.7	227.5	47.3	300.0	23.5	65.0	.5 (3. .5+2. .5+1. .5=)
353.2		0.5	352.7	0.2	52.5		300.0			.1 .5
315.4		4.1	3 311	0.5	175.0	47.3		23.5	65.0	.2 .5
0.0			0.0							.3 .5
362.4		0.2	362.2		256.3		100.0	5.9		.5 ()
1889.0		240.3	1648.7	49.8	526.5	426.9	405.6	157.0	82.9	.6 (5+4=)
138.0		10.0	128.0	3.6	0.7	1.8	2.5	43.2	76.2	.7 (6-3=)

1. *Illegible text*
 2. *Illegible text*
 3. *Illegible text*
 4. *Illegible text*
 5. *Illegible text*
 6. *Illegible text*
 7. *Illegible text*
 8. *Illegible text*
 9. *Illegible text*
 10. *Illegible text*
 11. *Illegible text*
 12. *Illegible text*
 13. *Illegible text*
 14. *Illegible text*
 15. *Illegible text*
 16. *Illegible text*
 17. *Illegible text*
 18. *Illegible text*
 19. *Illegible text*
 20. *Illegible text*
 21. *Illegible text*
 22. *Illegible text*
 23. *Illegible text*
 24. *Illegible text*
 25. *Illegible text*
 26. *Illegible text*
 27. *Illegible text*
 28. *Illegible text*
 29. *Illegible text*
 30. *Illegible text*
 31. *Illegible text*
 32. *Illegible text*
 33. *Illegible text*
 34. *Illegible text*
 35. *Illegible text*
 36. *Illegible text*
 37. *Illegible text*
 38. *Illegible text*
 39. *Illegible text*
 40. *Illegible text*
 41. *Illegible text*
 42. *Illegible text*
 43. *Illegible text*
 44. *Illegible text*
 45. *Illegible text*
 46. *Illegible text*
 47. *Illegible text*
 48. *Illegible text*
 49. *Illegible text*
 50. *Illegible text*
 51. *Illegible text*
 52. *Illegible text*
 53. *Illegible text*
 54. *Illegible text*
 55. *Illegible text*
 56. *Illegible text*
 57. *Illegible text*
 58. *Illegible text*
 59. *Illegible text*
 60. *Illegible text*
 61. *Illegible text*
 62. *Illegible text*
 63. *Illegible text*
 64. *Illegible text*
 65. *Illegible text*
 66. *Illegible text*
 67. *Illegible text*
 68. *Illegible text*
 69. *Illegible text*
 70. *Illegible text*
 71. *Illegible text*
 72. *Illegible text*
 73. *Illegible text*
 74. *Illegible text*
 75. *Illegible text*
 76. *Illegible text*
 77. *Illegible text*
 78. *Illegible text*
 79. *Illegible text*
 80. *Illegible text*
 81. *Illegible text*
 82. *Illegible text*
 83. *Illegible text*
 84. *Illegible text*
 85. *Illegible text*
 86. *Illegible text*
 87. *Illegible text*
 88. *Illegible text*
 89. *Illegible text*
 90. *Illegible text*
 91. *Illegible text*
 92. *Illegible text*
 93. *Illegible text*
 94. *Illegible text*
 95. *Illegible text*
 96. *Illegible text*
 97. *Illegible text*
 98. *Illegible text*
 99. *Illegible text*
 100. *Illegible text*

3.3 . 3.64

(3.3 .7 0.5)

.()

-5 .3.3 37 3.4 **.3.66**
1-3 (40.7) " .(2) 43-41 33
. (10)

: 3.4

42.7			42.7		0.0			40.7	2.0	37	
49.1			49.1		49.1					99-45 39 38	
622.5		239.5	383.0	51.1	191.6	0.0	3.9	85.7	50.7		
		235.5		235.5							
858.0	239.5	618.5	51.1	427.1	0.0	3.9	85.7	50.7	50.7	2)	(3.1

— :

.4

: 3.67

-
-
-
-

3.5 3.68

: 3.5

			(-)							
				39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
858.0		235.5	622.5	49.1	42.7	379 .6	5.6	127.6	17.9	.1 ()
25.0		0	25.0	0	0	25. 0	0	0	0	.2 (.2+ 2=)
24.5		0	24.5	0	0	24. 5	0	0	0	.2
0.5		0	0.5	0	0	0.5	0	0	0	.2 ()
883.0		235.5	647.5	49.1	42.7	404	5.6	127.6	17.9	.3 (.2+.1=)

						.6				
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

:-

.3.69

() .
()

.3.70

-
-
()

.3.71

()
.
"

.()

() 1993 **.3.72**

:

.

4.1.

.

"

"

4.2.

"

() "

4.3.

.

4.4.

(2000)

()

¹⁰

4.5.

)

() ()

() :

() :

"

4.1

¹⁰ في السياق الأوروبي، يغطي مثلاً" التوجيه EC61/96 انبعاثات الهواء والأرض والمياه لجهة ما يتعلق بالوقاية وبمراقبة التلوث المتكامل (توجيه إل IPPC) ويغطيها أيضاً" القانون الأوروبي الخاص بتصريف وتحويل الملوث (E-PRTR) (القانون (EC) رقم 2006/166).

4.6.

) " .
) (.
) (.

4.7.

4.8.

4.9.

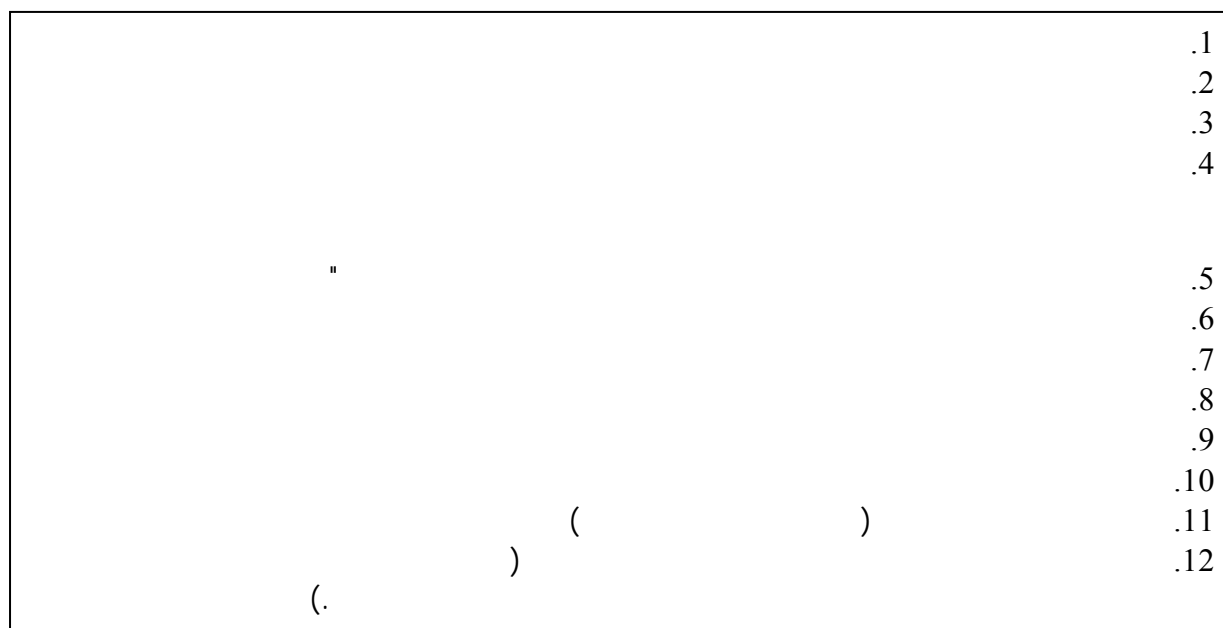
1.4 :

	:	:
:	:	:
)		
(
(.		
)		
(.		

4.10.

() " " " (4.1) 2001 2455/2001/EC " 33

4.1 :



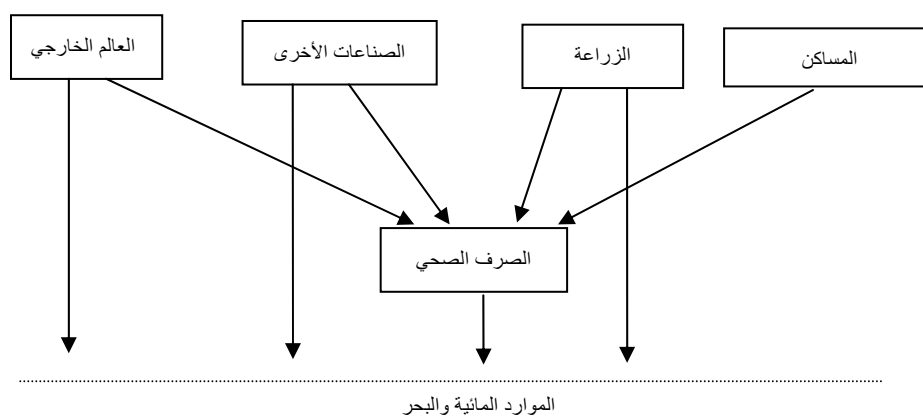
.8 - (2000) :

4.11.

4.1 . : 4.1

() (37) () () ()

4.1 :



Preux and Fribourg-Blanc (2005)

:

.4.13

"

."

)

37

.4.14

37

"

37

.4.15

()

(37)

"

.

/

"

"

.4.16

" " " ()

"

"

x

y

y

:

(y-x)

()

"

"

."

.4.17

(")

(/ ")

11

"

(BOD₅)

(N)

(P)

.(SS)

.4.18

.4.2

37

37

37

37

.4.19

37

37

:

•

.(4.2

:

()

)

○

)

(

.(4.2 1)

○

.1)

.(4.2

37

•

.(4.2 2) 37

37

•

(4.2 3)

.4.20

- (4.2 1 1 1) / 12(4.2 2 1 1 1)

.4.21

4.2

"36

"

37

:

4.2

•

.(4.2 4)

•

" .(4.2 4)

¹¹ يعني معادل السكان الواحد (p.e.) حمل التحلل العضوي الذي يتضمن BOD₅ أو الطلب البيوكيميائي على الأوكسجين من 60 غراماً من الأوكسجين في النهار.

¹² من المفيد الحصول على كمية الملوث وبعد التكرير في موقع التكرير (لاحتساب فعالية إزالة الملوث من صناعة ما). وبما أنه من غير المطلوب صياغة تقرير عن الانبعاثات في موقع ما في سجل الانبعاثات لسياسات وطنية (اللجنة الأوروبية 2000 (الملحق 2.2 ص. 77))، لذلك لا تتضمنها الجداول.

: 4.2

			(-)							COD
				39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
31589.5		11663.6	19925.9	1973.8	498.5*	1851.0	7405.1	5047.4	3150.2	.1 (.1+ .1=)
14711.5		2712.7	11998.7	27.7	0.0	1797.8	7313.2	390.1	2470.0	.1 (.1+ .1=2.1+1.1=)
13711.3		1865.0	11846.2	7.9		1797.8	7313.2	257.4	2470.0	.1 .1
1000.2		847.7	152.5	19.8		0.0	0.0	132.7		.2 .1
12691.9		2599.7	10092.2	27.7		1797.8	5484.9	311.8	2470.0	. .1
2019.6		113.0	1906.6	0.0		0.0	1828.3	78.3	0.0	. . .1
16878.0		8950.9	7927.2	1946.0	498.5	53.2	92.0	4657.3	680.2	.1 (37)
5594.8		2810.1	2784.7	585.9	498.5	16.7	66.8	1403.3	213.6	.2 37
20306.3		5522.8	14783.5	613.6	498.5	1814.5	7380.0	1793.3	2683.6	.3 (+ .1=)

.37 * :

37 :

37	COD
5,594.8	.4 (1.4+ .4=)
5,096.3	.4
553.0	
2,699.9	
498.5	.4
54.1	
264.1	

- :

37 .4.22

37

37

.4.23

4.2

2

"

(4.2

4

)

37

	37	13%67	
	(.1)	(4.2)	3.3
2	(	(4.2)	3
(4.2)	37	(4.2)	2
4.2	4.24		
UNSD/UNEP	3		
(	(	OECD/EUROSTAT	
()			
" II	37		
	4.26		
-			
"	(	EEC/278/86	
(1986)		
(
	4.27		
	-		
(.)		
	4.28		
("		
")		
	(WHO/UNICEF)		
)	4.29		
"	(
)			
	(

¹³ نحصل على تخفيض المعدلات العامة في هذا القسم من خلال تقسيم الملوثات التي أزالها الأيزيك 37 (الصف 1.ب - الصف 4) ومن الملوث الذي تلقاه الأيزيك 37 (الصف 1.ب) مما يساوي $16878.0 - 5594.8 / 16878.0 = 0.67$.

.4.30

(")

37

.4.31

()

.

"

" 36

.4.32

(37)

36

)

36

"

.4.2

.(

)

(

36

.4.33

.(

)

—

.5.1

() () () :

.5.2

" . "

.5.3

) () () ()

.5.4

(1993)
" 1993
" (.)

.5.5

.5.6

() " " "

) :
/ " .(
/

.5.7

· " ·
() :

"
4.6) ()
()
(2003-

.5.8

(UN et al., 2003) 2003-
(Cec et al., 1993) 1993

.5.9
1993

() ()
(UN,2006a) 2.0 (CPC)
()

(UN, 2006b) ISIC Rev. 4

.5.10

36 " CPC 1800 -
)
(36

CPC 941 -
(CPC 9411)
37
(CPC 9412)

.5.11

:
() "
" CPC 86110 "
0161
8412 " CPC 91123
3900 " (CPC 94413 CPC 94412)

I

II

III

.

●

●

●

)

●

●

●

5.11

37 36

)

(0161

.(8412

(37

.5.14

•

.

5.1

●

●

5

.(3.3

11

●

.(4.2

5.1

.5.16

●

●

●

()

15.40

" (1993)
 " 5.1
 (CPC 941) (CPC1800) .5.17
 " 37 36
 1993 " "
 " "
 " "
 5.7)
 5.8)
 (1993
 43-41 33-5 () 5.1 .5.18
 37 " (40)
 37
 : 5.1

				()								
					39 38 99-45	37	36	35		33-5 43-41	3-1	
									:			
1719.4	0.0	70.0	363.0	1286.4	367.0	9.0	1.7	3.3	22.1	749.0	137.6	) ( .1
1.9	0.0	-0.1	0.0	1.9	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.040	0.0	: (CPC 1800) . .1
8.8	0		0.0	8.8	0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	. .1 (CPC 941)
1648.7			0.0	1648.7	49.8	526.5	426.9	300.0	405.6	157.0	82.9	) ( .2
622.5			0.0	622.5	49.1	42.7	379.6	0.0	5.6	127.6	17.9	. .2
191.6			0.0	191.6	49.1	0.0	1.4	0.0	5.6	117.6	17.9	- 1. .2 :
1026.2				1026.2	0.7	483.8	47.3	300.0	400.0	29.4	65.0	. .2
19925.9				19925.9	1973.8	498.5	1851.0	0.0	7405.1	5047.4	3150.2	() () .3 ()

.2

5.2

.5.19

	()	•
	.1993	
(3.3	1)	•
	.(3.3 2)	
	:	.5.20
	5.2	.5.21
5.2		.5.22
	"	.1993
		:
	"	
	5.1	
	:	.5.23
) "	•
	(
	()	
) ()	•
	.(15.82	.5.24
	.(9.91 1993)	
1993	5.2	

: 5.1

1993

: (1993

9.94)

: (أ)

: (ب)

: (ت)

: (i)

(ii)

: (1993

9.96)

(أ)

: 3

(i)

(ii)

(iii)

(ب)

.1993
1993

(1993

15.1) .

1993

+()+() ()+()	()		
		()+()	()



+()+() ()+()				()	
	()	()			

5.2 :



(أ)

(ب)

(ت)

(أ)

(ب)

(ت)

9.85-9.80 1993 :

.5.25

5.1

.5.26

5.2

: 5.2

)									
												35					
									38 39 99-45	37	36		:		33-5 -41 43	3-1	
1719.4	403.0	146.0	506.4	53.6	452.8	131.4	321.4	664.0	157.8	1.7	1.1	1.1	9.9	419.4	72.9	.1) (
1.8	0.0	0.0	1.0	-	1.0	0.4	0.6	0.8	0.2		0.0	0.0	0.02	0.3	0.2	...1 (CPC 1800)	
8.8	0.0		4.9	-	4.9	2.4	2.4	3.9	1.0		0.03	0.0	0.1	2.4	0.4	...1 (CPC 941)	
622.4								622.4	209.2	7.3	0.6	1.8	12.2	329.5	64.7	.2) (
2027.0	0.0		250.3		250.3			1776.7	53.4	527.2	428.7	300.0	408.1	200.2	159.1	.3) (
1169.0			10.8		10.8			1158.2	2.3	100.1	428.7	300.0	404.2	114.5	108.4	(1) ...3	
763.4			10.8		10.8			752.6	2.3	100.1	23.0	300.0	404.2	114.6	108.4	- 1. .3 :	
858.0	0.0		239.5		239.5			618.5	51.1	427.1	0.0	-	3.9	85.7	50.7	...3	

.3

" 5.2 5.1 .5.27
5.3 .5.3

- .5.28

((37) (36)
84 (37 36)
) .5.29

" .(

5.3 .5.30
()

.5.31

"

5.3 .5.32

.5.33

.(5.3) 5.2 " .5.34

"

: 5.3

						()								
						35	33-5	3-1						
			39 38 99-45						37	36	:			
1719.4				70.0	363.0	1286.4	367.0	9.0	1.7	3.3	22.1	749.0	137.6	(.1)
1.8				-0.1	0.0	1.9	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.04	0.0	: ..1 (CPC 1800)
8.8				0.0	0.0	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(CPC 941) ..1
1719.4	146.0	53.57	452.8		403.0	664.0	157.8	1.7	1.1	1.1	9.9	419.4	72.9	.2
1.8		-	1.0		0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	: ..2 (CPC 1800)
8.8		-	4.9		0.0	3.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	0.4	(CPC 941) ..2
622.4					0.0	622.4	209.2	7.3	0.6	1.8	12.2	329.5	64.7	.3) (2-1=) () (
131.4						131.4	23.7	10.5	11.8		13.1	65.7	6.6	.4) () (
13.4	13.4					13.4		1.3	11.8			0.311		: ..4
9.4	9.4					9.4	0.01	9.2				0.2		..4
								22.2	197.1			5.2		.5) (
							0.1	115.7				2.4		.6) (
2027.0			250.3		0.0	1776.7	53.4	527.2	428.7	300.0	408.1	200.2	159.1	.7 ()
1169.0			10.8			1158.2	2.3	100.1	428.7	300.0	404.2	114.5	108.4	..7 - 1..7 :
763.4			10.8			752.6	2.3	100.1	23.0	300.0	404.2	114.6	108.4	..7
858.0			239.5		0.0	618.5	51.1	427.1	0.0	-	3.9	85.7	50.7	..7
1889.0			240.3		0.0	1648.7	49.8	526.5	426.9	300.0	405.6	157.0	82.9	.8 ()
858.0			235.5		0.0	622.5	49.1	42.7	379.6	0.0	5.6	127.6	17.9	..8
1031.0			4.8			1026.2	0.7	483.8	47.3	300.0	400.0	29.4	65.0	..8
31589.5			11663.6			19925.9	1973.8	498.5	1851.0		7405.1	5047.4	3150.2	.9 () ()

.1

.5.35

.5.36

•

•

•

.5.37

.5.38

.(1993

.5.39

"

(4

.5.40

36

.5.41

: 5.4

		()										
			38 39	37	36	35		33-5 43-41	3-1			
			99-45			:						
2,366.5	33.5	2,333.1	7.1	310.3	71.3	930.0	1,253.0	355.3	336.0	() (. + .1=)	.1	
1,145.1	16.2	1,128.9	3.5	150.2	34.5	450.0	606.3	171.9	162.6		..	
1,221.4	17.3	1,204.2	3.7	160.2	36.8	480.0	646.7	183.4	173.4	()	. .1	
516.4	0.0	516.4	1.5	64.1	14.7	192.0	258.7	73.3	104.1		.1. .1	
-7.5	0.5	-8.0	0.0	1.6	0.4	-4.8	-6.5	-1.8	-1.7		.2. .1	
712.6	16.8	695.8	2.2	94.5	21.7	292.8	394.5	111.8	71.1		.3. .1	
										)	.2
3,030.4	70.3	2,960.1	2.9			1,116.0	1,503.6	781.6	672.1	()	(
50.6	1.2	49.4	0.0			18.6	25.1	13.1	11.2	()	.3	
										)	.4
763.4	10.8	752.6	2.3	100.1	23.0	300.0	404.2	114.6	108.4	(3.3)	(
145.2	18.2	127.1	6.1						121.0	() (.1+ .1=)	.1	
										)	..1
36.0	4.5	31.5	1.5						30.0	((
109.2	13.7	95.6	4.6						91.0	()	. .1	
32.8	4.1	28.7	1.4						27.3		.1. .1	
											.2. .1	
-1.1	-0.1	-1.0	0.0						-0.9		.3. .1	
77.5	9.7	67.8	3.2						64.6			
										)	.2
306.7	38.1	268.6	2.4						266.2	()	(
3864.9	480.2	3384.6	30.5						3354.1	()	.3	
										)	.4
12.0	1.5	10.5	0.5						10.0	(3.3)	(

5.4

.5.42

.2

(UN, (COFOG) : " .2000b) **.5.43**

COFOG 05.2 – • **.5.44**

()

COFOG 05.3 – •

(

COFOG 05.6 – () •

(05.1)

(05.5) (05.4) (05.3) (05.2)

() COFOG 06.3 – •

()

()

()

05.2 COFOG 37 36 COFOG **.5.45**

06.3

(1993 9.86) . **.5.46**

84

.5.1

5.5 **.5.47**

: 5.5

(COFOG) (84)				
06.3	05.6	() 05.3	05.2	
0.22	1.55	0.56	3.79	(.1+ .1=) .1
0.04	0.86	0.42	2.82	. .1
0.17	0.69	0.14	0.97	. .1 ()
0.11	0.69	0.13	0.42	.1. .1
0.07	0.01	0.00	0.55	.2. .1

. - :

.1993

" .5.48

.5.49

) (EPEA)

.5.50

.(Eurostat 1994, 2002a and 2002b 1993

.1

()
" (CEPA 2000)

.5.51

.5.52

()

6.15	")	(1993	.5.53
	" "		
	:		.5.54
			•
	()		•
	"		
() :	()		
) /	"		
() (
	(Eurostat, 2002a)		
	:		.5.55
)		•
	(
	()		•
			•
)		•
	.(
			.5.56
	.(CEPA-2000)	"	
	(CEPA 2)		.5.57
CEPA-2000) .	"	
()	.(2003-		
	37)	
()		() (84	
	(CEPA 4)		.5.58
) .		
	.(2003	2000-	
39)	()	
	() (84	-	-

.5.59

()

(5.41-5.39 2003 -

(")

.5.60

(EPEA)

(36)
() (84)

()

.5.61

.2

.5.62

"

" "

"

.5.63

.5.6

: 5.6

.5.64

)

.(5.70 -

)

"

(5.6 .1

39
2

5.6

2

"

.5.6

(CPC 941

-

)

(CPC 91123

.(37

•

"

"

•

.Eurostat, 1994)

.(SERIEE § 4071) ()

.5.65

.5.66

.5.67

.5.68

.5.69

.5.70

.()

.2

(2) " : .5.71
(4) (3) (.1) (

¹⁴ تعني SERIEE النظام الأوروبي لجمع المعلومات الاقتصادية عن البيئة (Eurostat, 1994).

: 5.6

/						
					(37)	
12.74		3.79	4.85	4.09		(CPC 91123 CPC 941) .1
8.64		3.79	4.85			. .1
4.09				4.09		. .1
Na				Na		. .1
9.69				0.51	9.18	.2
						.3
0.001			0.000	0.001		.4
22.43	0.00	3.79	4.85	4.60	9.18	(4+3+2+1=) .5
1.00						.6
21.43	0.00	3.79	4.85	4.60	8.18	(6-5=) .7

Na	nr	"	:
----	----	---	---

5.4 5.6 2 1 .5.72 5.3

(.2 3.95) 5.3
 .(.1 0.15) 5.4

.5.73

.(3.79) 5.5 1

.5.74

.3

.5.75

[illegible]

(

				5.7	.5.76
.5.6	/	5.7			
	(	"	)	5.7	
	()	:	
.(	)				.5.77
(.3)	"	:		
		.(1)	"	
.(	.3 4)	()	
					.5.78
)	()	(
	(.3	)		(.3)
					.5.79
"					
		() :	(4)	
		() (2 1)		
.()				
					.5.80
		.(1)		
	()			
					.5.81

: 5.7

/						
					(37)	
7.86		3.79	2.43	0.001	1.64	.1
						.2
						.3
6.55					6.55	. .3
6.55					6.55	. .3
4.25				4.25	0.00	.4
2.43			2.43			.5
21.43	0.00	3.79	4.85	4.60	8.18	.6
1.00					1.00	.7
22.43	0.00	3.79	4.85	4.60	9.18	

. " :

. - :

—

.
.6.1

.
.
:
.
()
" "

()
.()
.6.2

"

.6.3

.6.4

"

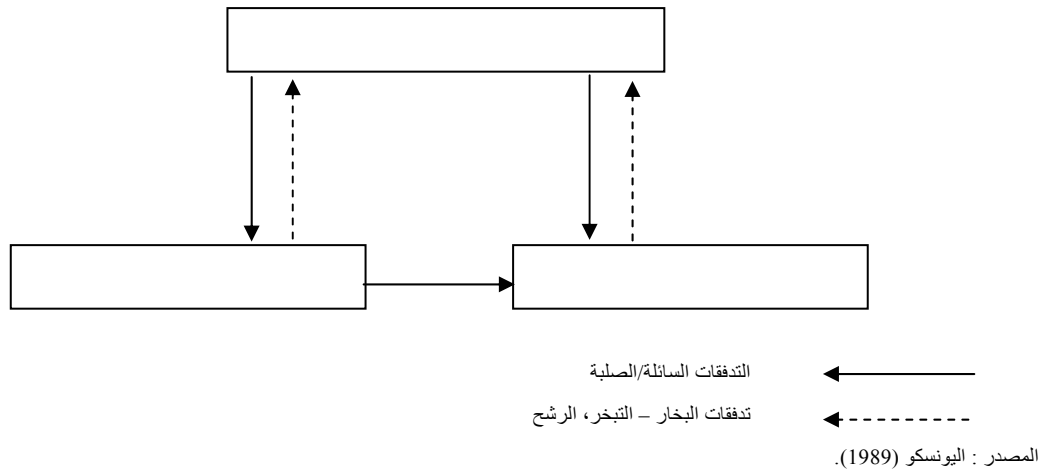
6.1

"

6.5.

:"
.
-/+ + =
()
()
()
()

6.1 :



6.6.

.
()
()
()

6.7.

"
.
.

.1

6.8.

:

(^١)

	)	(ب)
	. (10.2	1993
"	" 1993	.6.9
	/	
"	" 1993	."
		.
1993		.6.10
	.	" "
2003)	"
.		(EA. 13
)	"
		.(8.83
		.2
		.6.11
()	
	.	
	:	
(	)	EA.13
		EA.131
		EA.1311
		EA. 1312
		EA. 1313
		EA. 1314
		EA.132
		EA.133
"	.	.6.12
	"	

.6.13

EA.13

.6.14

EA.132

.6.15

EA.133

.6.16

.6.17

() " " "

" "

.6.18

"

" .(The first WWDR, UN and the WWAP, 2003)

" "

2003

.6.19

()

(")

.6.20

"

.6.21

"

() : (3)

() (")

() (")

()

() : () () : •
) ()
 .(

.6.22

10.6) "
 " :
 .(1993
 "
 .
 " "

.3

.6.23

() : " " 6.2
 ()
 () () ()
 .(.) ()
 ()
 " .

: 6.2

:

6.1

.6.24

: 6.1

	EA.133	EA.132	EA.131				
			EA.1314	EA.1313	EA.1312	EA.1311	
109,700	500	100,000	0	5,000	2,700	1,500	1.
669	0	315	0	53	0	300	2.
23,435	22,500		0	230	430	275	3.
22,520	0	237	0	20,890	339	1,054	4.
17,650		0	0	17,650			4.
4,870	0	237	0	3,240	339	1,054	4.
967	50	476		141	0	300	5.
21,324	20,125		0	333	520	346	6. /
24,300	2,340	87	0	20,773	100	1,000	7.
9,430		0	0	9,430			7.
10,000		0	0	10,000			7.
4,870	2,340	87	0	1,343	100	1,000	7.
0	0	0	0	0	0	0	8.
109,732	485	99,989	0	4,926	2,849	1,483	9.

ملاحظة : تشير الخلايا المظللة إلى مدخلات تساوي أصلاً " صفر".

المصدر : نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية-قاعدة بيانات الأرض.

.6.25

"

"

.6.26

.6.27

 $(.$

.6.28

II

%50

11

.6.29

() "

/ ()

— 11 —

/

/

.6.2

.6.30

6.1 .7 .4

"

"

6.2 (FAO/AQUASTAT, 2001)

: 6.2

	EA.133	EA.132	EA.131				
			EA.1314	EA.1313	EA.1312	EA.1311	
1,000				1,000			EA.1311
0							EA.1312
1,343		50			293	1,000	EA.1313
0							EA.1314
87				87			EA.132
2,340		187		2,053	46	54	EA.133
4,770	0	237	0	3,140	339	1,054	

المصدر : نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية-قاعدة بيانات الأرض.

.6.31

/

/

.6.32

"

.6.1

.6.33

.4

.6.34

.()

" ()

:

.(1999)

.6.35

"

"

.6.36

)

6.1

.(2.4

.(3.1 .1)

5.1)

6.1

.(3.1

"

.6.37

.6.38

1996

1966

)

(1997

—

:

" 6.3

.6.39

)

(

)

" .(

.6.40

" 6.4

: 6.3

	()		
			.1
			.2 () .3 .4 0 .4.1 1 .1. .4.... .4
		NA	.5 () .6 / .7 ..7 . .7
		NA	
		NA	

		7 . 2 1. 7 ...
	NA	

ملاحظة : (أ) قد يخضع كل من هذه العوامل إلى الحصص التي حددتها الاتفاقات بين الدول الموجودة على ضفة النهر ؛ NA لا يُطبق.

.6.41

" . "

.6.42

)

(

6.4

" 6.3

: 6.4

	()		
	2	1	
			1 .
			2 . () 2 . 1 2 . 2 2 . 3 . 4 . () 4 . 1 4 . 2 4 .
			5 . () 5 . 1 5 . 2 5 . 6 . / 7 . () 7 . 1 7 .

	2 . 7 . 8
	.9
	.10

ملاحظة : (أ) قد يخضع كل من هذه العوامل إلى الحصص المحددة في الاتفاقات بين الدول الموجودة على ضفة النهر. يجب وضع المعلومات الخاصة بهذه الحصص في عمود منفصل حين توافرها.

SEEAW

1

.1

()

			()							
			(	39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
										.1 (.1 .1 .1 : .1 .1. .1 .2. .1 .3. .1 . .1 1. .1 . .1
										.2
										.3 (2+1=)

			()							
			(	39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
										.4 : .4 .4
										(.5+.5=) .5 .5 .1. .5 .2. .5 .3. .5) .5 (
										.6 (5+4=)
										(6-3=)

()

.

			()							
				39 38 99-45	37	36	35	33-5 43-41	3-1	
										(.1+ .1=) .1 . .1 (. .1+ . .1=2. .1+ . .1=) 1. .1 .2. .1 . . .1 . . .1 (37) . .1
										37 .2 (2+ .1=) .3

37 .

37	
	.4 (.4+ .4=)
	. .4
	.4

()

				(-)								
					38-39 99-45	37	36	35		33-5 43-41	3-1	
								:				
												.1 () : CPC . .1 (1800) . .1 (CPC 941)
												.2 () . .2 - 1. .2 :
												. .2
												.3 () ()

. " :

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

• **II** **III** **IV** **V** **VI** **VII** **VIII** **IX** **X** **XI** **XII**

		(-)									
			38:39 99-45	37	36	35		33-5 43-41	3-1		
						:					
										(. + .1=) 1 () ..1 . .1 () .1. .1 .2. .1 .3. .1 .2 ()) .3 (.4 ()	
										(.1+ .1=) .1 () ..1 () . .1 () .1. .1 .2. .1 .3. .1 .2 ()) .3 (.4 ()	

(COFOG) (84)				
06.3	05.6 n.e.c.	() 05.3	05.2	
				.1 (. + .1=)
				.1
				.1 ()
				.1 .1
				.1 .2

15

/											
					(37)						
Na				Na	nr	CPC CPC 941)	.1 (91123				
						. .1					
						. .1					
						. .1					
						.2					
						.3					
.4											
						.5 (4+3+2+1 =)					
						.6					
						.7 (5-6=)					

¹⁵ تجمع هذه الجداول أيضا " لإدارة واستغلال المياه.

•

16

NPISHs

•

()

	EA. 133	EA. 132	EA. 131				
			EA. 1314	EA. 1313	EA. 1312	EA. 1311	
							.1
							.2
							.3
							.4
							.4
							.4
							.5
							/ .6
							.7
							.7
							.7
							.7
							.7
							.7
							.9