

المملكة الأردنية الهاشمية
المؤسسة العامة لحماية البيئة

1999

METAP

UNDP

-

-

.1

.2

.3

.4

1-4

2-4

3-4

4-4

5-4

6-4

7-4

5

1-5

2-5

3-5

4-5

5-5

6-5

-6

—

.1

.2

.3

/

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

21-



1988

.

:

21

.21

-.:_____ (1)

)

(

0

(5000)

0

)

(Brutland Report)

(

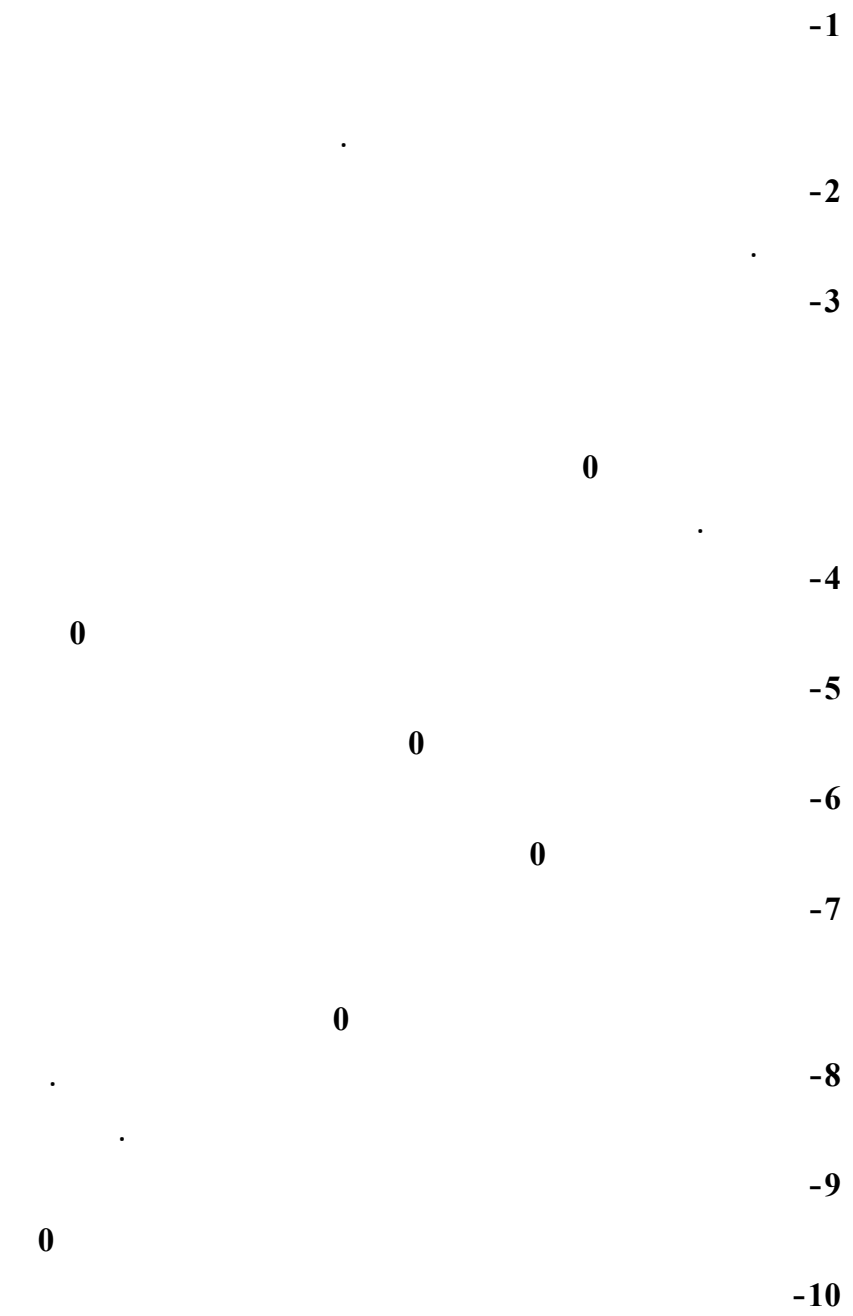
1987

0

(21)

-: (2)

-:



(3)

0

0

-:

0

.1

.2

.3

.4

.5

0

.6

.7

.8

.9

.10

.11

.12

.13

.14

.15

.4

-: _____ **1-4**

-:

-: _____ - _____

-:

-1

-2

-3

-: _____ - _____

-: _____ - _____

-:

-1

-2

-3

:

.

-: _____ - _____

.

-: _____ - _____

.

.

-: _____ - _____

-:

-1

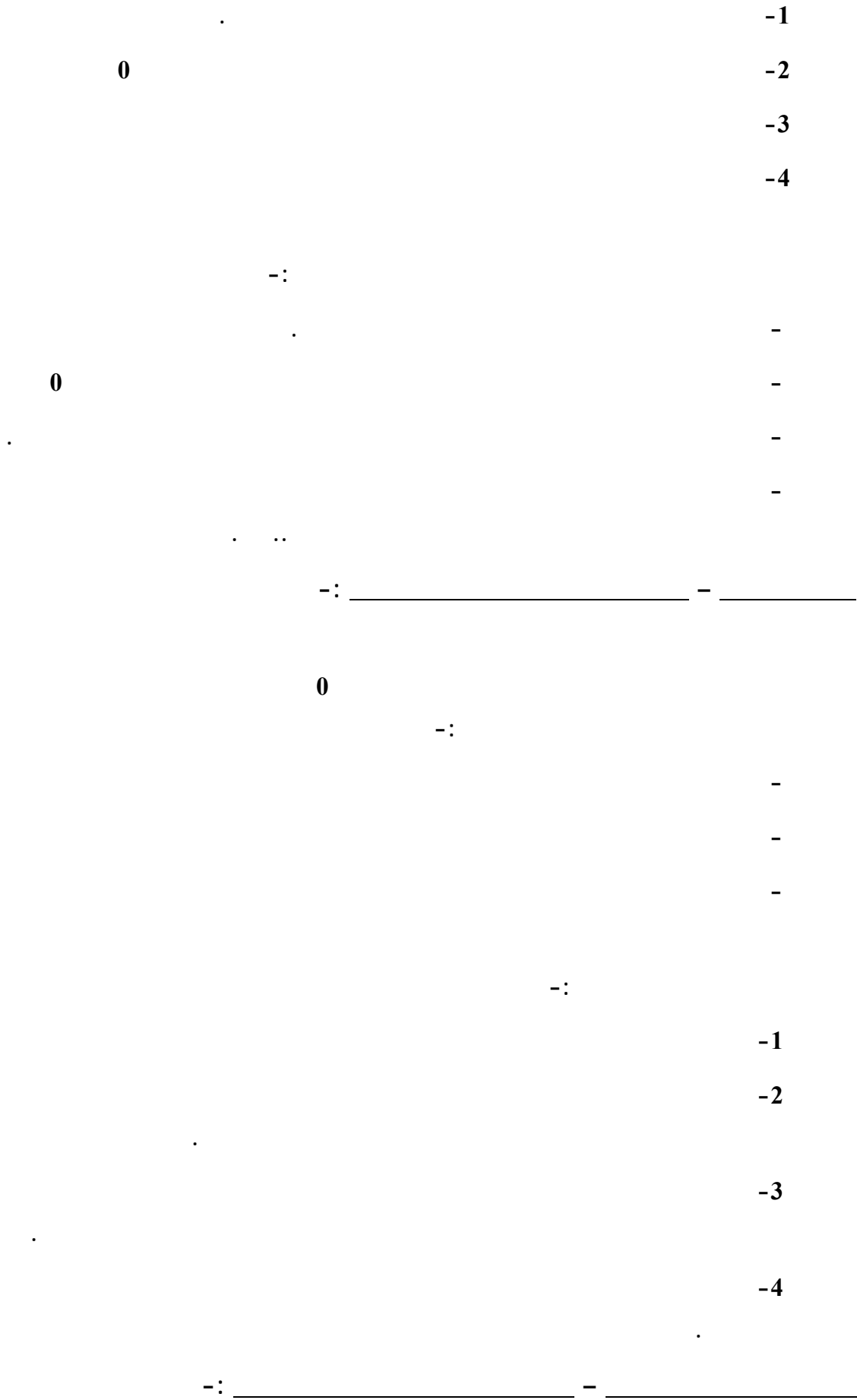
-2

()

-3

-: _____ - _____

-:



2-4

-:

: _____

:

.

:

.1

.

.2

.

: _____

.(

)- :

.(

)- :

.

)- :

.(

)- :

.(

)- :

-:

: _____

: _____

-
-
-
-

.

.

-: _____

%30 •

.

-:

%50 •

%35 •

-:

%100 •

-:

. ()

-:

•

•

-:

•

•

-:

•

•

-:

•

-:

-:

•

-:

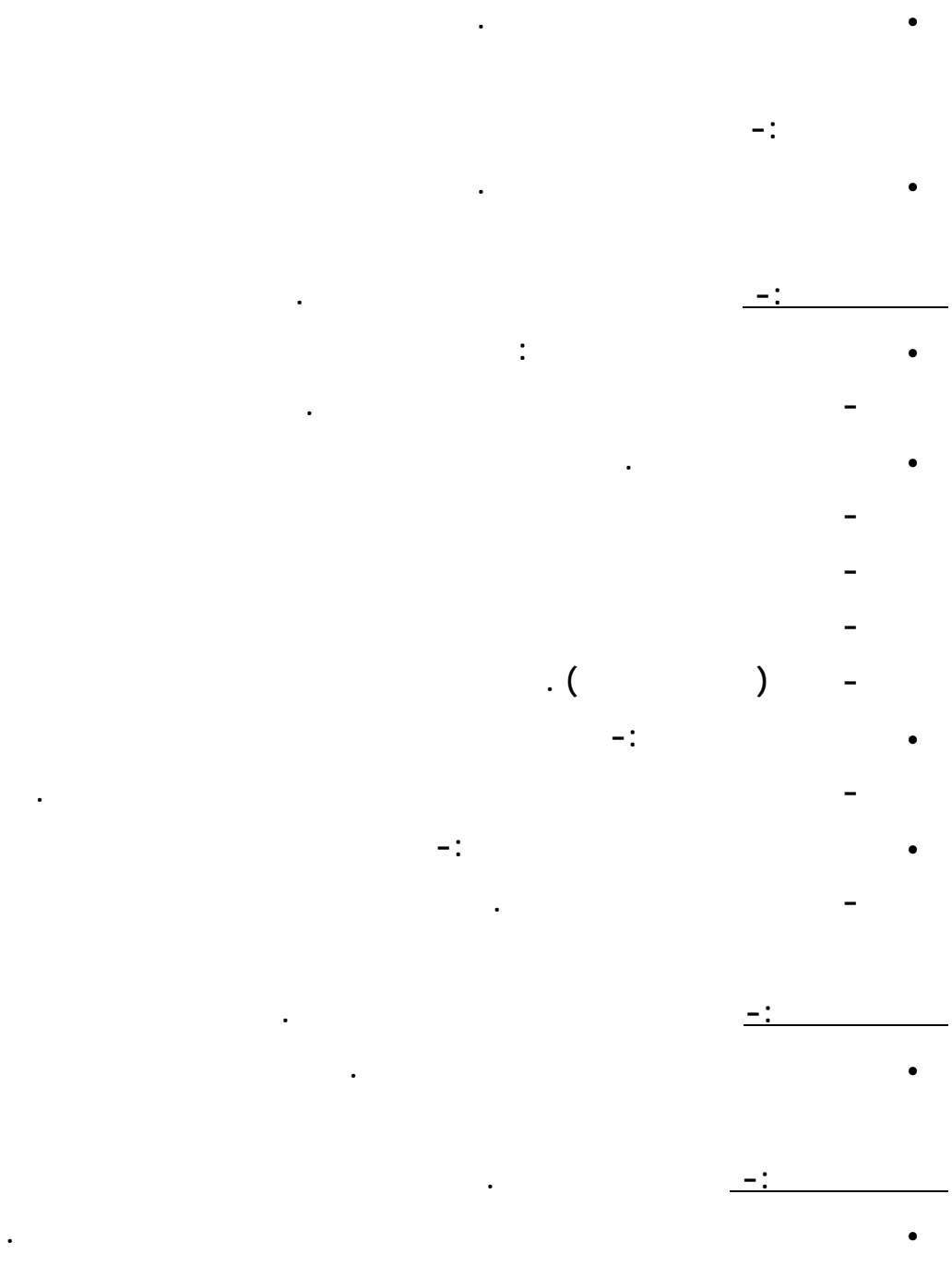
•

-:

	•
	-:
	•
	-:

	-:
	•
	•
	-:
	•
	-:
	•
	•
	•
	•
	-:
	•
	-:

	-:
	•
	-:
	•
	-:



-:

*

*

*

*

(12)

*

(UNDP)

(22)

(40)

*

UNDP

.METAP

*

*

-:

1.5.4

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

2 .5 .4

❖

❖

❖

❖

3 .5 .4

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

❖

... ..

4.5.4

❖

❖

❖

6-4

-:

❖

❖

❖

❖





7-4

-:

0

0

0

*

*

*

*

*

-:

12.000		-1
15.000		-2
01.500		-3
10.000		-4
25.000		-5
25.000		-6
88.500		

10.000	.	-
25.000	.	-
20.000	.	-
15.000	.	-
05.000	.	-
	20	-
	.	-
90.000		

3-5

0

0

(Software)

-

-

-

=: _____

-:

0

-

0

-

0

-

0

-

: _____

: _____

: _____

3 000	software	•
		6·7·8
3 000	Software	•
		.9·10
3 000	software	•
		.11·12
10 000		•
30 000		•
10 000		•
5 000		•
64.000		•

-:

0

0

0

0

-:

-1

-2

-3

-4

-1

-2

-3

-4

-5

	:	-1
12.000	(1)	
06.000	(10)	
09.600	(2)	
06.000	(2)	
05.000		-2
01.000		-3
01.000	(2)	
04.000	(2)	
04.000	(2)	
40 000	(2)	
	(2)	
14.000	(42)	-4
17.500	(21)	
01.500	(30)	
08.000	(10)	
20.000		-5
01.000		-6
04.000		-7
150.600		

6-5

-:

-1

-2

-3

-4

-5

0

-:

06.000	(5)	-1
04.000		-2
04.000	(2)	-3
01.000	(2)	
01.000	(2)	
00.400	(2)	
	(2)	
24.000	(36)	-4
14.000		-5
54.400		

7-5

—:_____

*
*
*
*
*

—:_____

—:

*
*
*
*
*

:_____

:_____

-

190

-

:_____

:_____

(850)

:_____

:_____

:_____

(450)

05.000	:
05.000	:
05.000	:
05.000	:
05.000	:
05.000	:
05.000	:
05.000	:
22 000	:
30.000) :
	(...
05 000	
05.000	
97.000	

(1)

.

.

.

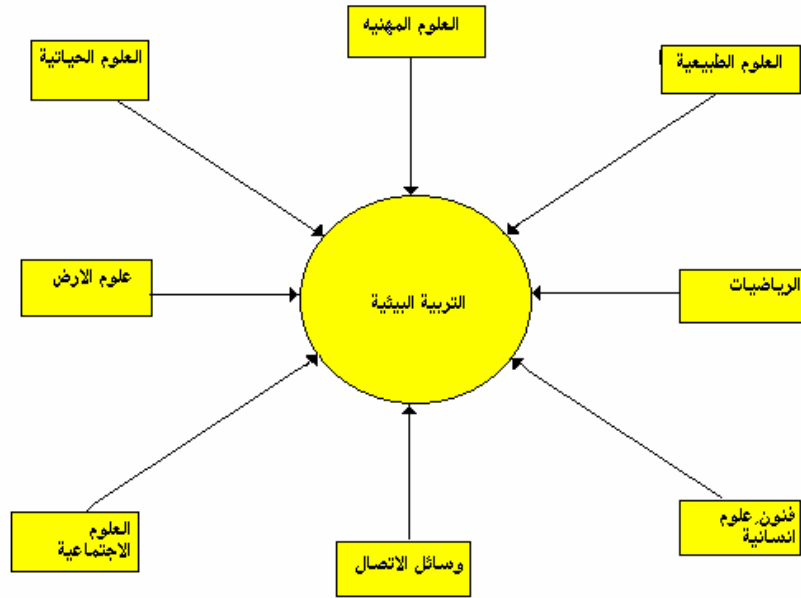
-:

-: _____ :

(Interdisciplinary Approach) .1

.

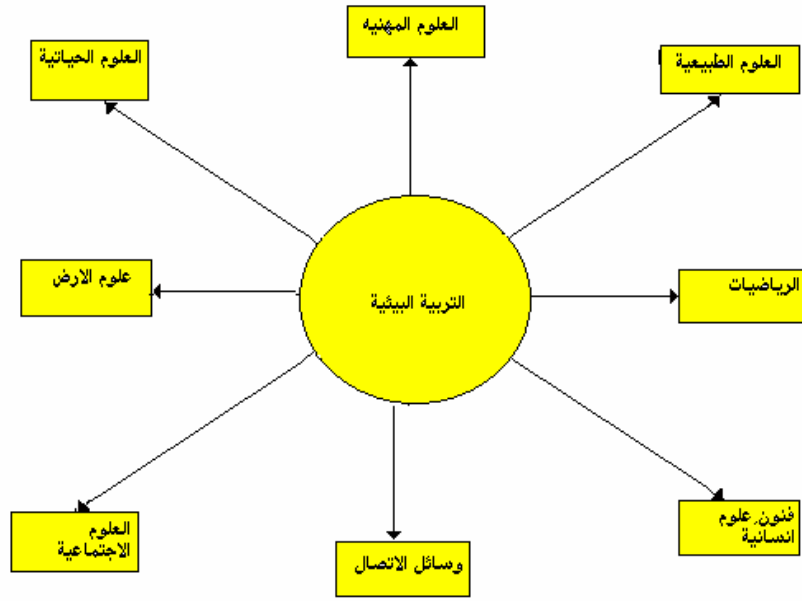
.



Problems

Concepts

(Multidisciplinary) .2



_____ :

)

.(

- *
- *
- *

*

*

*

*

*

- :
----- :
:

-:

الفصول	الوحدة	الصف
:	:	
:	:	
:		
:		
:	:	
:		
:	:	
:	:	
:	:	

-: _____ :

(6-1)

(2)

-:

"7000"

"850"

*

500

" "

75

*

*

*

*

*

*

*

*

*

"500"

*

10

*

(100)

*

*

*

*

*

*

*

-:

.1

:

.2

..

.3

.4

-

... -

.5

: .6

: _____

.1

.2

-:

- - - - -

. ...

.3

- -

...

-

.4

- :

:

-

-

-

-

.5

.

.

.6

.

-

-

-

.7

-

-

:

-

.8

.

-

:

.9

-

:

-

-

.10

:

. : .11

.12

. : .13

. : .14

-

.

-

(3)

-:

.1

.()

.2

(...

.3

.()

.((...)) (...)

.

12-10

- _____ -

/

-:

.1

.2

.3

.4

.5

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

/

-:

.1

.2

.3

.3 / /

.4

1998/3/11.12

.5

.6

.7

.1998/5/5.12/5 4/28

.8



-:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

()

-:

*

*

-:

*

*

(4)

-



60

∴

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

()

.8

.9

.10

.11

.12

.13

.14

(5)

1966

-:

-: - 1

.1973

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- 2

850

1986

1998

1998

*

$\frac{-:}{-5}$

-
-
-
-

- *
- *
- *
- *

(6)

(1994)

(153)

(5702)

-:

.1

%54,5 .2

.3

.4

.5

-: .6

(- - - - - - -)

.7

.8

(7)

			<u>-:</u>
-:			.1
.			.2
.			.3
			.4
		()	
			<u>-:</u>
			.1
			-:
			(
	6/5		(
		10/14	(
			-:
	10/14		(1
		(2500)	(2
			(3
		()	(4
	(500)		(5

(8)

-:

. *
. *
. *
. *

-:

. *
. *
. *
. *

-:

. *
. *
. *

-:

. *
. *
. *

(9)

-:

-:

_____ : _____

/

:

_____ - **1**

1987

_____ - **2**

1988/27

- 3

1988

1989

- 4

1995-1990

- 5

-1990

600

351

1998

-:

:

❖

.

:

❖

:

❖

:

❖

.

.

.(1·13) .

: _____ - 6

(200)

(5000)

(300)

.(2) .

_____ - 7

:

.(3)

_____ - 8

.(4) .

_____ - 9

-: _____ - 10

.(10 5)

_____ - 11

-: _____ :

-: 33

: _____

:

850

1966

_____ (1)

1986

800

.(6)

24

1988

: _____ .

12

8

15

14

0

31

: _____

-:

.

0

95/12

0"

"

.

-:

:

.

.

-:

.1

.2

.3

.4

.5

(21) .6

1996

136

1969

-:

1983

-

-

1997

1998

1998

1998

-:

.1

.2

.3

1995

96

81

209

38

0

0

0

:

-:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

-:

870

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

0

() _____ :

1996

0

⋮

-:

.1

.2

.3

.4

⋮

(GEF)

0

- -

.

.

0

0

-

.

()

.

-

.

-:

: (_____) _____ :

.

.

.

.

.

.

.

.

: (_____) _____ :

-

-

.

.

-:

▪

.

▪

.

▪

.

▪

-:

.

.

.

.

.

.

▪

.

▪

.

▪

.

95/12

(11)

1998/12/28-26

(21)

:

()

				.7
			.1998	.8
		.1988		.9
			.1988	.10
	.1985			.11
			.1968	.12
		.1989	17	.13
		-	-	.14
.1989			.1989	.15
	.1994			.16
	1998-1996			.17
	1998	-		.18
			.1998	.19
		.1998		.20
			.1998-1990	.21
			.() .1996	.22
	.1997	1997		.23
			.1996-1989	.24
.1987		:	142	.25
				.26
	.1992			.27
.1995			(GTZ)	.28

.1996-1994			.27
			.28
		.1998	.29
		.1994	.30
			.31
		.1992 21 -	.32
			.33
		.1991	.34
.1994		:	.35
		/	.36
		.1997	.37
		.1996	.38
		.1995	.39
	.1998		.40
	-:		.41
	.1998	.1993	.42
.1991			
	.1997		