

()

formal questionnaires

rapid rural

appraisal

%

)

(

%

%

(

)

()

%

()

%

%

%

%

%

%

% ()

:

-

-

()

-

()

%

%

()

()

2

1

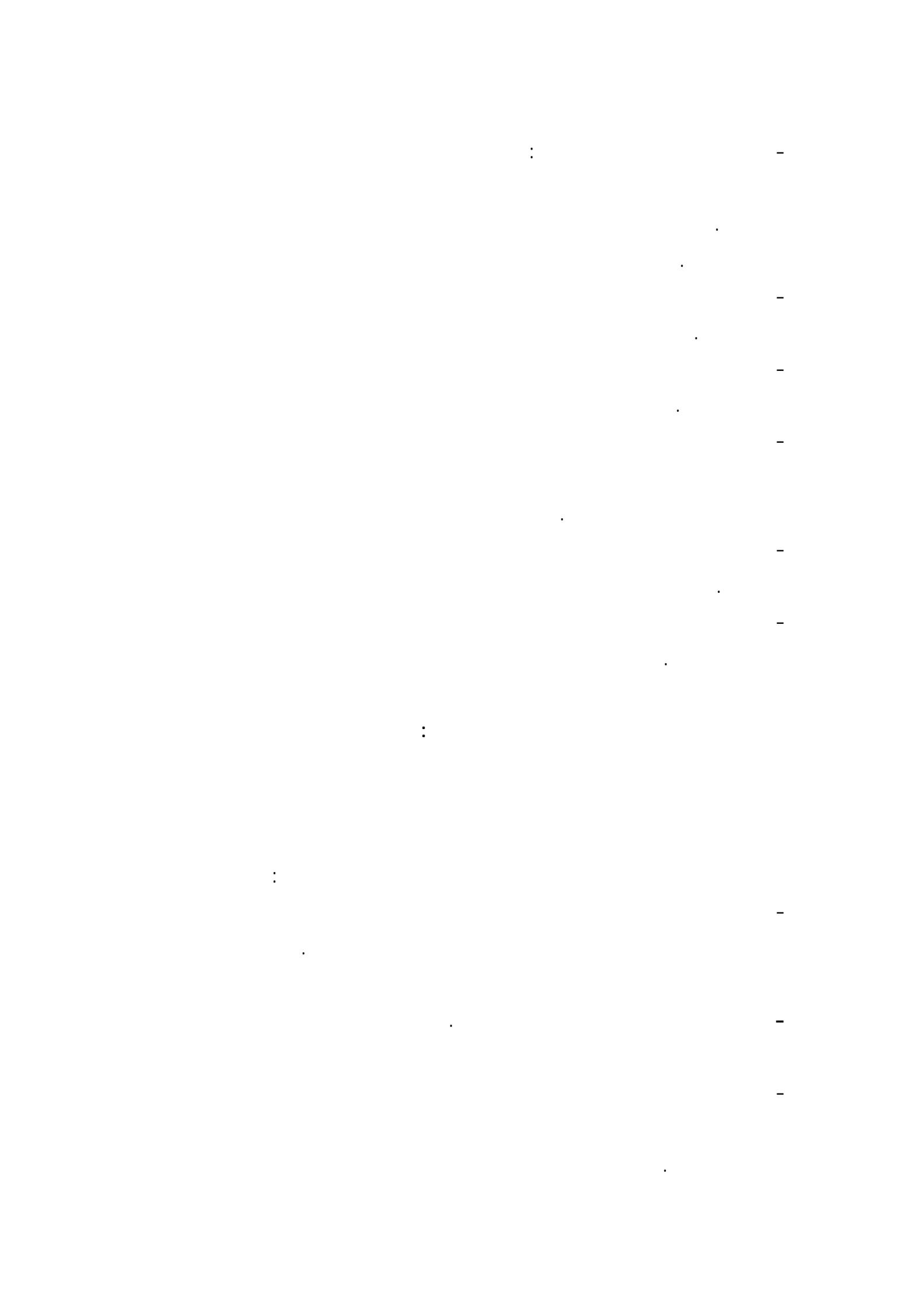
1

— —

()

(-)

%





-

() .

()

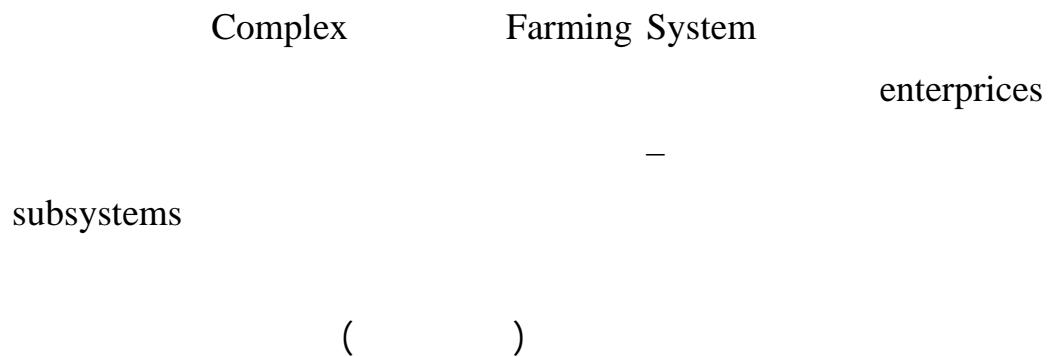
:

%
% %
%
%
%

%
% %
%
%

The Farming ststem

Farming Systems Research and development " FSR & D"



Cropping system

Cropping

: system

Cropping patterns

-
-
-
-
-

Livestock systems

Farmer-based

Comperhnsive

Problem solving

:

%

%

()

()

%

:

Rapid Rural Appraisal

()

()

:

-



:

•

•

:

()
— % %
 %

—

(%)	
%	
%	—
%	—
%	

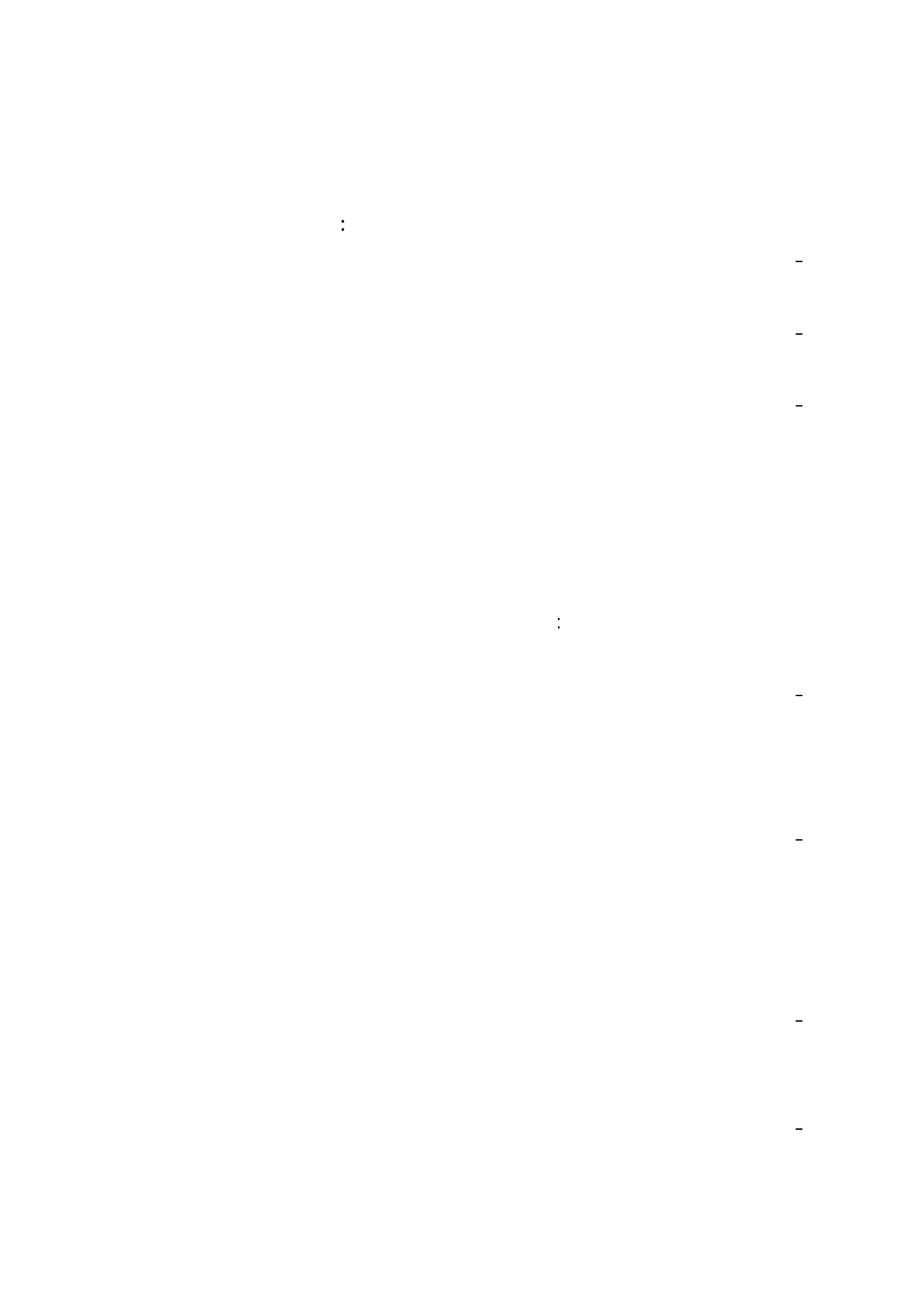
:

()

-

%	%	
%	%	
%	%	
%	%	
%	%	
%	%	
%	%	
%	%	

:



%

%

%

%

:

(%)

()

-

(%)	
%	
%	-
%	

:

-

-

()

-

(%)	
%	
%	
%	
%	
%	
%	
%	

() ()

%

%

%

%

:

%

)

%

%

(

%

:

(X)

:

()

-

:

()

:

:

-

-

)

(

:

-

%

%

:

-

: -

(%)

-

:

%

%

: -

%

%

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

()

()

:

· · · · ·

()

:

:

:

-

-

: : : : :

%

%

%

: : :

% %

%

: : :

()

%

: : -

:

:

%

%

%

%

: : -

: -

: -

: -

: -

%

%

%

()

()

-

%	/	
%		
%		
%		
%		
%		
%		
%		
%		
%		
%		

:

%

% %

%

%

%

()

%

()

%

%

%

%

%	
%	
%	
%	
%	
%	
%	

:

%

%

:

%

/

()

/ -

()	
/	
/	

:

/

;

;

;

;

;

;

;

;

-

%

()

()

()

()

%

()

()

(W F P)

/ /

() .

:

:

()

/

()

()

()

%

%

: _____

: _____

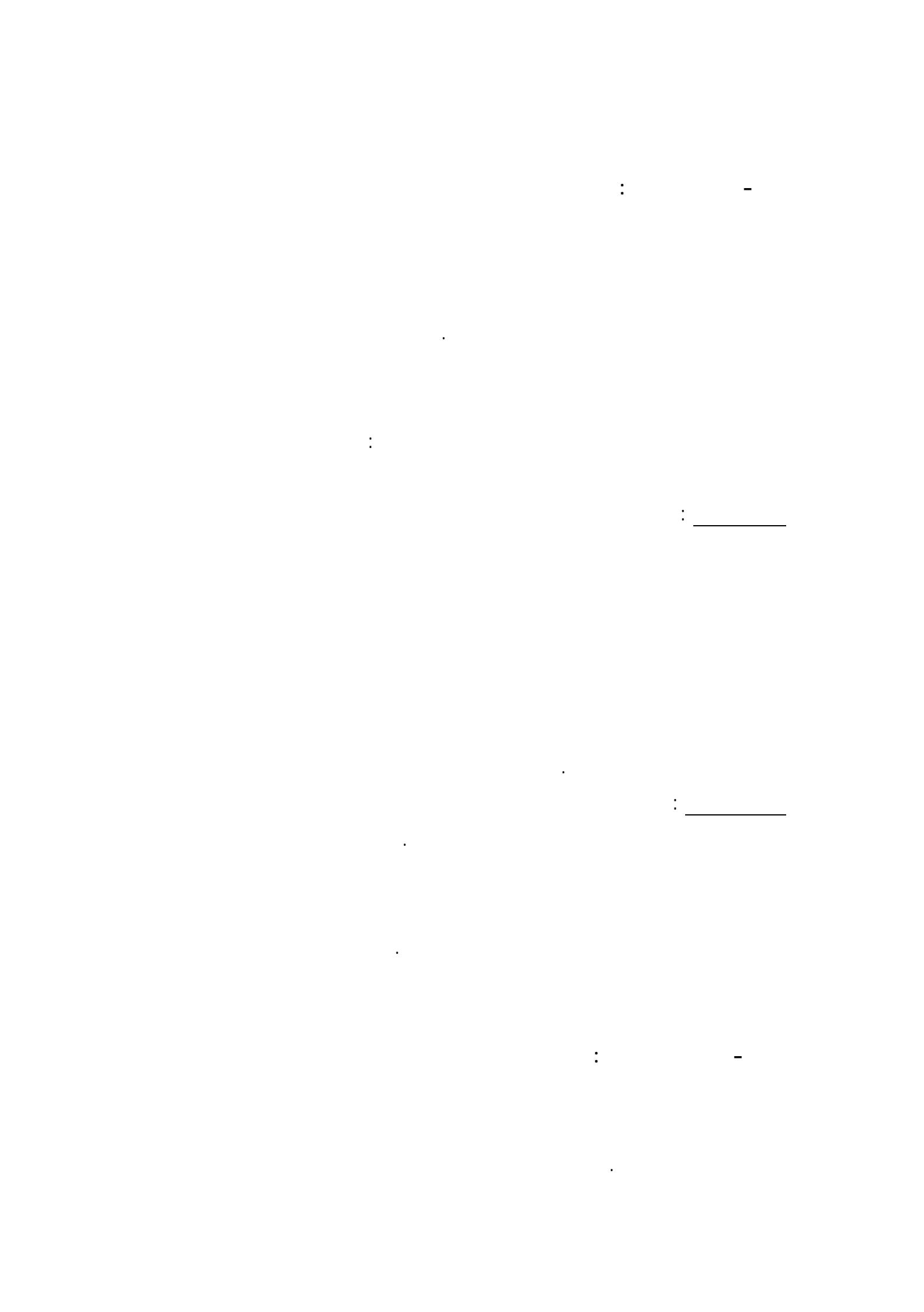
: _____

: _____

: _____

: _____

()



(-)

/

/

/

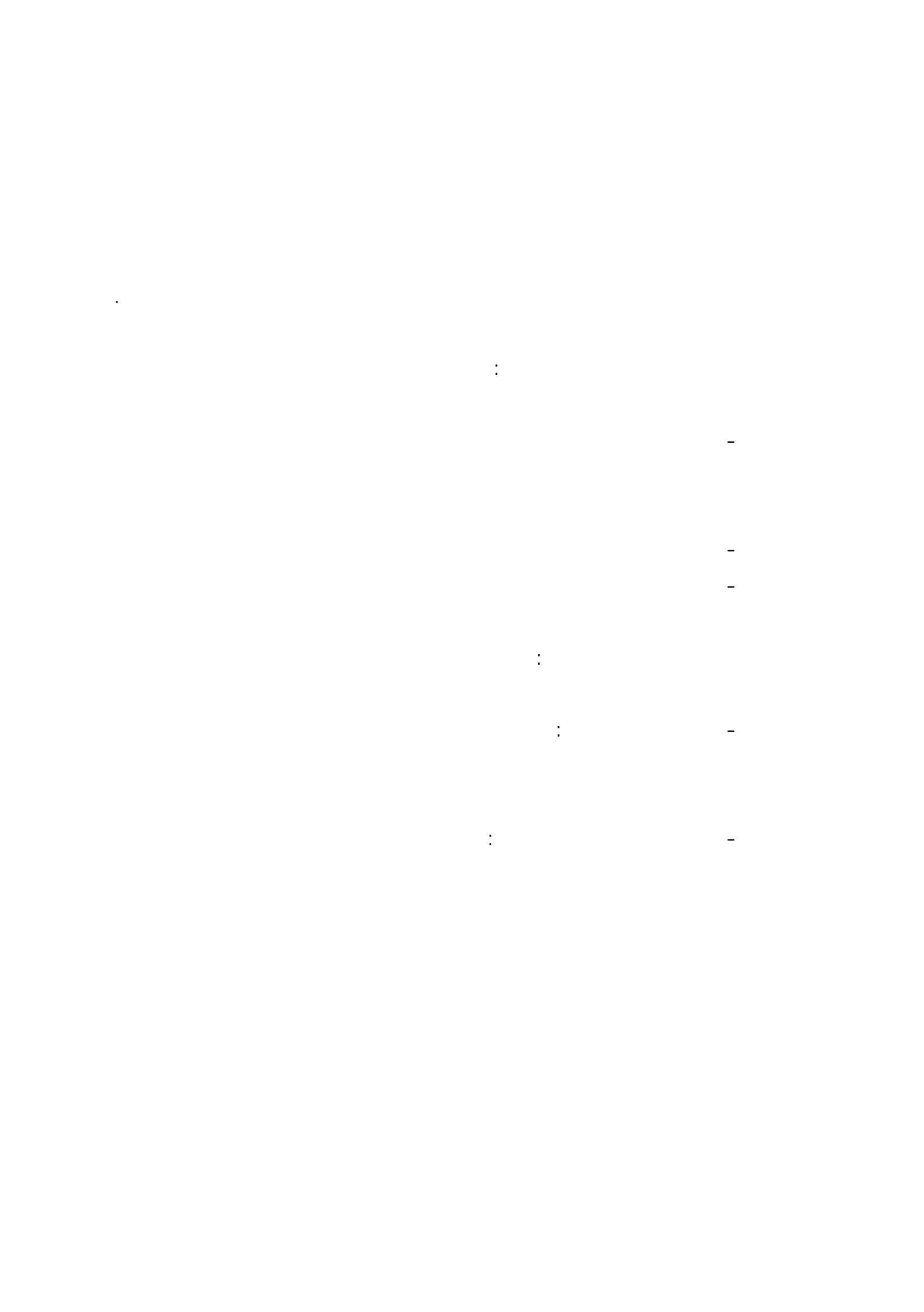
/

/

/

()

(%)



()

()

:

" " "

:

()

%

()

Farming Systems Research and Development

Farming Systems

Rapid
Formal Questionnar

Rural Appraisal

% % ()

:

-

-

-

%

%

%

%

:

-

-

%

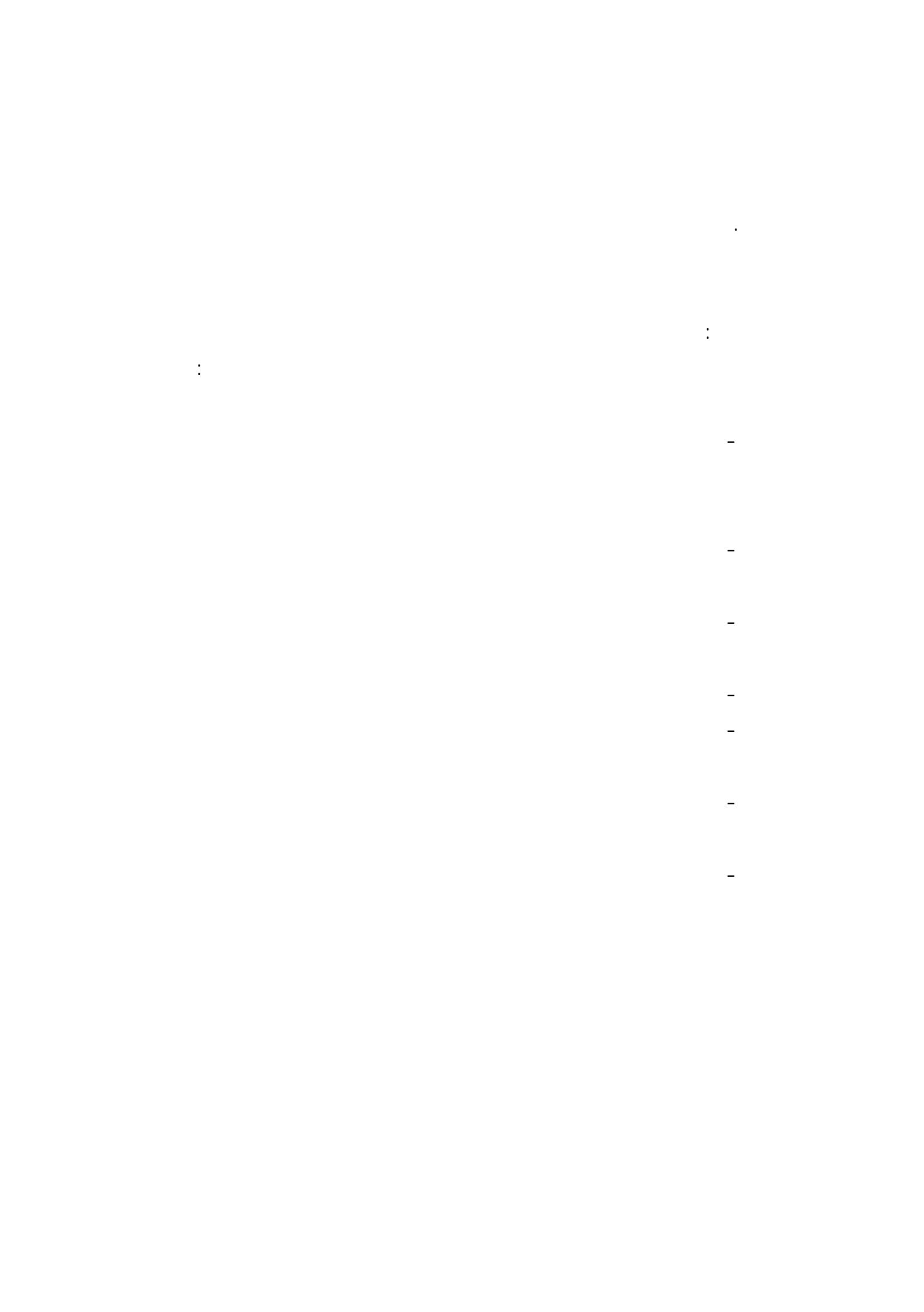
%

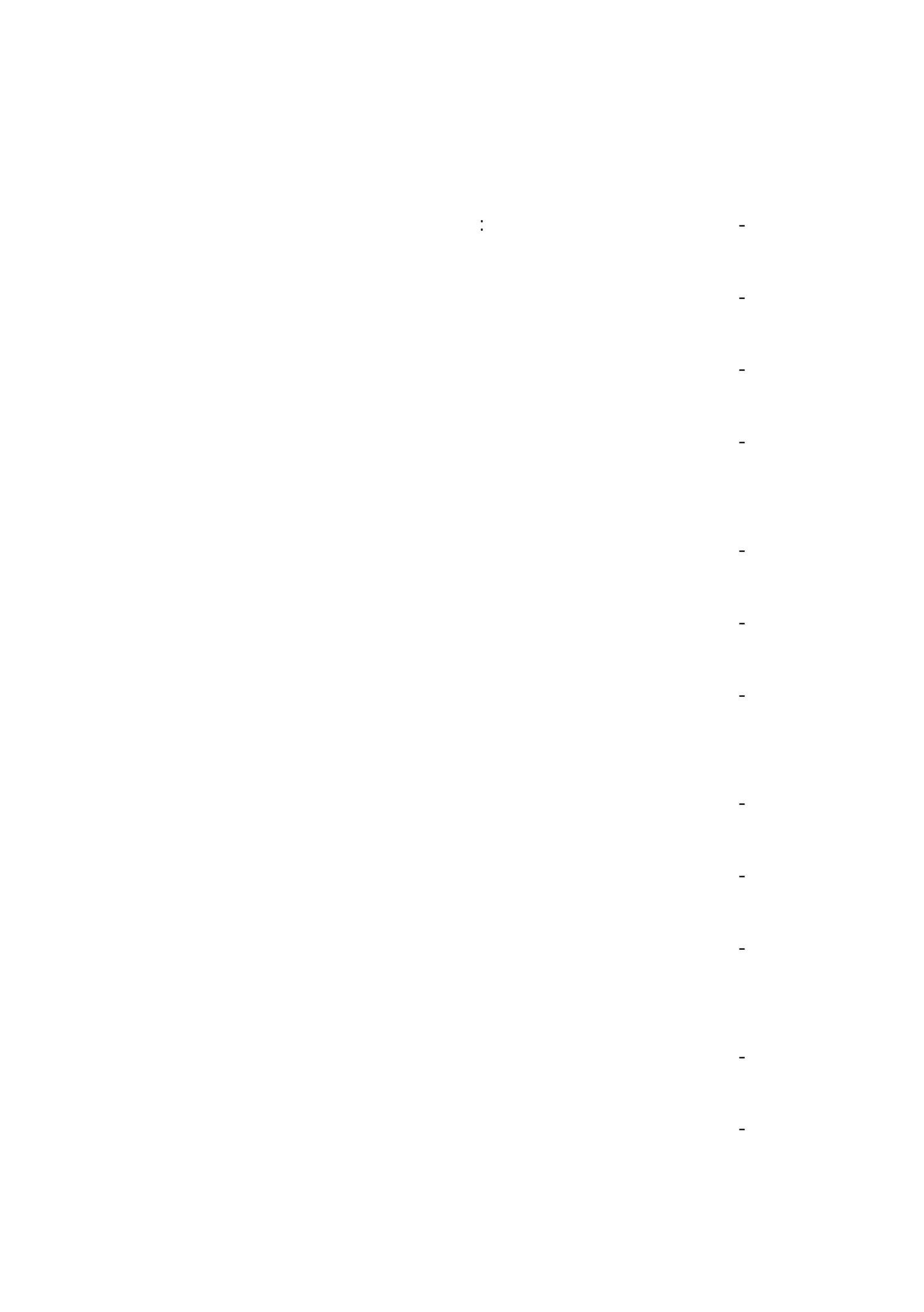
%

%

(-)

()





Shaner, w.w. and R, F Philipp. Farming systems Research and -
Development, Guiddines for Developing countries, westview
press, Inc, Colorado, U.S.A, 1981 .

FAW STAT, Database , Agriculture production in Saudi Arabia, 2000 .