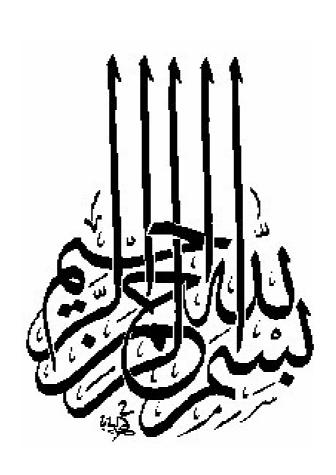
مخاطرصيغ التسويل التجارية الإسلامية في البنوكل السعودية



:

Summary

Great thanks to God and peace and prayers upon our prophet Mohammed.

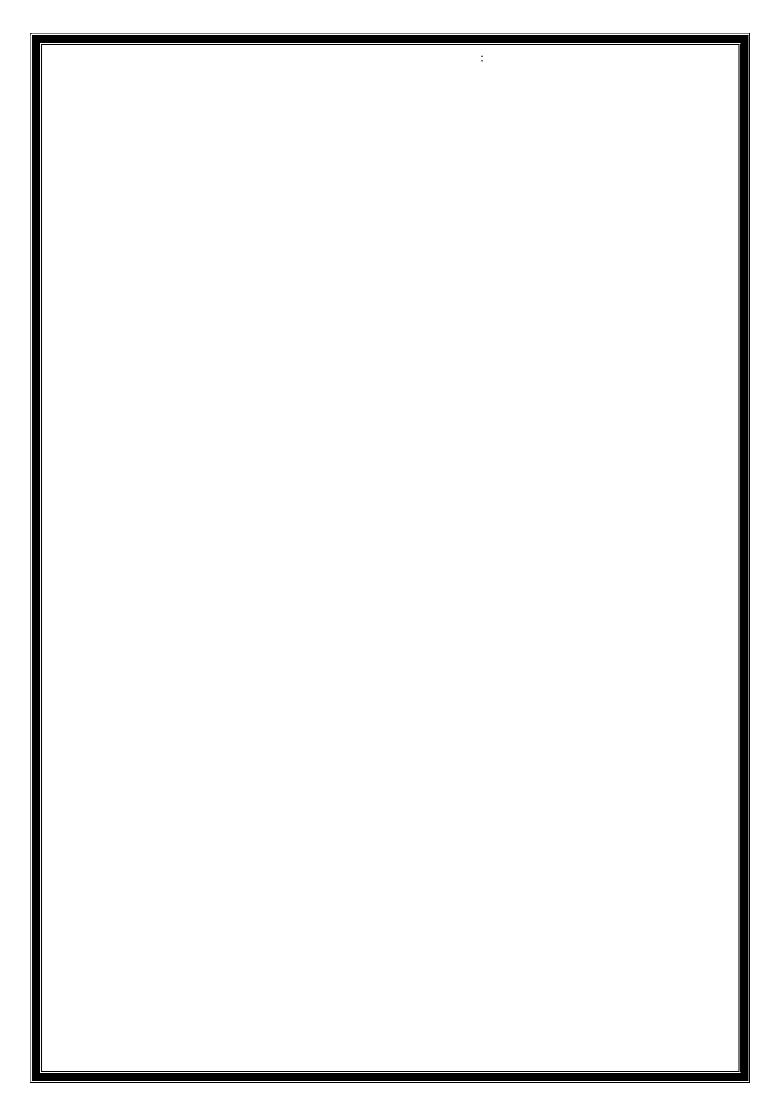
The topic of the study is **Risks of Islamic Financing Forms in Saudi Banks**. The study aims at studying both the traditional risks that face all Banks and concentrates on the special risks that face the Islamic Banks. The study analyzed the negative impost of different risks on the operations of Islamic Banks.

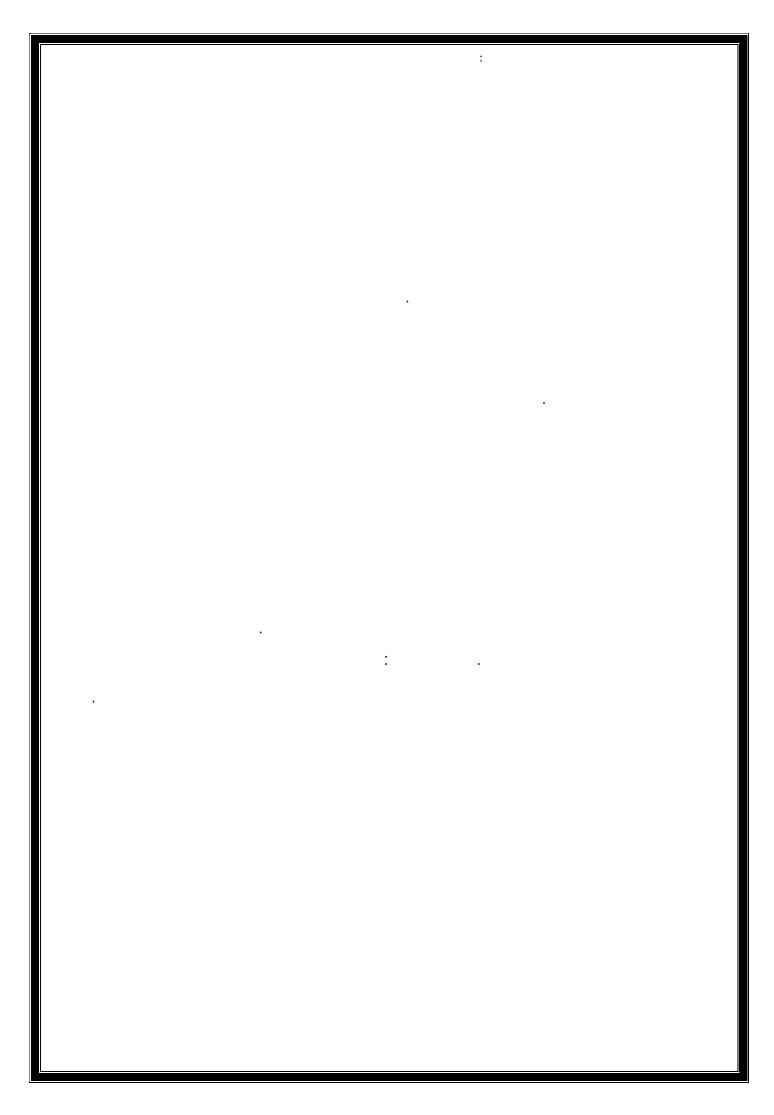
The study is divided into introduction and eleven chapters as follows:-Chapter one: discusses the types of Islamic financial Forms. Chapter tow: The general rules of the Banks and their related establishments. Chapter three: Challenges that affect the Islamic Banking risks. Chapter four: The traditional risks and their effects on the Islamic Bank. Chapter five: Risks that related to the financial Forms. Chapter six: Risks regulations. Chapter seven: Risks measurement. Chapter eight: Risk treatments. Chapter nine: The previous applied of the Islamic banking risks. Chapter ten: The quantitative characteristics Islamic Financing Forms in Saudi Banks. Chapter eleven: The qualitative indicators of Islamic Financing Forms in Saudi Banks, and finally, the conclusion.

The most important result of the study is the study is that the Islamic Banks depend on profit and loss sharing, Murabaha and Tawarog. There is a bios in favor of Murabaha and Tawarog. The risks of Islamic financing forms is higher in comparison of the traditional forms of finance.

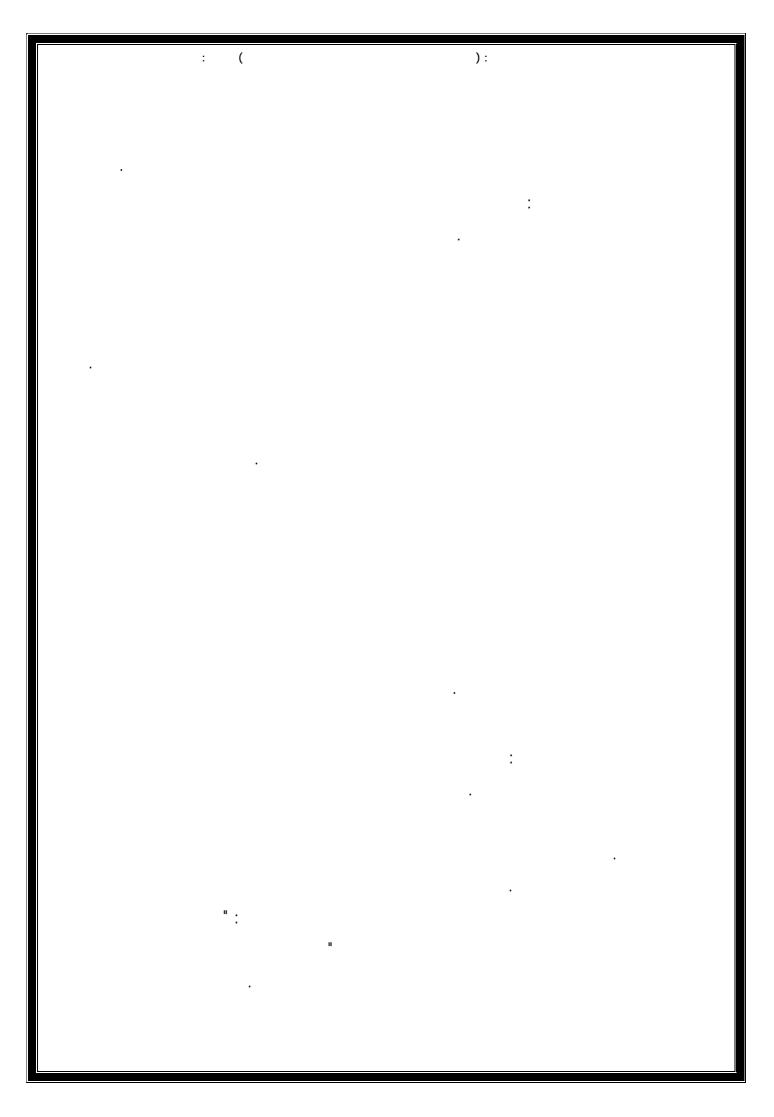
The study recommends that the Islamic Banks should offer training to their employees and personnel by helping them acquire the knowledge related to the Islamic banking and its forms. Also these Banks should find a way or anther to communicate and be in contact with legal control organizations which enable them to unify all of FATAWAS and the Islamic Banks system. It also recommends that the Islamic Banks should establish Banks' court according to Sharee'a law which deals with any problems occur. Islamic Banks should depend upon investments in stead of debits. The study recommends that there should also be an independent Islamic institution to control, administer and observe all of expected risks.

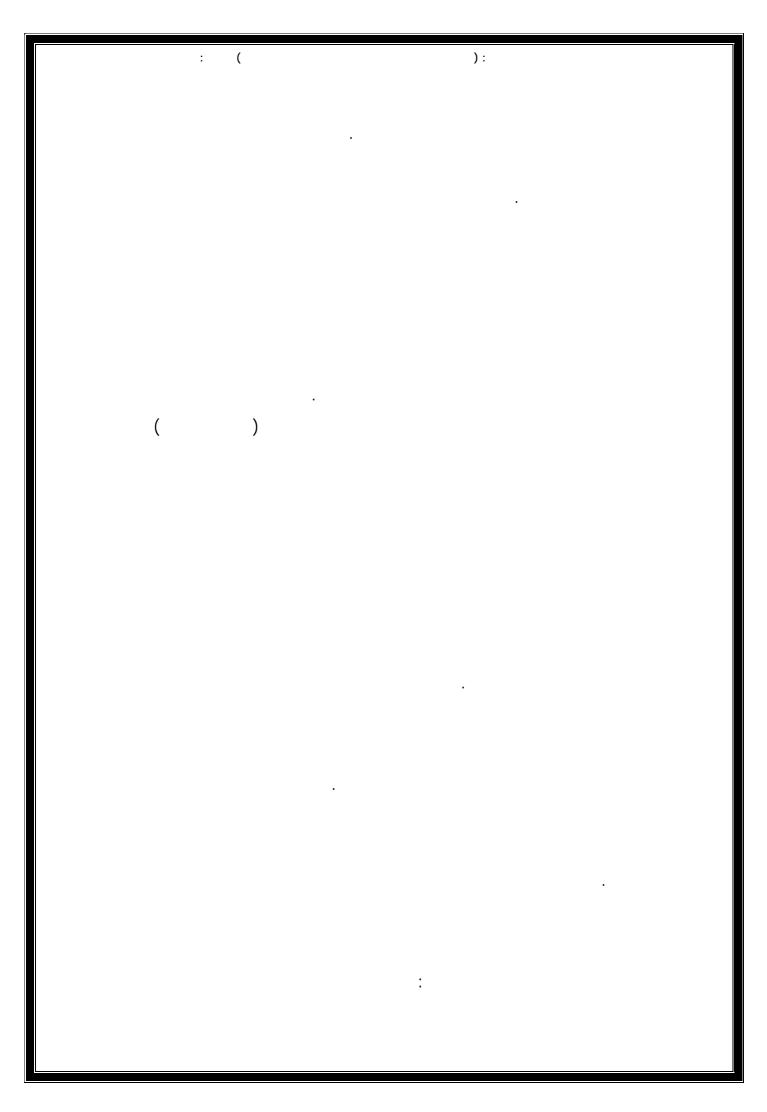
Student:Supervisor:Supervisor:The dean:Adel Abdurrahman Bogari.Prof. Ahmed Al-Naka.Prof. Ateiah Sagr.Dr. Soud Al-shireem.

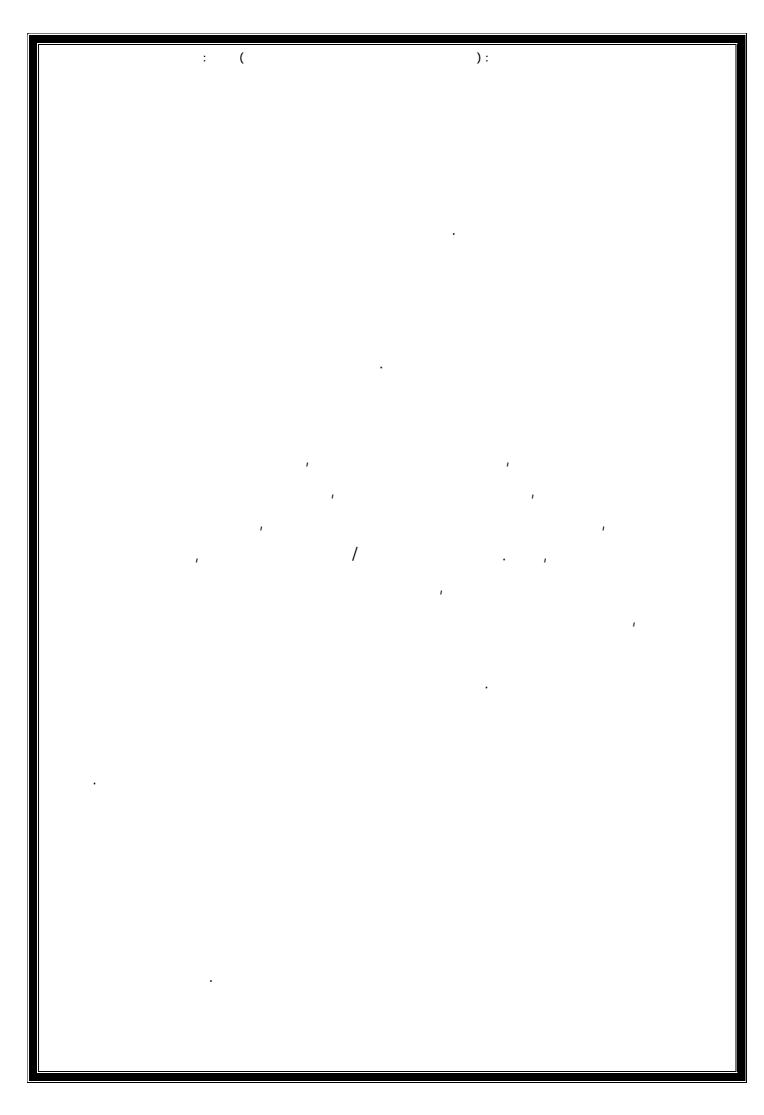


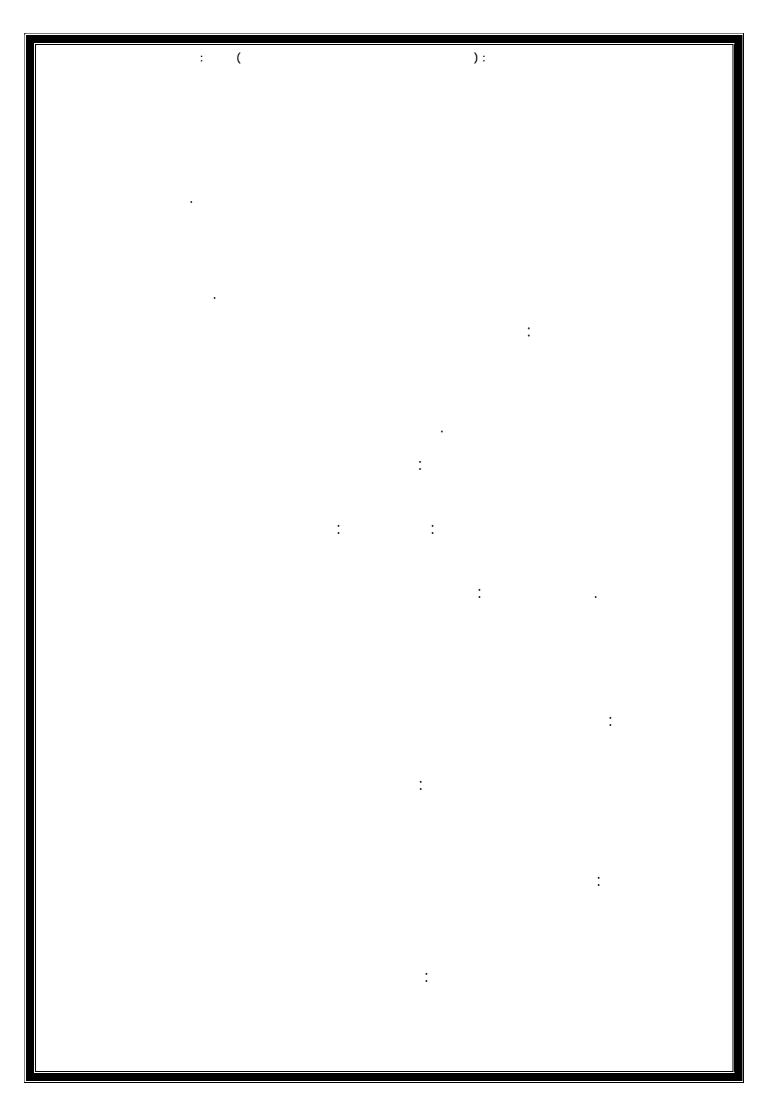


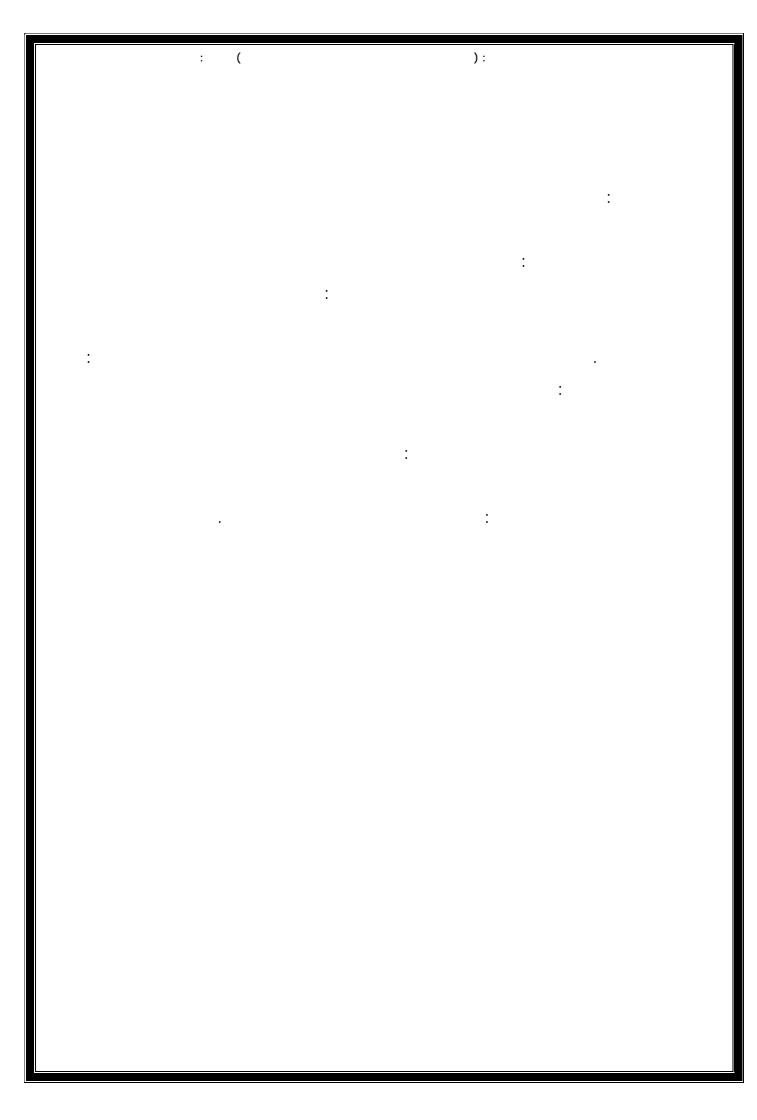
(п











Summary _____ . _____

: (:
······································	
	•
:	
:	•
:	
	•
	•
:	
	•
:	
	•
	;
	•
	· ·
	· ·
	•
	·
	· :
	:
	:
	:

	•	
	•	
	•	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
•••••	•	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	;	

):

(

: ():
	:
	:
	: :
	:
	:
	:
	:
	:
•••••	:
	:
	:
	:
:	
	:
:	
	;
·:	
	:
:	
	:
	:
	:
	······:
	······::
	:
:	•
	:
:	
	:

: ():		
:		
	:	
:		
	:	
:		
	:	
:		
	:	
:		
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	•	
	•	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	

: ():
	:
·····:	
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
•••••	:

: (
	:
	:
	:
	•
:	:
••	:
	:
	•
	•••••
	:
	: :
	: :
	: :
	: :

: ():

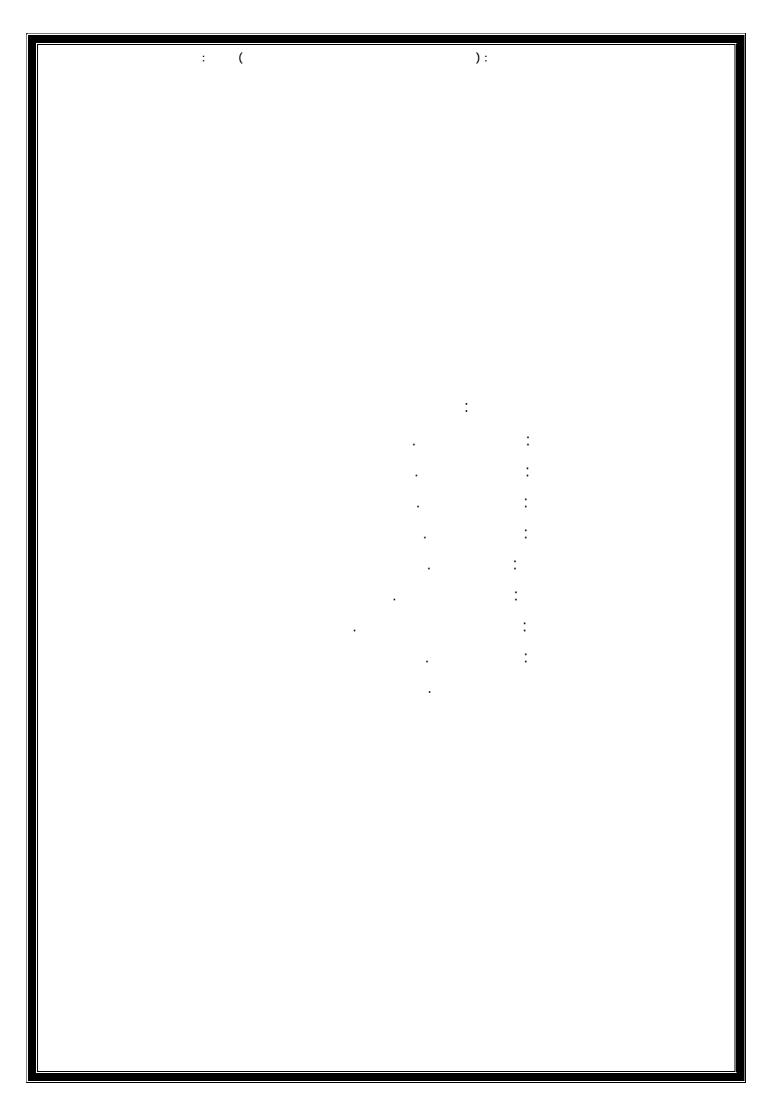
•

رقم الصفحة	لموضوع :
:	:
:	: 2
:	: 3
:	:
:	: 5
:	: 6
:	:
:	: 8
:	: 9
:	:
:	: 11
:	: 12
:	:
:	: 14
:	: 15
:	:
:	: 17
:	: 18

: ():
:	
رقم الصف	لموضوع :
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
	:
	:
:	:
:	:
:	:

: ():	
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
- :		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:
:		:

: ():	
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	
;	:
:	:
:	:



```
: (
                   ):
               :
 ):
       ( )
                ( )
- : ( )
```

```
):
   : (
          :
            :
                  ()
            :
           : » 1
 ] «
: (
     : )
            ; » [
               . ] «
    : » [ : (
            ] «
   : )
: )
          » [ : (
. ] «
: )
 .[ - : (
 : )_____
  . - : (
```

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

	- 1 2
:	
	:
	:
:	
	_

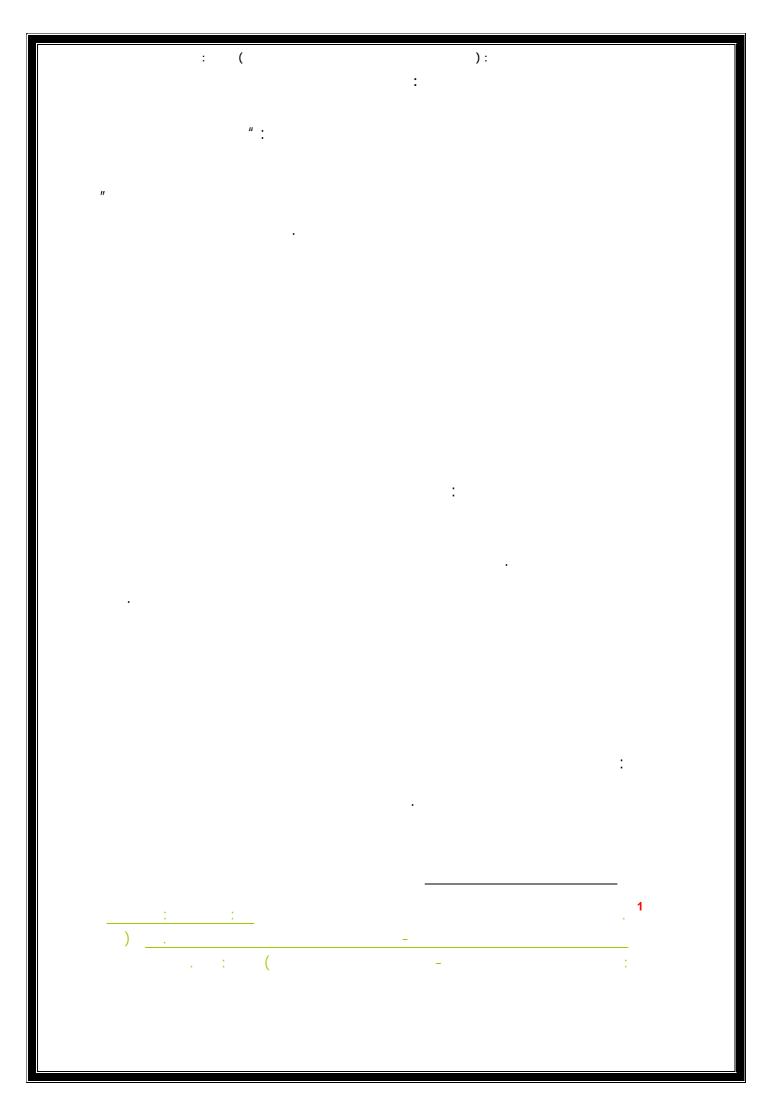
	()	()	()	1	2
	:				: _
					•
		:			
·					
•					

```
):
: (
         :
     :
                    ( )
 :
          :
: )
```

```
):
: (
               :
         : (
```

			:				
:							
							_ 1
						.] «	» 1
		-		,		. 1 «	
- :	:	.l - :	:	()		2
		_) (3

```
: (
                        ):
                  :
     )
                                      2
```



```
: (
              ):
           :
 ( )
      : ) ______ (
  : ) : :
: ( )
```

						1
	:	:				(
):					:	
:	:					
(
:				٠) _
						:

```
):
         : (
                              :
                                                  ()
                                   :
(
                   . (
                               )
                                                  ()
                              :
                                                  ( )
                                                  ( )
                                                  ( )
                                                  2
                                                  3
```

```
: (
                              ):
                        :
                                            ( )
                                            ( )
                                            ( )
                                            ( )
                                            ( )
                                            ( )
)
 ) « :
```

```
):
: (
          :
        : ( )
```

:	(:):	
		: ():	()
;	()		()
	·			
		- :	() . :	
		:		4

· :	:	; :	()
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

```
):
: (
                    :
                                         ( )
                                         ()
                                         ( )
                                         ( )
                                         ( )
```

()		()		1 2	3	
				_		
				. :	. :	
		:				
)	
					(
				_	:	

: ()	:	
		:		
				()
				()
•				
•				
				()
	•			
				_
	. : <u> </u>			1
		. :		2

): : (:

	()	()	()				_		
)							
):		(
:								. :	
					:				
		:	·						
(
:		•							
					٠				

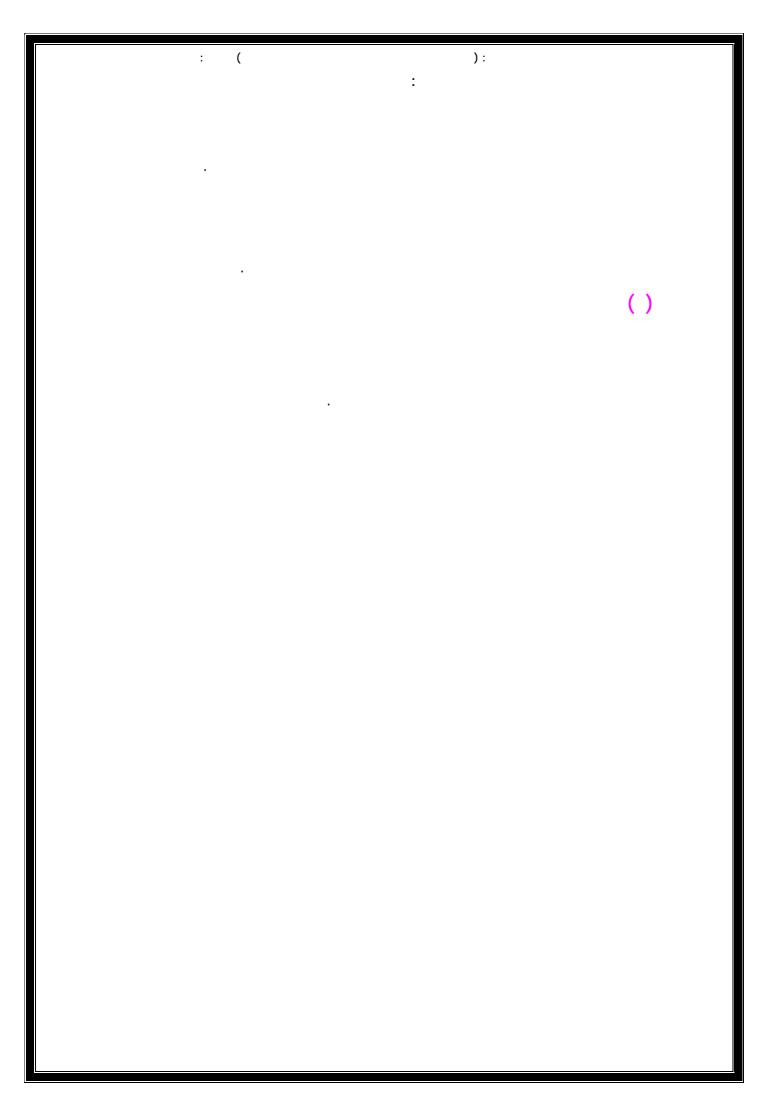
```
: (
               ):
           :
                     ( )
                     ( )
       ) :
   (
      (
      ) (
.] «
» [ : ( : ) ____
.]«
: ) _____
  . ( : _____ ) «
```

```
):
  : (
                :
                                 ( )
                                 ( )
                                 ( )
                                 ( )
                                 ( )
                                 ( )
                                 ( )
                                3
     ) «
     : ) _____
                    » . : (
.] «
        : )
           . ( : _____
                         ) «
```

	()		()	()	1 2	
):		:	:		:	
)					:	
:			:		-	
	:	:				
(
:		·				

```
):
   : (
               :
                  :
                             ( )
                 ( )
( )
         ( )
                             ( )
) «
```

	()	()	()	()	()	()		()		1 2
):										:
:									:	. :
						:				
:										



```
):
: (
           :
                   : ()
                       ()
         : ) ( )
```

()()()()	1 2 »
:	: () :

```
.] « Credit Bail
```

Š	1
	:
(-
	•
	:
	-

: (): :

: (): :] « "HSBC" . [: () (. : __

		:		
		:		
•				
				-
>	» .[:			11
L		/A A A \		
"		(AAA)) «"Standard &Poor	r's

```
):
: (
            :
     (
```

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

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

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

```
: (
                    ):
                :
   (
   ( )
                            )
       (
           )
                                1
                                 2
                                 3
```

	:
	(
	:
	:
((
))

: (): :	
:	
;	
: :	
:	
()	
·	
: :	
. :	ı

	: ():	
		:		
			:	:
. ()				

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

()	()	()		1 2 »
				- :
) « / /
				_
			()	
:				
		·		. (

```
: (
                    ):
              :
       ( )
           . (
            (
( )
        . : (
                           2
       . ( : ____ ) « ____
             . ( : _____ ) «
```

```
: (
               ):
            :
. (
    )
  (
      ) ( )
           :
            / /
        )
: ( ) (
```

	()	()		2 3
):				
:	•		_	· · · · · ·
; (:			
				- :

	()					1 2	
):						· : : .	
:):		:				
((
:							

```
:
  ( / / )
_____) «
```

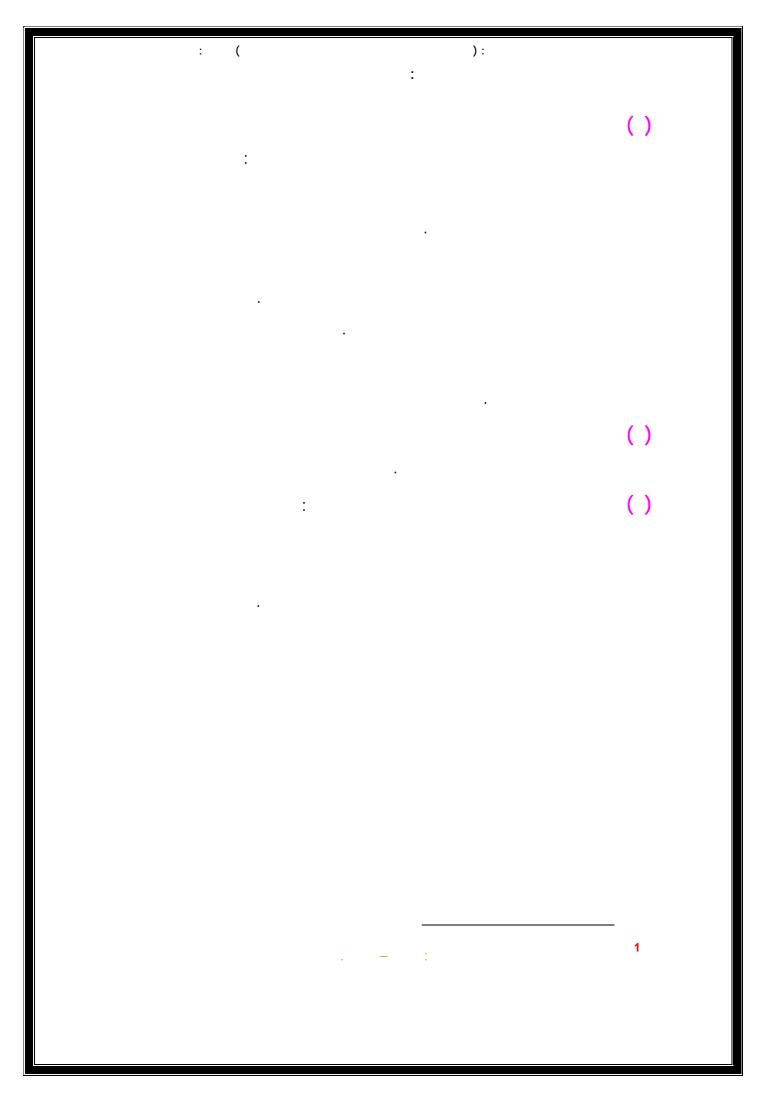
): : (: 5

	()	()	()	()	()	()	()		1	: 2
										-
:										:
									_	(
		٠						٠		:
										-
				٠					: :)	
							•			

	: ():	
): :	
					()
•		:			
		:			
				·	
				•	
					1
				(Financing)	» ¹
\					
) «			,		
			(:	
				•	

:
:

; (:	:	
	·		()
			()
			()
•			()
	:		()
:			()
:			
•			()
		. (
:	:		1
	: 		



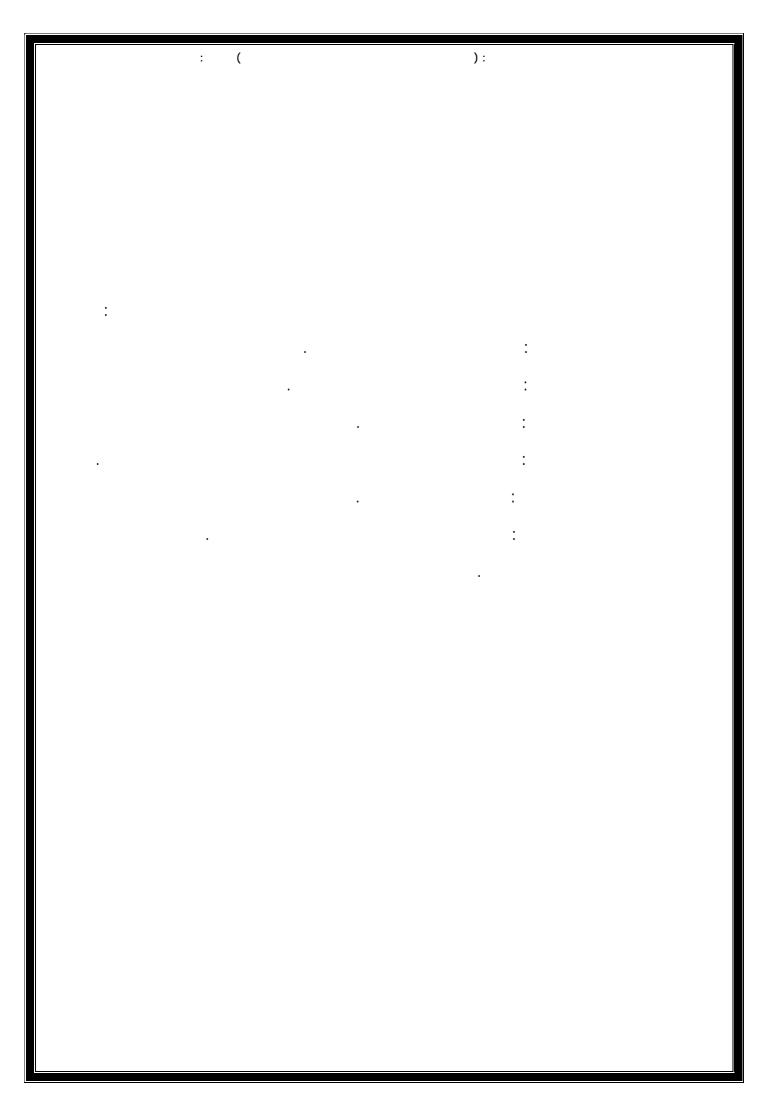
```
: (
                         ):
                  :
                      •
                                        ( )
                                        ( )
                                        ( )
 (
        )
                                        ( )
                                        ( )
                                        ( )
```

```
: (
                      ):
                :
                                   ( )
                                   ( )
```

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

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
: ()	· : ()
:	(

	()	()	()	()		 1 / /
						•
:						
						: _
					. (
(
;						
				:		
						-



		: (): :	
)	
			(
		:	(
	. : (:)			
	. : (:)			
,	. : (:)	_		 1
2		: (\	
:				-
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

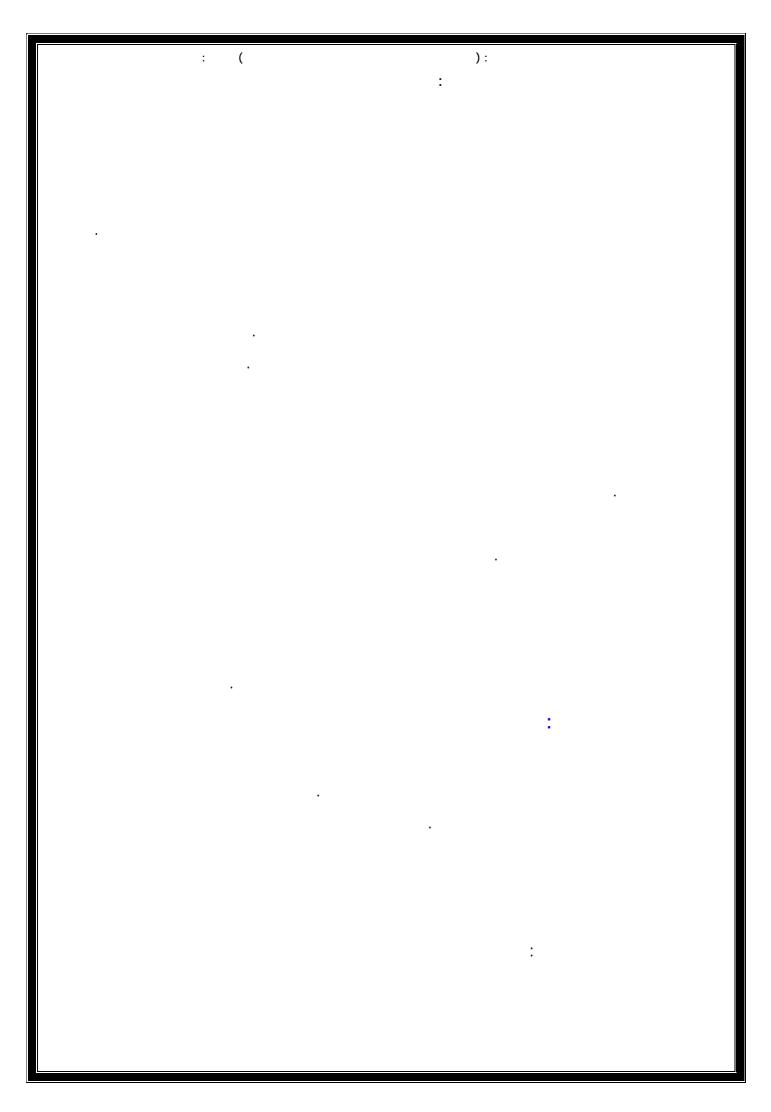
```
):
: (
            :
   ) .
                        ()
         . : (
```

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

```
):
: (
                      :
                                         2
```

): : (: 2

```
):
    : (
                   :
( ) , :
```

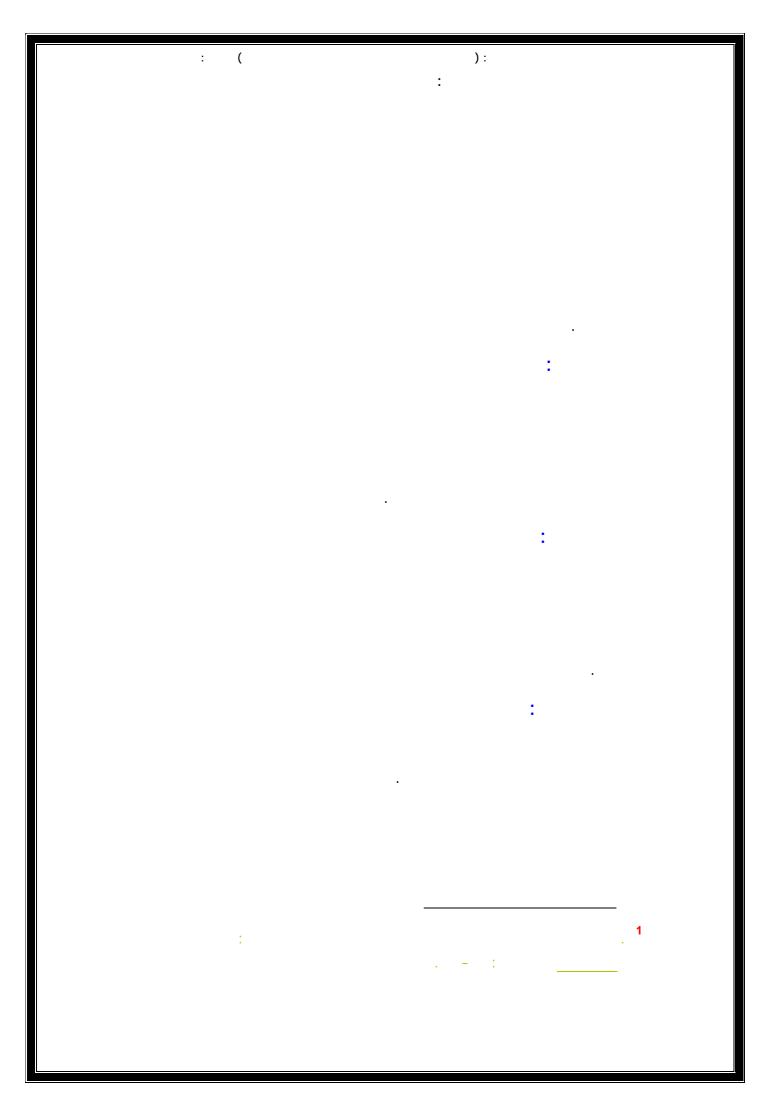


()	:		()
):	:		(
:)
			(
: (

: (): : () .] «

	()					
): :						
:						
: (٠				

): : (: : (. : .)



	()	()			
:			· :	()	
):					
:					
(•			
÷					

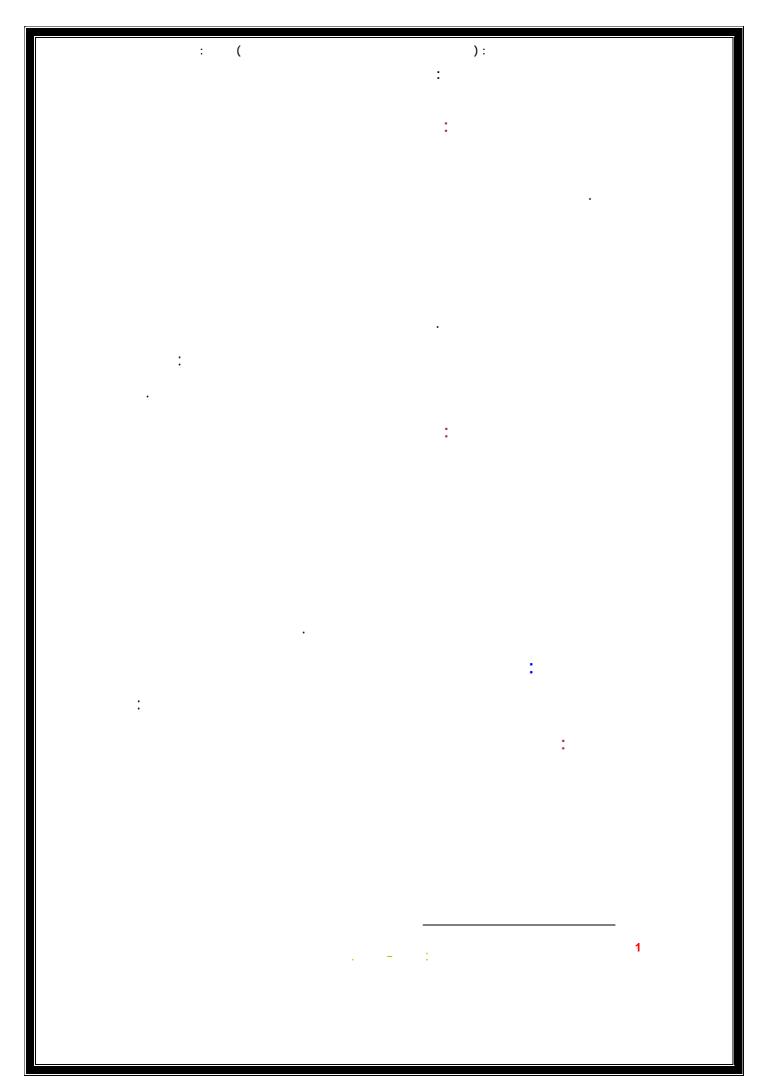
	()	())	,	
			:	(
		•				
: (:					

```
):
  : (
                           :
                                                ( )
                                                ( )
                                                ( )
)
                                                ( )
```

	: ():			
		:			
					()
					7.3
					()
					()
			(_	
•			()	

			:
	:		(
			:
		():
:	:)	

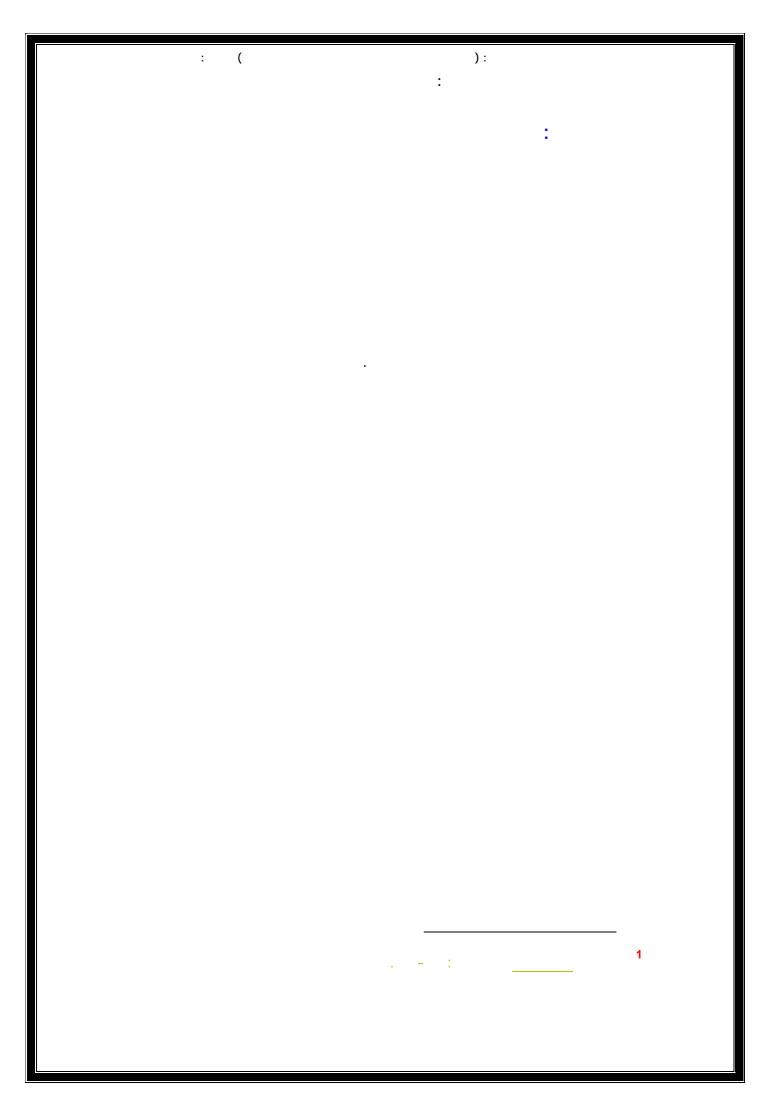
): : (:



: (:):	
	:		
		:	

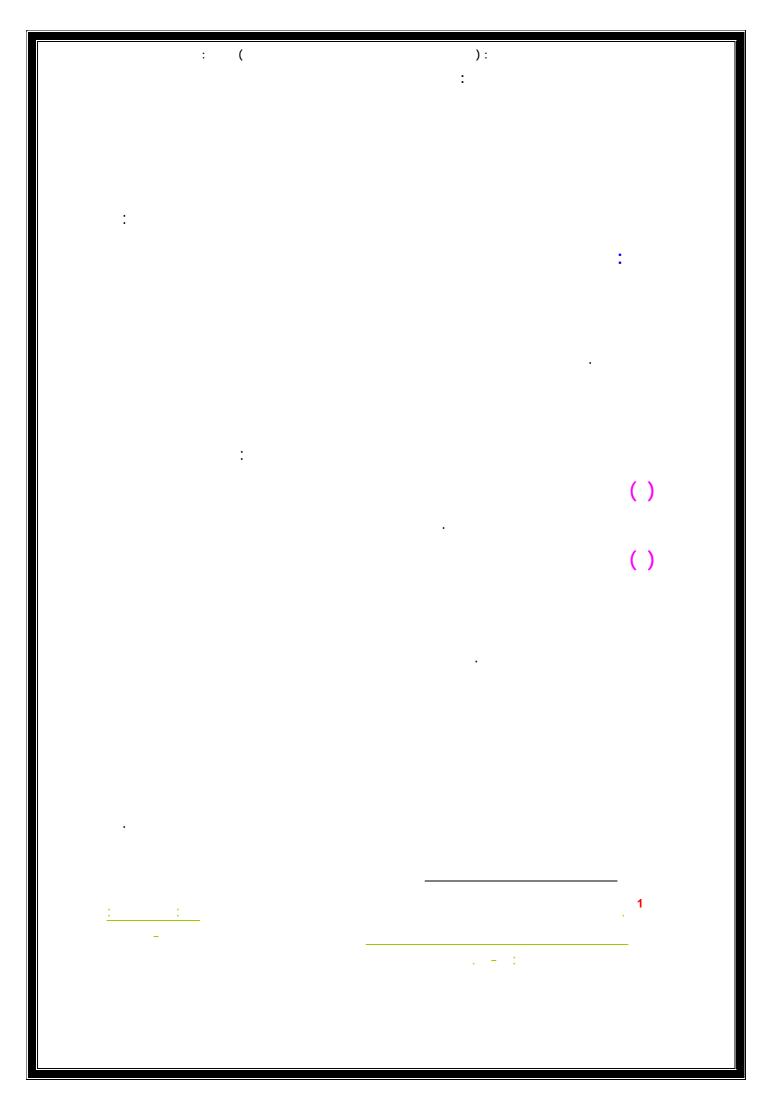
	: (): :	
:		:	
()
		:	

	(
):	
	(



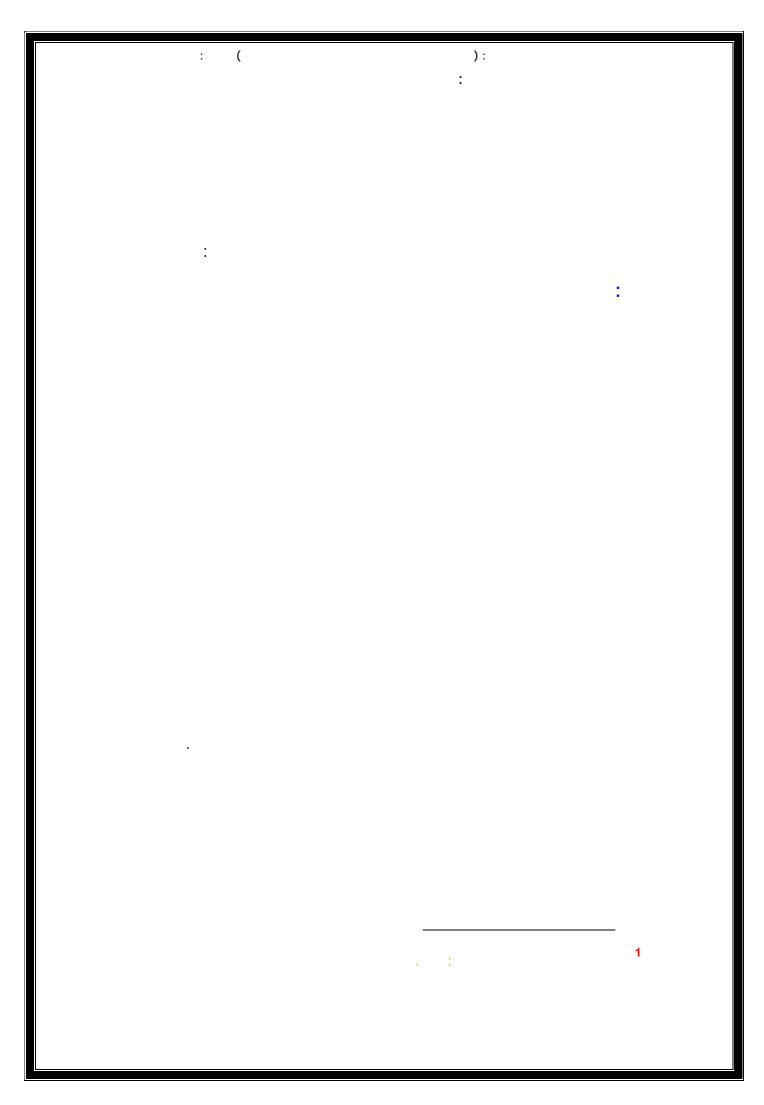
	:	· :	:	
):				
:)			
)		
(((
	:			

	: : :	
):		
(:	
:		

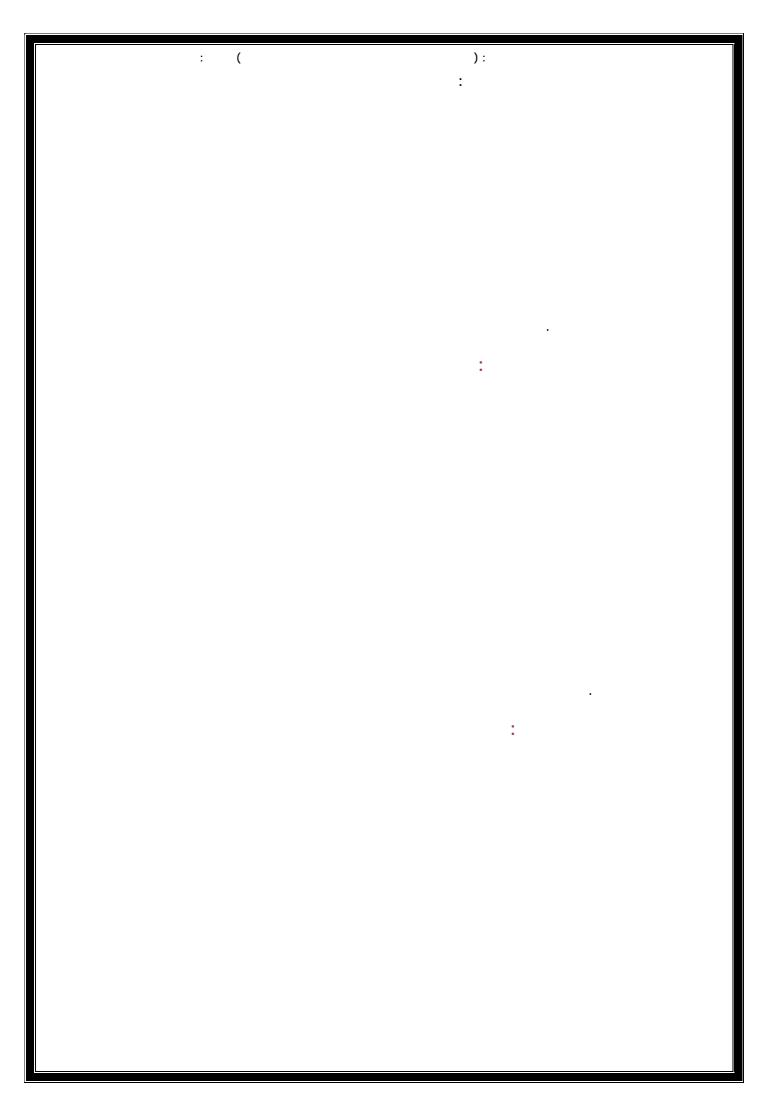


	()()()()	() ()
): :		
(
:		

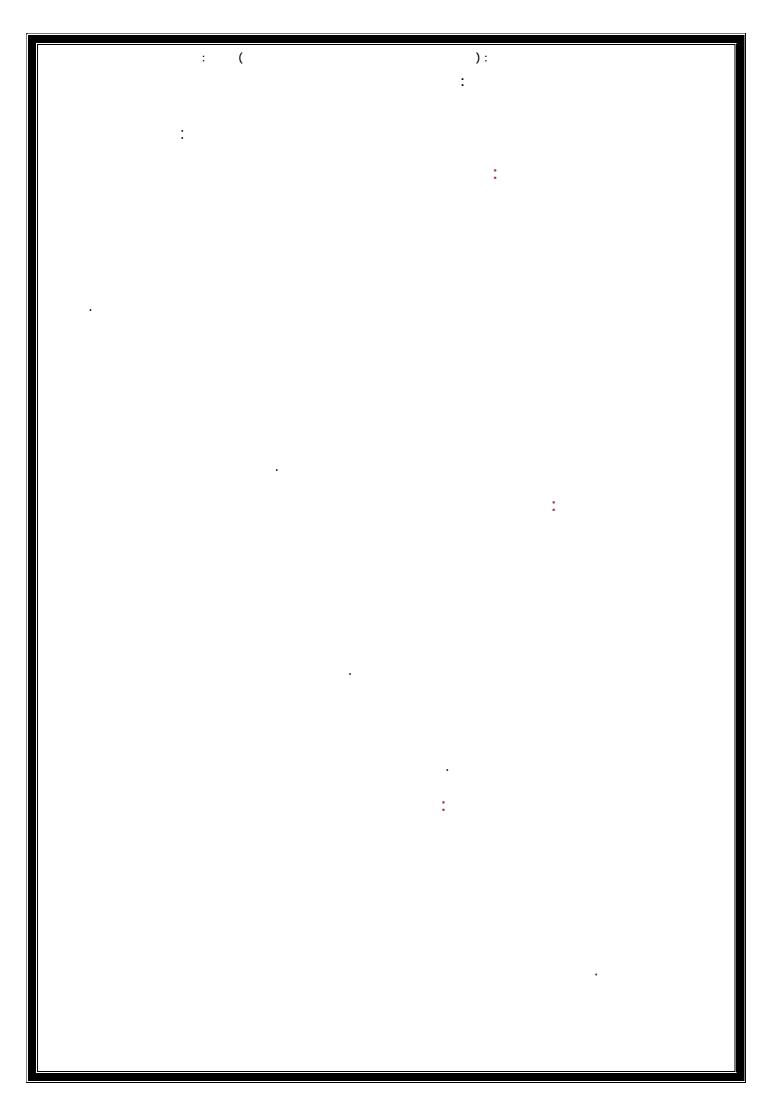
): : (:

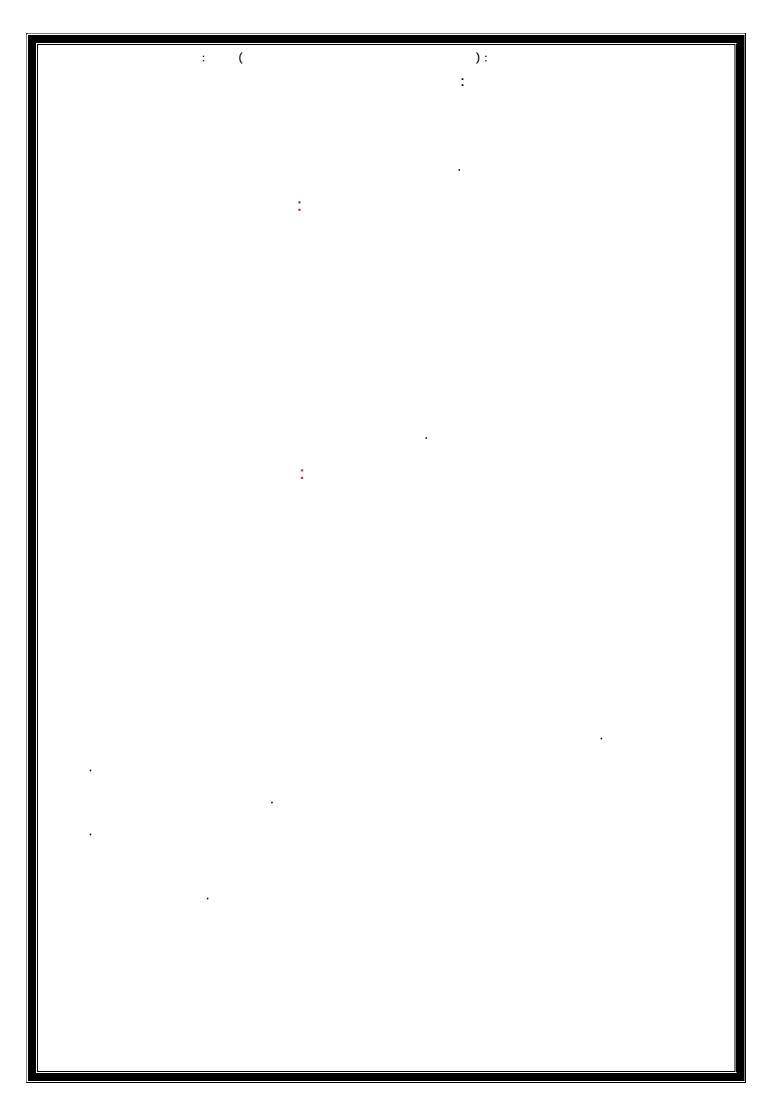


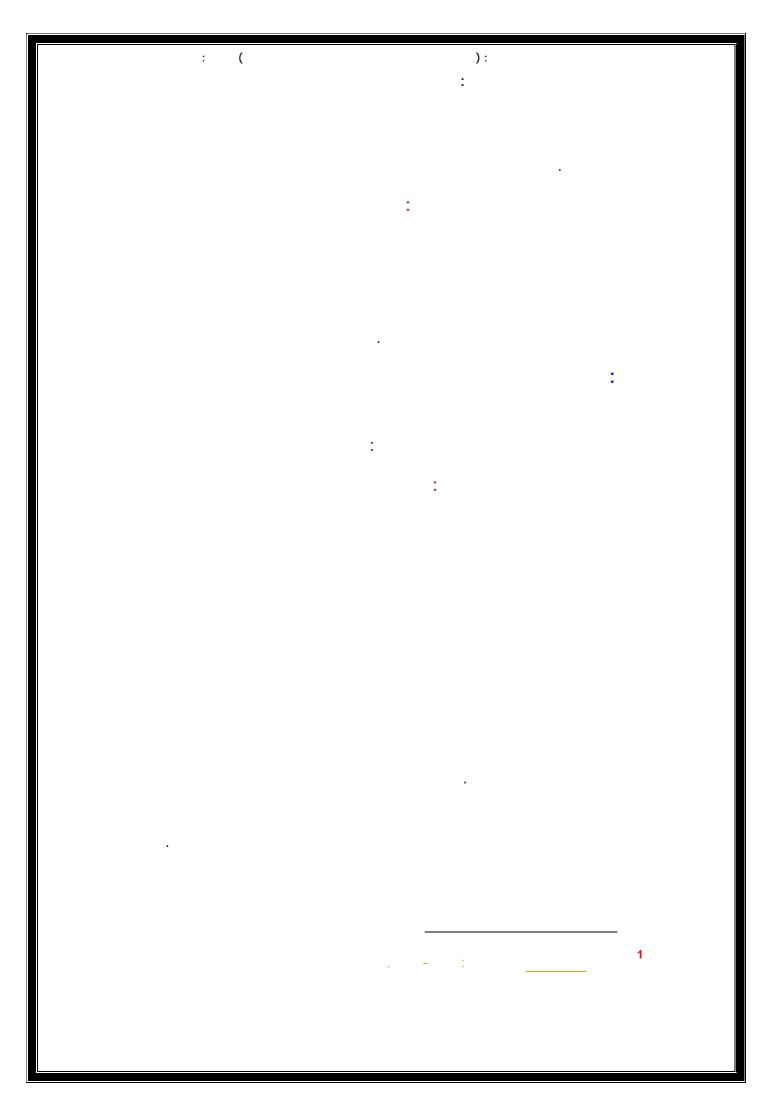
```
):
             :
        ( )
. - : ( ) ( -
```

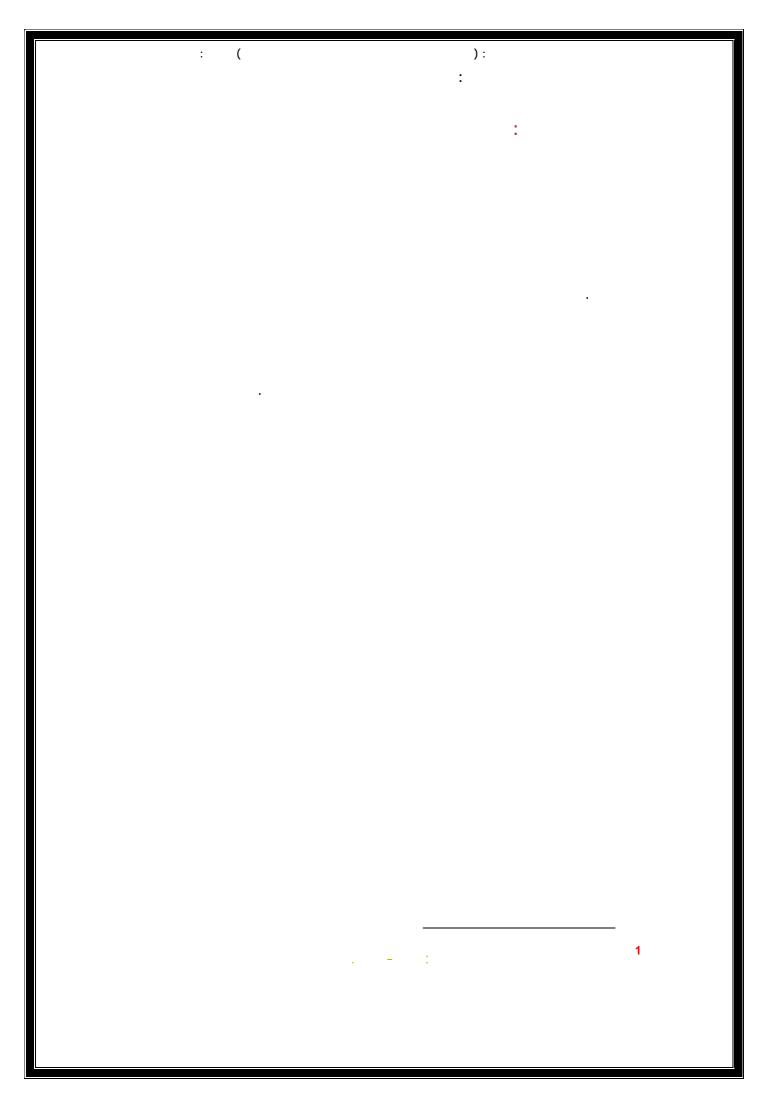




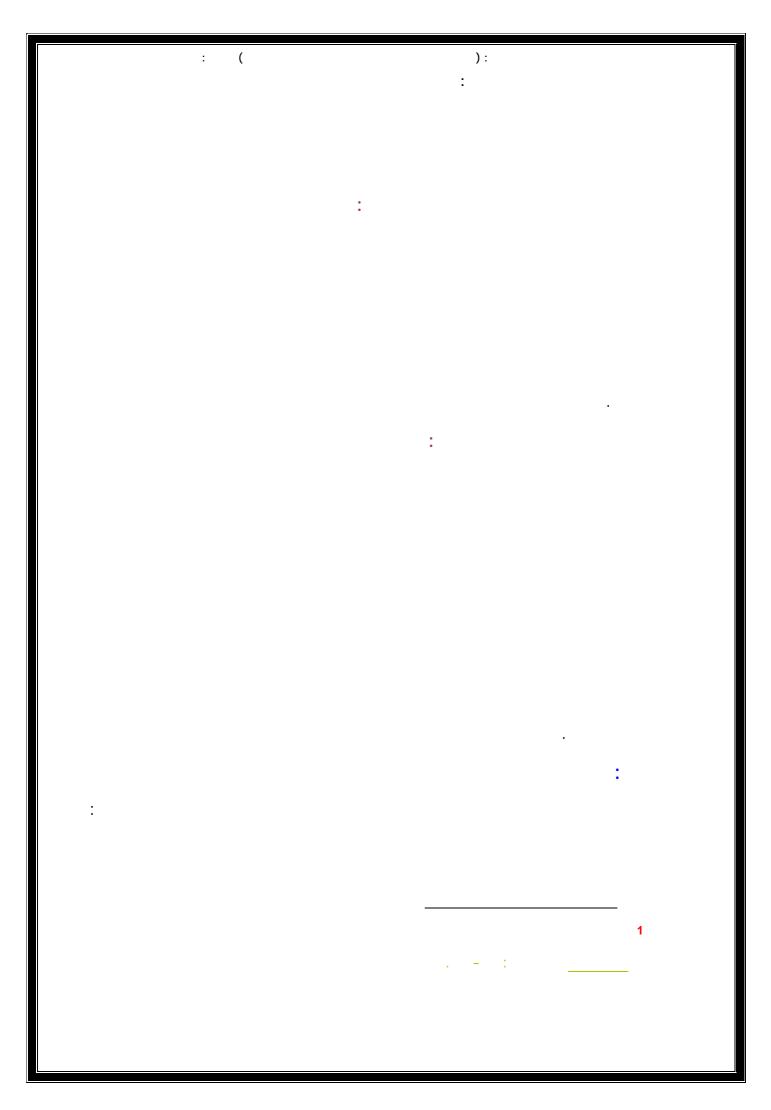








```
):
:
):
```



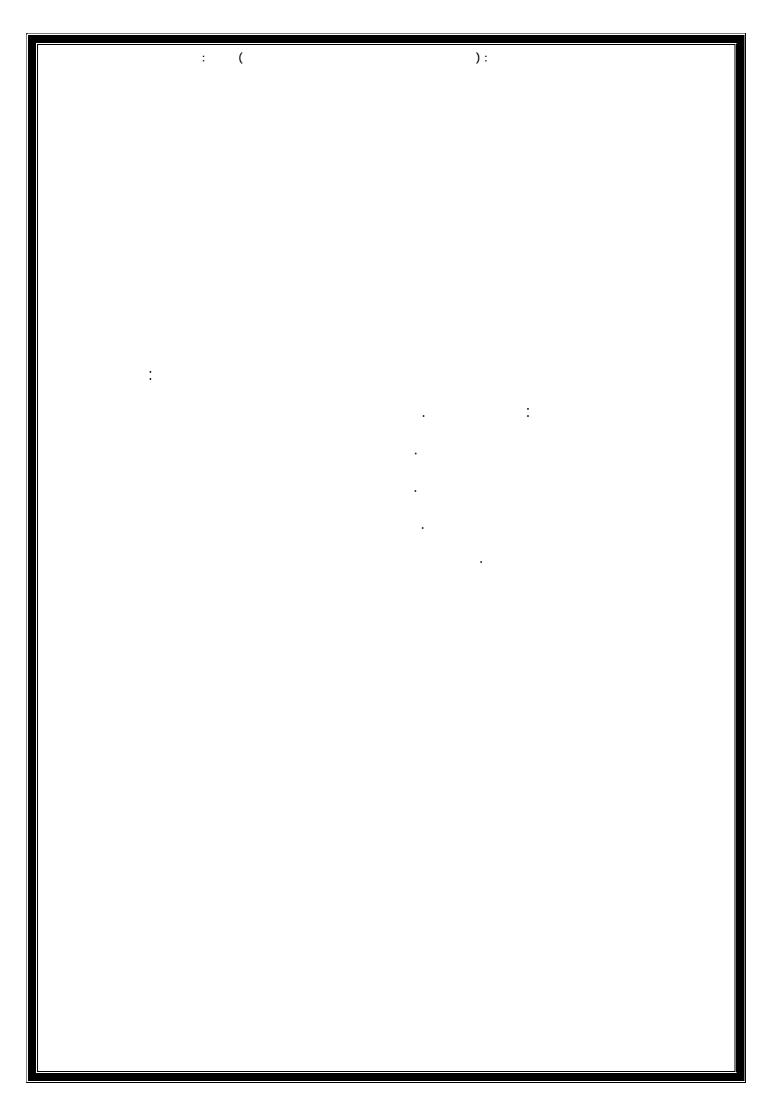
				1 2
): :				:
			:	 - :
	:			
: (

|--|--|--|--|

): : : ()

	: (): :	
	•			
	:			:
				()
				()
				:
	: :	•		. 1
. :	<u> </u>			·

): : (:

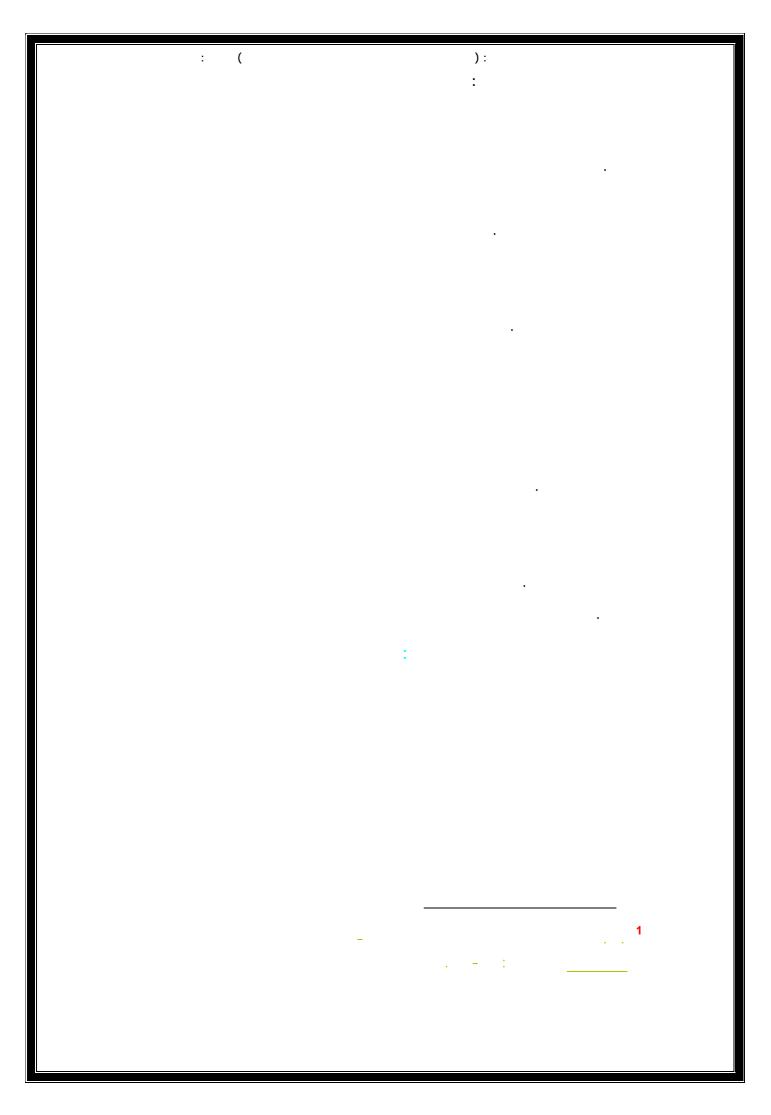


```
(Risk)
```

: ():
	:

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

```
):
:
: (
             ):
```

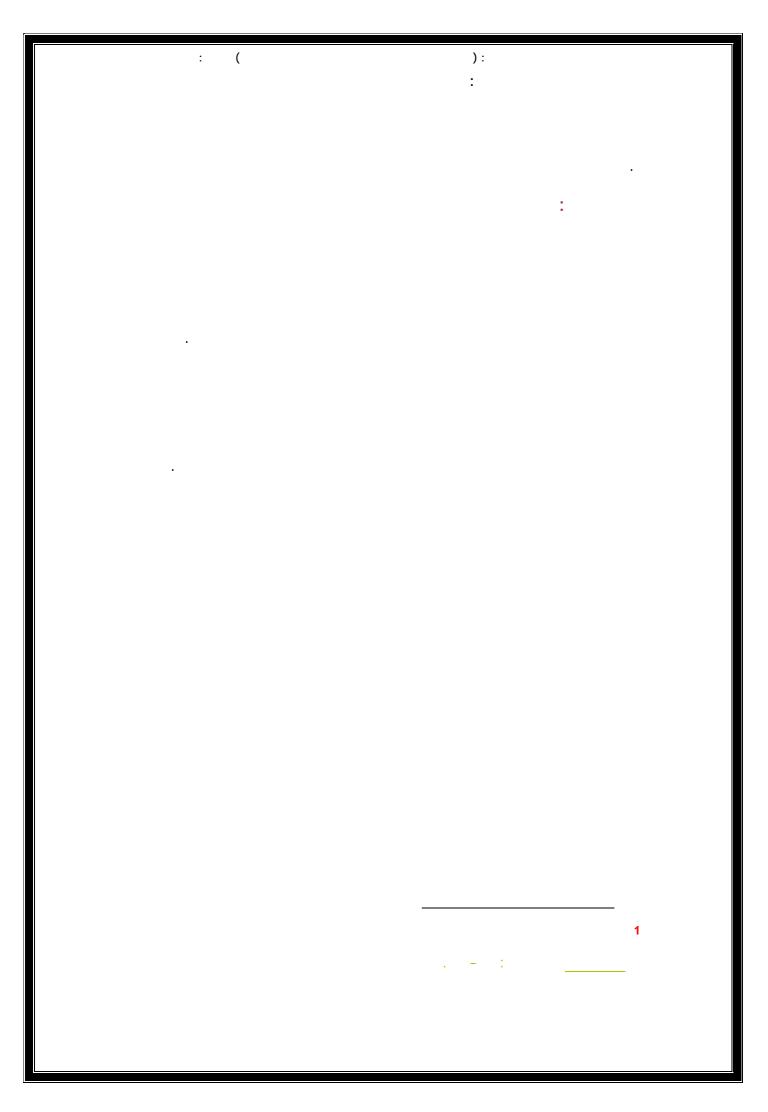


```
):
:
  : (
                                          ( )
                                         ( )
                                         ( )
: )
                                          2
```

```
):
      (
                   ( )
                   ( )
                   ( )
                   ( )
                   ( )
```

: (): :	
	:			()
				()
	:			
·				
		:		:
		. :	:	1 2

					2	
:	:	:				
					: - :	
	:				:	
		:	:			
	·					



): ¹ Eugene . F . Brigham, "<u>Fundamental of financial management</u>", 4th edition . Dryden press, New York, 1986, P. 170.

		·		
•				
				I
	1	ı		
, / /	1	1	. ,	

: (): :	
	•	
•		
:		
	. : <u></u>	1 2
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
(London Inter-Bank Offered	d Rate-LIBOR)	
(:)		
	(Ebor)	
		4

	: ():		
			:		
		:			
		:		:	
	Risk of deposit outflo			:	
(Risk of deposit outflo			:	
				:	
		w)		:	
		w)		:	
		w)		:	
		w)		:	
		w)		:	
		w)		:	
		w)			
		w) 		1	
		w) 		1	
		w) 		1	

|--|

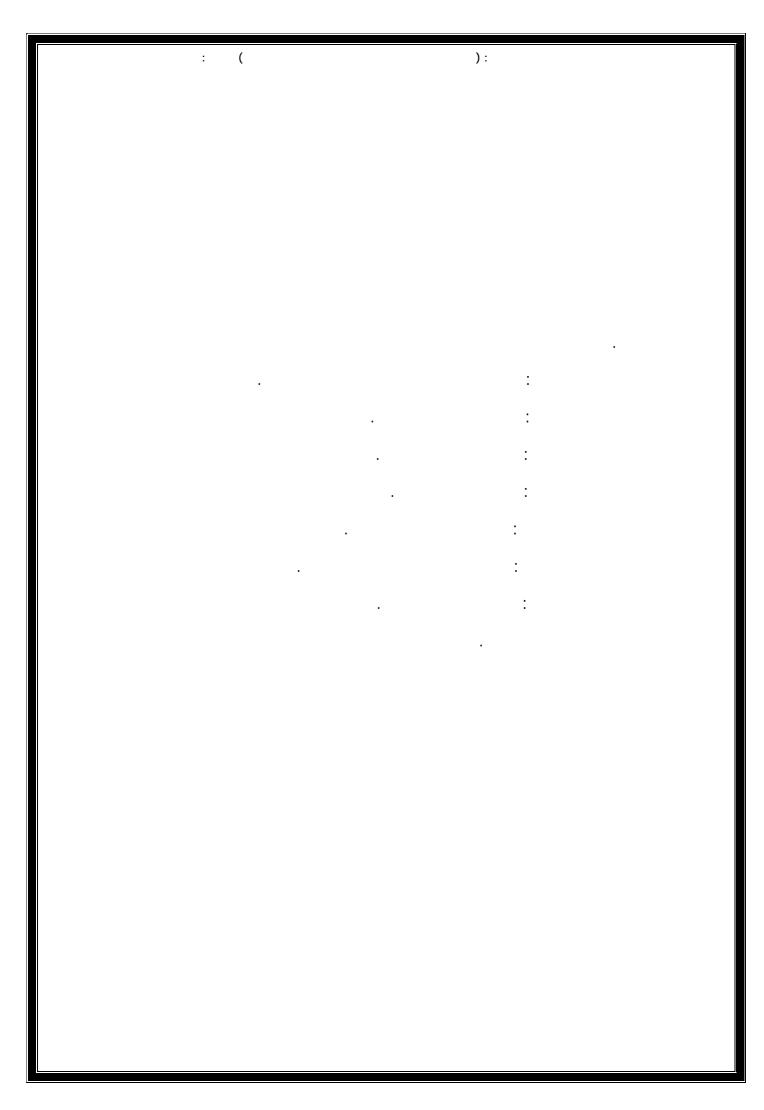
```
):
:
    : (
        . (
. (
                                          3
```

()		
()		
()		
	:	

: ():	
	:	
		()
		()
		()

): : : () . (

): :			
: (

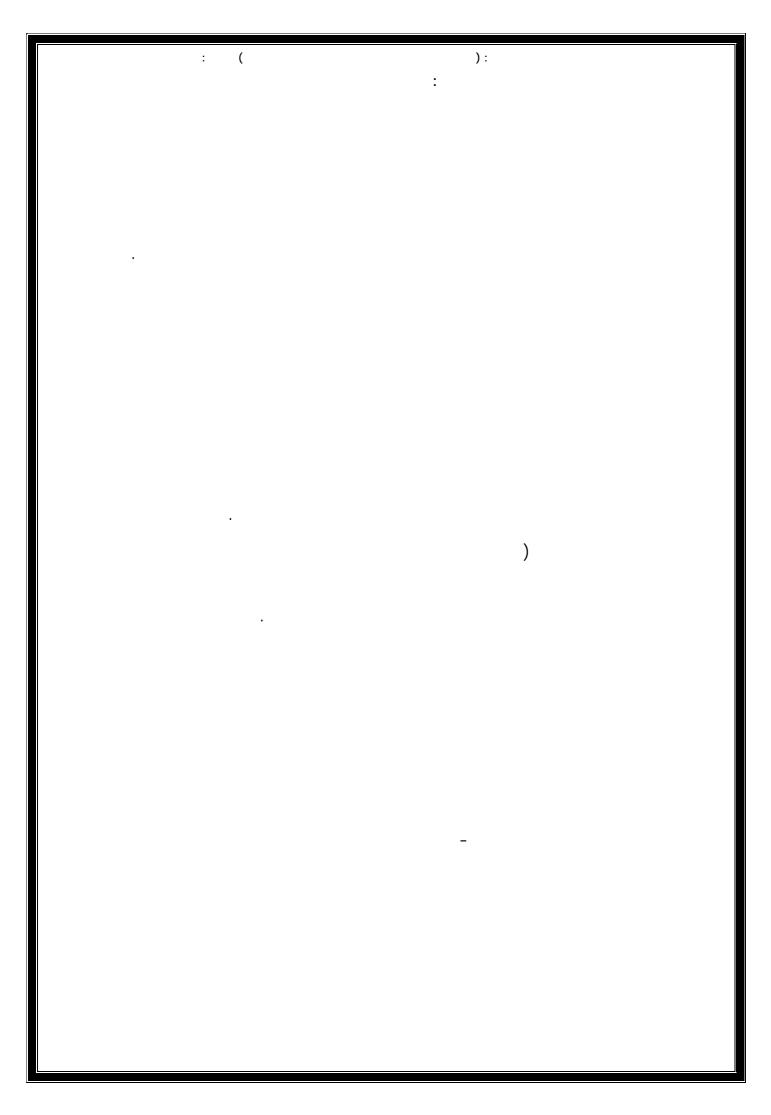


:	(:):	
		:		
		. ()		
	:)			. 1
1			: (•

() () () () () () () () () ()	: (): :	
() () () () () () () () () ()				
() () () () () () () () () ()			:	
() () () () () () () () () ()				
: : :(Moral Hazard) 1			•	()
: : (Moral Hazard)				()
: (Moral Hazard)				
: (Moral Hazard) 1				:
3 :			. : <u> </u>	
		. : <u>-</u>	; 	

```
: (Adverse selection)
```

): : (:



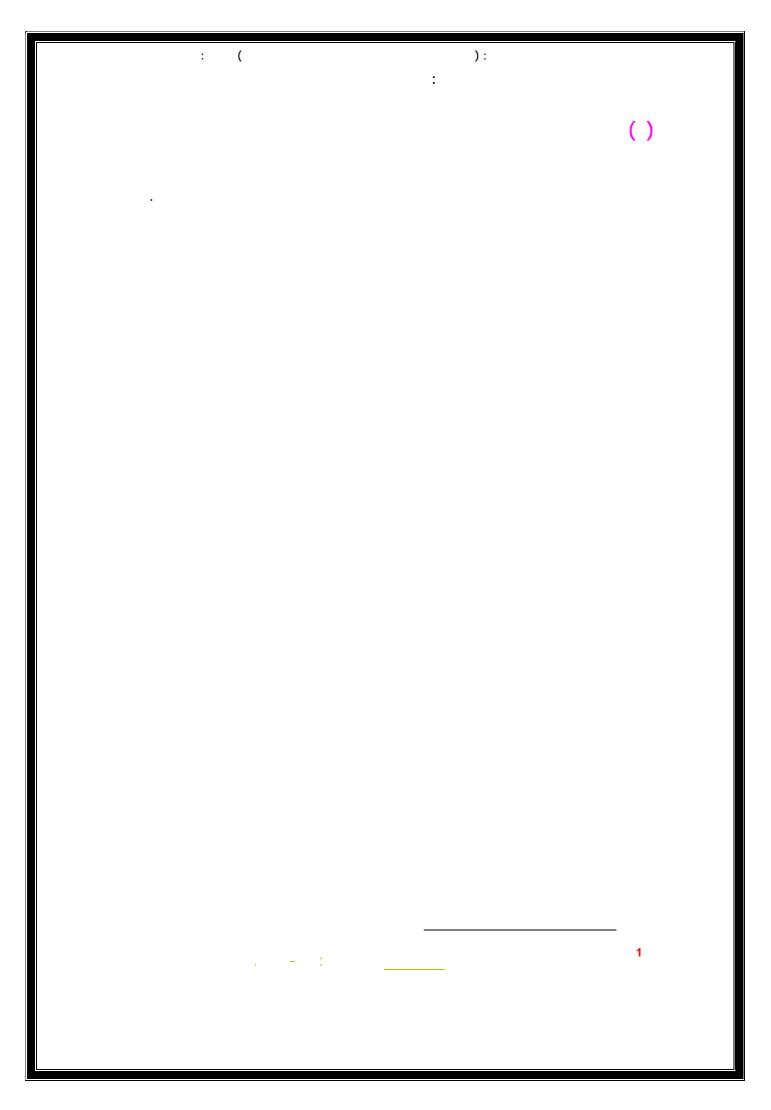
```
):
: (
                      :
                               . (
                                          ( )
```

:	(): :	
		:	()
		· :	()
		:	()
		÷	()
		: :	
•		·	
			1
		. : <u></u>	. : 3

```
):
     :
     ):
          ()
```

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
:
()
: ()
·
: ()
()
:

() : () :	
. 2	
. 2	
. 2	
. 2	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. : : :	

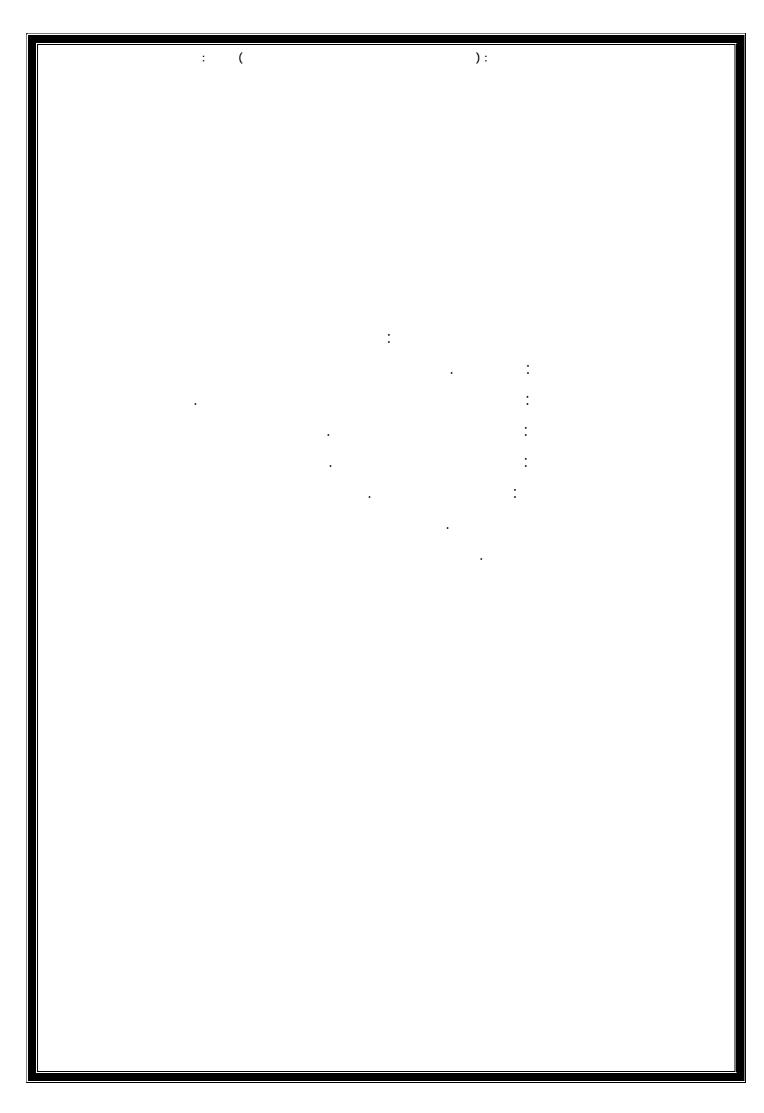


|--|

	·	()	()		1
:					:
	:	:			:
				•	
	·				

	()		1 2 .
			- :
): :			
		·	

: (): :	
):	()
•		
. (
:		. 1

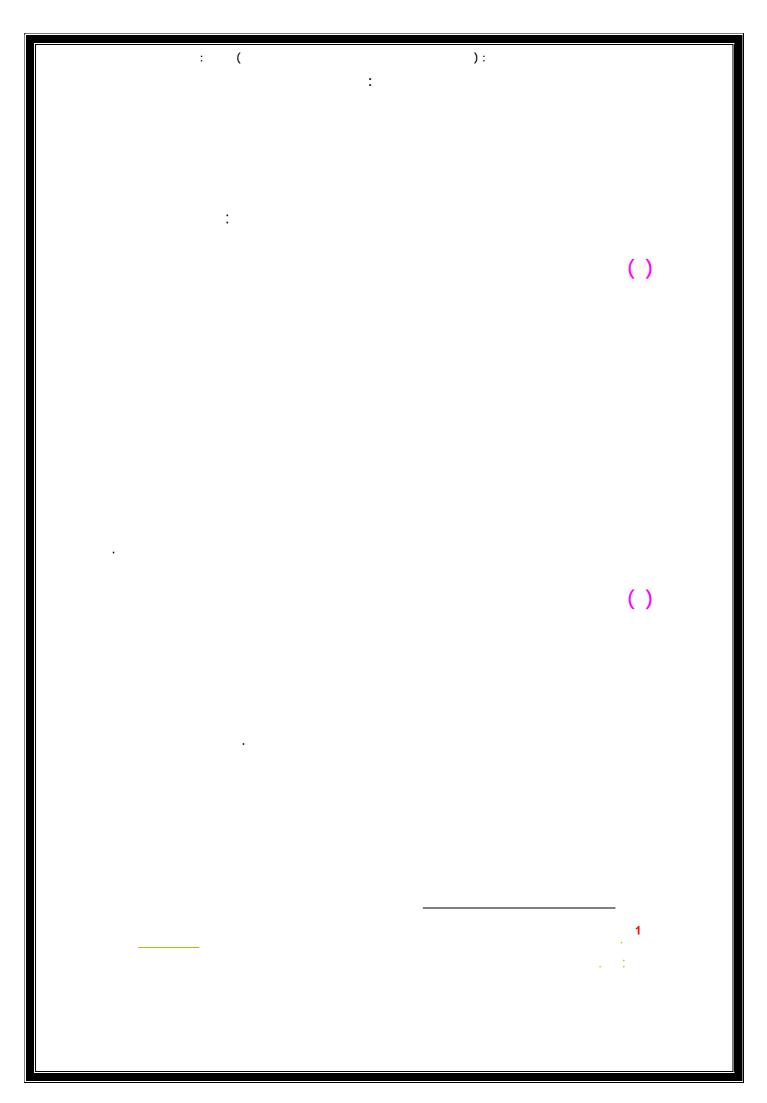


	1 2 vww.bis.org
	V
(
	:

): : (:) . : (

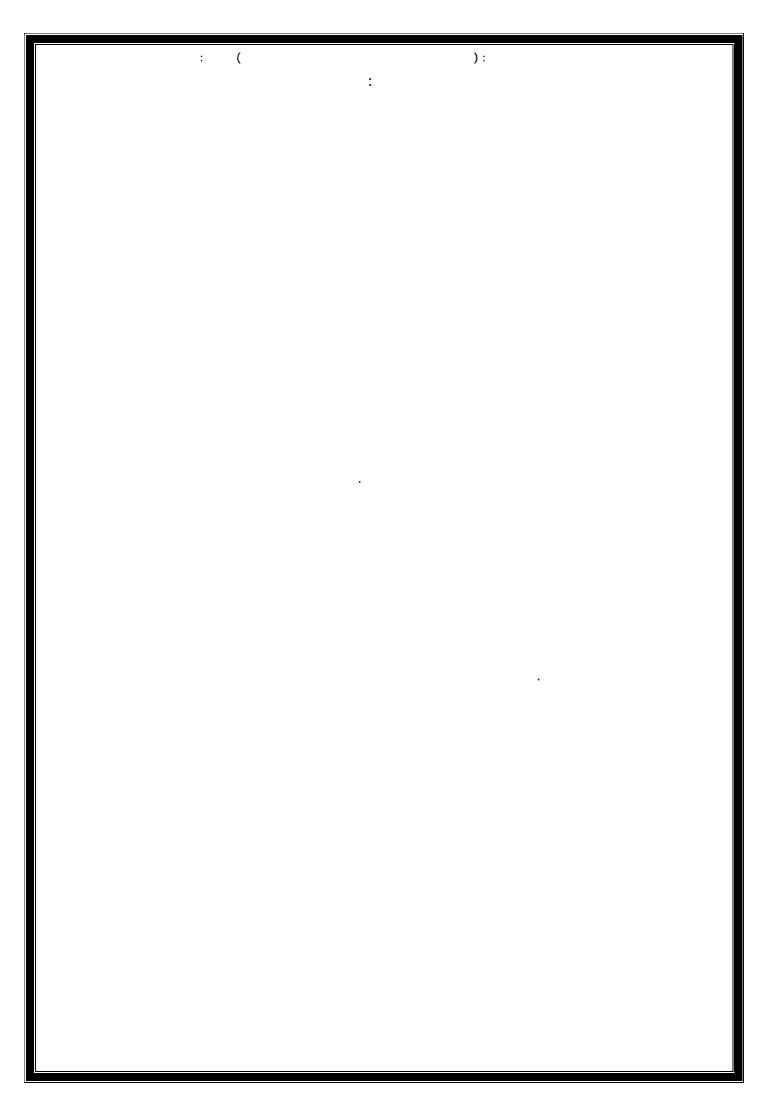
```
(AAOIFI)
: :( ) (
```

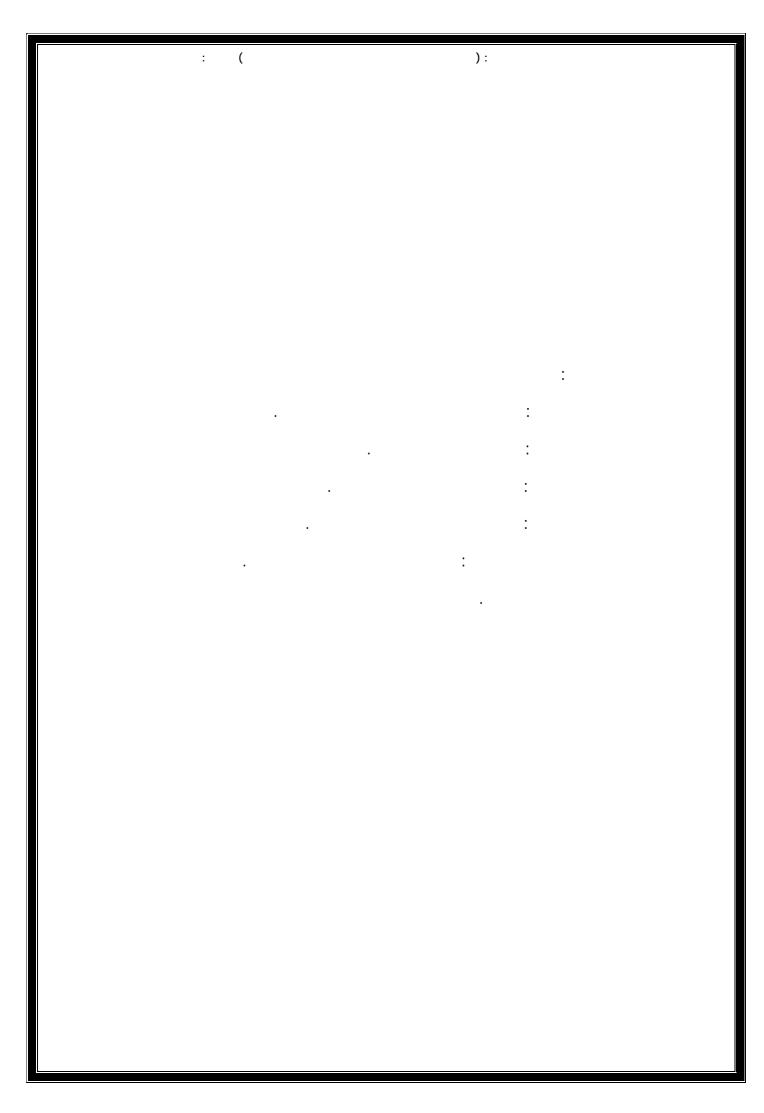
: (:):		
	(IFSB)			
			•	
	_		1	
:	_	:	2 :	



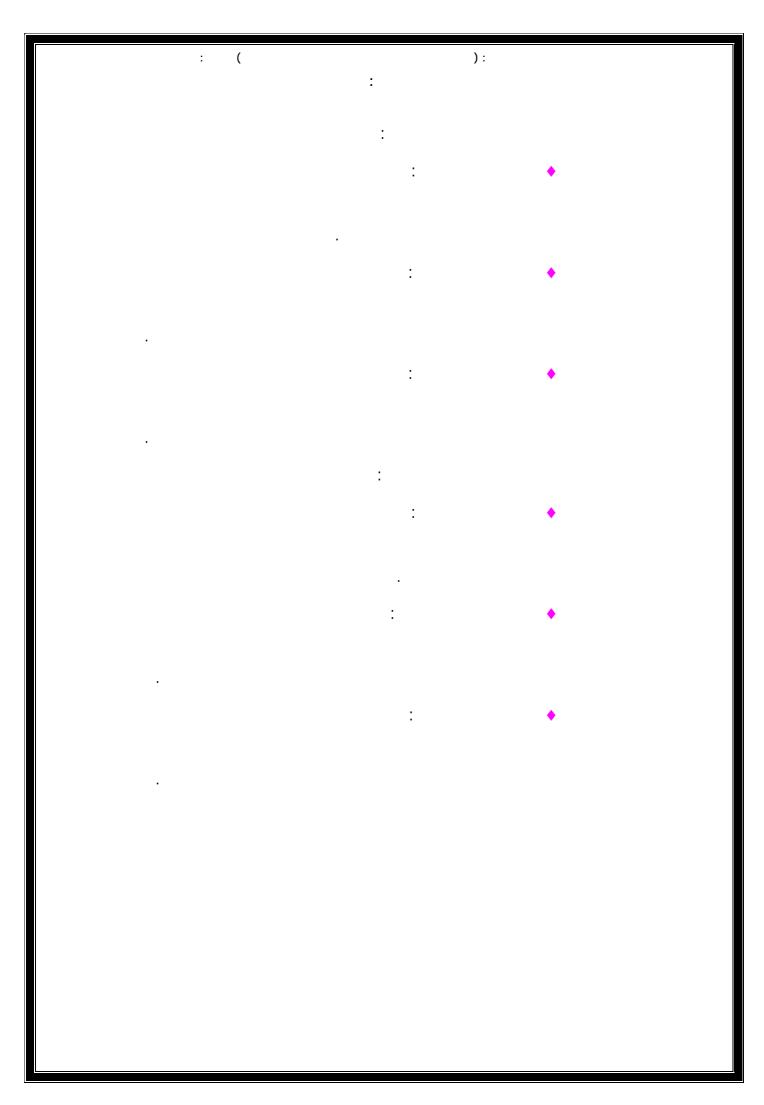
		(CAMELS)		
			CAMELS)	
:	Management(Sensitivity	- Asset	CapitalLiquidity) - Earnings
. ((Schsitivity		- Elquidity :	- Lamings
	,		·	()
				()
			·	()
			:	()
			:	()
		·	:	()

: (:)	
	. :	:	

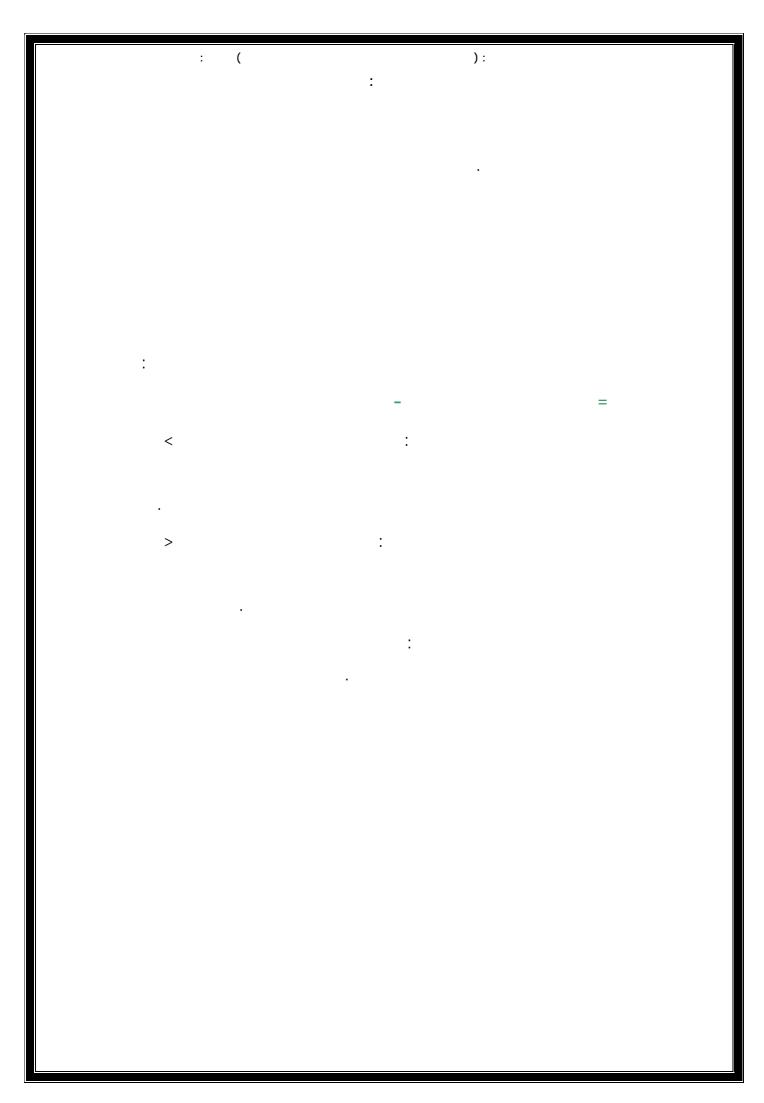




```
) ÷ (
                        ) =
                                            ()
                                             ( )
                                             ( )
```

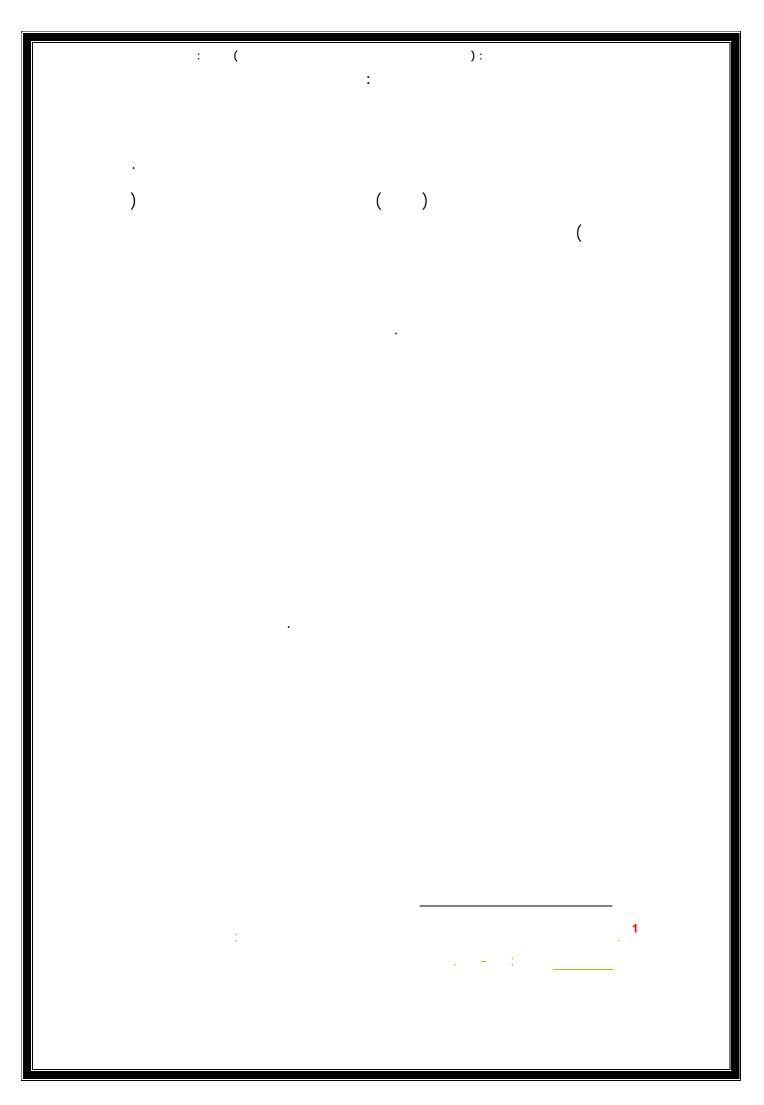


```
: (
                         ):
                :
```



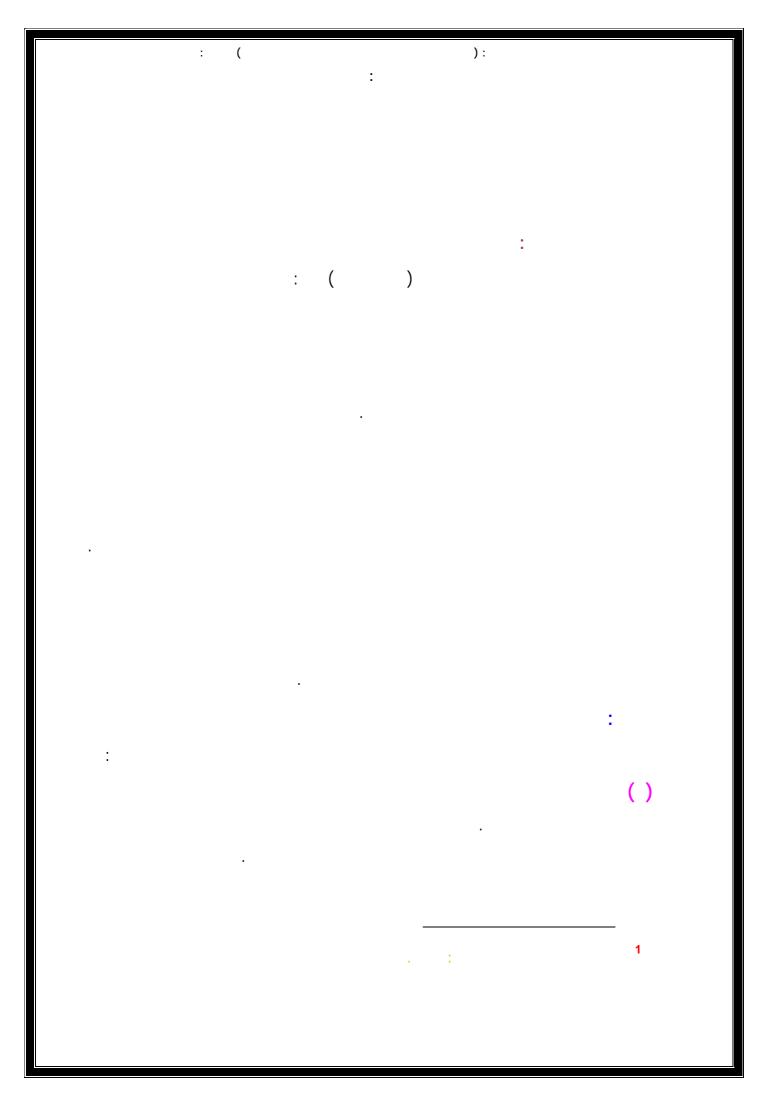
	()	()	-
		:	
: (
			:

```
:
        ) ÷ (
                                 ) =
        . (
        ) ÷ (
                                 ) =
                                      . (
         (* )
( )
                                      - * = <u>\( \Delta\)</u>
                                     :
                                       > \( \Delta \)
                                  < Δ ()
   ( )
```



```
):
: (
              :
                           . = (
                        =
```

```
):
: (
                  :
                                              2
```



		:		()
				()
				:
				. 1
(Credit Portfol	lio View) (Credit F			<u> </u>
	. (:) «(Credit M	etrics)

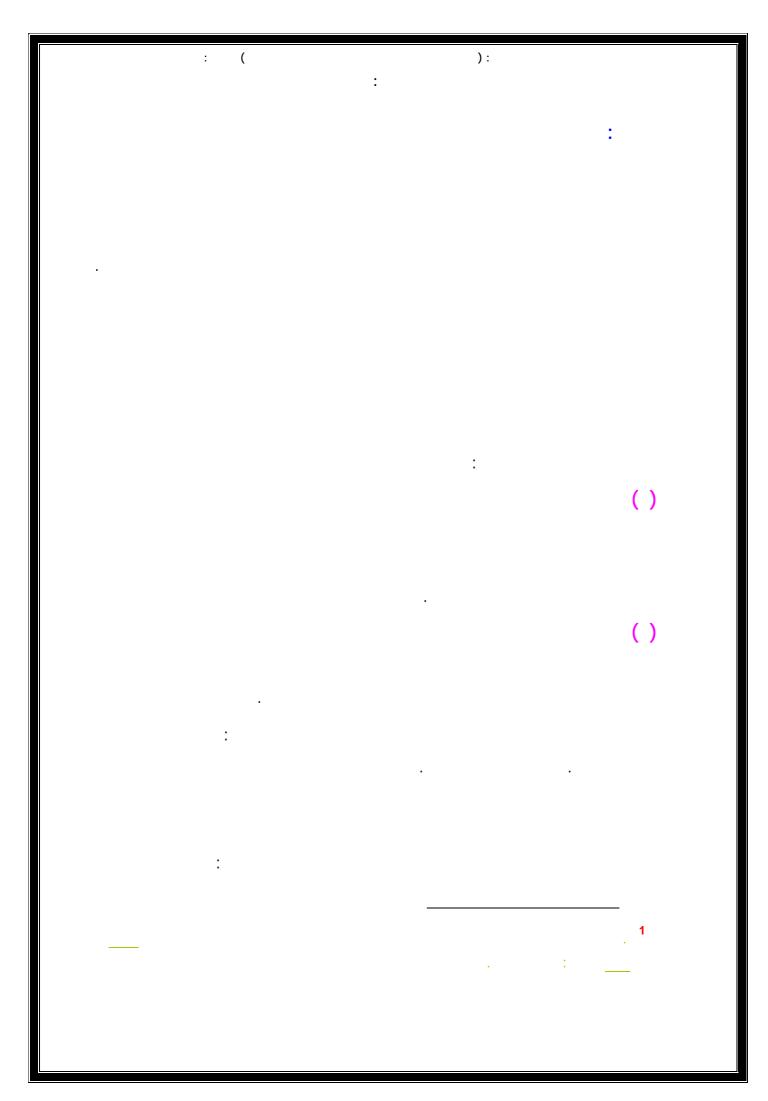
			(Beta	a)	
		()
			:		
		:			:
				X	·:
:		:	S&P500	Dow Jones =	
	, =			=	
=					

		·		. :
	. ()	
×	+	×	=	
	=	×	++	
:				
-		+		
		•		
				1
	,		1	-
«	:	,		,
•	•			.(

:	():	
					:
	())			()
	:			:	:
B-	B- BB+	BBB- BBB+	A- A+	AA- AAA	
					. :
					· : _
					_

```
:
                                ( )
                 : ( )
  ( × , )
                     : ( )
( × , )
( , × )
( , + , )
              , (, × )
                   : ( )
( × , )
                    ( , × )
                 ( , × )
 ( + )
                   : ( )
```

```
:
                       ( , × )
                  ( , × )
( + )
                       : ( )
                                    ()
                                    ()
```



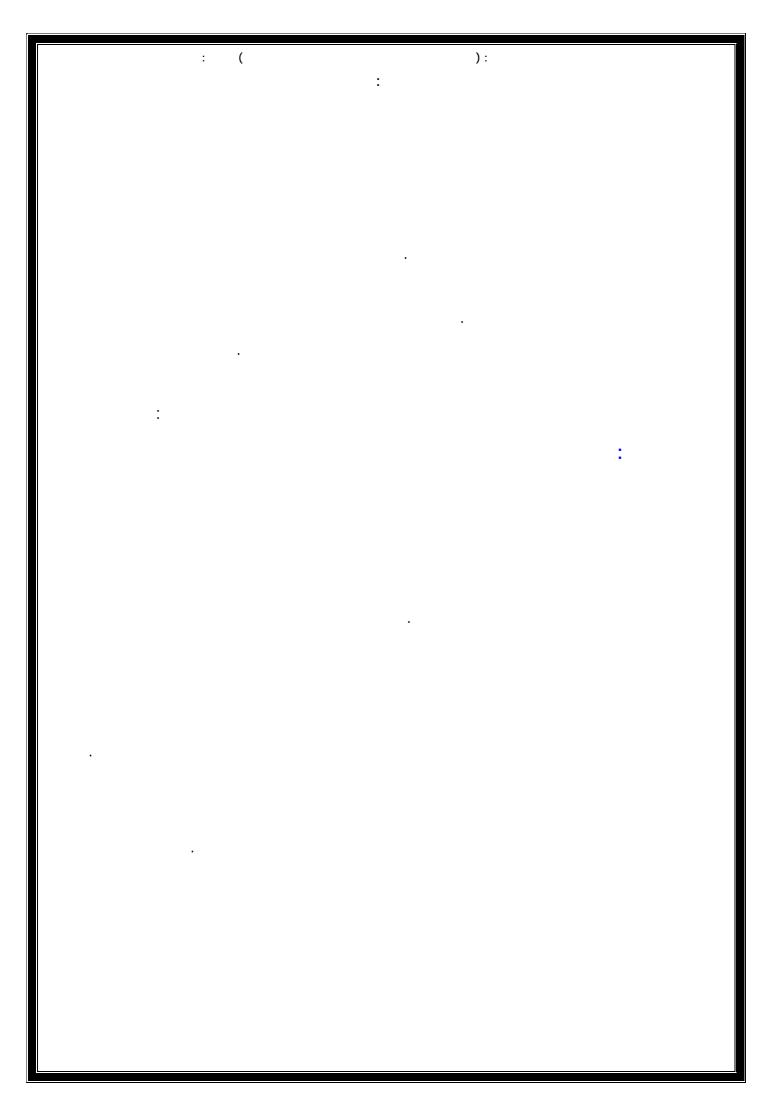
	:			:	
	•	<u> </u>		·	
I I	T T	i i	I I		
				. : . : <u></u>	
					_
I			:		
•				ı	
				·	
				1	

		:			:	:
				((
				((
				((
			_	(:	316
:						317
			×			319 320 321

	: ():	
		:		
			(
			(
			((
			(
			((
			(
			((
			(
			((
			(
			((
			\	
			((
			((
			(
			((
			((
			((
			(
			(,
			((
			((
			(

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

	; ; ;		
):			
(
:			



```
):
      : (
                       :
                                               ( )
                                 (
                                      )
                                               ( )
                                               ( )
                   ( )
                                               ( )
                                               322
                                               323
)
                                         : (
```

	()	()		
):				
:			:	
):		

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

	: (): :	
		·	
)	
		. (
		. (:	:
)		. (
			:
		•	
			1

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

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

```
):
        : (
                             :
        )
                                   (
)
                            (
```

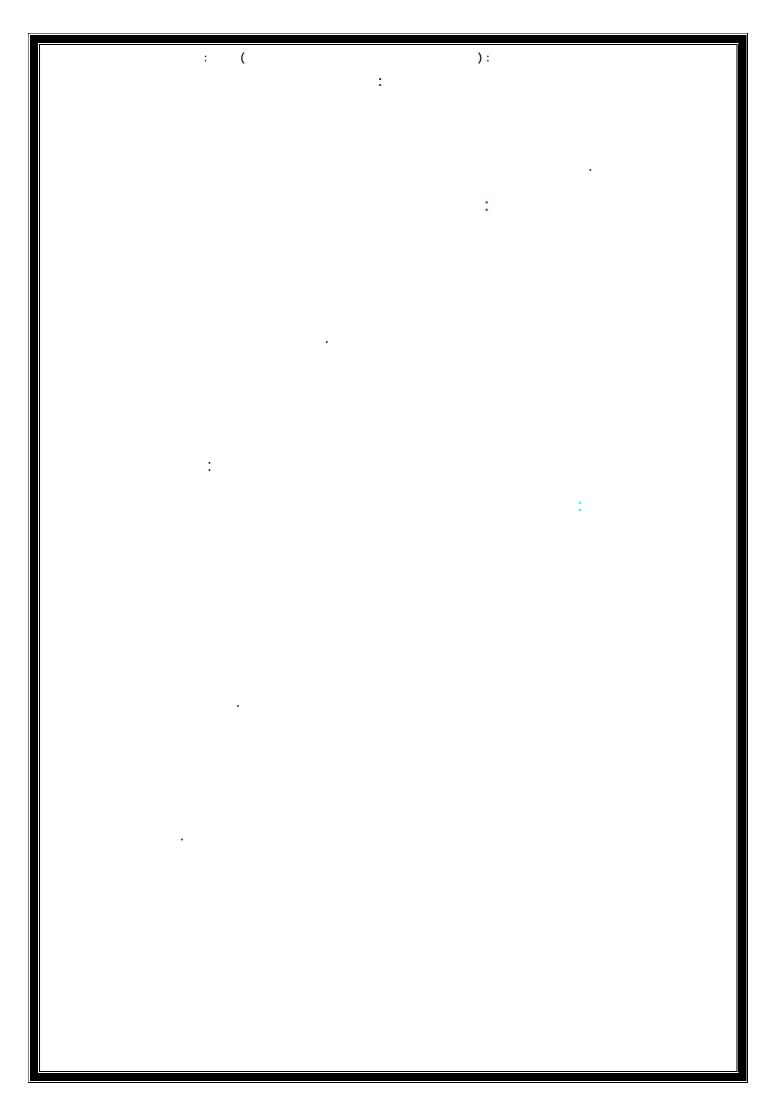
): : (: : . 2 :) ______ : :() (:) . : (

): : ():

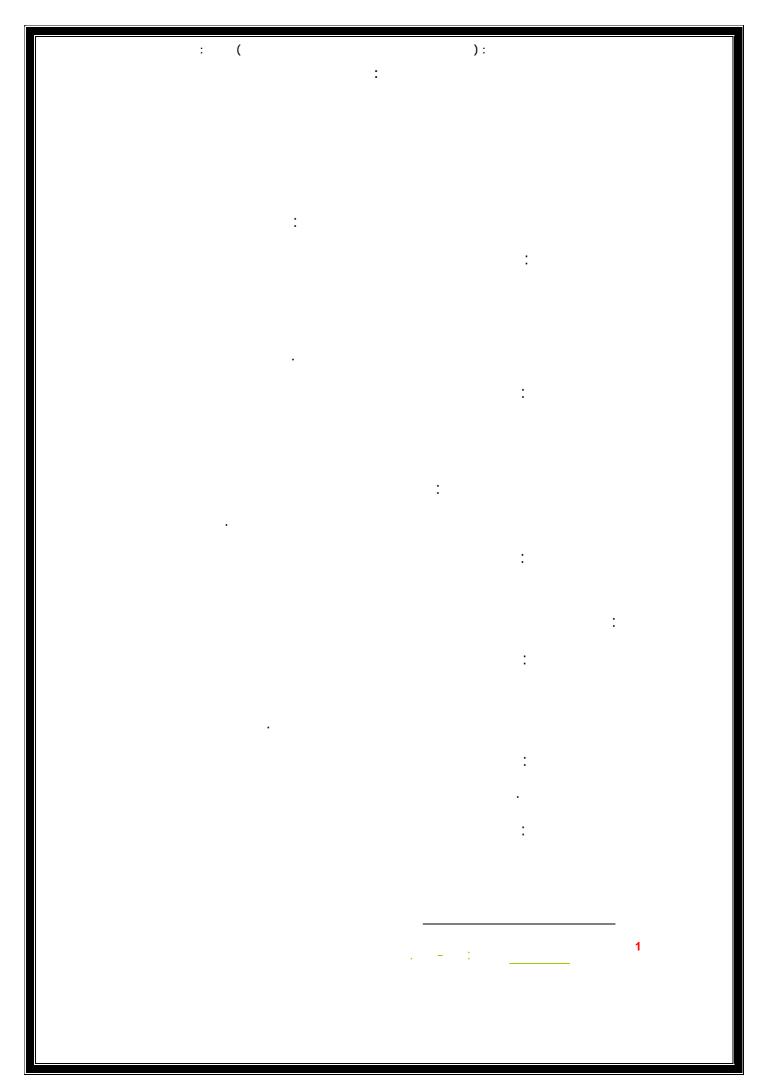
```
: (
           :
      ):
     ):
              ):
```

•
)

):		:	:
	(:	
: (_
			:



```
):
: : :
: ) <u>/ / -</u>
```



```
: (
              ):
         :
                     ()
      ( )
 : ) _____(
      : ) _ / / -
            . - : (
```

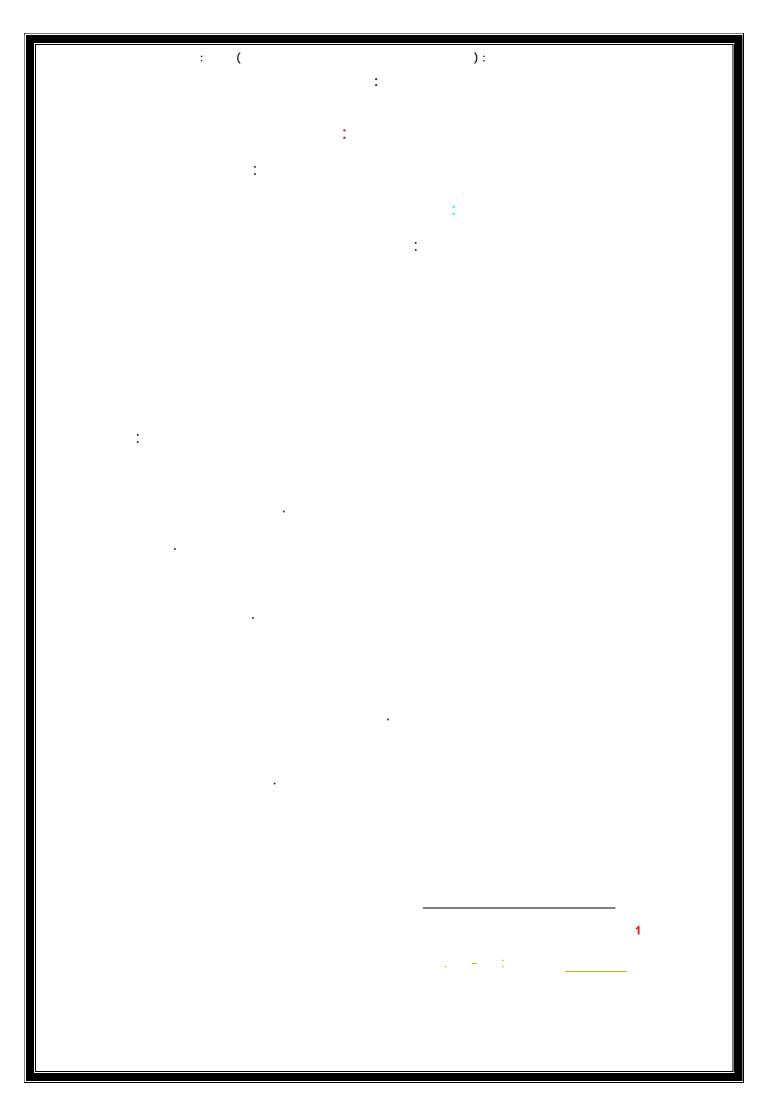
()	()	()	()
):			
)			
:			
		·	

	: (;):	
	()		: ()
·	()		()
·				
			()
:		:		

	: (:):	
				:
:				()
	()		
				()
		:		1

: (:):
:	
	•
	:
	:
:	
	()
· :	()
·	()
:	()
	1
. : <u> </u>	

	:	()	
)
):			(
	:		
	:		



```
(Market-Signaling)
```

: (
	:		
		:	()
•		·	()
	:		: ()
. 3		·	()
: :		- : <u></u>	2 . 3

	: ():	
	:			•
	:		·	()
		()	·	
		:		()
				:
				•
:				
		_		
. :				1

	: :	
):		
	٠	
(
·		

		() ()	
):	:		
	:		

	() () ()	() () ()	:
		:	
): :			
(
;			

() () () () () () () () () () () () () (
--	--

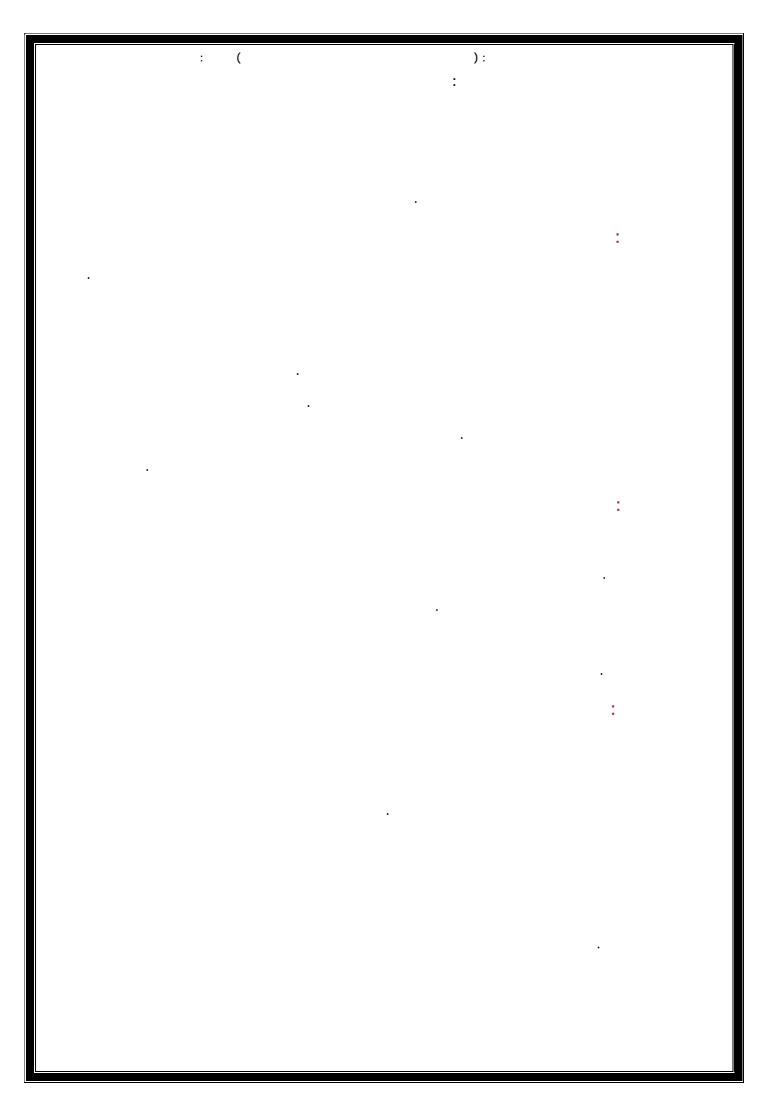
:	()	()	() ()	:
		:		:
: (:				

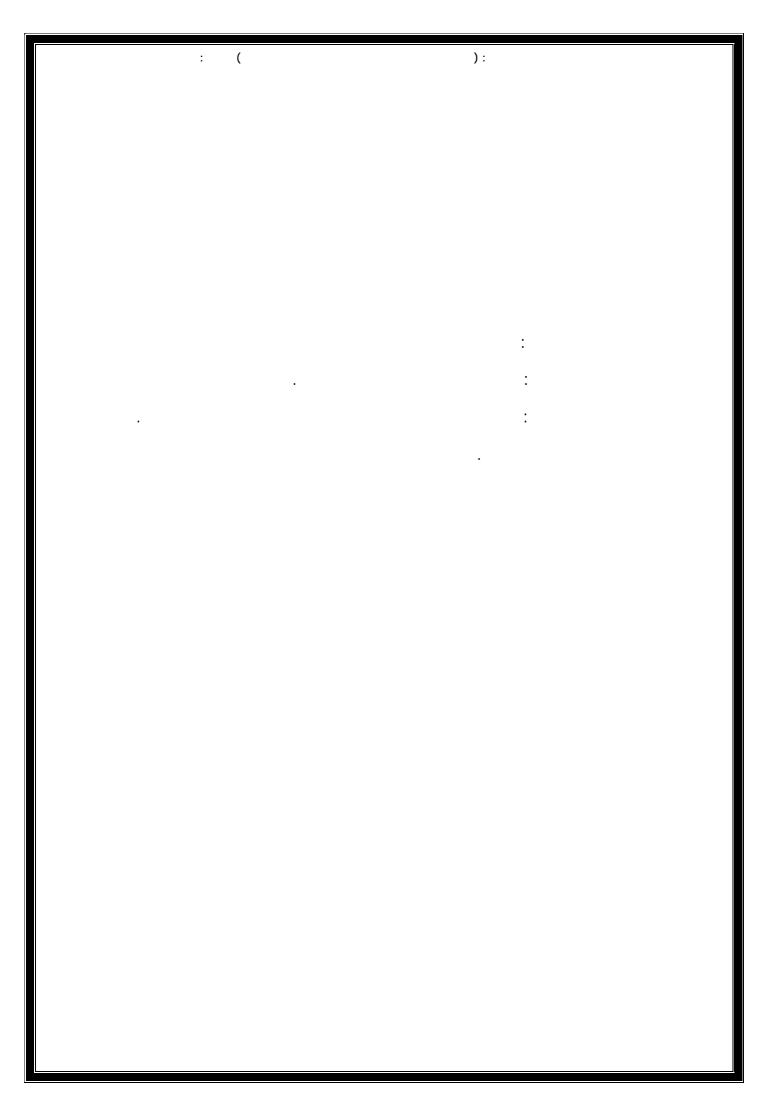
	() ()	()	()
): :			
: (·

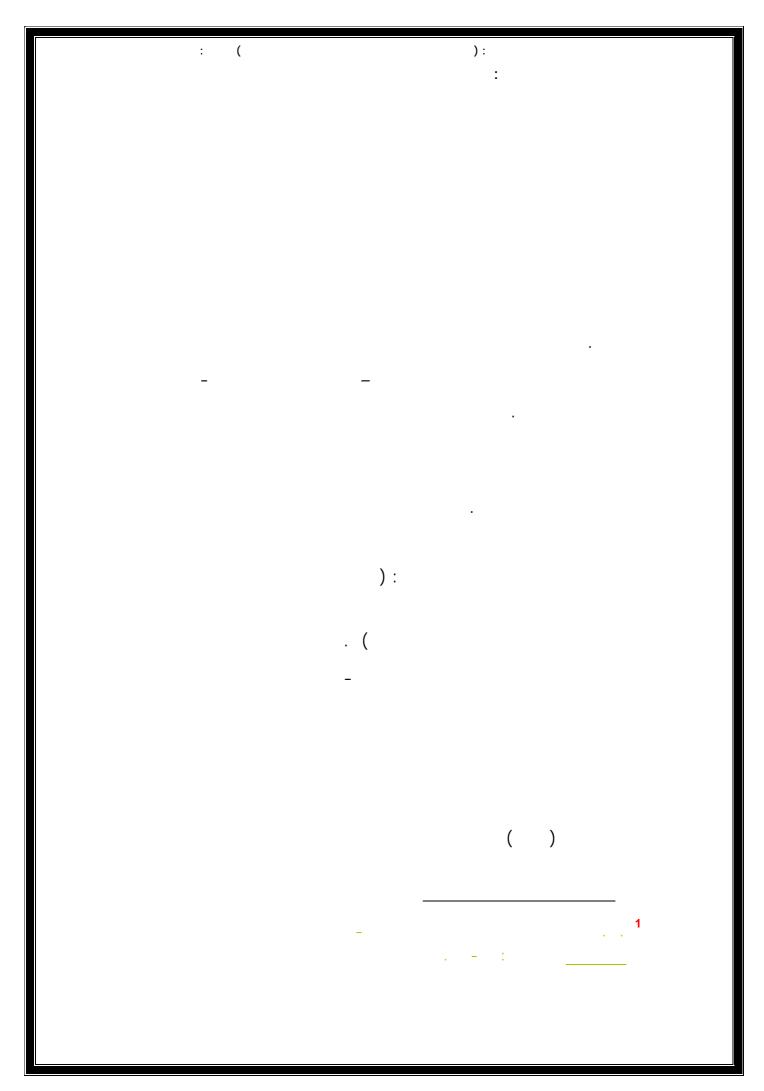
() ()				
	()		()	
:				
·				:
:	:			:
	•			•
	i i			
	1	. :		:
				2

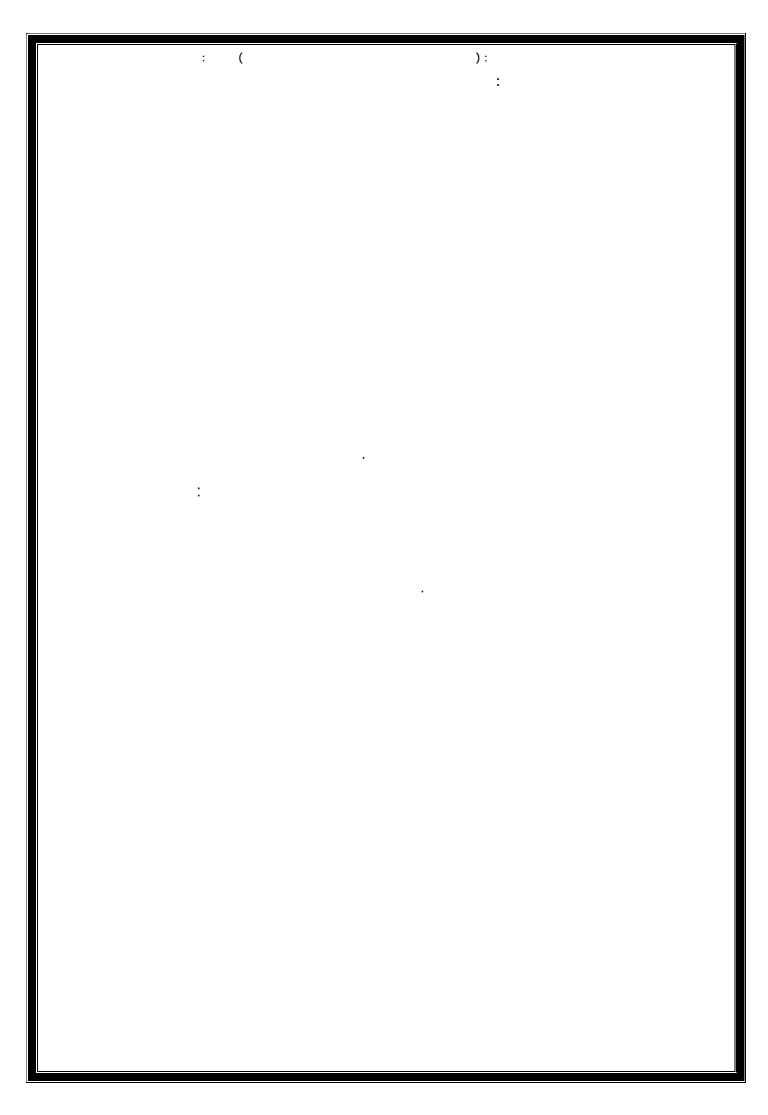
: (,) (,) (,)

:
1
1 1 1

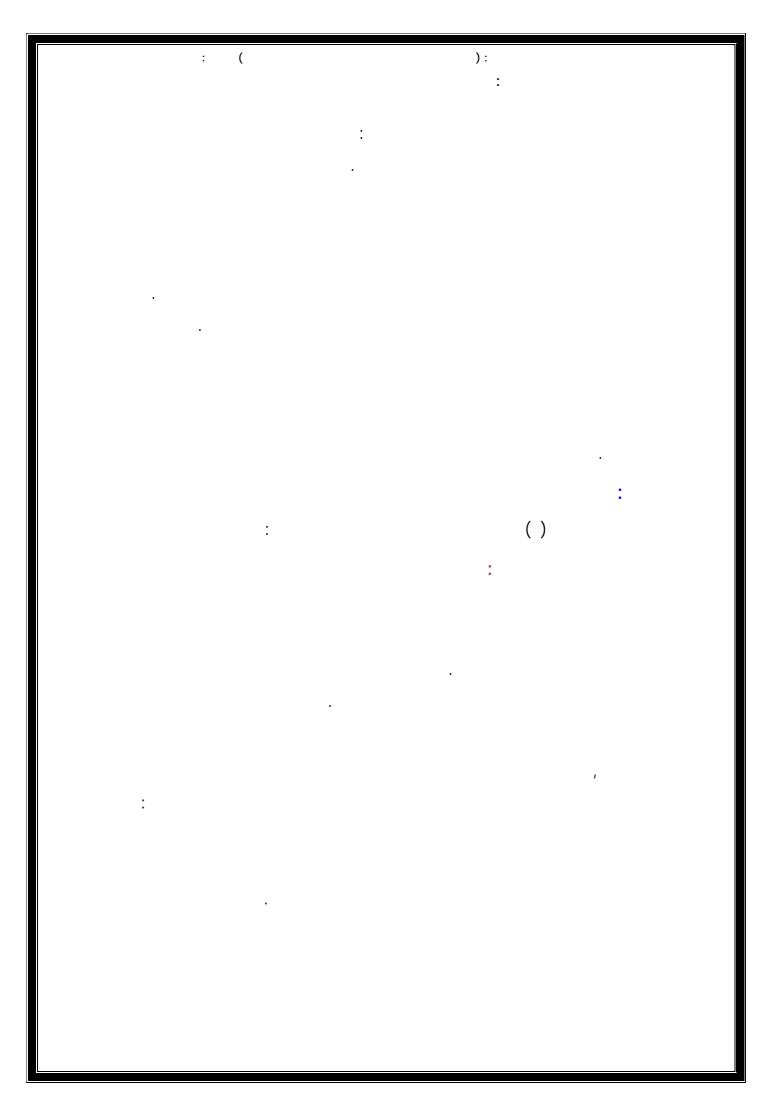


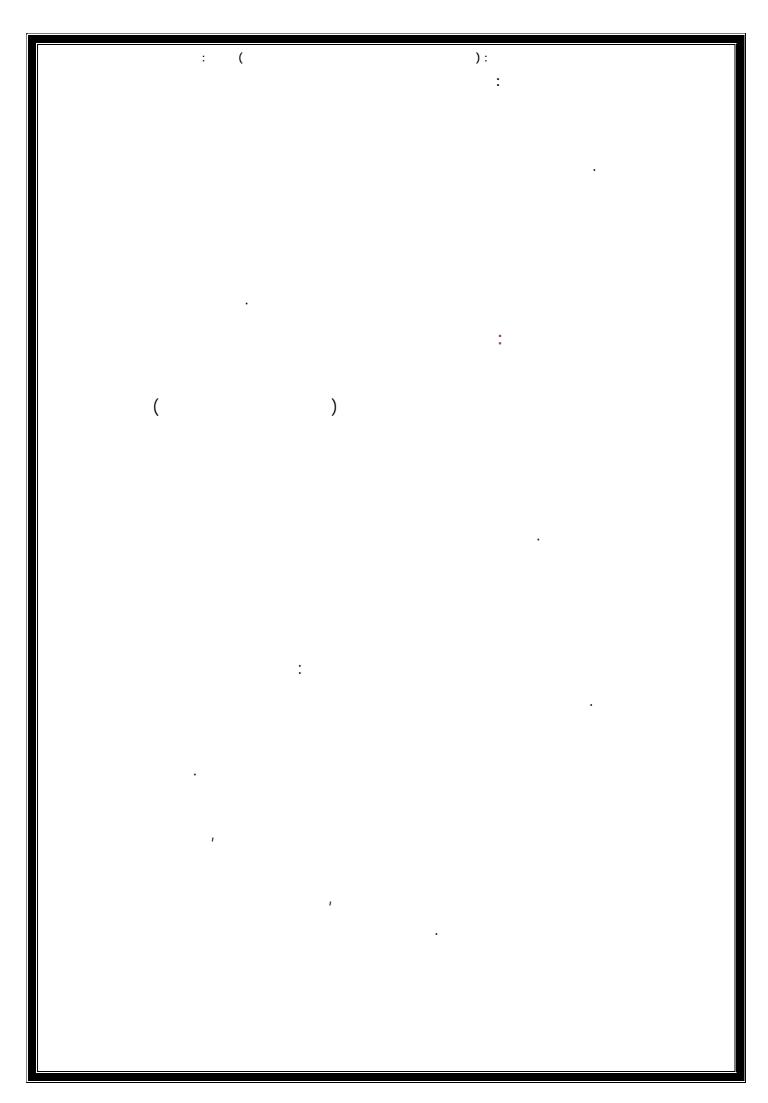


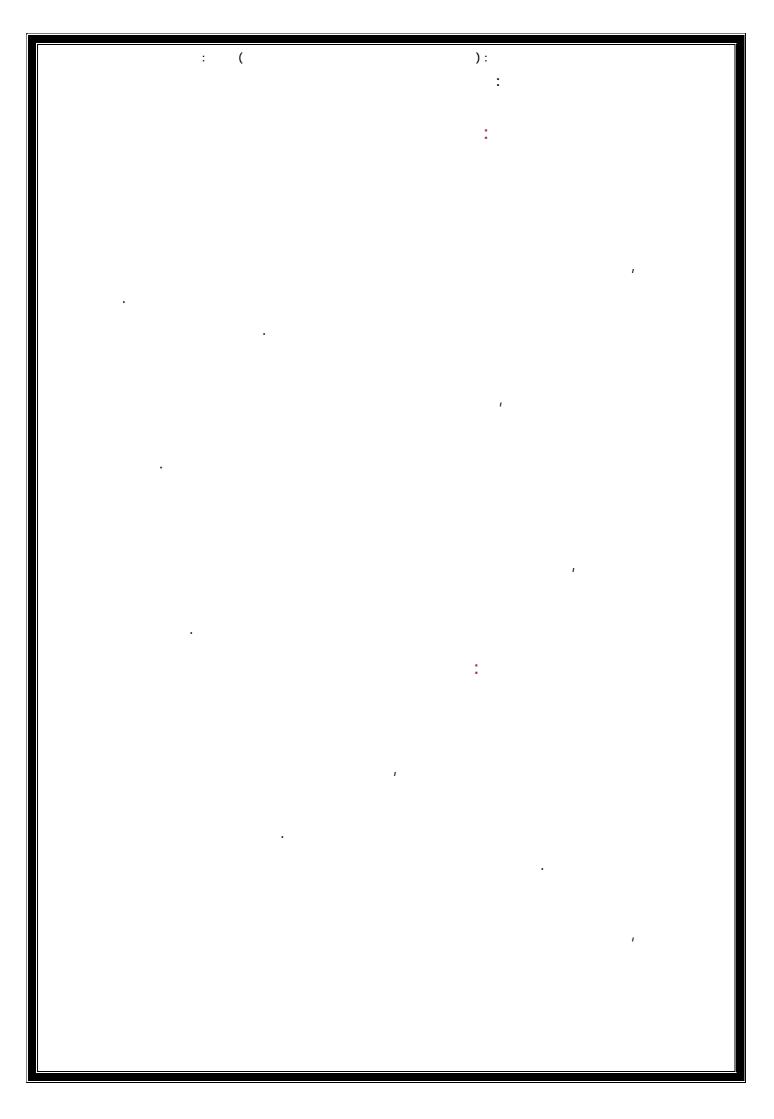


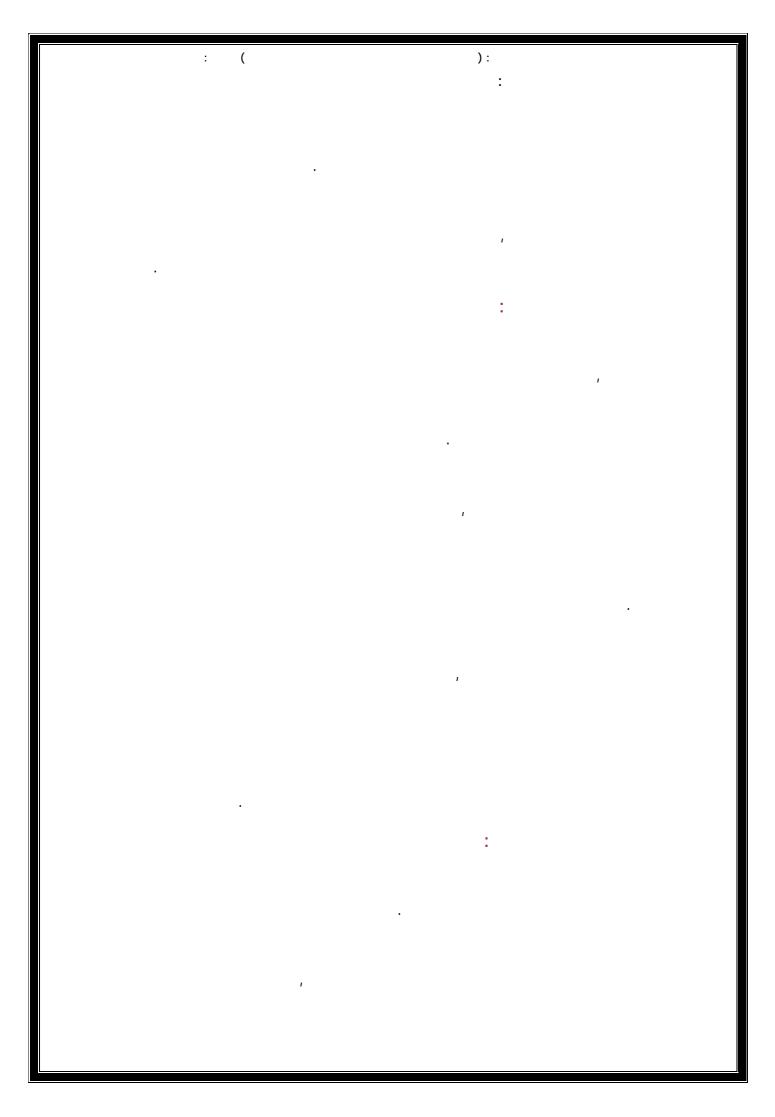


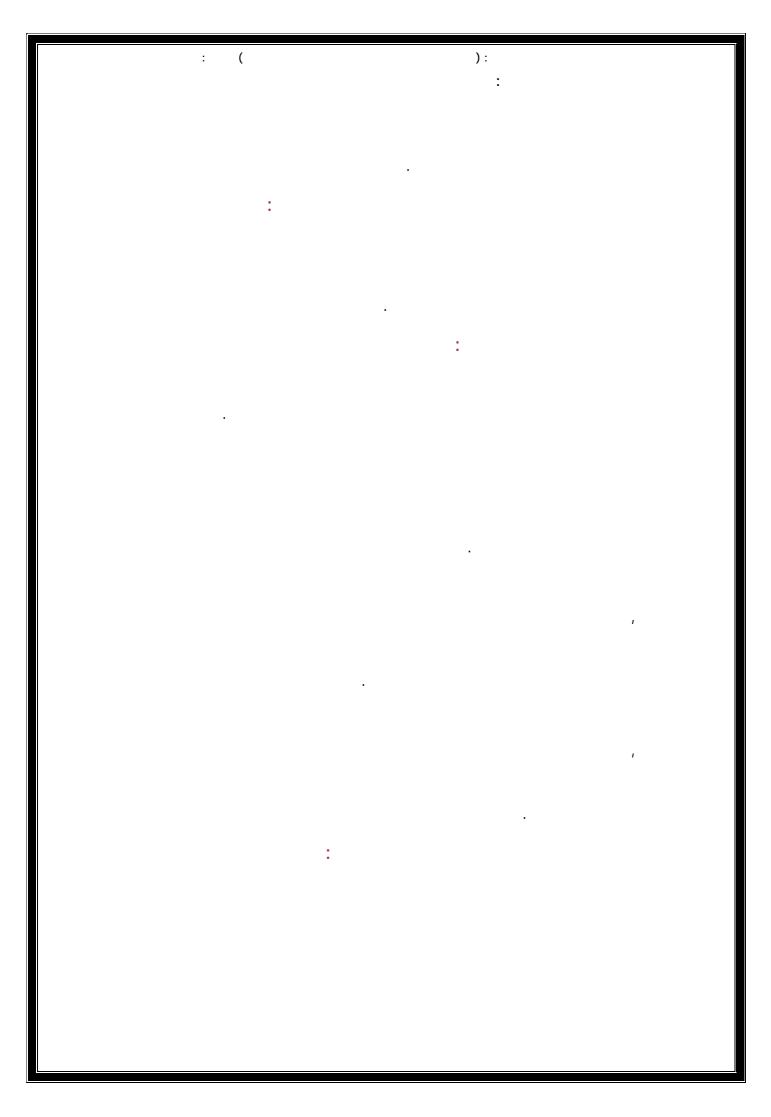
:					1
:					
): :					
:					<u></u> _

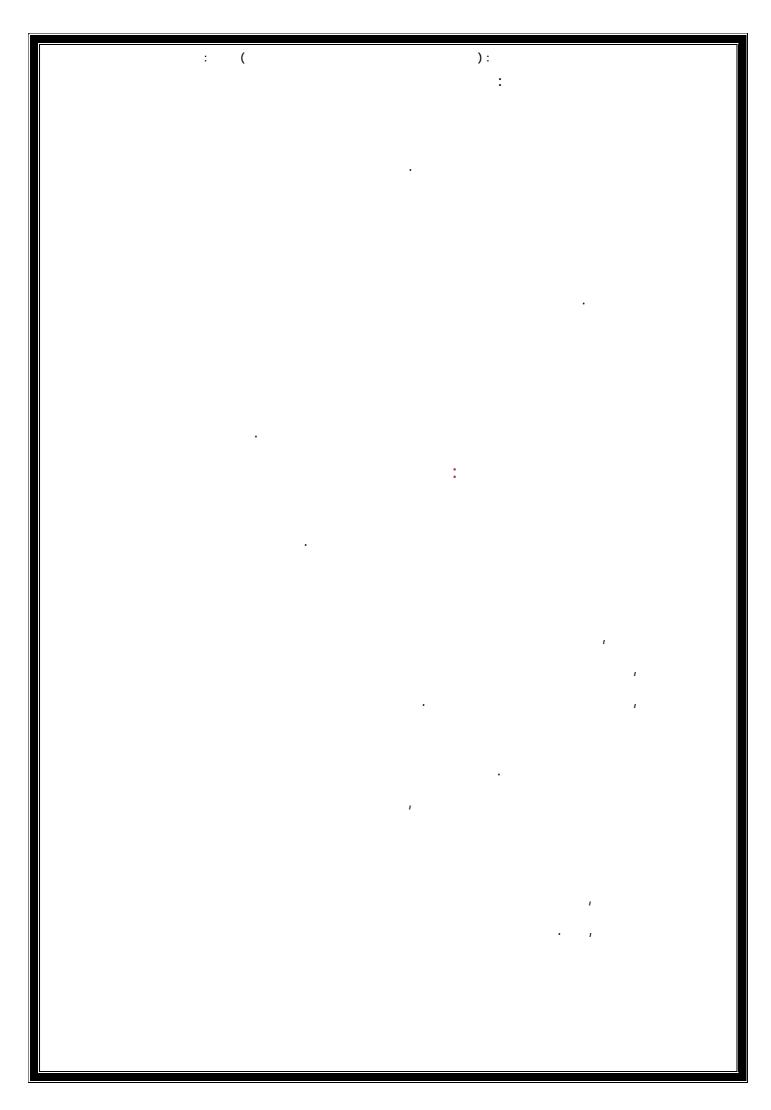












	: ()	:	
			ı		
			ı		
				ı	
					ı
	٠ ,				
		:			
	:	•			:
	•				·
				•	
•					•
			,		
				:	
1					

: (): :	
ı			ı	
			ı	
:				:
T.				
T.				
r				
1				
		_		
ı				
1	ı	1		
				:
	:			
				(
			•	

(:		375 376 377	378 379
):					
				1	
	:				
(
:			1	,	(
		:			

	ı		:		
	ı				(
	ı		,		
			:		
·					
. <u>-</u>					(
					(
				1	
:		•			
:				:	
			_		

	,			
	l l			
		:		
				()
		,		,
		,		()
			ı	
		ı		()
ı				
	:			
:				
:				:
	, –			
	ı			
		:		()
ı		ı		()

	: (): :	
ı			()
	•		()
ı			
			()
ı		ı	,
	:	·	
•	•		
·			•
	,		
	ı		
	ː		
			()

		: (): :		
		,					
	·		ı			ı	()
				1		ı	
	,						
							()
	,				1	ı	
			:				
ſ	:					:	
-							
-		T.					
	,		:				()

	()				()	()	()
			•				
:	٠				ı		
):							
ı		ı				,	•
					:		
		:					
(T.	,		ı
	ı	:	·				

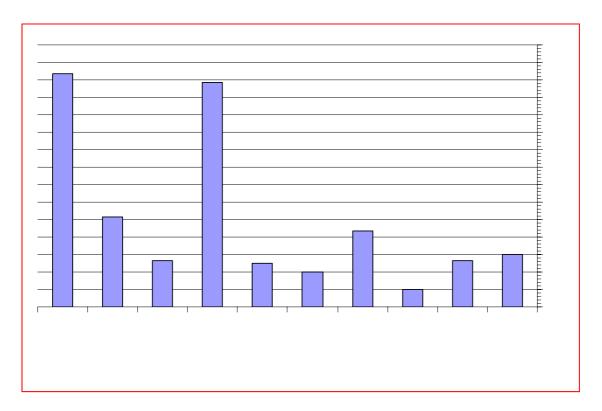
		()	()	()	
	•				
): :		1	ı		
		:			
:	1	ı		,	
	•				

	:		()	()	()		
): :				ı			
)				. ,			
		:	·			·	
:			ı		,		
: (i i					
	:						

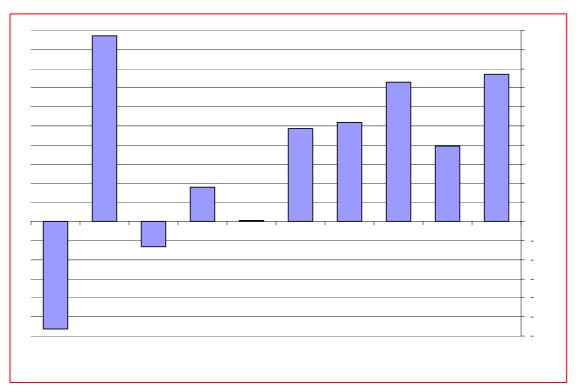
	: :		()	()	()		
): :			ı	ı			
	ı		: ,			•	
: (1	ı		ı		
				ı			

			()	()	()		()	
	:			ı				
:			,		١	,		
)					((r	
:		:		,	ı			
: (e e						

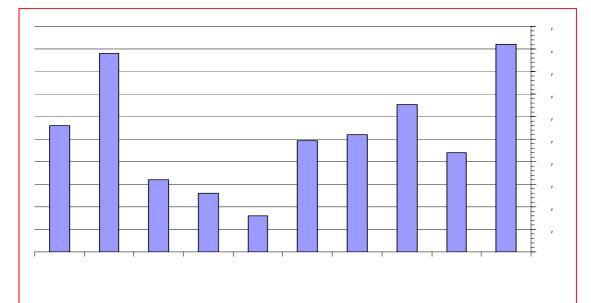
:	():		
			:		
·	1				
•					
,		I			()
,		ı			
					()
			:		
		:		:	
T.					



): : 2



): : 3



	ı	1 1				
			•			:
				,		
	1					
					ı	
	ı					
	:					
)
	•				:	:
				ı		
			:			
	:					
(
)						

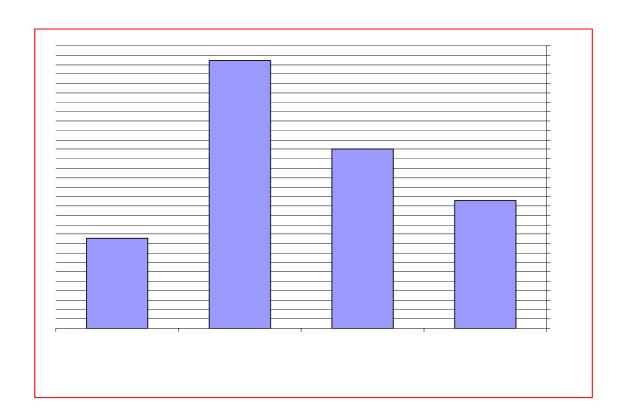
()	()	()	:	()
): :				
				:
			:	
(1	ı		ı
ŧ		ı		,

	()	()	ı		:			()	()	()		
): :								ı	,		ı	
					<u> </u>		<u> </u>	:				
				:								
(ı	ı					
:		•										
					:							

				•		
		:				
•			<u> </u>		•	
	ı					
	T.		<u> </u>			
			:			
ı						(
		I				
					ı	
						(
						,
I						(
		:				
:			<u> </u>		:	
			<u> </u>			
	1					

	: (): :	
				()
			,	()
				()
	:	•		
			:	
		1		()
	ı	,		()
	Tr.	:	:	:
,		,		

): : (: () : (): : : : 5



:

): : 6

): :	
		·	()
	•		()
			()
		·	
	:		
:			:
	· ·		
	1		
	1		

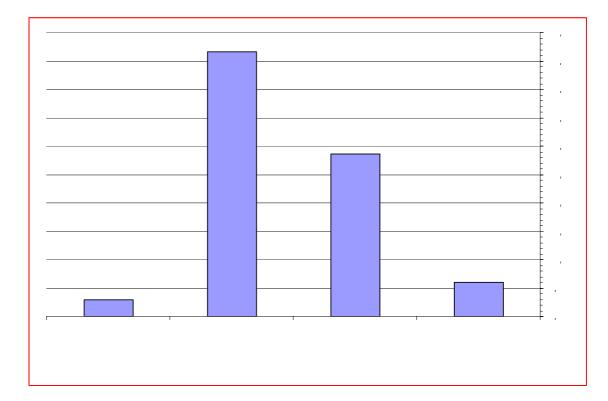
: ():	
	:	
ı		()
	1	
r		()
•		
		()
	1	
	ı	
•		
:	: 	
ı		
·		
	:	()
		()
	1	
		()
	ı	· · · · ·
		()
	ı	

:	
:	:
T T	
· ·	
	()
• 1	()
ı	()
ı	

	:			()	()			()	
): :				•	•	ı		1	
								ı	
: (·	1	, - ,				:	,	
	:				, –			·	

: ():
()
()
: ()

· :



): : : 8

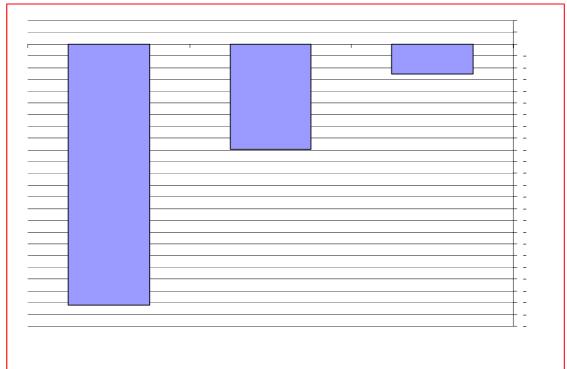
: ()): : : 9

-
:

()			()	()	()
			ı		
:				_	
):				,	
			:		
(:	; ;		•	,
:			ı		

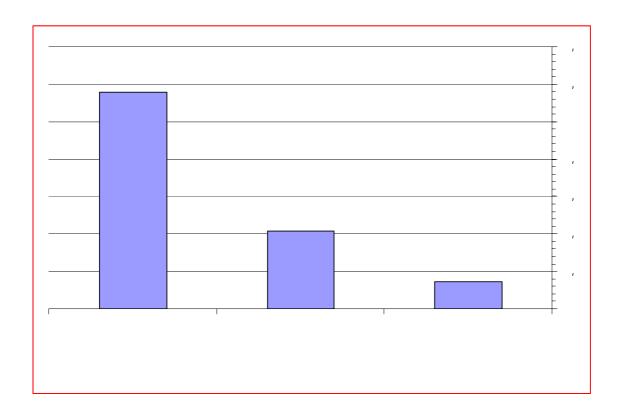
				:	
:		ı	, -		: (
· :	, -): :
		()		:	

: (): : ()



; ()

()



:

·

	:	():		
				·		
	:				:	
	ı					
	ı.					
	I					
	ı					
	ı	ı	T.	ı	:	
				·	•	
			•		()	
					1	
		•				
					()	
					ı	
		ı			()	
					()	
				ı		
•					()	
			I		()	

: ():
	:
:	
:	:
ı	
ı	
· ·	
1	
,	
	:
	()
·	
	()
	ı
	()

	: (): :	
:			:
	i i		
	T.		
	, -		
	ı		
		:	()
•		, -	()
			()

	: (): :	
	:		
	·		
:			:
	ı		
	r .		
	ı		
	ı		
	ı		
	ı	<u>.</u>	
		:	
			(
		,	,
	1		(
•			
			(
			•
			1
	•		
	:		
	•		
:			:
	ı		
	1		
	ı		
	1		

:	(): :		
		:		:		
					()
				ı		
ı					()
•						
ı					()
		•				
	:					
				:	,	
			ı		()
				•	(١
		I			`	,
• 1	ı		,	ı		
					()
				:	•	
			:		:	
ı	ı					
	1					

> ; , , -

· , -

·

: (): : : : : 14

: ()

()

()

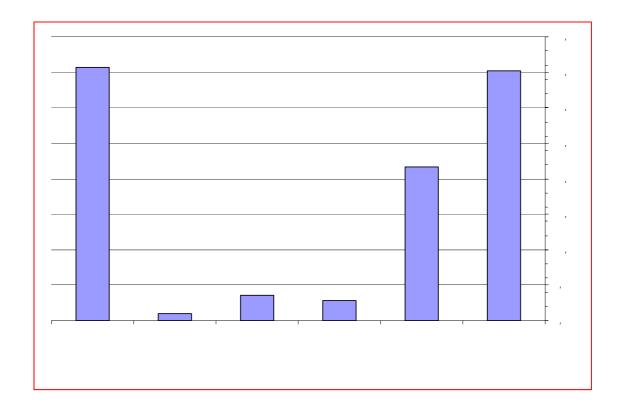
): : 15

	: ():		
1						()
		i				()
. , -	ı			I		()
					•	()
					ı	
		:				
:					:	
	ı					
	ı					
			•			()
			•		,	()
		ı		ı	,	()

•	•	(((
:		ı	ı	
): :				
	:	·		
:		1		
	- I		,	
			•	

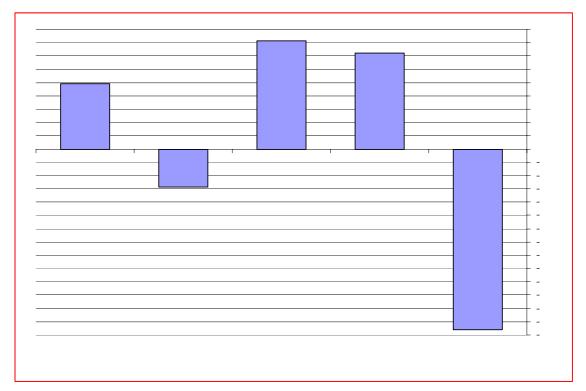
		: ():	
()	:	:			
()	:				:
()					
()					
()		, -			
	,		:		()
		,		,	()
()	, -				()
	·			ı	

: ():
	:
:	
:	
:	:
ı	
T.	
r	
ı	
	:
	()
·	,
	()
	ı
,	'
,	()
	()
	1
•	ı
	:
	()
	,
	•



: ():
: ();
: ()
()
()

: : 17

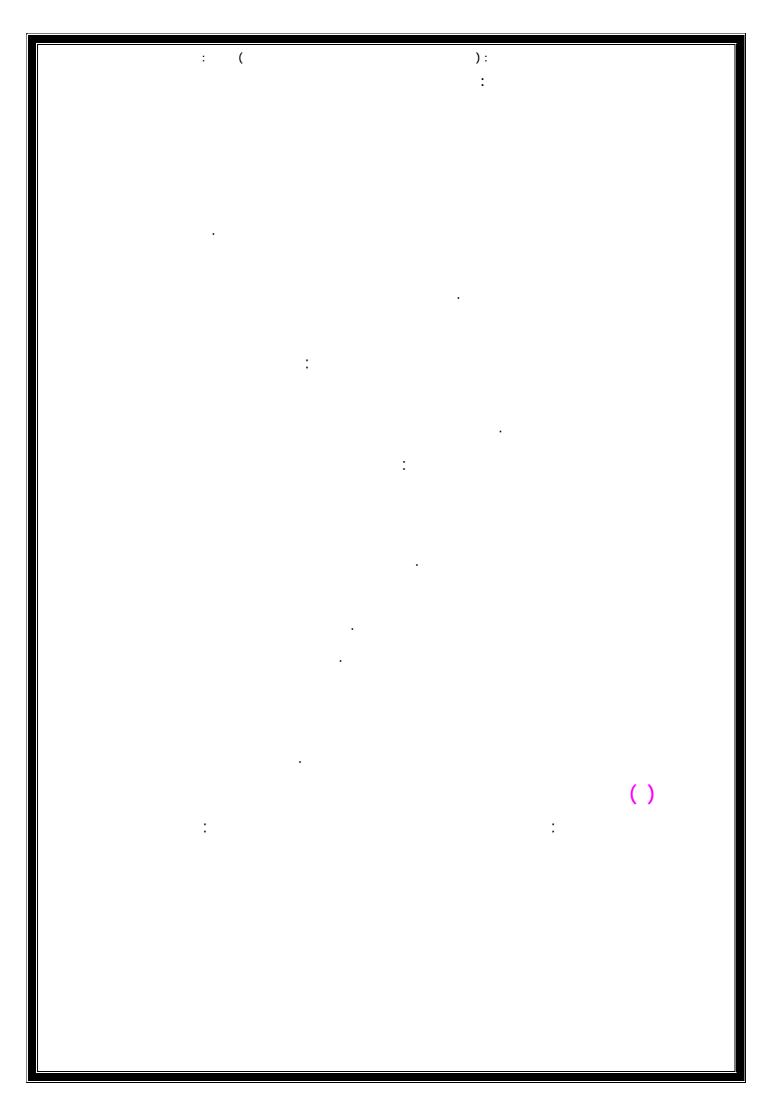


:

):	:		
(
	:		

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

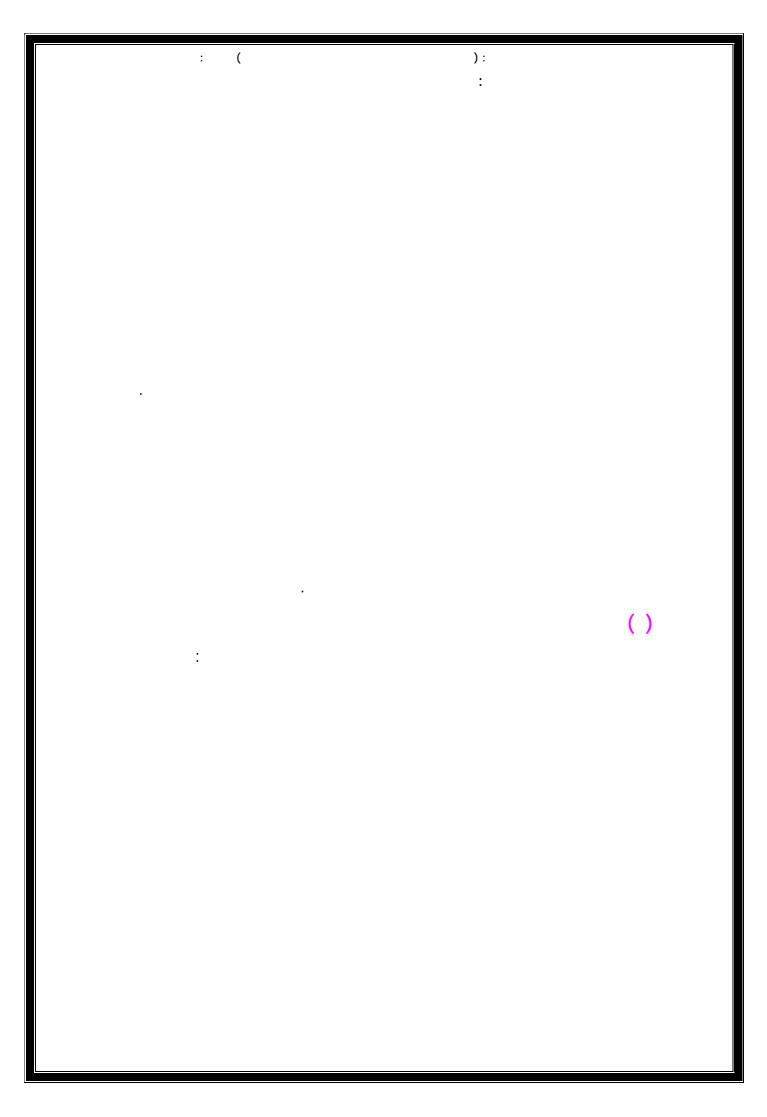
							:		
Г				:				:	
-			ı						
L			1						
						:			
					:		•		()
				:					
			•					:	
					%				
	I	:	ı						
		•							
			:						
					=				1 2



:		(): :	
	:			
		:	:	

: ():
	:
:	
1	:
ı	
ı	
I	
	•
,	
,	
1	
	:
ı	
ı	
ı	
<u> </u>	:
ı	
ı	
ı	
,	
ı	
:	
:	

				•	
		•			
					,
·		:	·		:
		ı			:
		ı			
	<u> </u>	ı			
		1			<u>.</u>
		ı			
		ı			
		1			
		1			:
		ı			:
		ı			:
		1			
		1			
	<u> </u>	ı			
					<u>:</u> :
		1			:
		ı			:

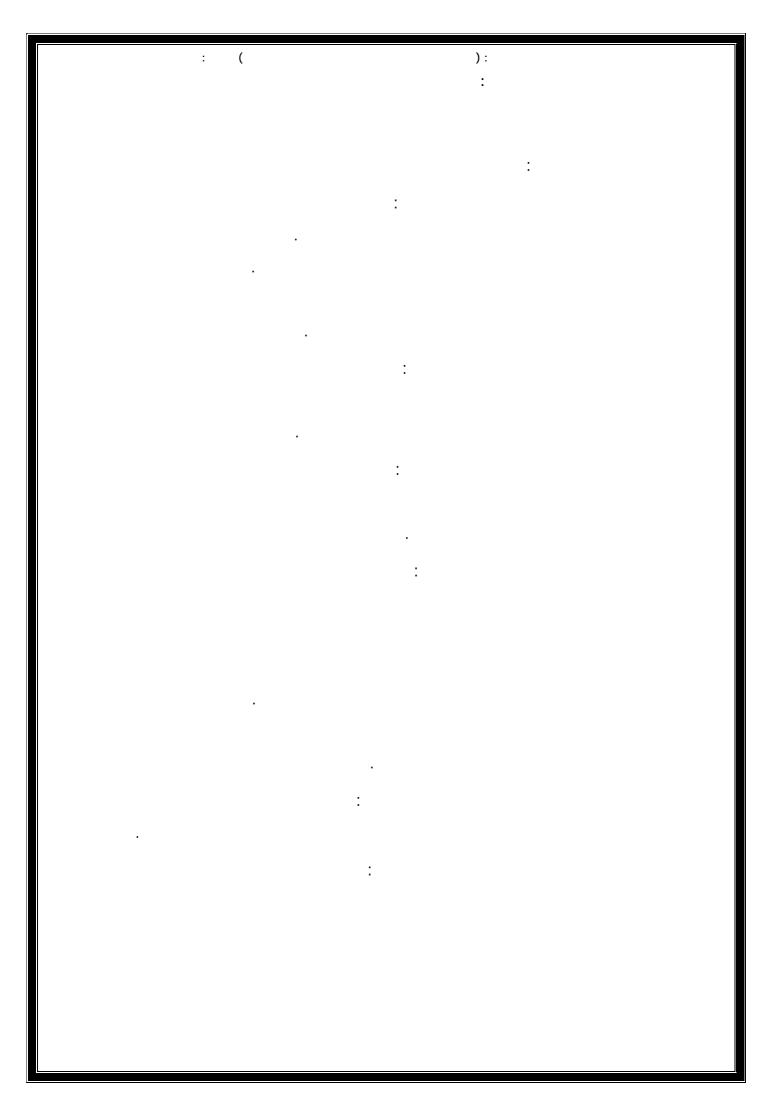


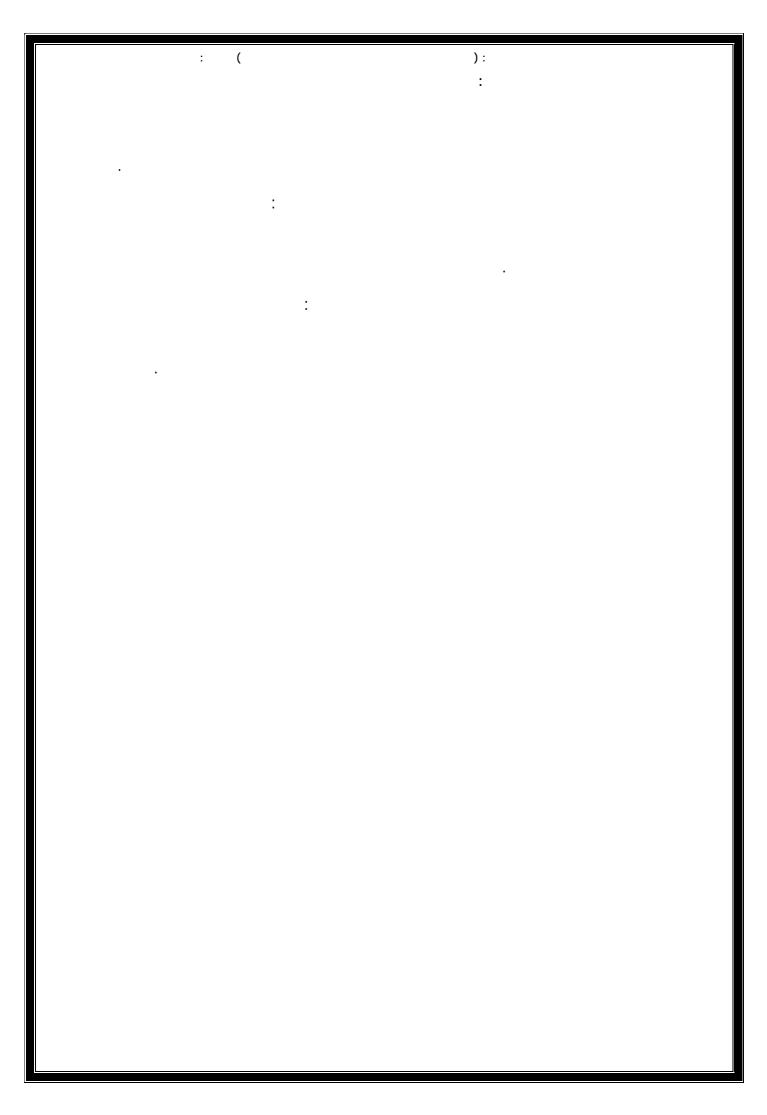
:	():
		:
	•	:
	I	:
	ı	
	l .	
	I	
	I .	
	l .	
	I	
	,	
	'	
	'	
	,	:
		-
	,	
	,	
	,	
	1	
	1	
	ı	
	1	
		:
	ı	
	ı	
	ı	
	ı	
	ı	
	ı	
		:
	i	:
	ı	
	ı	
	ı	
	ı	
	ı	
	ı	
		:
		:
	ı	
	l l	
	ı	

		:
		:

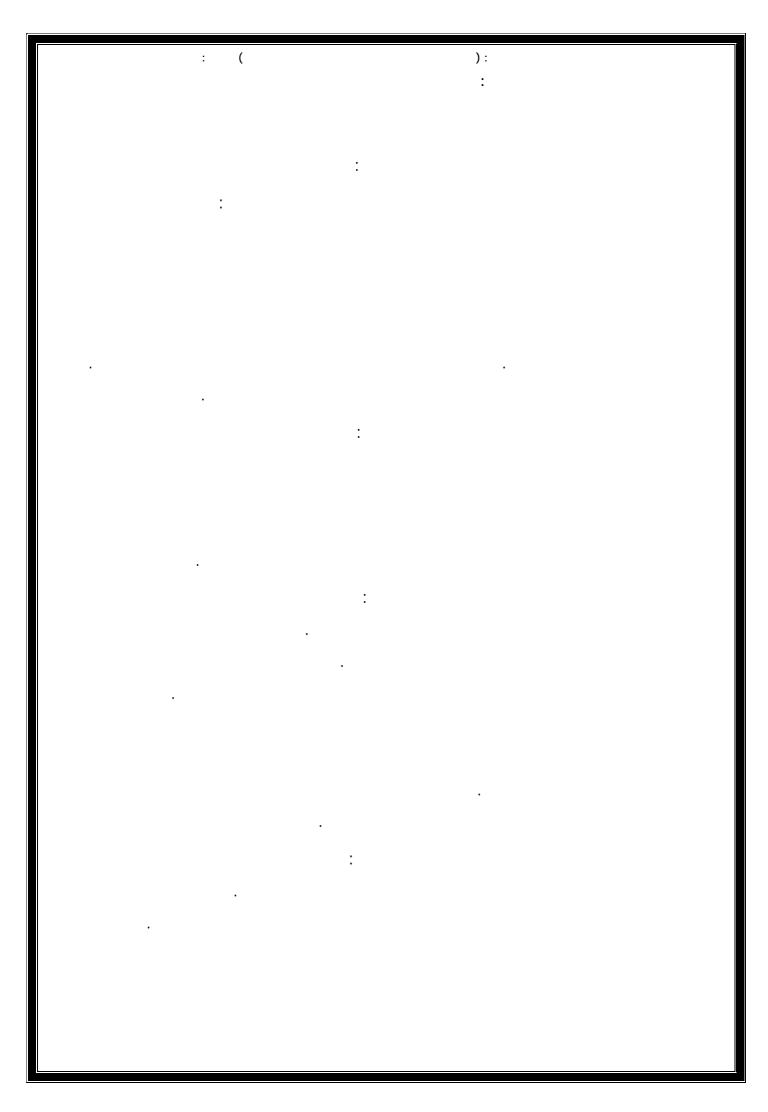
()		
:		
): :		
:	·	
:		
: (

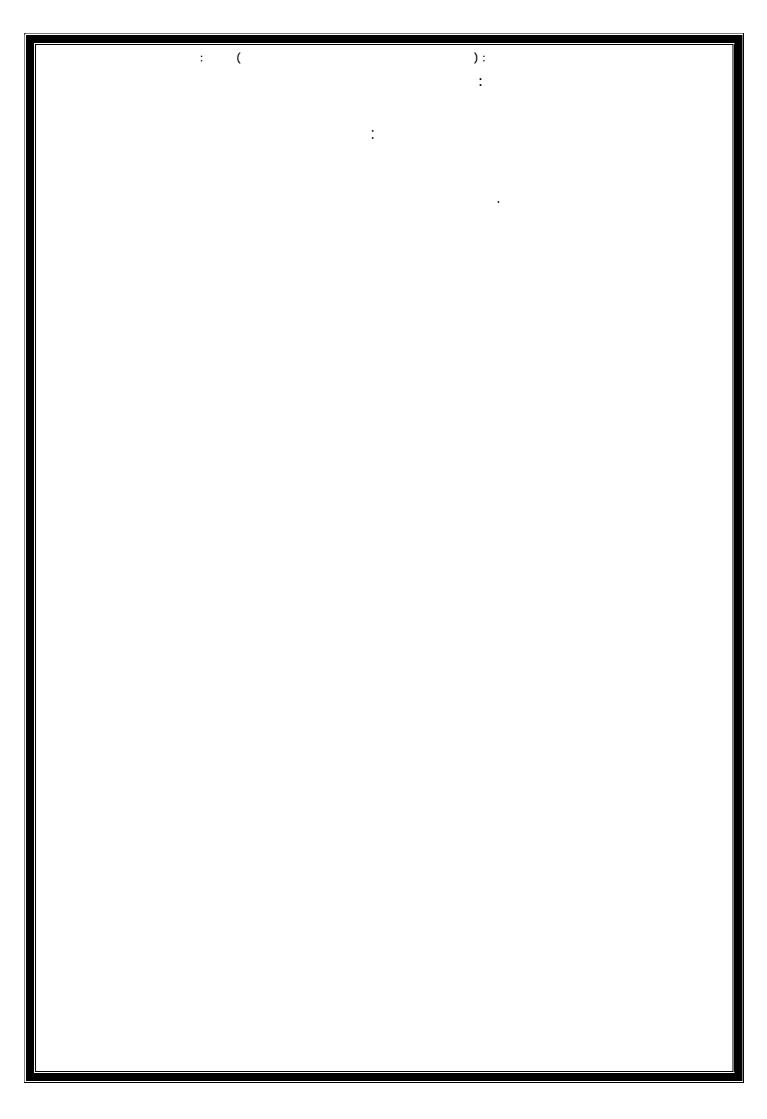
:	():
		:
	:	()
	:	
	•	•
		:
		:
	·	•
	:	:
		•
	()
		:
		·
		:
I I		

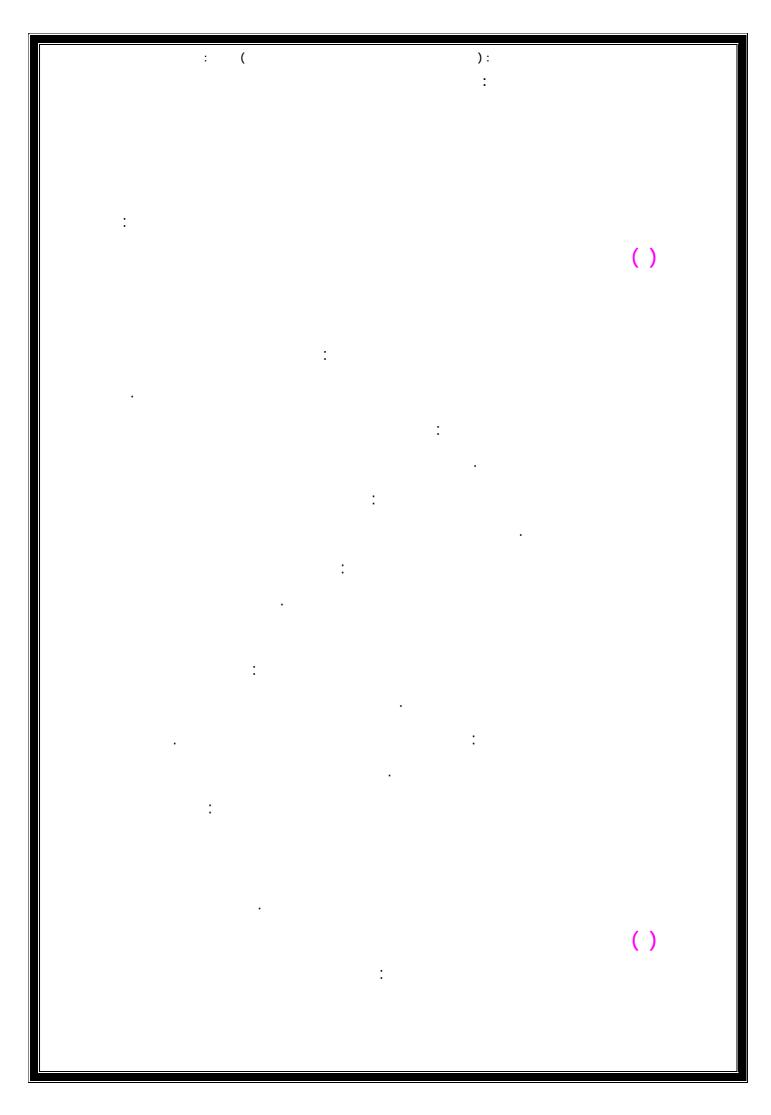




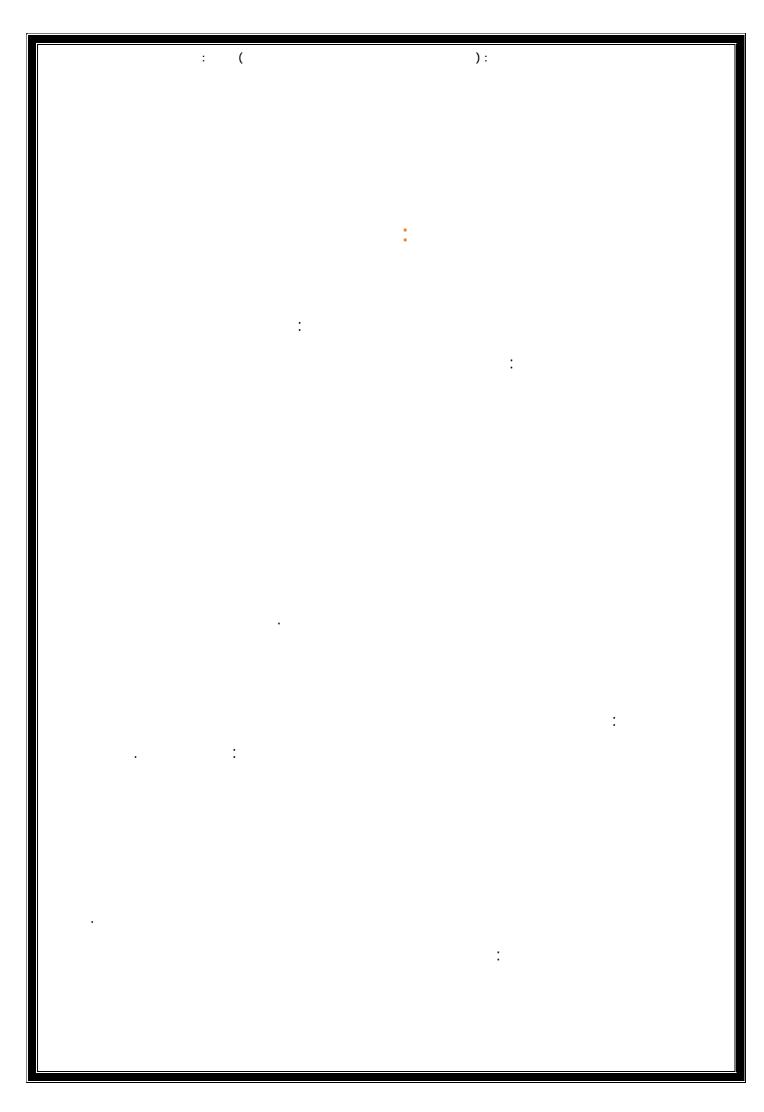
: ():
	:
	()
:	
	:
	:
	:
	:
	:
	•
	:

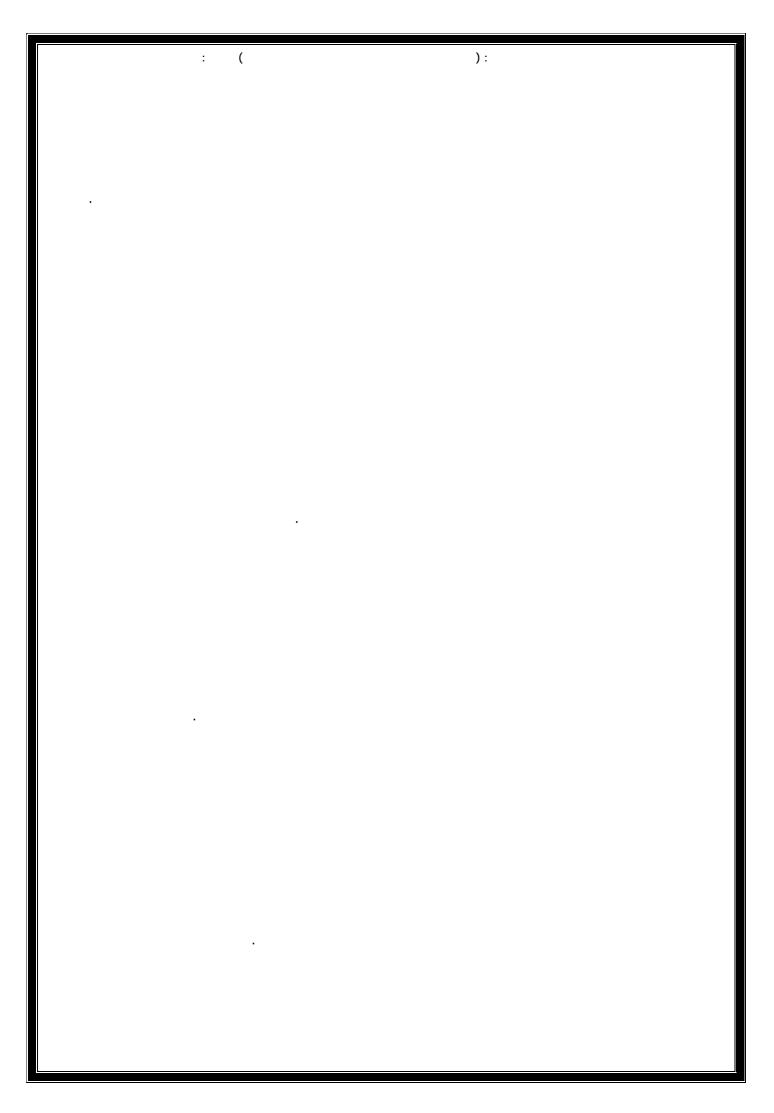


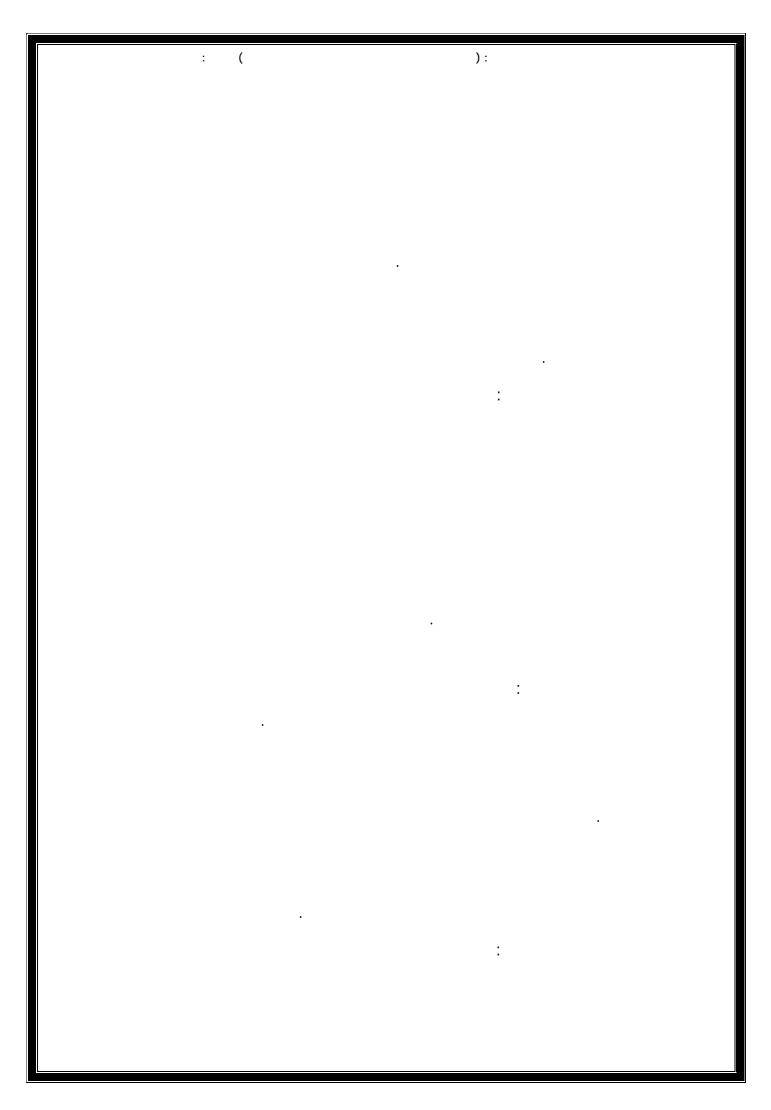




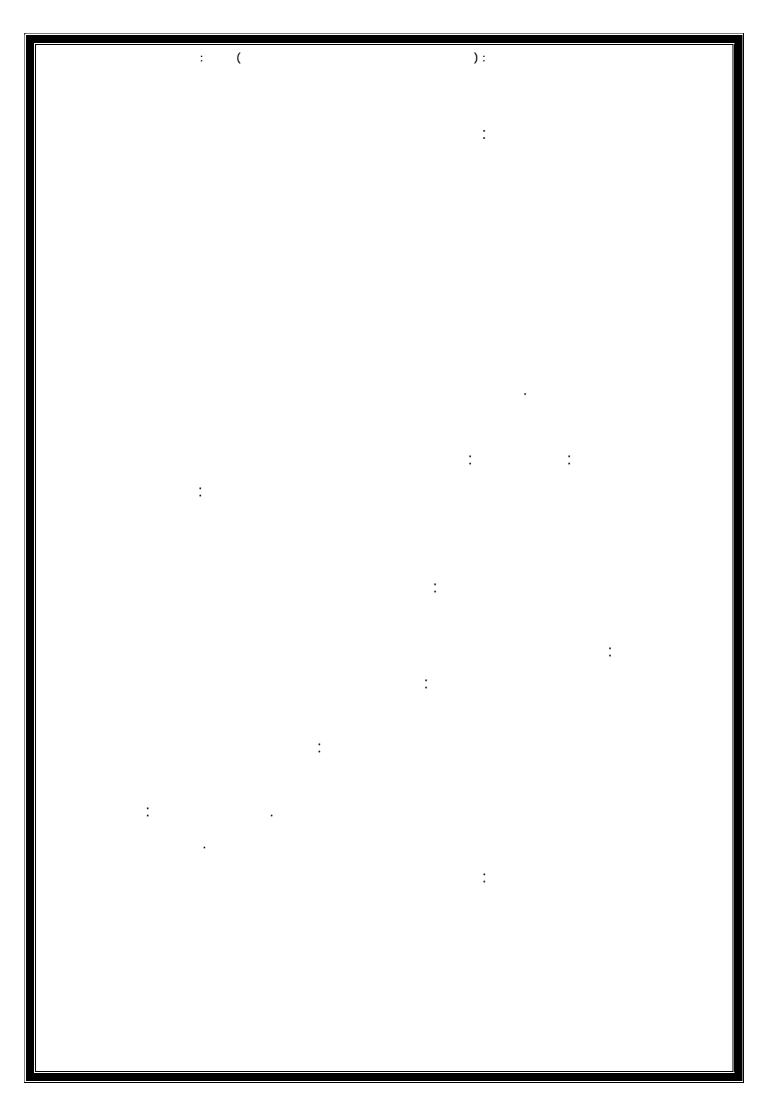
()	()	()	()	()		
					·	
		•				
٠						
	·					



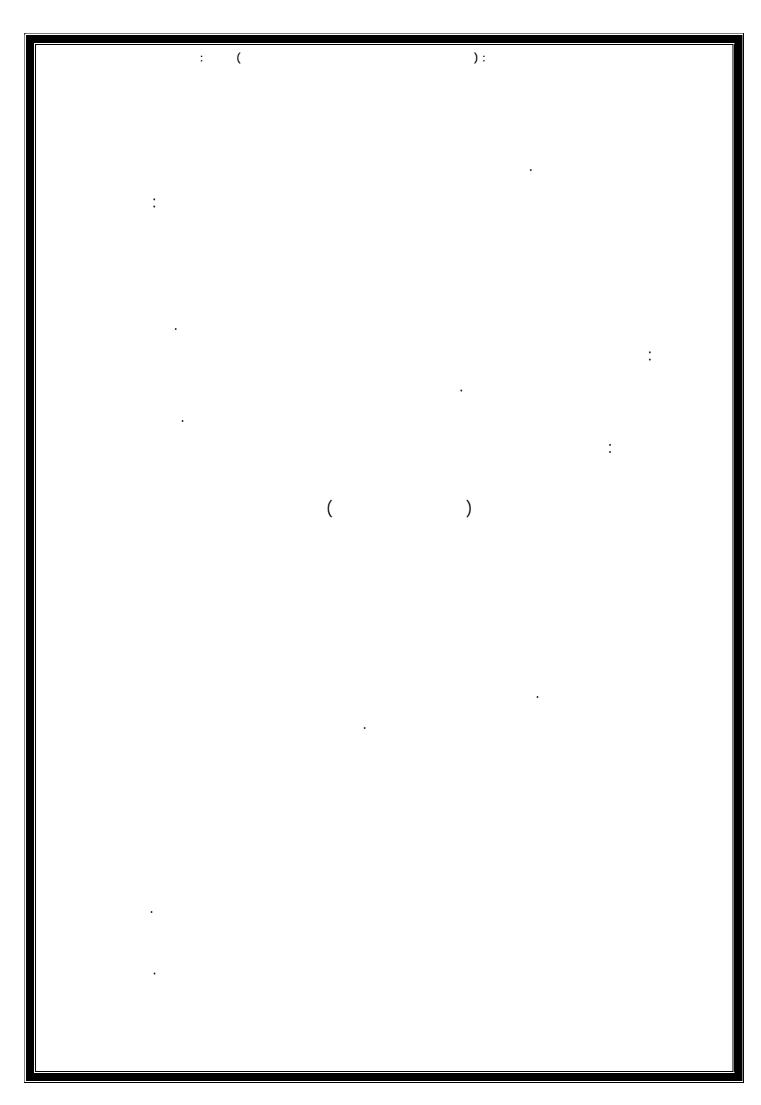


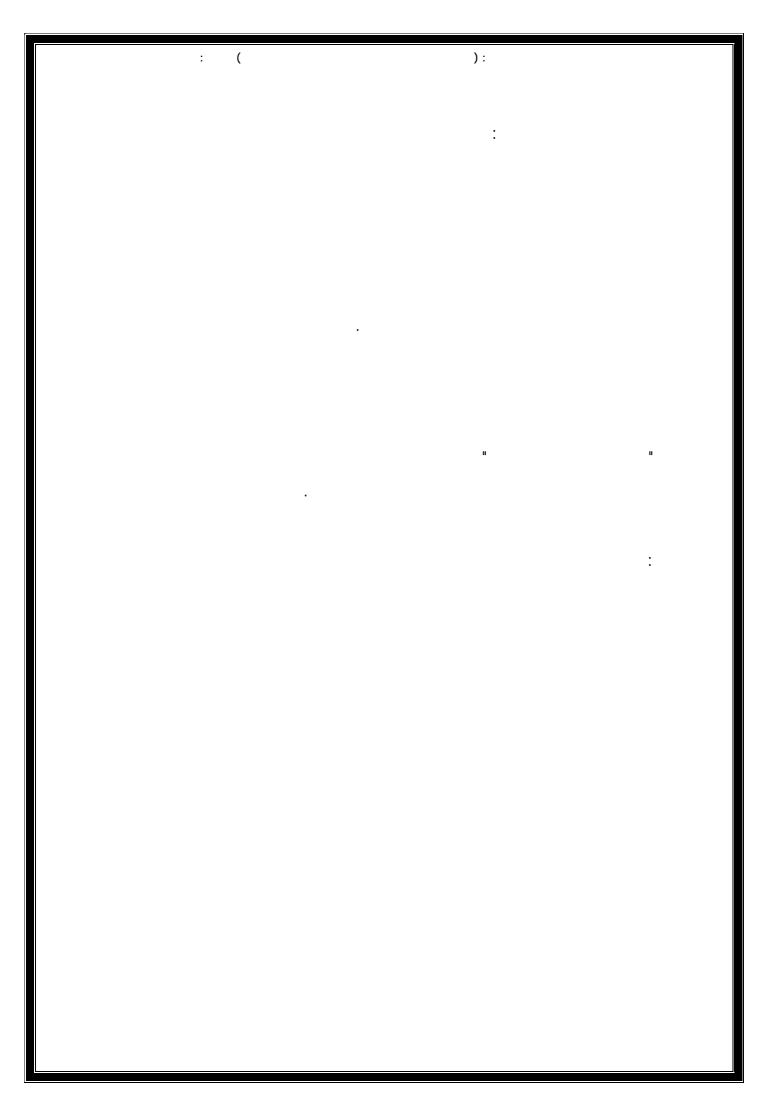


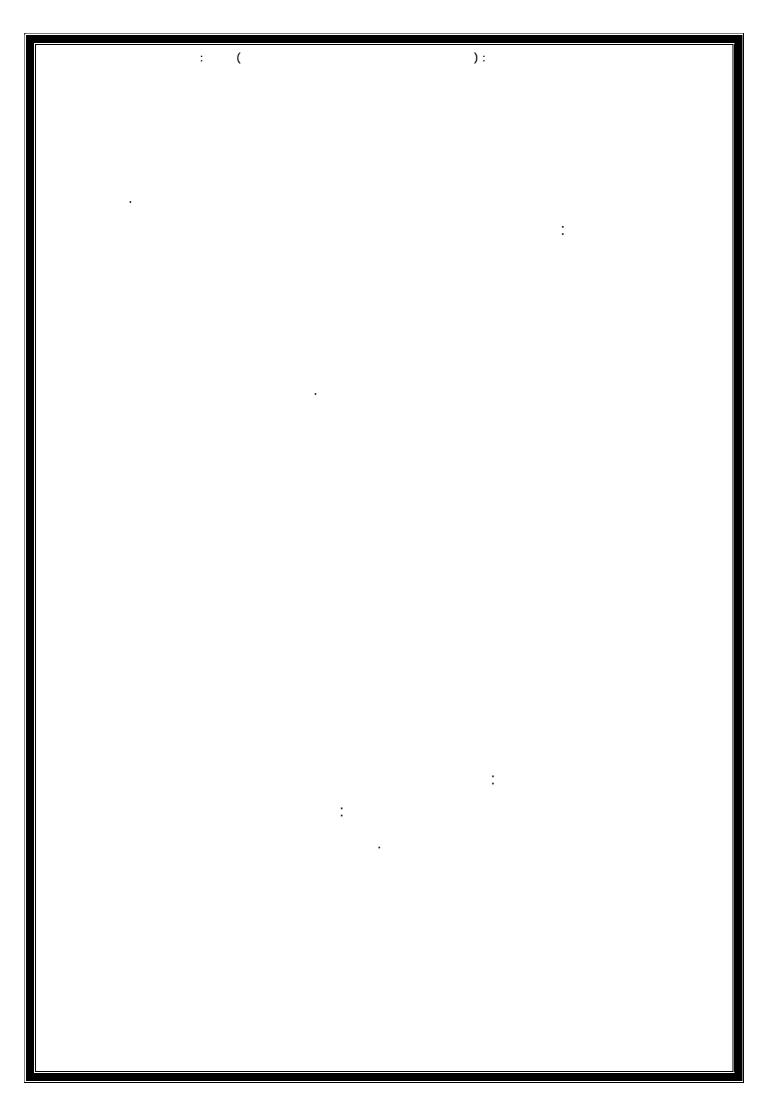
	: ():		
		·		
)	/	
	:			
			:	
:	•		:	

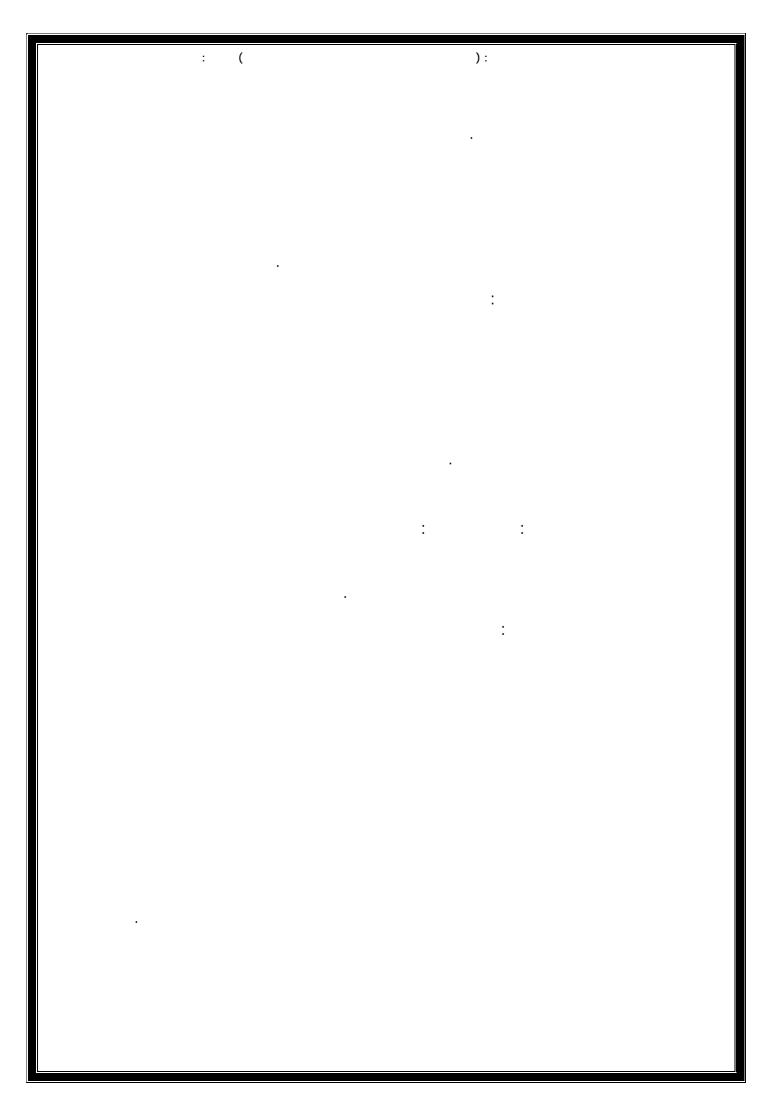


: (): ()



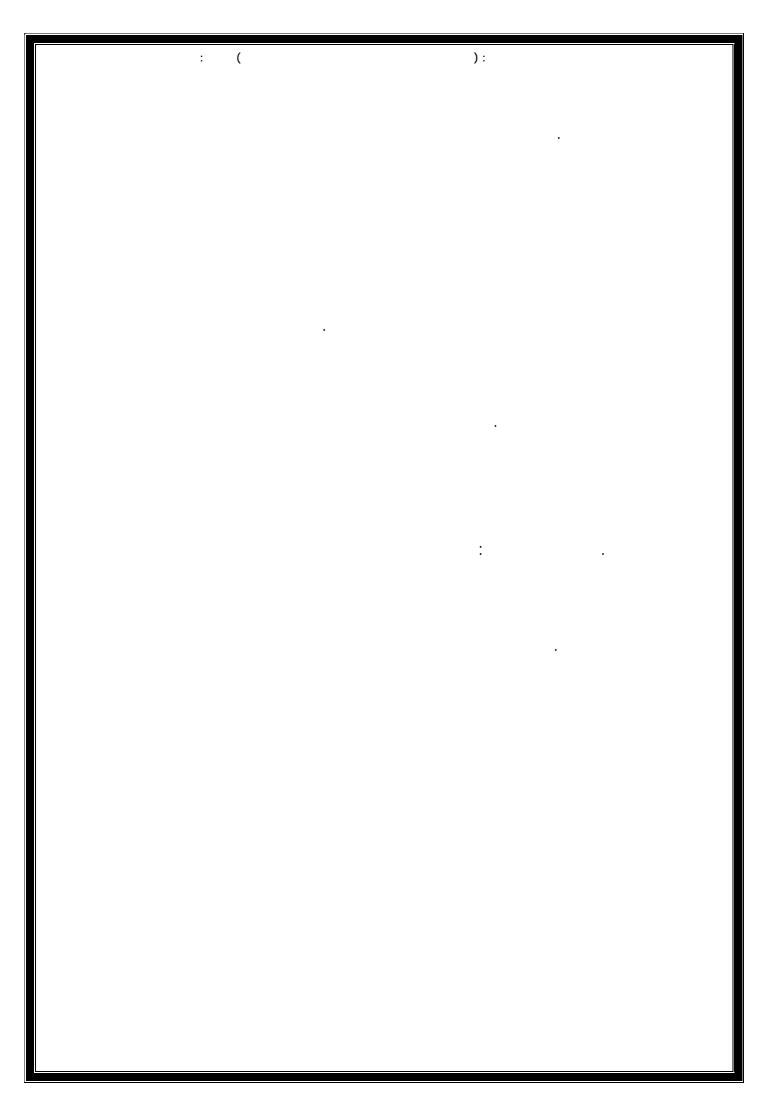


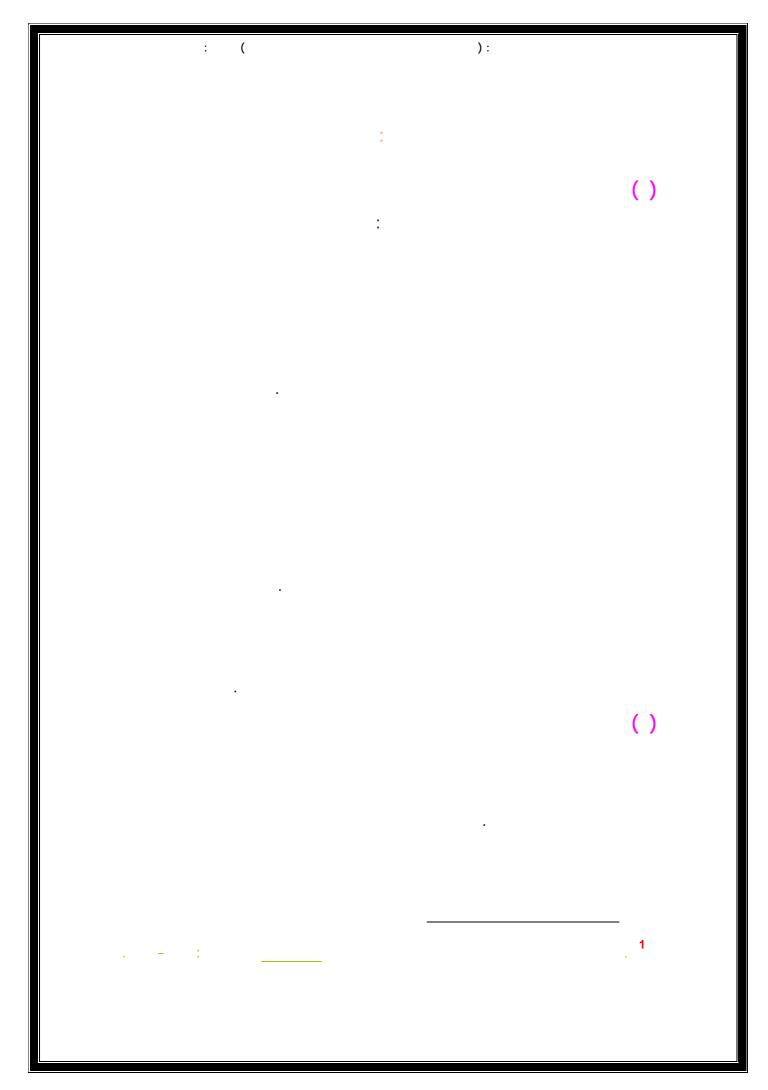


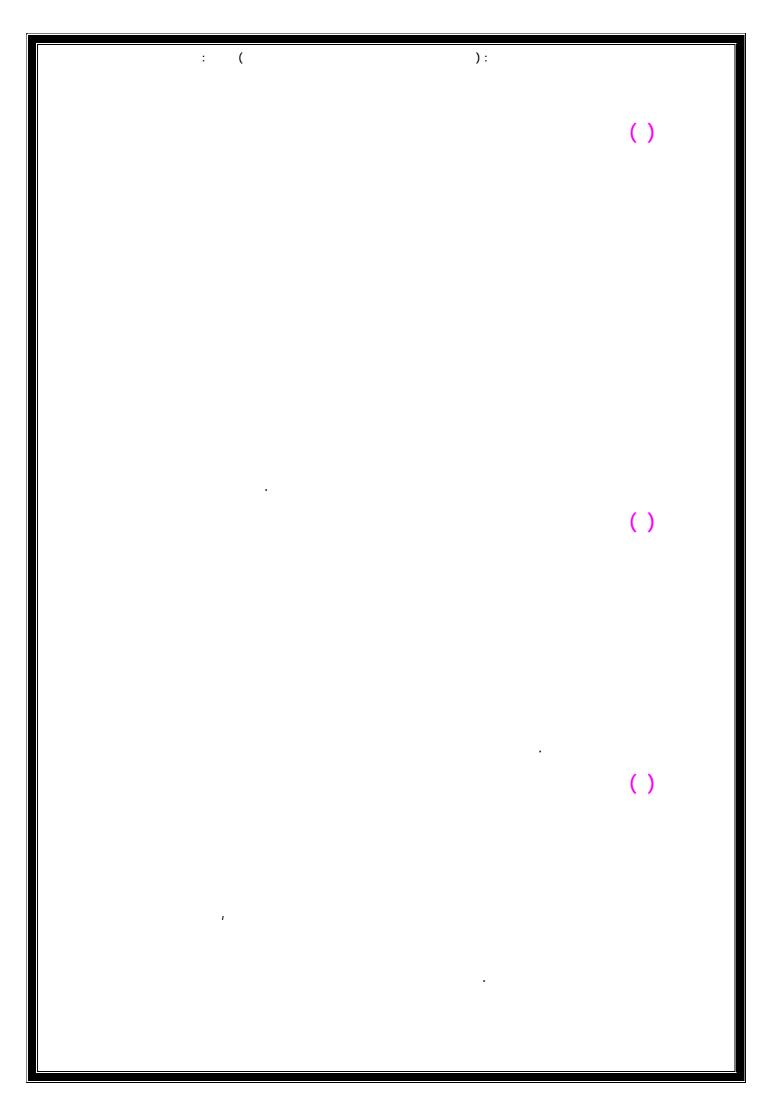


): (

: ():

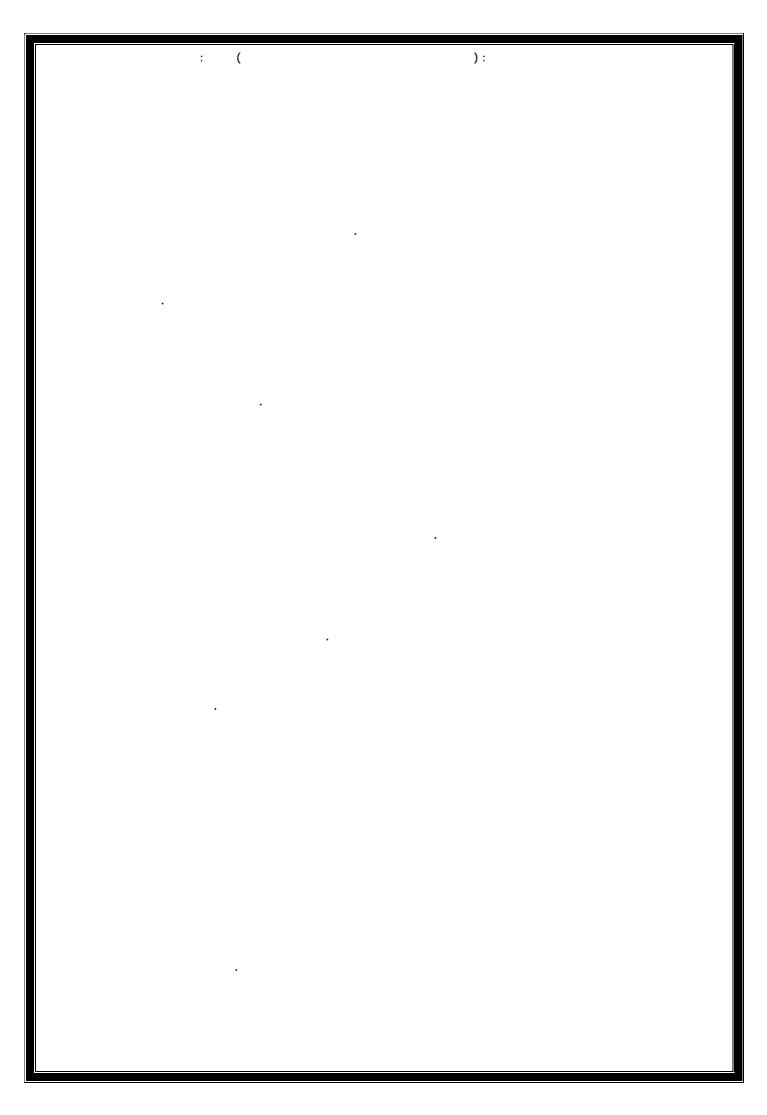


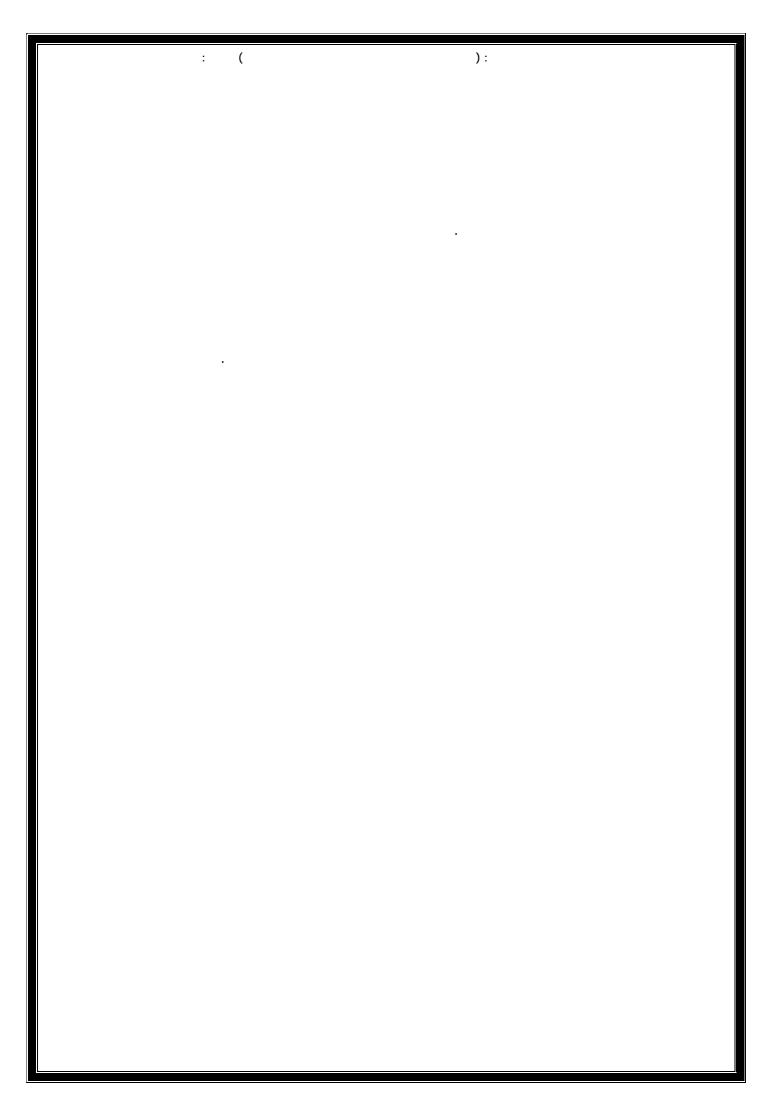


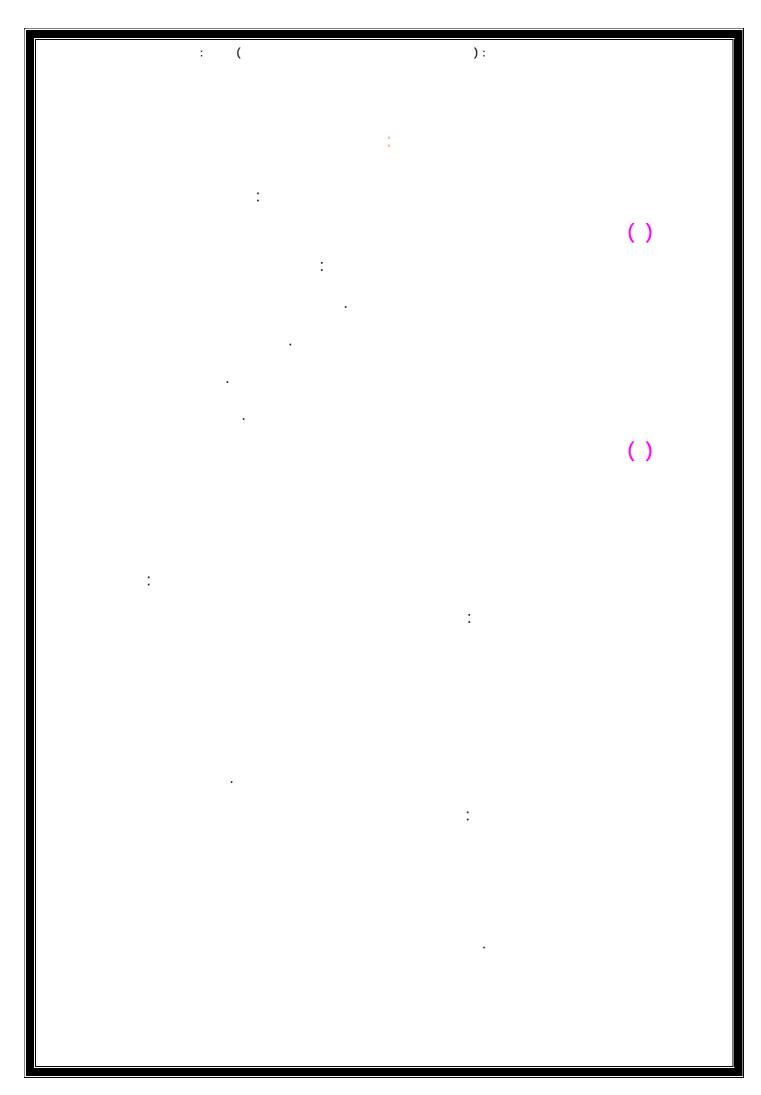


()	()	()			
):	·	·	:		
: (·	

): (







	· ():	

			()			
		٠)		
:	_		()	.()	
			_ ()			
-	:	-				: ()
:			_	()		_
			_ ()	:		

:		() .
:		: ()
	:	()
		· ()
. ()	-	:
:		() . :
		. ()
		()
<u>:</u>		; ()
-	-	:
<u>:</u>		() .

		:				_ ()		·	
	:		:	_			()		
						()		:	
		÷)	. ()		()		
							_ ()	· 	
(-				:	_ ()		. :	
	:						()	:	
					:				()
_		_			:	-	(_ (

		()	
	-	:	
- :		()	
· -	.()	-	
	:	() .	
:	()	()	
_		()
_	•)
:	-	()
<u>:</u>		()
		·	
		()	
		. ()	
:		()	
		() .	
	:		

	: ():	
		()	
· :		: ()	
:		() .
-			. /
:	:	_ () .
	-	: .	
:		())
<u>-</u>		()	/
	: <u> </u>	. ()	-
	:	()	
		. /	-

-	<u>:</u>				()
		()		·	_
		:	:	()	
		-	_ ()		
				_ () .	_
		•	:()		<u> </u>
	: ()			()
		:		_ (. ()
•		()			

				(
()	: :)					
			-	()		
<u>:</u> :		_	:		. () ()
:			-	_ ()		
:	_			()		_
						/_	-

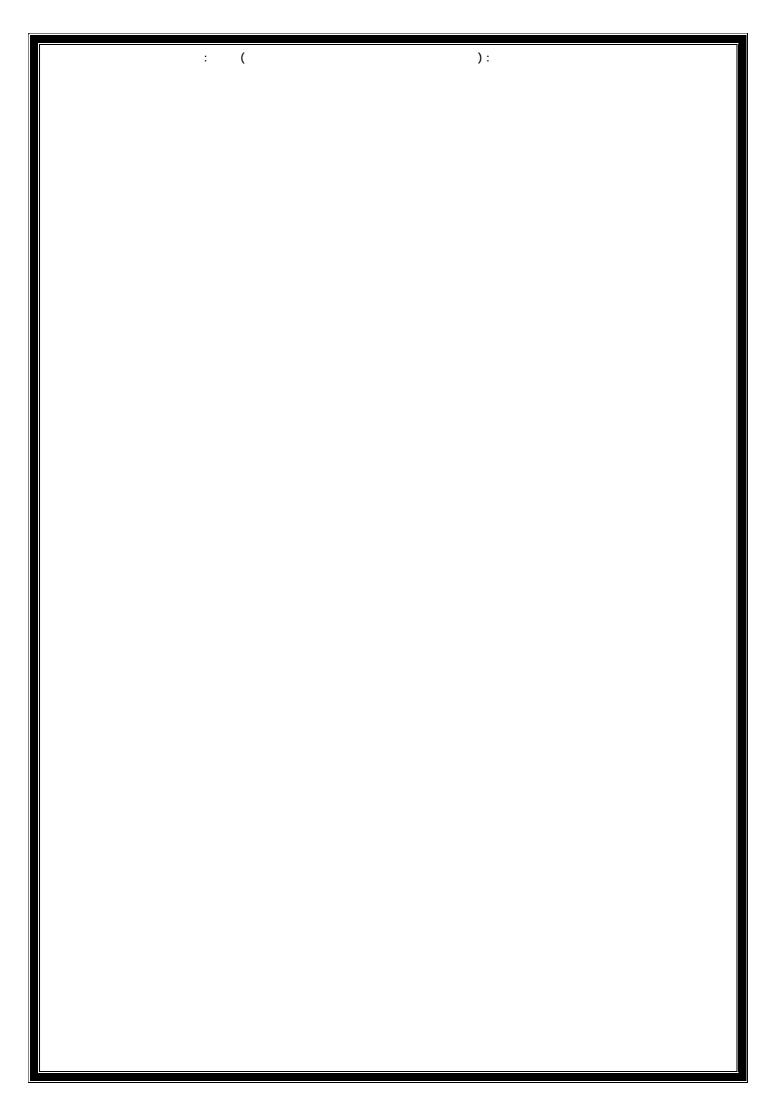
· :	-			: ()	·	
				`	ŕ		
				()		
.()		_			:		
					_ () .	
	:				_		
					_ () .	
<u>:</u>	_			•	(:) .	
-			:				
	:					()
		,				•	

_	/ >			
	. ()		(_)
: :			. ())
_	. : : :	()	_
/ / -	· :	()		<u> </u>
	:	:		
	:)	()		
:	:			

: ():
	() .
· 	·()
	- :
<u>:</u>	() :
	- :
. , : 	()
	()
	. :
·	:()
•	:()
	() :
	/ -
:	
_	 :
<u>:</u> :	() .
	:
	() .
	:

	: ():	
:	<u>:</u>		()	
			:	/ /
:			()	
			: () .
		()	
()		. ()	;
_	<u> </u>	: <u> </u>	. ()	

tion . Dryden press, New York .



(п)
· ()	:() :()): . : (
		:
:		: :

				:
		:		
			•	
				:
			•	
	<u> </u>		:	

		•
		:
		:
		:
	T	:
		:
		:

					:
			•		
				:	
					:
					:
					:
					<u>:</u>
					:
					<u>:</u>
					:
					:

	: ():
				•
				:
				•
		I	I	:
				:
,				:
				•
				:
	 			:

	: ():	
			:
			:
			:
	()
	<u> </u>		
			:
:			
			:
	<u> </u> 		

	: ():	
				:
:				
			:	
			:	
	<u> </u>		<u>:</u>	
		:	:	
	1		<u> </u>	
	<u> </u>			
		:	:	
<u> </u>				
			•	
			:	
	<u> </u>			
			:	
	<u> </u>			
			:	

	: ():
		:
:		
		:
		:
		:
	:	:
		:
		: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
		:

