



* :

2002 /

254 2 44 52 84.. :

254 2 44 53 15.. :

swisscontact@wananchi.com

*

-

47996

1998
(Akiba Commercial Bank)
(Commercial Microfinance Ltd.)
Equity)
1999
(Solidarity group
(Building Society

— —
:
()
—
•
•
•

.1999
1100

:

()

:

-

-

()
()

•

. 18 12

()

()

•

)

(

<u>II.....</u>	
<u>1.....</u>	1
<u>3.....</u>	2
<u>5.....</u>	3
<u>7.....</u>	4
7.....	1-4
8.....	2-4
<u>11.....</u>	5
11.....	1-5
12.....	2-5
<u>15.....</u>	6
15.....	1-6
17.....	2-6
<u>20.....</u>	7
20.....	1-7
23.....	2-7
<u>26.....</u>	8
<u>28.....</u>	9
28.....	1-9
29.....	2-9
<u>32.....</u>	10

1

1

1998

1999

rofinance Commercial Mic)

(Ltd

(Equity Building Society)

.(ACB)

:

•

•

()

(OIC)

1

(E&I)

1

.1999

120

1999 /

2600

200000

1800

185000

(TSH)

10 5

6

.(6 - 2)

1100

:

7

2001

100

**
(1996 Chen & Sebstad) "
(14)

"
32
(18)

()

40-25

()

()

.()

4.1

- / -

:1-4

	()	
	&	
		/

1-4

" "

:

•

•

-

- "

"

" "

()

"

"

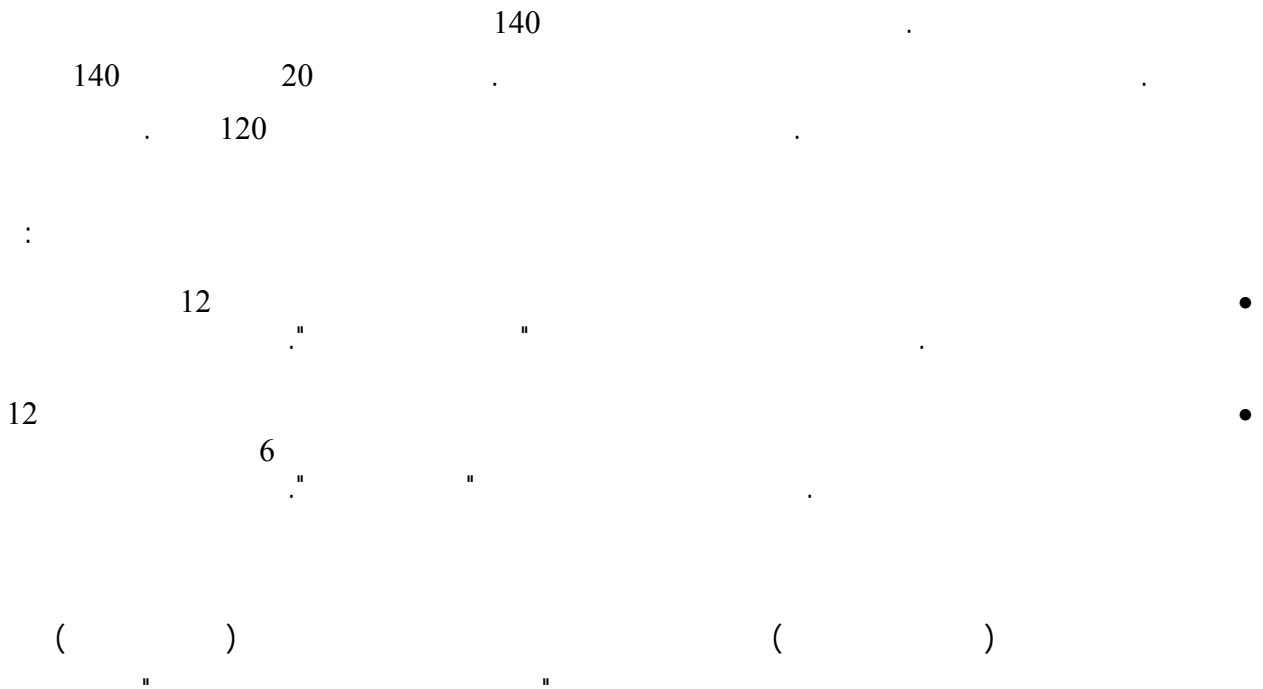
()

2 -4



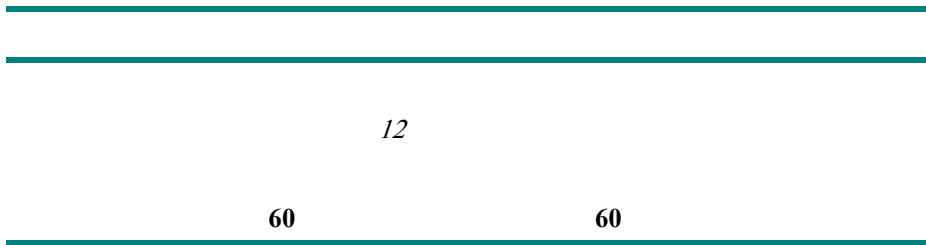
120

150



2.

2-4:



120 60 2-4 60

()

3

2

3 يمكن الوصول إلى دليل أداة مشروع "تقييم أثر خدمات المشروعات الصغرى" بموقع الويب: www.mip.org/componen/aims.html

.5

120

1-5

5.1

77 43

120

1800

70

30 21

40 31 (50)

1-5

1	0	0	1	20
13	5	9	8	30- 21
21	10	19	10	40- 31
2	6	8	2	50- 41
2	0	2	1	60 - 51
39	21	38	22	
60		60		

.(

) 6.2

1.5

0.7

3

1.6

. (47.5) 57
 .(35) (70) 40
 . 25
 . 99
 . 95
 ."A" 6 "O" 25 (65)
) 15 25
 .(.
2-5
 14 33
 (53)
 7 (93)
 & (72)
 (/)
 25 5.2
 17 3

:2-5

(120=)	(60=)	(60=)
83	38	45
34	21	13
3	1	2

17 (31) 85 ()
(52)

4 556 ()
1000 (72)

90 " "
3-5

:3-5

(60=)	(60=)
%88	%87
%90	%88
%93	%92
%98	%89
%15	%32

:

18 12

5

1-6

120

82

1-6

12

()

)

.⁵()

(

12

1-6

(120=)	(60=)	(60=)
%3	%3	%3
%14	%12	%17
%13	%18	%8
%69	%67	%70
%1	%0	%2

2-6

6

95

533

685

28

7

6

7

7

1

2-6:

\$195	\$685	(60=)
\$125	\$533	(60=)

2-6

125

195

56

8

18 12

2-6

⁸ توصل اختبار مان- ويتني مزدوج الأطراف إلى وجود اختلافات كبيرة في الرتب المتوسطة عند مستوى 2 في المائة. بينما توصل اختبار كولموغوروف سميرنوف إلى وجود اختلافات كبيرة في التوزيع العام عند مستوى 2 في المائة.

(95) 57
4-6

.6.3

%	*
(57=)	()
%96	
%47	/
%28	()
%0	
%11	
%4	
%11	

(47) (96)
()
) (

12

5-6

(25)

(44)

:4-6

(120=)	(60=)	(60=)	12
%44	%52	%37	()
%25	%27	%22	
%9	%8	%10	
%16	%18	%13	
%5	%5	%5	

9.

12

9

10

.7

.()

-)

()

.()

(-

1-7

42

12

1-7

7

(52)

10

(²) " " 10
8

12

:7.1

(120=)	(60=)	(60=)
%42	%45	%38
%52	%53	%50
%7	%2	%12

2-7

11.

12

:2-7

(60=)	(60=)
%43	%32
%37	%20
%43	%50
%0	%7
%0	%2

7 (1932)

()

11

10

500

70

12

12

:3-7

(93=)	(49=)	(44=)
%70	%65	%75
%22	%25	%18
%9	%10	%7

()

:4-7

(90=)	(48=)	(41=)
%82	%83	%81
%18	%17	%19

(90)

4-7

82

18

¹² لا يمكن أن يرفض اختبار "كاي" تربيع (ك²) الفرض القائل بأن التغيرات في نفقات التعليم كانت متطابقة للمجموعة المستهدفة ومجموعة الضبط عن مستوى دلالة معنوية قدره 10 في المائة.



2-7

()

5-7

:5-7

(60=)	(60=)
%40	%37
%23	%18
%17	%17
%30	%22
%30	%23

.()

()

12

13

()

(- -)

7-6

12

:

.() -

.(10) () 5) 10

.(

:6-7

12

%70	%58	%95	%90	/
%70	%63	%100	%100	/
%70	%55	%100	%100	
%28	%18	%28	%27	
%50	%38	%68	%58	
%3	%0	%3	%2	
%8	%5	%5	%8	

12 (-) ()

12

13



285

85

(..)

/

1-8

:8.1

(39=)	(38=)	(60=)	(60=)	
%79	%87	%82	%85	
%77	%68	%77	%73	()
%64	%71	%63	%72	
%95	%95	%93	%92	()

:2-8

(39=)	(38=)	(60=)	(60=)
%90	%95	%88	%92
%41	%63	%43	%52
%41	%74	%52	%65
%28	%29	%37	%38

14

" "



14

() 1

5

-

Grameen)

(Bank

1-9

8 60 .15 26
15

) 2-9
() 12
()

/ / 15
6

:2-9

(120=)	(60=)	(60=)
%38	%42	%35
%32	%32	%32
%27	%33	%20

12

16



2-9

(15)

:3-9

(120=)	(60=)	(60=)	
%16	%22	%10	
%8	%13	%3	
%2	%0	%3	()
%1	%2	%0	
%4	%2	%7	

3-9

17

()

50

4-9

43

:9.4

(120=)	(60=)	(60=)	:
%54	%53	%55	
%43	%42	%43	
%14	%17	%10	
%18	%18	%17	

10

17

· :
· :
· :

· :
" " ·

120

1100

:

()

:

•

-

-

()

()

18 12

()

()

•

)

(

:

Sebstad J, and G. Chen (1996), Overview of Studies on the impact of microenterprise credit, USAID Office of Microenterprise Development / AIMS.