

2002 ()
2008 ()

()

2012

2002 ()
2008 ()

()

:

..... .

..... .

..... .

..... .

2012 /8 /8 :

∴
∴

()

∴

·

()

·

·

2009 / 2 / 2 :

2012 / 8 / 8

2012 / /

2012 / /

:

.

.2012

6.4

8.74

%50

15.33

.

.

.

.

:

Analysis of Variance

(2006-2002)

38.230
41.002
2.772

%7.3

.

.

/

.

/

.

/

.

.

.

.

.

.

.

.

/

.

.

1		
1		
2		
2		
3	:	.1
3		
3	:	1.1
3		1.1.1
3		1.1.1.1
4		2.1.1.1
4		3.1.1.1
5		4.1.1.1
11		5.1.1.1
15		6.1.1.1
18		7.1.1.1
19		8.1.1.1
19		9.1.1.1
20		10.1.1.1
21		11.1.1.1
22		12.1.1.1
24		13.1.1.1
24		14.1.1.1
26		15.1.1.1
26		1.15.1.1.1
27		2.15.1.1.1

27	-
30	-
30	-
31	-
32	16.1.1.1
34	17.1.1.1 توصيف نموذج البرمجة الخطية
38	: 2.1
38	
	1.2.1
38	
	2.2.1
42	
	3.2.1
49	
	: .2
59	
59	
59	1.2
60	1.1.2
60	2.1.2
60	3.1.2
63	4.1.2
64	5.1.2
67	6.1.2
68	2.2
70	1.2.2
72	2.2.2
	3.2.2
72	2017
74	3.2
77	4.2
78	1.4.2

78	2.4.2
79	3.4.2
80	4.4.2
82	: .3
82	
82	: 1.3
83	1.1.3
83	2.1.3
87	3.1.3
89	4.1.3
91	5.1.3
92	6.1.3
95	: 2.3
95	
95	1.2.3
95	1.1.2.3
97	2.1.2.3
97	3.1.2.3
99	2.2.3
99	3.2.3
100	4.2.3
101	5.2.3
101	1.5.2.3

103		2.5.2.3
103		3.5.2.3
104	-	4.5.2.3
107		6.2.3
111		: .4
111		
111		1.4
112		2.4
116		3.4
116		1.3.4
116		1.1.3.4
117		2.1.3.4
118		3.1.3.4
120		4.1.3.4
121		5.1.3.4
123		2.3.4
123		2.2.3.4
123		2.2.3.4
124		3.2.3.4
126		4.2.3.4
127		5.2.3.4
128		3.3.4
128		1.3.3.4
128		2.3.3.4
129		3.3.3.4
130		4.3.3.4
130		5.3.3.4

132		4.3.4
132		1.4.3.4
132		2.4.3.4
134		3.4.3.4
134		4.4.3.4
135		5.4.3.4
135		5.3.4
135		1.5.3.4
136		2.5.3.4
137		3.5.3.4
138		4.5.3.4
138		5.5.3.4
140	:	.5
140		
140		1.5
140		1.1.5
141	:	2.1.5
144	:	3.1.5
147	:	4.1.5
149		5.1.5
150		6.1.5
152		2.5
152		1.2.5
153	:	2.2.5

156	:	3.2.5
159	:	4.2.5
161		5.2.5
162		6.2.5
164		3.5
164		1.3.5
165	:	2.3.5
168	:	3.3.5
171	:	4.3.5
173		5.3.5
174		6.3.5
176		4.5
176		1.4.5
177	:	2.4.5
179	:	3.4.5
182	:	4.4.5
185		5.4.5
186		6.4.5
187		5.5
187		1.5.5
188	:	2.5.5
191	:	3.5.5

193	:	4.5.5
195		5.5.5
196		6.5.5
200		
209		
217		
225		

12			1-1
24	2030	2005	2-1
24			3-1
25	(2009 -1990)		4-1
29			5-1
61	-1895)		1-2
		(2010	
			2-2
62	-1952)		
		(2010	
63			3-2
64	/99 -90 /89)		4-2
		(2000	
66			5-2
		2017	
68			6-2
70	(2009 -2008)		7-2
			8-2
71	(2010 -1990)		
74			9-2