

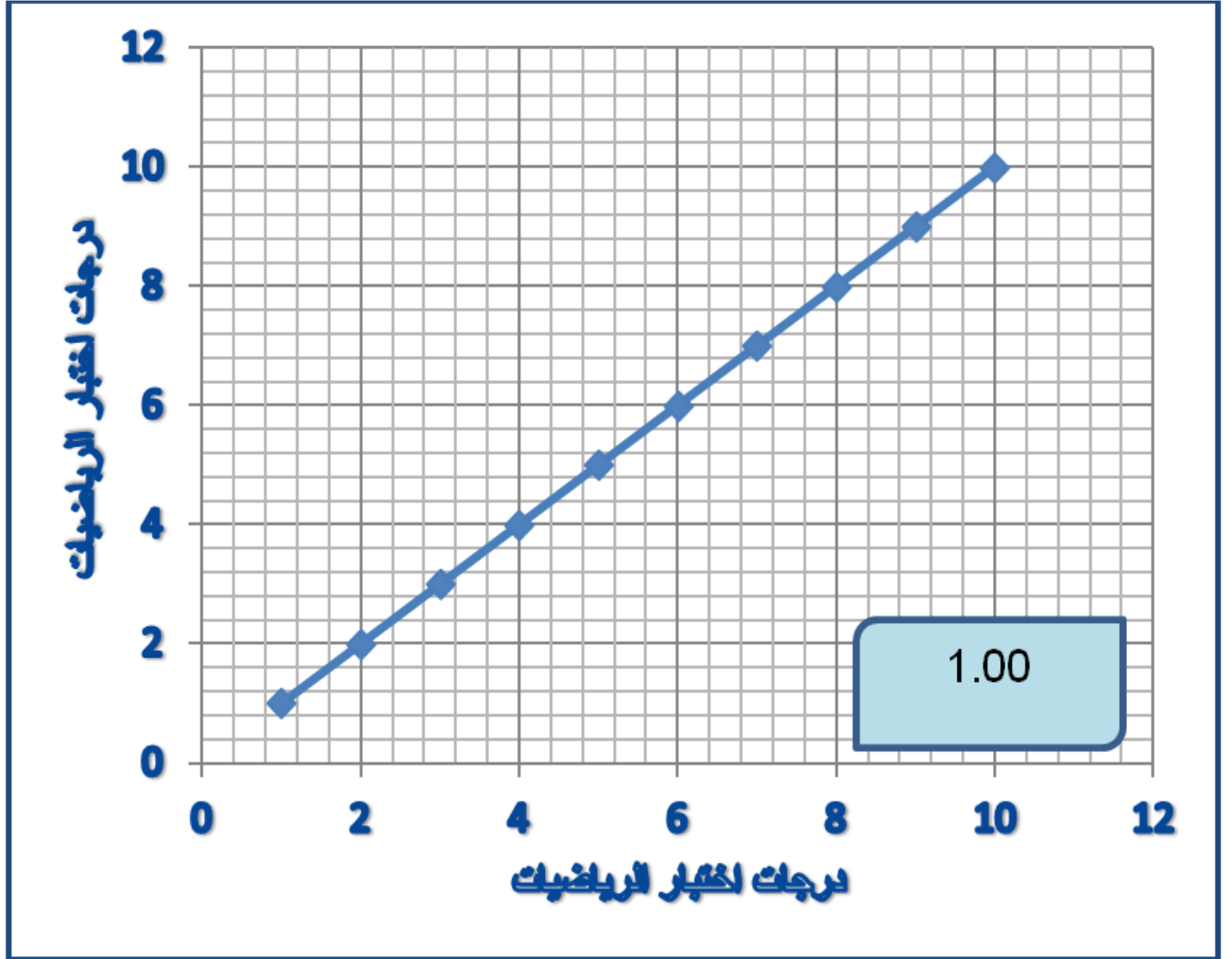
الارتباط الخطي

د. سيف بن فهد القحطاني

٢٠١٤

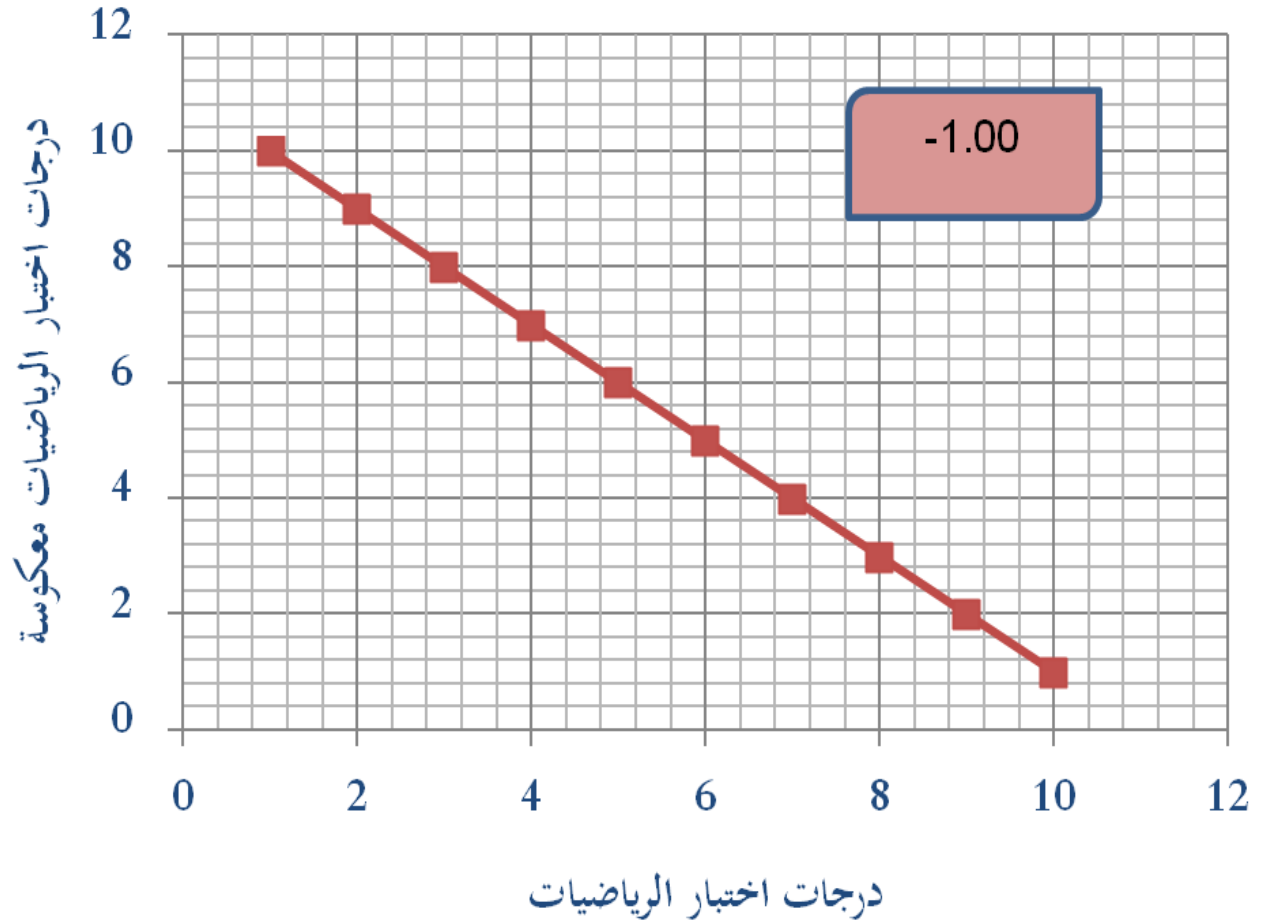
ارتباط خطي تام موجب

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



ارتباط خطي تام سالب

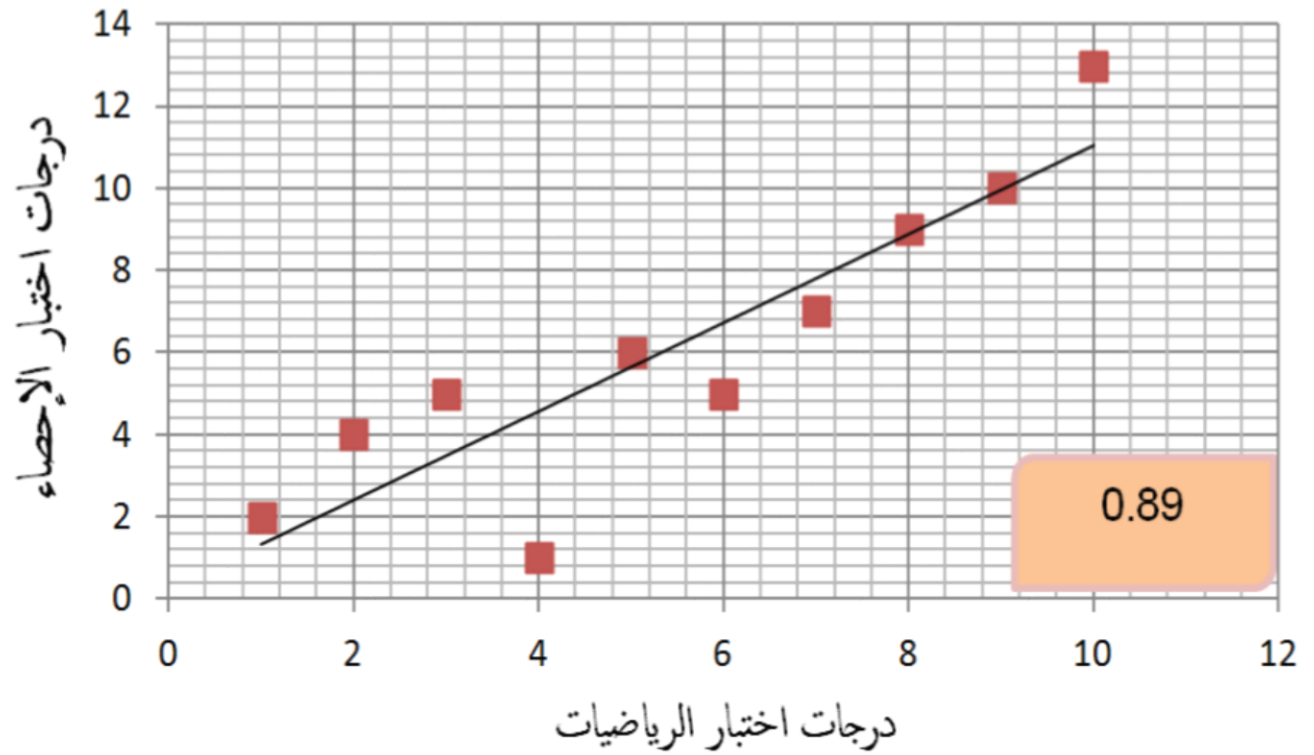
X	11-X
1	10
2	9
3	8
4	7
5	6
6	5
7	4
8	3
9	2
10	1



ارتباط خطي غير تام

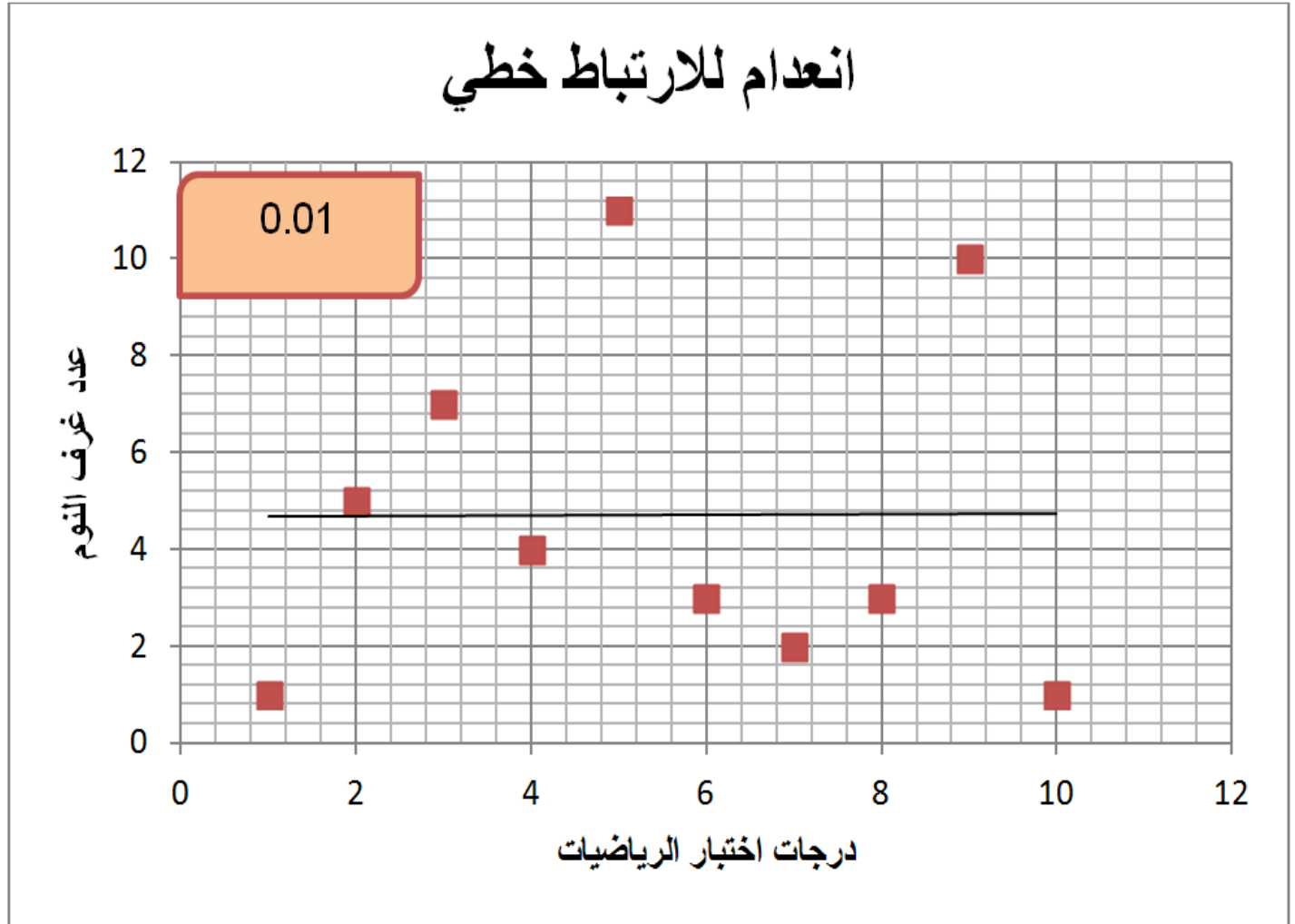
X	Y
1	2
2	4
3	5
4	1
5	6
6	5
7	7
8	9
9	10
10	13

ارتباط خطي غير تام



انعدام الارتباط الخطي وغير الخطي

X	Y
1	1
2	5
3	7
4	4
5	11
6	3
7	2
8	3
9	10
10	1



انعدام الارتباط الخطي

X	Y
١	١
٢	٢
٣	٣
٤	٤
٥	٥
٦	٥
٧	٤
٨	٣
٩	٢
١٠	١

