

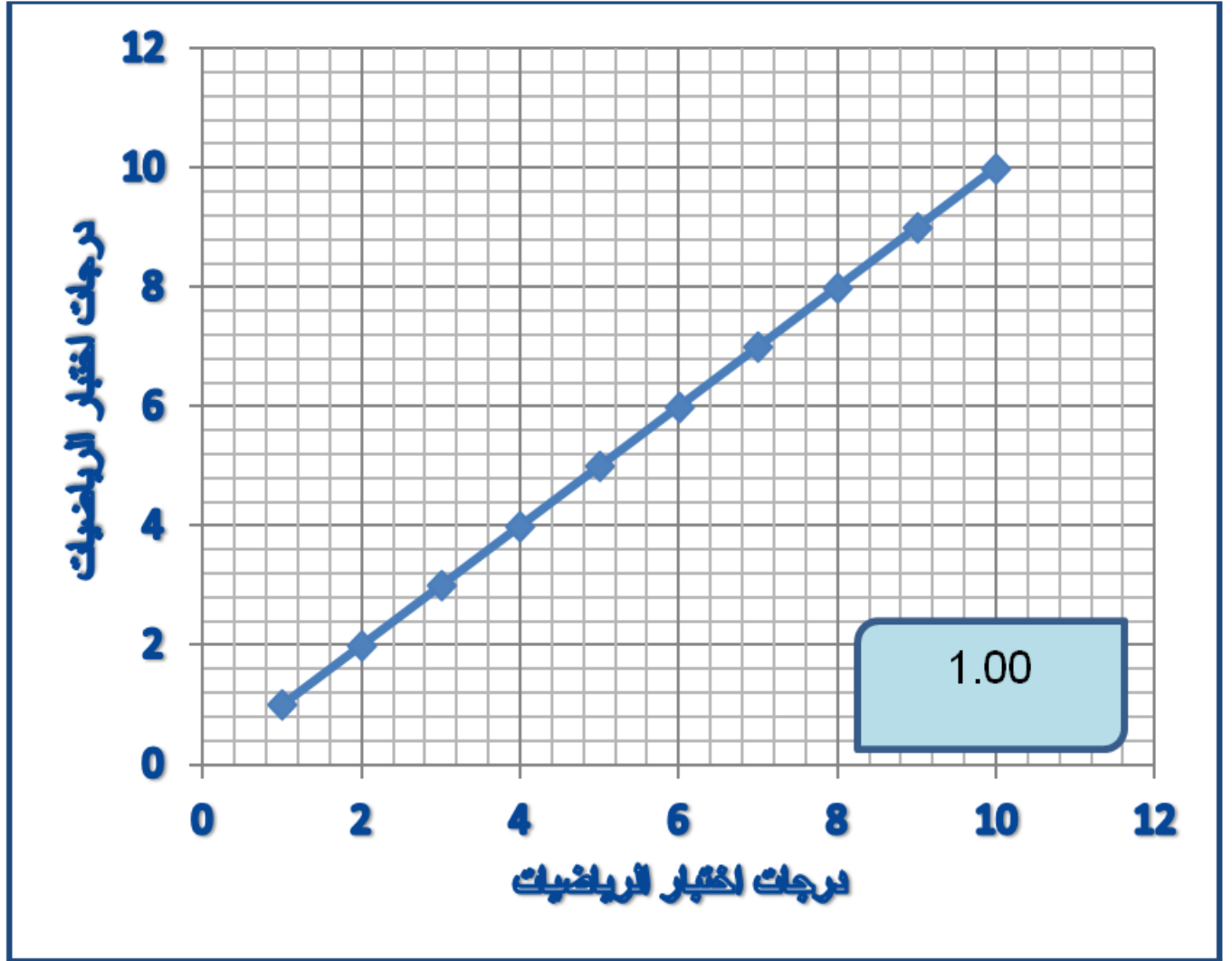
الارتباط الخطي

د. سيف بن فهد القحطاني

2014

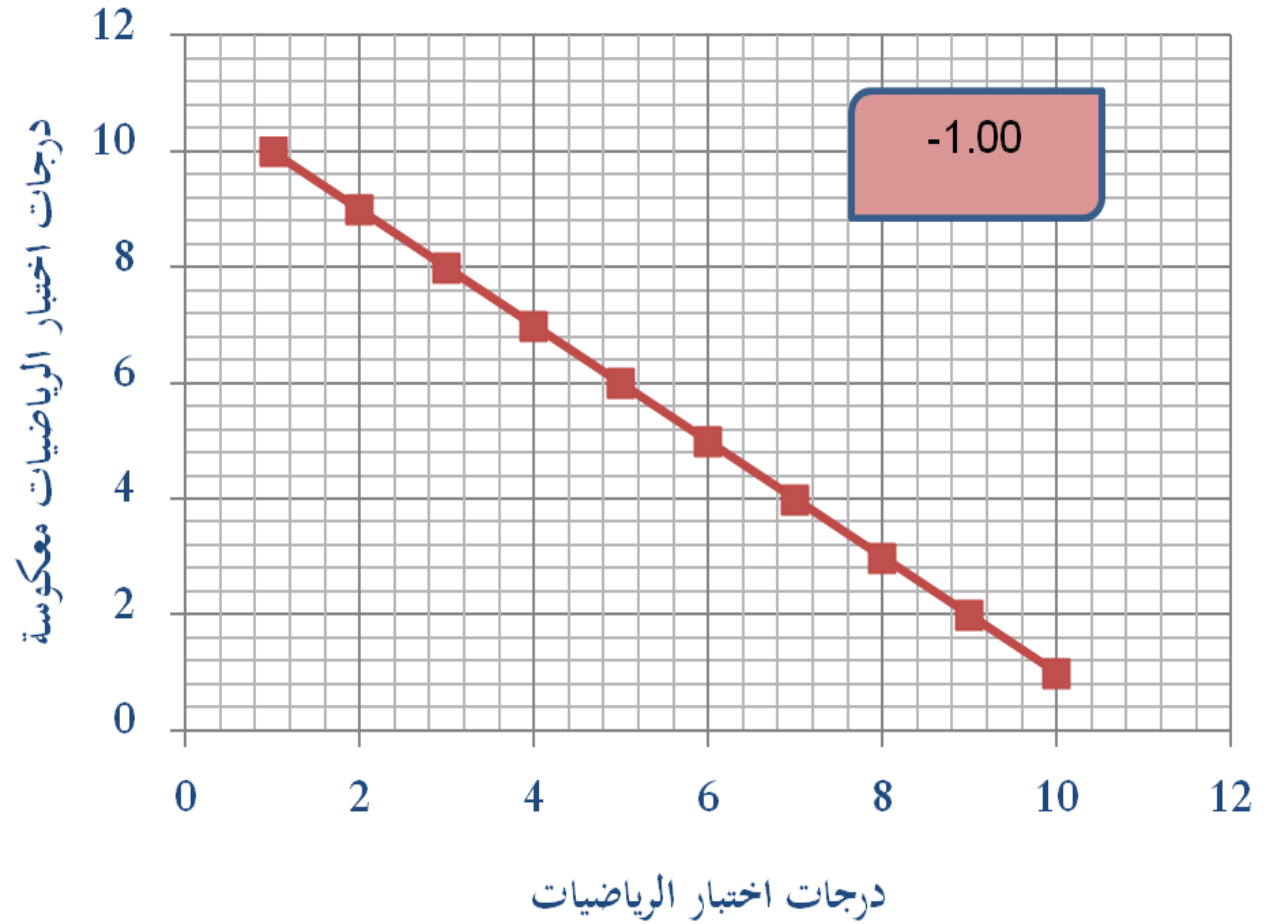
ارتباط خطي تام موجب

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



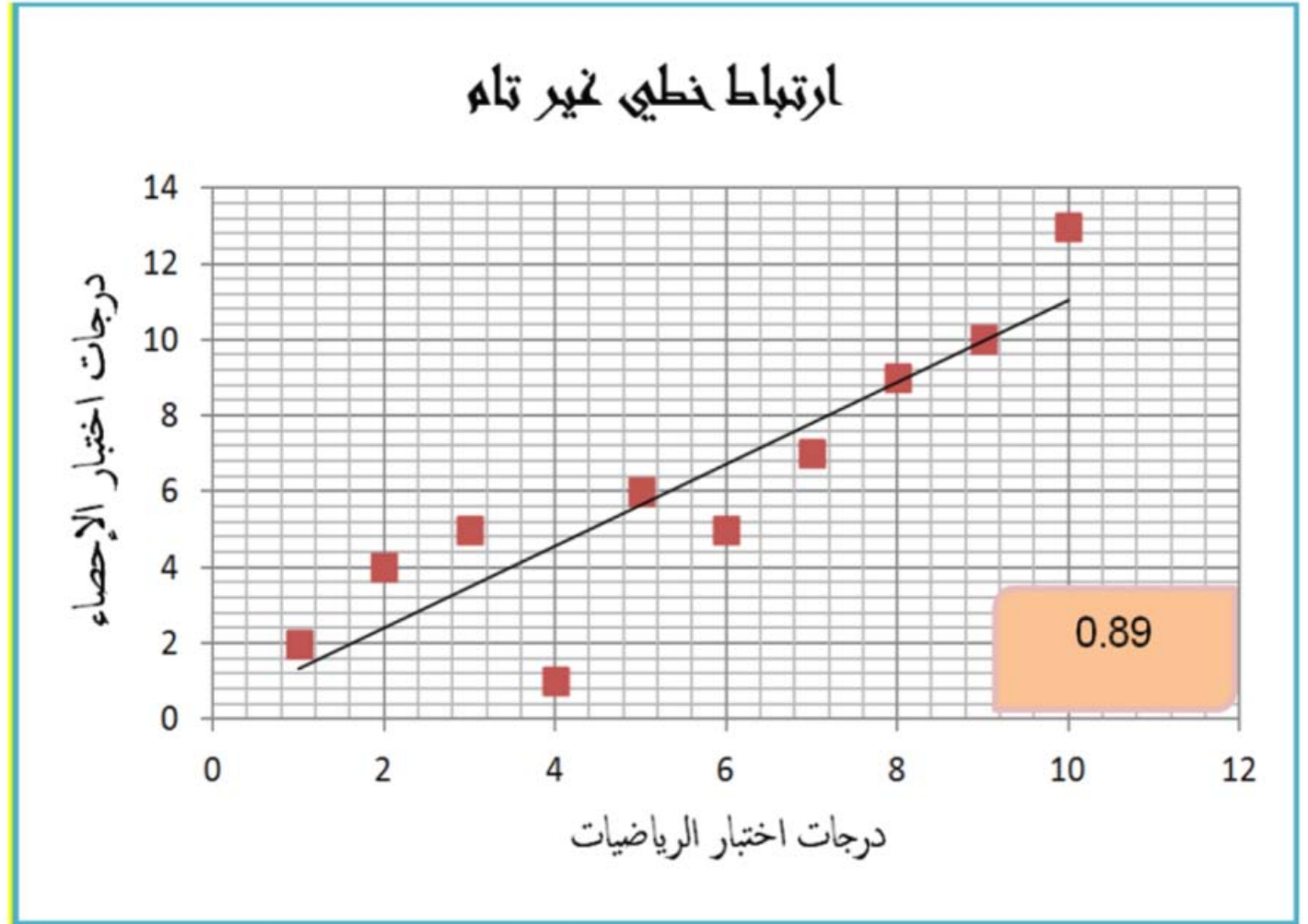
ارتباط خطي تام سالب

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



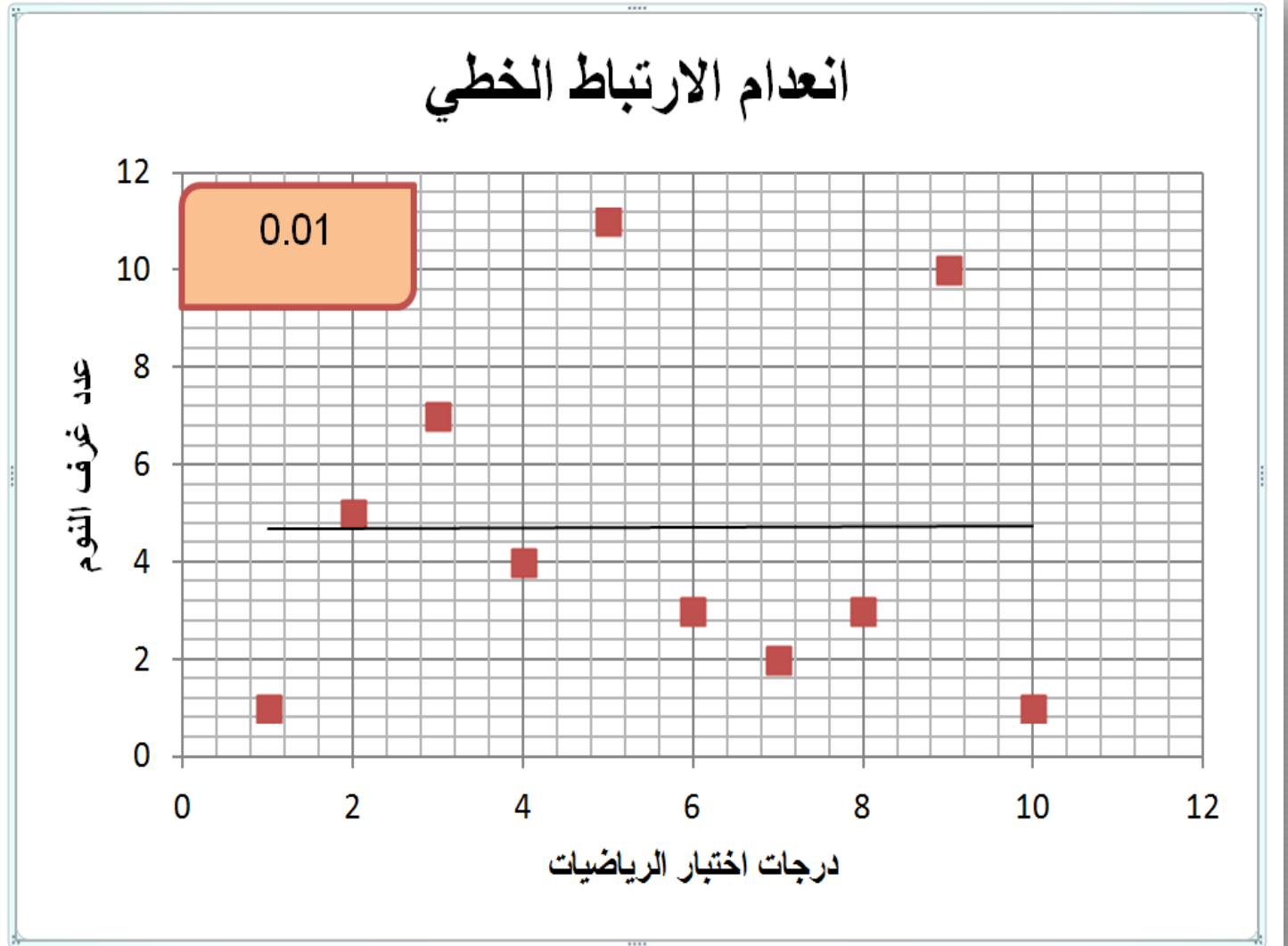
ارتباط خطي غير تام

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



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



الارتباطات غير الخطية (بيرسون غير مناسب)

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

الارتباط غير الخطي

