

ภาคผนวก จ

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

คะแนนทดสอบความรู้ความเข้าใจต่อหลักสูตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 16 คะแนนทดสอบความรู้ความเข้าใจต่อหลักสูตรเพื่อเสริมสร้างค่านิยม  
 ความมีวินัย และความซื่อสัตย์ สำหรับนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3  
 “ยุติธรรมวิทยา” สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลนครสงขลา

คนที่	คะแนนการทดสอบ		ผลต่างของคะแนนก่อนเรียน และหลังเรียน	
	ก่อนเรียน (30 คะแนน)	หลังเรียน (30 คะแนน)	ผลต่าง (D)	ผลต่างกำลังสอง (D <sup>2</sup> )
1	10	24	14	196
2	15	24	9	81
3	11	25	14	196
4	16	25	9	81
5	11	18	7	49
6	19	23	4	16
7	10	22	12	144
8	16	20	4	16
9	14	22	8	64
10	12	23	11	121
11	17	21	4	16
12	13	24	11	121
13	13	25	12	144
14	14	21	7	49
15	10	23	13	169
16	14	23	9	81
17	13	24	11	121
18	12	23	11	121

ตาราง 16 (ต่อ)

คนที่	คะแนนการทดสอบ		ผลต่างของคะแนนก่อนเรียน และหลังเรียน	
	ก่อนเรียน (30 คะแนน)	หลังเรียน (30 คะแนน)	ผลต่าง (D)	ผลต่างกำลังสอง (D <sup>2</sup> )
19	10	22	12	144
20	12	24	12	144
21	13	25	12	144
22	10	23	13	169
23	16	25	9	81
24	18	27	9	81
25	17	27	10	100
26	13	24	11	121
27	15	25	10	100
28	15	24	9	81
29	14	27	13	169
30	12	24	12	144
31	12	26	14	196
32	13	23	10	100
33	15	25	10	100
34	13	23	10	100
$\Sigma$	458	804	-	-
$\bar{X}$	13.47	2.402	-	-
S.D.	2.42	1.937	$\Sigma D = 346$	$\Sigma D^2 = 3760$