

ภาคผนวก จ

การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เรื่อง อริยสัจ 4

ตารางผนวกที่ จ1 การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง อริยสัจ 4
ในการทดลองใช้ (try out) รายบุคคล

(n =3)		
คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (X)	คะแนนแบบทดสอบ (X)
	(20 คะแนน)	(20 คะแนน)
1	13	12
2	15	15
3	18	16
รวม	46	43
คะแนนเฉลี่ย	15.3	14.3
S.D.	2.52	2.08
ร้อยละ	76.5	71.5

ตารางผนวกที่ ๑2 การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง อริยสัจ 4
ในการทดลองใช้ (try out) กลุ่มย่อย

(n =10)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (X) (20 คะแนน)	คะแนนแบบทดสอบ (X) (20 คะแนน)
1	14	17
2	16	14
3	14	13
4	18	16
5	19	17
6	15	12
7	18	17
8	19	18
9	15	16
10	14	15
รวม	162	155
คะแนนเฉลี่ย	16.2	15.5
S.D.	2.10	1.96
ร้อยละ	81.0	77.5

ตารางผนวกที่ ๓ การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง อริยสัจ 4
ในการทดลองใช้ (try out) ภาคสนาม

(n =30)		
คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (X)	คะแนนแบบทดสอบ (X)
	(20 คะแนน)	(20 คะแนน)
1	20	18
2	18	17
3	16	14
4	18	16
5	19	15
6	16	19
7	19	18
8	17	15
9	20	19
10	17	17
11	17	18
12	15	17
13	18	17
14	16	16
15	17	14
16	18	18
17	17	12
18	15	18
19	20	17
20	20	15
21	18	18
22	17	14
23	16	16

ตารางผนวกที่ ๑3 (ต่อ)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (X)	คะแนนแบบทดสอบ (X)
	(20 คะแนน)	(20 คะแนน)
24	18	17
25	16	18
26	15	15
27	17	18
28	18	13
29	17	18
30	15	16
รวม	520	493
คะแนนเฉลี่ย	17.3	16.4
S.D.	1.54	1.81
ร้อยละ	86.5	82.0