



ภาคผนวก ซ
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
Copyright© Suratthani Rajabhat University
All Right Reserved

T-test ผลการเปรียบเทียบคะแนนของแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน
โดยวิธีการสอนแบบโฟร์แมท ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest	11.93	28	2.624	.496
	Posttest	26.04	28	3.260	.616

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pretest & Posttest	28	-.060	.760

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Pretest – Posttest	-14.107	4.306	.814	-15.777	-12.437	-17.335	27	.000

Descriptives

ผลของการหาค่าเฉลี่ยส่วนแบ่งเบนมตรฐานของแบบสอบถาม

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ta	28	2.00	2.67	2.3095	.31333
tb	28	1.67	2.67	2.2857	.37090
tc	28	1.82	2.64	2.3019	.26308
td	28	1.57	2.71	2.3724	.31906
Valid N (listwise)	28				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
d1	28	2	3	2.32	.476
d2	28	2	3	2.32	.476
d3	28	1	3	2.29	.763
d4	28	1	3	2.32	.548
d5	28	1	3	2.50	.694
d6	28	1	3	2.36	.731
d7	28	2	3	2.50	.509
td	28	1.57	2.71	2.3724	.31906
Valid N (listwise)	28				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
c1	28	1	3	2.25	.585
c2	28	1	3	2.36	.731
c3	28	1	3	2.18	.772
c4	28	2	3	2.50	.509
c5	28	2	3	2.25	.441
c6	28	2	3	2.32	.476
c7	28	2	3	2.32	.476
c8	28	1	3	2.29	.763
c9	28	1	3	2.25	.585
c10	28	1	3	2.36	.731
c11	28	2	3	2.25	.441
tc	28	1.82	2.64	2.3019	.26308
Valid N (listwise)	28				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
b1	28	2	3	2.32	.476
b2	28	2	3	2.32	.476
b3	28	1	3	2.21	.787
tb	28	1.67	2.67	2.2857	.37090
Valid N (listwise)	28				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
a1	28	1	3	2.18	.772
a2	28	2	3	2.50	.509
a3	28	2	3	2.25	.441
ta	28	2.00	2.67	2.3095	.31333
Valid N (listwise)	28				



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความเชื่อมั่น (Reliability)
แบบสอบถามความพึงพอใจต่อนักเรียนโดยวิธีการสอนแบบโพร้มเมท

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.826	24

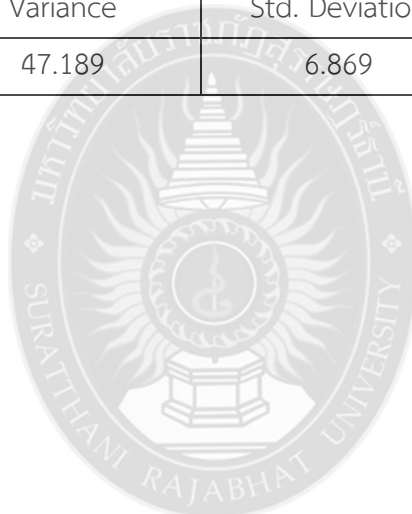
Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
a1	3.61	.497	28
a2	3.36	.559	28
a3	3.14	.651	28
a1	3.29	.713	28
b2	3.25	.701	28
b3	3.25	.752	28
c1	3.25	.799	28
c2	3.68	.612	28
c3	3.39	.567	28
c4	3.61	.497	28
c5	3.61	.497	28
c6	3.36	.559	28
c7	3.14	.651	28
c8	3.29	.713	28
c9	3.61	.497	28
c10	3.36	.559	28
c11	3.14	.651	28
d1	3.29	.713	28
d2	3.25	.701	28

	Mean	Std. Deviation	N
d3	3.25	.752	28
d4	3.25	.799	28
d5	3.68	.612	28
d6	3.39	.567	28
d7	3.39	.567	28

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
80.82	47.189	6.869	24



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved