ภาคผนวก ซ

การคำนวณค่าสถิติที่เกี่ยวข้อง

ตารางผนวกที่ ซ1 ผลการเปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทฤษฎีสีที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอมอนิเตอร์มุมซ้ายบน และมุมขวาล่าง

Group Statistics

	GROUP	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PRETEST	ซ้ายบน	21	9.1905	2.6004	.5674
	ขวาล่าง	21	9.0000	2.2583	.4928

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
PRETEST	Equal variances assumed	.557	.460	.253	40	.801	.1905	.7516	-1.3285	1.7094
	Equal variances not assumed			.253	39.230	.801	.1905	.7516	-1.3294	1.7104

ตารางผนวกที่ ซ2 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนทางการจำของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทฤษฎีสี ที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอมอนิเตอร์มุมซ้ายบน และมุมขวาล่าง

Group Statistics

	GROUP	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
RETEN	ซ้ายบน	21	11.2381	3.2234	.7034
	ขวาล่าง	21	9.9048	3.4483	.7525
POSTTEST	ซ้ายบน	21	15.0000	2.5495	.5563
	ขวาล่าง	21	14.7143	2.5718	.5612

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
RETEN	Equal variances assumed	.323	.573	1.294	40	.203	1.3333	1.0300	-.7485	3.4151
	Equal variances not assumed			1.294	39.820	.203	1.3333	1.0300	-.7488	3.4154
POSTTEST	Equal variances assumed	.009	.923	.362	40	.720	.2857	.7902	-1.3114	1.8829
	Equal variances not assumed			.362	39.997	.720	.2857	.7902	-1.3114	1.8829