

ภาคผนวก

ตารางแสดงการคำนวณสถิติ Kruskal Wallis Test ของค่า remaining calculus index

Ranks

group	N	Mean Rank
RCI 1S	75	146.20
H3	75	148.69
P10	75	160.24
Hand	75	146.87
Total	300	

Test Statistics^{a,b}

	RCI
Chi-Square	4.511
df	3
Asymp. Sig.	.211

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: group

ตารางแสดงการคำนวณ Kruskal Wallis Test ของค่า roughness and loss tooth substance index

Ranks

group	N	Mean Rank
RLTSI 1S	75	149.33
H3	75	144.04
P10	75	140.07
Hand	75	168.56
Total	300	

Test Statistics^{a,b}

	RLTSI
Chi-Square	5.622
df	3
Asymp. Sig.	.132

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: group

ตารางแสดงสถิติ ANOVA เปรียบเทียบเวลาที่ใช้กำจัดหินน้ำลาย

ANOVA

time					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	36.414	3	12.138	8.002	.000
Within Groups	84.941	56	1.517		
Total	121.354	59			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางแสดงสถิติพรรณนาของเวลาที่ใช้ในการขูดหินน้ำลายของหัวขูดหินน้ำลายแต่ละชนิด

Descriptives

time	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					1S	15		
H3	15	3.5433	1.50173	.38775	2.7117	4.3750	2.22	7.59
P10	15	2.5055	1.58060	.40811	1.6302	3.3808	.54	6.22
Hand	15	2.1093	1.05978	.27363	1.5224	2.6962	1.18	5.14
Total	60	2.3864	1.43417	.18515	2.0159	2.7569	.52	7.59

ตารางแสดงสถิติ tukey เปรียบเทียบเวลาที่ใช้กำจัดหินน้ำลายของห้วูดหินน้ำลายแต่ละชนิด

Multiple Comparisons

Dependent Variable:time

	(I) group	(J) group	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	1S	H3	-2.15600*	.44971	.000	-3.3468	-.9652
		P10	-1.11813	.44971	.073	-2.3089	.0727
		Hand	-.72200	.44971	.384	-1.9128	.4688
	H3	S1	2.15600*	.44971	.000	.9652	3.3468
		P10	1.03787	.44971	.108	-.1529	2.2287
		Hand	1.43400*	.44971	.012	.2432	2.6248
	P10	S1	1.11813	.44971	.073	-.0727	2.3089
		H3	-1.03787	.44971	.108	-2.2287	.1529
		Hand	.39613	.44971	.815	-.7947	1.5869
	Hand	S1	.72200	.44971	.384	-.4688	1.9128
		H3	-1.43400*	.44971	.012	-2.6248	-.2432
		P10	-.39613	.44971	.815	-1.5869	.7947

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

ตารางแสดงสถิติมาตรฐานการอ่านค่า remaining calculus index

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
RCI1 * RCI2	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

RCI1 * RCI2 Crosstabulation

Count		RCI2				Total
		0	1	2	3	
RCI1	0	4	1	0	0	5
	1	0	5	0	1	6
	2	0	0	3	2	5
	3	0	0	0	14	14
Total		4	6	3	17	30

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement	Kappa	.797	.093	7.147	.000
N of Valid Cases		30			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

ตารางแสดงสถิติมาตรฐานการอ่าน roughness and loss tooth substance index

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
RLTSI1 * RLTSI2	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

RLTSI1 * RLTSI2 Crosstabulation

Count		RLTSI2				Total
		0	1	2	3	
		RLTSI1	0	3	0	
	1	3	20	0	0	23
	2	0	0	1	0	1
	3	0	0	0	3	3
Total		6	20	1	3	30

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement	Kappa	.782	.119	6.339	.000
N of Valid Cases		30			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

ตารางแสดงค่า RCI และ RLTSI ของหัวข้อคหีนน้ำลาย 1S

	RCI	RLTSI
1	3	1
2	3	0
3	3	0
4	3	0
5	3	1
6	3	3
7	0	3
8	3	2
9	3	1
10	3	1
11	3	1
12	3	2
13	3	0
14	3	0
15	3	1
16	0	3
17	3	1
18	3	0
19	3	2
20	0	0
21	0	3
22	3	0
23	3	1
24	3	2
25	3	1

	RCI	RLTSI
26	3	1
27	2	1
28	1	1
29	3	1
30	0	1
31	3	0
32	3	0
33	3	0
34	3	0
35	3	0
36	3	3
37	0	3
38	0	3
39	3	2
40	3	1
41	3	0
42	3	0
43	3	1
44	3	0
45	3	0
46	3	2
47	3	0
48	3	0
49	3	1
50	3	0

	RCI	RLTSI
51	3	0
52	3	3
53	3	1
54	3	1
55	3	1
56	3	1
57	3	1
58	3	0
59	3	1
60	3	1
61	3	3
62	3	1
63	3	1
64	3	1
65	3	1
66	3	1
67	3	0
68	3	0
69	3	1
70	3	1
71	3	3
72	3	3
73	1	2
74	3	2
75	3	1

ตารางแสดงค่า RCI และ RLTSI ของหัวข้อคหีนน้ำลาย H3

	RCI	RLTSI
1	3	3
2	3	1
3	0	1
4	3	1
5	3	1
6	0	3
7	3	3
8	3	3
9	3	3
10	3	0
11	3	3
12	1	3
13	1	3
14	3	0
15	2	1
16	0	1
17	2	3
18	3	1
19	3	1
20	3	1
21	3	3
22	3	1
23	3	1
24	3	0
25	3	0

	RCI	RLTSI
26	3	1
27	3	1
28	3	1
29	3	1
30	3	3
31	1	1
32	3	1
33	3	0
34	3	0
35	3	0
36	3	1
37	3	0
38	3	0
39	3	1
40	3	0
41	3	1
42	3	1
43	3	1
44	3	0
45	3	1
46	3	3
47	3	2
48	3	0
49	3	1
50	3	1

	RCI	RLTSI
51	3	2
52	3	0
53	3	0
54	3	1
55	3	1
56	3	0
57	3	0
58	3	0
59	3	1
60	3	1
61	3	1
62	3	0
63	3	1
64	3	0
65	3	1
66	3	1
67	3	0
68	3	0
69	3	1
70	3	0
71	3	0
72	3	2
73	3	1
74	3	0
75	3	1

ตารางแสดงค่า RCI และ RLTSI ของหัวข้อคหีนน้ำลาย P10

	RCI	RLTSI
1	3	1
2	3	3
3	3	1
4	3	1
5	3	0
6	3	0
7	3	1
8	3	1
9	3	0
10	3	0
11	3	0
12	3	1
13	3	0
14	3	1
15	3	1
16	3	0
17	3	3
18	3	0
19	3	1
20	3	1
21	3	1
22	3	1
23	3	3
24	3	1
25	3	0

	RCI	RLTSI
26	3	1
27	3	3
28	3	3
29	3	3
30	3	0
31	3	1
32	0	3
33	0	3
34	3	2
35	3	0
36	3	1
37	3	0
38	3	3
39	3	0
40	3	1
41	3	0
42	3	2
43	3	1
44	3	1
45	3	1
46	3	1
47	3	3
48	3	3
49	0	1
50	3	1

	RCI	RLTSI
51	3	1
52	3	0
53	3	0
54	3	1
55	3	0
56	3	0
57	3	1
58	3	0
59	3	0
60	3	1
61	3	0
62	3	0
63	3	0
64	3	0
65	3	1
66	3	0
67	3	1
68	3	0
69	3	0
70	3	1
71	3	2
72	3	2
73	3	2
74	3	1
75	3	1

ตารางแสดงค่า RCI และ RLTSI ของเกรซีกิวเรตต์

	RCI	RLTSI
1	3	1
2	3	1
3	3	1
4	3	1
5	3	0
6	3	1
7	2	1
8	3	1
9	3	1
10	2	1
11	3	1
12	3	1
13	3	1
14	3	1
15	3	3
16	3	1
17	3	3
18	3	1
19	3	1
20	3	1
21	3	1
22	3	1
23	3	1
24	3	1
25	2	1

	RCI	RLTSI
26	3	1
27	3	2
28	3	1
29	3	2
30	3	1
31	3	1
32	3	1
33	3	1
34	2	1
35	3	1
36	3	2
37	3	1
38	3	1
39	3	1
40	3	0
41	3	0
42	3	1
43	3	1
44	3	1
45	3	1
46	3	3
47	3	3
48	3	1
49	3	0
50	3	1

	RCI	RLTSI
51	3	0
52	3	0
53	3	0
54	3	1
55	3	1
56	3	3
57	0	3
58	3	1
59	2	1
60	3	1
61	3	0
62	3	1
63	3	1
64	3	1
65	3	1
66	3	2
67	3	1
68	3	1
69	3	1
70	3	1
71	0	3
72	0	3
73	0	3
74	0	3
75	3	3

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวมินตรา นาคธร
วัน เดือน ปี เกิด	9 ธันวาคม พ.ศ. 2523
ประวัติการศึกษา	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2548
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนอุดหนุนคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน	ทันตแพทย์ประจำกลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาล ศรีสวรรค์สุขภาพ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved