

Anova: Two-Factor With Replication							
SUMMARY	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Total
<i>Beeswax</i>							
Count	6	6	6	6	6	6	36
Sum	11	8	5	10	10	5	49
Average	1.833333	1.333333	0.833333	1.666667	1.666667	0.833333	1.361111
Variance	2.166667	2.266667	0.566667	1.866667	2.666667	0.966667	1.665873
<i>Lemon Glass</i>							
Count	6	6	6	6	6	6	36
Sum	21	13	13	9	10	16	82
Average	3.5	2.166667	2.166667	1.5	1.666667	2.666667	2.277778
Variance	3.5	1.766667	2.966667	2.7	2.666667	4.666667	3.063492
<i>Sugar Syrup</i>							
Count	6	6	6	6	6	6	36
Sum	12	10	6	12	9	3	52
Average	2	1.666667	1	2	1.5	0.5	1.444444
Variance	2.4	2.666667	1.6	1.6	2.7	0.3	1.911111
<i>Total</i>							
Count	18	18	18	18	18	18	
Sum	44	31	24	31	29	24	
Average	2.444444	1.722222	1.333333	1.722222	1.611111	1.333333	
Variance	2.96732	2.094771	1.882353	1.859477	2.369281	2.705882	
ANOVA							
Source of Variation	SS	df	MS	F	P-value	F crit	

Sample	18.5	2	9.25	4.159034	0.018725	3.097698	
Columns	14.97222	5	2.994444	1.346378	0.252222	2.315689	
Interaction	17.27778	10	1.727778	0.776853	0.650635	1.937567	
Within	200.1667	90	2.224074				
Total	250.9167	107					