

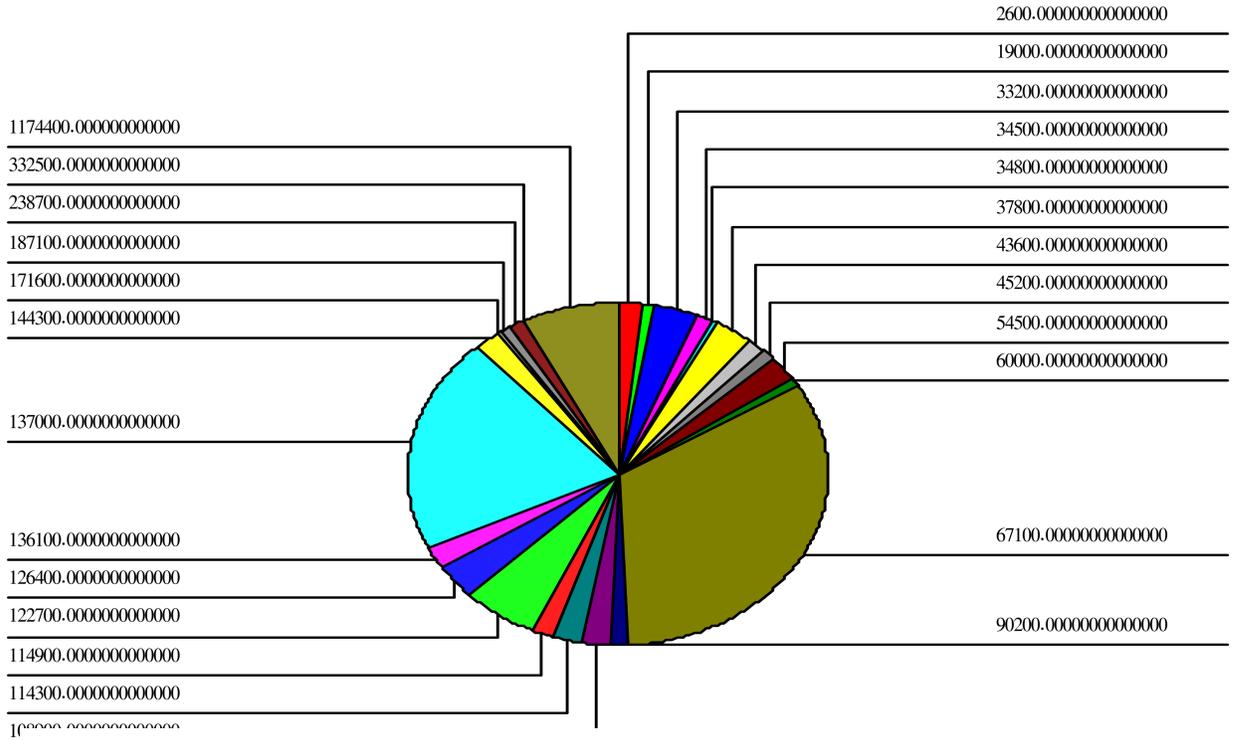
جدول رقم (18) يوضح نتيجة الاختبار والمقارنة وغير المعنوية

One-Sample Test

| | نتيجة الاختبار والمقارنة المعنوية وغير المعنوية | | | | | |
|--|---|----|-----------------|-----------------|---|----------|
| | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| | | | | | Lower | Upper |
| الخرطوم بحري | 1.866 | 25 | .074 | 1311530.8 | -136086 | 2759148 |
| الخرطوم/عدد البكتيريا بالملل في خ - بحري | 2.763 | 24 | .011 | 342199.56 | 86574.20 | 597824.9 |

جدول رقم (19) وضح نتيجة الاختبار علي العينة التي بأمدمان وبحري

| | Test Value = 0 | | | | | |
|--------|----------------|----|-----------------|-----------------|---|----------|
| | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| | | | | | Lower | Upper |
| بحري | 2.763 | 24 | .011 | 342199.56 | 86574.20 | 597824.9 |
| امدمان | 3.193 | 25 | .004 | ***** | ***** | ***** |



نتائج الخليط بامدرمان وبحري والخرطوم

| | Cases | | | | | |
|---------------|----------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | Included | | Excluded | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| النسب المنوية | 27 | 100.0% | 0 | .0% | 27 | 100.0% |
| | 27 | 100.0% | 0 | .0% | 27 | 100.0% |
| | 27 | 100.0% | 0 | .0% | 27 | 100.0% |
| | 27 | 100.0% | 0 | .0% | 27 | 100.0% |
| | 0 | .0% | 27 | 100.0% | 27 | 100.0% |
| | 27 | 100.0% | 0 | .0% | 27 | 100.0% |
| | 27 | 100.0% | 0 | .0% | 27 | 100.0% |

الخليط

| 1 | لون الخليط | | التقدير | لون الخليط | . | التقدير | |
|-------|------------|--------|---------|------------|----|---------|-----------|
| 2 | 20Minute | 60 Min | مقنع | After 60MI | . | مقنع | After20Mi |
| 3 | ازرق محمر | ازرق م | مقنع | ابيض | . | سى جدا | ازرق محمر |
| 4 | ازرق محمر | ازرق م | مقنع | بنفسجي مزر | . | سى جدا | ابيض |
| 5 | ازرق محمر | ازرق م | مقنع | ابيض | . | سى جدا | ابيض |
| 6 | ازرق محمر | ازرق م | مقنع | ابيض | . | سى جدا | ابيض |
| 7 | ازرق محمر | ازرق م | سى جدا | ابيض | . | مقنع | ابيض |
| 8 | ابيض | ابيض | سى جدا | ابيض | . | سى جدا | ازرق محمر |
| 9 | ابيض | ابيض | سى جدا | ابيض | . | مقنع | ابيض |
| 10 | ابيض | ابيض | سى جدا | ابيض | . | مقنع | ازرق محمر |
| 11 | ابيض | ابيض | سى جدا | ابيض | . | مقنع | ازرق محمر |
| 12 | ابيض | ابيض | جيد | ابيض | . | جيد | بنفسجي مح |
| 13 | بنفسجي مزر | بنفس م | مقنع | ازرق محمر | . | سى جدا | ابيض |
| 14 | ازرق محمر | ازرق م | سى جدا | بنفسجي مزر | . | سى جدا | ابيض |
| 15 | بنفسجي مزر | ابيض | سى جدا | بنفسجي مزر | . | سى جدا | ابيض |
| 16 | ازرق محمر | ابيض | سى جدا | ازرق محمر | . | مقنع | ابيض |
| 17 | ازرق محمر | ابيض | جيد | ازرق محمر | . | مقنع | ازرق محمر |
| 18 | ازرق محمر | بنفس م | مقنع | ازرق محمر | . | سى جدا | ازرق محمر |
| 19 | ازرق محمر | ازرق م | سى جدا | بنفسجي مزر | . | سى جدا | ازرق محمر |
| 20 | ازرق محمر | ازرق م | سى جدا | بنفسجي مزر | . | مقنع | ازرق محمر |
| 21 | ازرق محمر | ابيض | سى جدا | بنفسجي مزر | . | مقنع | |
| 22 | ازرق محمر | ازرق م | جيد | بنفسجي مزر | . | مقنع | ازرق محمر |
| 23 | | | | | . | | |
| 24 | | | | | . | | |
| 25 | | | | | . | | |
| 26 | | | | | . | | |
| 27 | | | | | . | | |
| Total | N | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |

a. Limited to first 100 cases.

جول رقم (20) وضح نتيجة عينة الاختبار للعينة لمنتجات الخرطوم

One-Sample Test

| After - نتيجة الاختبار للعينة بمنطقة الخرطوم - الزمن - ٢٠-٦٠ دقيقة | | | | | | |
|--|-------|----|-----------------|-----------------|---|-------|
| | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| | | | | | Lower | Upper |
| الخرطوم | 3.193 | 25 | .004 | ***** | ***** | ***** |

المطلوب : تحليل احصائي - او معنوي - و غير المعنوي -

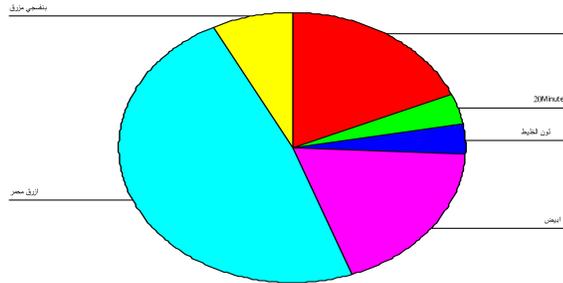
الخطوات : اجراء الاختبارات علي العينات

في الال : نتائج اختبار العد البكتوي المباشر واسطة المجهر والمتحصل عليها في كل من الخوط م - بجوي - امومان .

- عمل مقارنة - بين كل العينات
- ايجاد المعوية - (الاحصائية) المعوية = 58.7 % من العينات . (100%)

Pie Chart •

- ثانياً / نتائج اختبار لوزاورين بالمناطق - بجوي - الخوط م - امومان
- Frequencies للعينات بالمناطق الثلاث - الوجود اصلاً بال Data
- اجراء اختبار علي العينات و عمل مقارنة لوصول الي المعوية
- (Significant - Non Significant) = المعوية من (After 60M =
- 54.9 % من العينة. (After 60 M)
- رسم بياني للمؤسقات بالمناطق الثلاث لنتائج لوزاورين .



VAR00008

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 20Minute | 5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| لون الخليط | 1 | 3.7 | 3.7 | 22.2 |
| ابيض | 1 | 3.7 | 3.7 | 25.9 |
| ازرق محمر | 5 | 18.5 | 18.5 | 44.4 |
| بنفسجي مزرق | 13 | 48.1 | 48.1 | 92.6 |
| Total | 2 | 7.4 | 7.4 | 100.0 |
| | 27 | 100.0 | 100.0 | |

VAR00011

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| لون الخليط | 5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| After 60Mi | 1 | 3.7 | 3.7 | 22.2 |
| ابيض | 1 | 3.7 | 3.7 | 25.9 |
| ازرق محمر | 9 | 33.3 | 33.3 | 59.3 |
| بنفسجي مزر | 4 | 14.8 | 14.8 | 74.1 |
| Total | 7 | 25.9 | 25.9 | 100.0 |
| | 27 | 100.0 | 100.0 | |

VAR00012

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| After20Mi | 7 | 25.9 | 25.9 | 25.9 |
| ابيض | 1 | 3.7 | 3.7 | 29.6 |
| ازرق محمر | 9 | 33.3 | 33.3 | 63.0 |
| بنفسجي مح | 9 | 33.3 | 33.3 | 96.3 |
| Total | 1 | 3.7 | 3.7 | 100.0 |
| | 27 | 100.0 | 100.0 | |

VAR00013

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| مقنع | 5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| التقدير | 10 | 37.0 | 37.0 | 55.6 |
| جيد | 1 | 3.7 | 3.7 | 59.3 |
| سى جدا | 1 | 3.7 | 3.7 | 63.0 |
| Total | 10 | 37.0 | 37.0 | 100.0 |
| | 27 | 100.0 | 100.0 | |

VAR00010

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| | 5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| مفقع | 7 | 25.9 | 25.9 | 44.4 |
| التقدير | 1 | 3.7 | 3.7 | 48.1 |
| جيد | 1 | 3.7 | 3.7 | 51.9 |
| جيد | 2 | 7.4 | 7.4 | 59.3 |
| سيء جدا | 11 | 40.7 | 40.7 | 100.0 |
| Total | 27 | 100.0 | 100.0 | |