Приложение.

Таблицы к работе Конах Марины.Приложение

Таблица1. Жилой микрорайон «Звездный»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ... . Номер признака | | | | | | | | | | |
| N» 1 | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P |
| 1 | 14 | 11 | 42 | 35 | 12 | 15 | 10 | 8 | 20 | 18 |
| 2 | 37 | 34 | 50 | 41 | 13 | 18 | 15 | 12 | 13 | 12 |
| 3 | 30 | 32 | 41 | 38 | 15 | 10 | 6 | 14 | 11 | 9 |
| 4 | 25 | 35 | 30 | 40 | 12 | 10 | 10 | 11 | 9 | 11 |
| 5 | 25 | 35 | 42 | 40 | 13 | 8 | 7 | 15 | 10 | 8 |
| 6 | 35 | 34 | 43 | 44 | 14 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| 7 | 27 | 32 | 40 | 45 | 13 | 13 | 10 | 15 | 8 | 12 |
| 8 | 25 | 26 | 40 | 35 | 13 | 12 | 12 | 13 | 7 | 10 |
| 9 | 24 | 26 | 34 | 32 | 12 | 7 | 12 | 7 | 6 | 5 |
| 10 | 28 | 23 | 35 | 34 | 13 | 10 | 6 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Номер признака | | |  | Величина асимметрии листа |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | 0,12 | 0,09 | 0,01 | 0,1 | 0,005 | 0,065 |
| 2 | 0,04 | 0,09 | 0,01 | 0,1 | 0,004 | 0,048 |
| 3 | 0,003 | 0,03 | 0,2 | 0,04 | 0,09 | 0.072 |
| 4 | 0,001 | 0,001 | 0,09 | 0,004 | 0,009 | 0.021 |
| 5 | 0,001 | 0,02 | 0,2 | 0,03 | 0,1 | 0,070 |
| 6 | 0,014 | 0,001 | 0,006 | 0,09 | 0,03 | 0,028 |
| 7 | 0,008 | 0,005 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0.010 |
| 8 | 0,019 | 0,06 | 0,04 | 0,004 | 0,01 | 0.026 |
| 9 | 0,004 | 0,09 | 0,2 | 0,2 | 0,09 | 0.116 |
| 10 | 0,09 | 0,01 | 0,13 | 0,014 | 0,005 | 0.049 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Величина ассиметрии в выборке | | Асимметрии | В выборке | |  | Х-0.050(4) |
|  | |  |  | |  |  |

Таблица 2 . Остров Городской

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ... . Номер признака | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N» 1 | 1 | | | 2 | | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|  | L | | P | L | | P | | L | P | | L | P | | L | | P |
|  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |
| 1 | 36 | | 33 | 50 | | 52 | | 17 | 12 | | 10 | 13 | | 6 | | 10 |
| 2 | 32 | | 35 | 49 | | 48 | | 12 | 14 | | 11 | 14 | | 11 | | 13 |
| 3 | 46 | | 45 | 55 | | 56 | | 25 | 30 | | 15 | 22 | | 12 | | 18 |
| 4 | 42 | | 40 | 57 | | 50 | | 15 | 20 | | 15 | 13 | | 15 | | 19 |
| 5 | 34 | | 30 | 44 | | 42 | | 18 | 19 | | 13 | 15 | | 13 | | 11 |
| 6 | 40 | | 44 | 58 | | 52 | | 10 | 14 | | 15 | 16 | | 10 | | 12 |
| 7 | 32 | | 33 | 45 | | 43 | | 16 | 15 | | 12 | 14 | | 9 | | 10 |
| 8 | 38 | | 39 | 55 | | 45 | | 17 | 25 | | 11 | 18 | | 10 | | 11 |
| 9 | 34 | | 33 | 45 | | 46 | | 12 | 14 | | 8 | 15 | | 10 | | 12 |
| 10 | 32 | | 33 | 44 | | 43 | | 15 | 14 | | 12 | 14 | | 10 | | 11 |
|  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |
|  | | | | | Номер признака | | | | | | | |  | | Величина асимметрии листа | | |
| 1 | | 1 | | | 2 | | 3 | | | 4 | | | 5 | |  | | |
| 1 | | 0,04 | | | 0,001 | | 0,1 | | | 0,01 | | | 0,02 | | 0,034 | | |
| 2 | | 0,004 | | | 0,01 | | 0,007 | | | 0,01 | | | 0,008 | | 0,007 | | |
| 3 | | 0,009 | | | 0,009 | | 0,009 | | | 0,01 | | | 0,02 | | 0,011 | | |
| 4 | | 0,02 | | | 0,06 | | 0,01 | | | 0,07 | | | 0 | | 0.046 | | |
| 5 | | 0,06 | | | 0,02 | | 0,002 | | | 0,007 | | | 0,01 | | 0.019 | | |
| 6 | | 0,004 | | | 0,05 | | 0,01 | | | 0,003 | | | 0,08 | | 0,029 | | |
| 7 | | 0,006 | | | 0,02 | | 0,03 | | | 0,007 | | | 0,009 | | 0.014 | | |
| 8 | | 0,001 | | | 0,1 | | 0,01 | | | 0,02 | | | 0,005 | | 0,027 | | |
| 9 | | 0,01 | | | 0,001 | | 0,007 | | | 0,03 | | | 0,009 | | 0,011 | | |
| 10 | | 0.001 | | | 0,01 | | 0,05 | | | 0,007 | | | 0,004 | | 0,014 | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | X= 0,016000б0160,021(1) | | |
| Величина ассиметрии в выборке | | | | | Асимметрии | | В выборке | | | | | |  | | Х-0,016(1) | | |

Таблица 3 Район Мясокомбината

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Номер признака | | |  | Величина асимметрии листа |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | 0,18 | 0,002 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0,156 |
| 2 | 0,002 | 0,05 | 0,02 | 0,1 | 0,07 | 0,048 |
| 3 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 0,003 | 0,02 | 0,030 |
| 4 | O,002 | 0,003 | 0,3 | 0,1 | 0,02 | 0,085 |
| 5 | 0,01 | 0,02 | 0,2 | 0,13 | 0,03 | 0.078 |
| 6 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 0,004 | 0.028 |
| 7 | 0,006 | 0,009 | 0,001 | 0,05 | 0,02 | 0.086 |
| 8 | 0,007 | 0,002 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | O,011 |
| 9 | 0,001 | 0,08 | 0,002 | 0,2 | 0,04 | 0,064 |
| 10 | 0,09 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0.026 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Величина ассиметрии в выборке | | Асимметрии | В выборке | |  | Х-0.061 |

Таблица 4 .Жилой район «10 лет Октября»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Номер признака | | |  | Величина асимметрии листа |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | 0,008 | 0,08 | 0,030 | 0,004 | 0,009 | 0,026 |
| 2 | 0,1 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,005 | 0.045 |
| 3 | 0,07 | 0,07 | 0,01 | 0,006 | 0,03 | 0.037 |
| 4 | 0,09 | 0,08 | 0,009 | 0,06 | 0,05 | 0,057 |
| 5 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,1 | 0,009 | 0,024 |
| 6 | 0,1 | 0,09 | 0,006 | 0,006 | 0,04 | 0,048 |
| 7 | 0,04 | 0,04 | 0,007 | 0,02 | 0,006 | 0,022 |
| 8 | 0,04 | 0,004 | 0,008 | 0,01 | 0,009 | 0,014 |
| 9 | 0,08 | 0 | 0,04 | 0,007 | 0,007 | 0,026 |
| 10 | 0,1 | 0,07 | 0,03 | 0,02 | 0,2 | 0,084 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Величина ассиметрии в выборке | |  | В выборке | |  | Х-0.038 |

Таблица 5. Центр города Братский садик

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Номер признака | | |  | Величина асимметрии листа |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | 0,25 | 0,25 | 0,56 | 0,03 | 0 | 0,218 |
| 2 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,032 |
| 3 | 0,002 | 0,03 | 0,03 | 0,008 | 0,05 | 0,024 |
| 4 | 0 | 0,004 | 0,001 | 0,03 | 0,03 | 0.013 |
| 5 | 0,132 | 0,08 | 0,05 | 0,09 | 0,001 | 0.070 |
| 6 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 0,06 | 0,03 | 0,036 |
| 7 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,022 |
| 8 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,036 |
| 9 | 0,25 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0.074 |
| 10 | 0,001 0,006 | 0,002 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,018 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Величина ассиметрии в выборке | |  | В выборке | |  | 0,054(4) |

Таблица 6. Жилой микрорайон Бабаевского

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ... . Номер признака | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N» 1 | 1 | | | 2 | | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|  | L | | P | L | | P | | L | P | | L | P | | L | | P |
| 1 | 12 | | 21 | 34 | | 35 | | 12 | 15 | | 12 | 10 | | 5 | | 4 |
| 2 | 30 | | 27 | 45 | | 37 | | 13 | 10 | | 10 | 7 | | 6 | | 8 |
| 3 | 24 | | 31 | 44 | | 34 | | 12 | 12 | | 11 | 8 | | 8 | | 5 |
| 4 | 32 | | 33 | 39 | | 44 | | 13 | 13 | | 14 | 10 | | 9 | | 10 |
| 5 | 30 | | 30 | 48 | | 42 | | 13 | 12 | | 13 | 14 | | 12 | | 14 |
| 6 | 28 | | 27 | 44 | | 42 | | 13 | 11 | | 10 | 8 | | 11 | | 9 |
| 7 | 15 | | 18 | 40 | | 38 | | 13 | 19 | | 8 | 15 | | 10 | | 12 |
| 8 | 22 | | 20 | 40 | | 35 | | 10 | 12 | | 14 | 10 | | 12 | | 8 |
| 9 | 28 | | 27 | 42 | | 38 | | 9 | 14 | | 10 | 10 | | 8 | | 5 |
| 10 | 28 | | 27 | 42 | | 38 | | 9 | 14 | | 10 | 10 | | 8 | | 5 |
|  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |
|  | | | | | Номер признака | | | | | | | |  | | Величина асимметрии листа | | |
| 1 | | 1 | | | 2 | | 3 | | | 4 | | | 5 | |  | | |
| 1 | | 0,02 | | | 0,001 | | 0,01 | | | 0,09 | | | 0,1 | | 0,044 | | |
| 2 | | 0,05 | | | 0,09 | | 0,13 | | | 0,1 | | | 0,01 | | 0,076 | | |
| 3 | | 0,003 | | | 0,04 | | 0,08 | | | 0,01 | | | 0,02 | | 0,030 | | |
| 4 | | 0,01 | | | 0,12 | | 0 | | | 0,15 | | | 0,2 | | 0,096 | | |
| 5 | | 0,001 | | | 0,006 | | 0 | | | 0,16 | | | 0,005 | | 0,042 | | |
| 6 | | 0 | | | 0,06 | | 0,04 | | | 0,003 | | | 0,007 | | 0,022 | | |
| 7 | | 0,01 | | | 0,02 | | 0,08 | | | 0,11 | | | 0,09 | | 0,062 | | |
| 8 | | 0,009 | | | 0,02 | | 0,01 | | | 0,03 | | | 0,009 | | 0.015 | | |
| 9 | | 0,04 | | | 0,06 | | 0,009 | | | 0,16 | | | 0,2 | | 0,093 | | |
| 10 | | 0,01 | | | 0,05 | | 0,02 | | | 0 | | | 0,2 | | 0,056 | | |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |
| Величина ассиметрии в выборке | | | | | Асимметрии | | В выборке | | | | | |  | | Х0,053(-4) | | |

7. Ссылка на карту, на которой расположены точки взятия проб

<http://maps.google.com/maps/ms?ie=UTF8&hl=ru&msa=0&ll=46.364018,48.038921&spn=0.232653,0.420914&t=h&z=11&msid=107637150079387676112.0004777e3d99dc9c28749>>

Карта забора проб по городу Астрахани

Сверху вниз

1. Район Бабаевского
2. Мясокомбинат
3. Братский садик
4. Школа им. А.С.Пушкина
5. Остров Городской
6. Район «10 лет Октября»
7. Микрорайон Звездный

Масштаб 1: 50000



