ДВОХФАКТОРНИЙ ДИСПЕРСІЙНИЙ АНАЛІЗ

Показник: маса плоду

Одиниця визначення даних g

Градацій фактора А - 2 В - 3 Повторностей - 3

=========================================================

А В Середнє Повторності

-------------------------------------------------------------------------------

1 1 127.00 129.00 120.00 132.00

1 2 137.00 145.00 130.00 136.00

1 3 142.00 133.00 144.00 149.00

2 1 153.00 154.00 160.00 145.00

2 2 165.33 170.00 169.00 157.00

2 3 158.00 156.00 172.00 146.00

========================================================

Середнє по досліду - 147.06 g

Середнє по фактору А

1 135.33

2 158.78

====================

Середнє по фактору В

1 140.00

2 151.17

3 150.00

========================================================

Дисперсія Сума квадратів Ступені вільності Середній квадрат F

---------------------------------------------------------------------------

Загальна 3942.94 17

Повторностей 80.44 2

Фактора А 2473.39 1 2473.39 30.60

Фактора В 452.11 2 226.06 2.80

Фактора АВ 128.78 2 64.39 0.80

Залишок 808.22 10 80.82

======================================================

Фактор Сила впливу НІР

-------------------------------------

А 0.63 9.45

В 0.11 11.57

АВ 0.03 16.37

Залишок 0.23

-------------------------------------

Точність Досліду = 3.53% Варіація даних = 10.36%