Таблица 4.

Результаты теста Хаусмана

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | Модель с фиксированными эффектами | | |
| оператор «within»♦ | оператор «between»♦ |
| параметр «individual»\* | | | |
| Модель со случайным эффектом | *χ*2 = 0.76545,  *p-value* = 0.682 | *χ*2= 0.80454,  *p-value* = 0.6688 |
| Модель с фиксированными эффектами, оператор «within» | - | *χ*2 = 0.80458,  *p-value* = 0.6688 |
| параметр «time»♦ | | | |
| Модель со случайными эффектами | *χ*2= 8.5885,  *p-value* = 0.01365 | *χ*2= 56.097,  *p-value* < 0,00001 |
| Модель с фиксированными эффектами, оператор «within» | - | *χ*2= 13.916,  *p-value* = 0.0009~~508~~ |
| параметр «twoway»♦ | | | |
| Модель со случайным эффектом | *χ*2 = 28.85,  *p-value* < 0,00001 | - |

♦Спецификации: "individual" предполагает выделение индивидуальных эффектов; "time" – эффектов по периодам; "twoways" - обоих типов эффектов (двунаправленная модель); применение оператора «between» предполагает усреднение значений по времени для отдельных объектов, оператора «within» - оценку отклонения от среднего по времени для каждого отдельного объекта.