

## 1. Десять фактов обо мне



1. Никогда не смотрела фильмы ужасов
2. Боюсь кататься на качелях, а вот на всяких американских горках люблю
3. В детстве на шахматных турнирах "сливала" партии, потому что "захотела покушать"
4. Люблю старые фильмы
5. Часто при просмотре фильма смотрю сначала его конец
6. Летом я таю как Снегурочка и сгораю до состояния вареного краба, поэтому предпочитаю выходить только ночью
7. Очень люблю камерный театр на Лубянке
8. Боюсь клоунов
9. Люблю зависать над абстрактными картинами Поллока
10. На необитаемый остров взяла бы с собой "Игру в бисер"

## 2. Формулы

$$W^2 = \frac{1}{12n} + \sum_{k=1}^n \left[ \frac{2k-1}{2n} - F(x_k) \right]^2 \quad (\text{æ})$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \dot{x} = ux^\varepsilon - \mu x, x(0) = x_0 \\ J[u] = \int_0^\infty e^{-vt}(1-u)x^\varepsilon dt \rightarrow \max_{u(\cdot)} \end{array} \right. \quad (\text{ææ})$$

$$\lim_{t \rightarrow \infty} (b_t e^{-\int_0^t (r_s - n) ds}) \geq 0 \quad (\text{æææ})$$

$$\begin{aligned} \triangle y_{1t} = & \varphi_{12} \triangle y_{2t} + \gamma_{11}^* \triangle y_{1,t-1} + \gamma_{12}^* \triangle y_{2,t-1} + \\ & + \alpha_{11}(\beta_{11}y_{1,t-1} + \beta_{21}y_{2,t-1}) + \alpha_{12}(\beta_{12}y_{1,t-1} + \beta_{22}y_{2,t-1}) + \zeta_{1t} \end{aligned} \quad (\text{ææææ})$$

$$\begin{aligned} \begin{pmatrix} 1 & -\varphi_{12} \\ -\varphi_{21} & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \triangle y_{1t} \\ \triangle y_{2t} \end{pmatrix} = & \begin{pmatrix} \gamma_{11}^* & \gamma_{12}^* \\ \gamma_{21}^* & \gamma_{22}^* \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \triangle y_{1,t-1} \\ \triangle y_{2,t-1} \end{pmatrix} + \\ & + \begin{pmatrix} \alpha_{11} & \alpha_{12} \\ \alpha_{21} & \alpha_{22} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \beta_{11} & \beta_{12} \\ \beta_{21} & \beta_{22} \end{pmatrix}^T \begin{pmatrix} y_{1,t-1} \\ y_{2,t-1} \end{pmatrix} + \\ & + \begin{pmatrix} \zeta_{1t} \\ \zeta_{2t} \end{pmatrix} \end{aligned} \quad (\text{æææææ})$$

Мне нравится(æ), потому что критерий Крамера-фон Мизеса позволяет проверить гипотезу о том, что случайная выборка-реализация определенного распределения и вообще, название красиво звучит:). Я в восторге от (ææ) потому, что эта задача позволяет получить не просто статичное решение, а маршрут, который ведет к равновесию в зависимости от начального состояния. Уравнение(æææ)хорошо тем, что это- способ кратко,элегантно и непонятно для некоторых людей описать идею о том, что нельзя тратить больше, чем у тебя будет к концу жизни. Мне нравится (ææææ), потому что структурная модель коррекции ошибок позволяет представить оценки в удобной для интерпретации форме. А (æææææ) люблю, потому что это- краткая форма записи (ææææ)