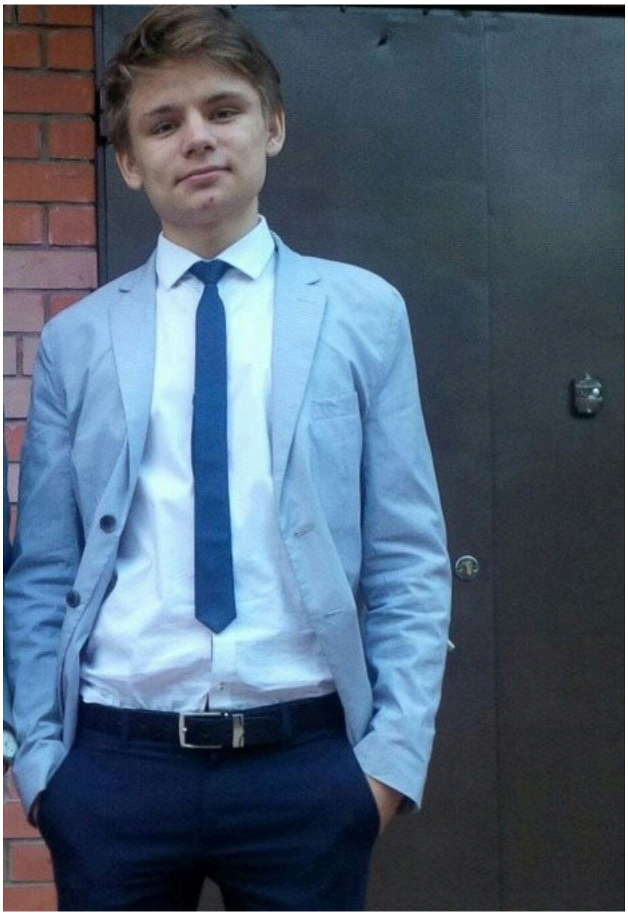
1. Факты о себе

1. Не откладываю hw и делаю их сразу
2. Почему Василий Павлович не ведет все предметы?
3. Почему стоххасы идут один семестр?
4. Я един с Силой, Сила течет во мне
5. Сила течет во мне, и я един с Силой
6. Я неоднозначно отношусь к спин-оффам SW
7. Сплю в аэропортах, убеждаю других, что это весело, но мне не верят
8. Пишу это список жутко голодным
9. Искал в Академии столоввую IKEA, но не нашел
10. Ищу соучередителей предприятия быстрого питания на территории РАНХиГС

2. Фото

А моя аватарка восьмилетней давности чем плоха?!

Ладно-ладно, вот



3. Формулы

Вот любимые:

$$\Gamma(z) = \int_0^{+\infty} t^{z-1} \cdot e^{-t} dt \tag{æ}$$

$$\Gamma(z) = \lim_{n \to \infty} \frac{(n-1)!\, n^z}{z(z+1)(z+2)\dots(z+n-1)} \qquad z \in \mathbb{C} \setminus \{0, -1, -2, \dots\} \tag{ææ}$$

$$\hat{\beta} = \frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})y_i}{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2} \tag{æææ}$$

$$\begin{pmatrix} y_1 \\ \vdots \\ y_n \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & x_{1,1} & \dots & x_{k,1} \\ & & \ddots & \\ 1 & x_{1,n} & \dots & x_{k,n} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \beta_0 \\ \vdots \\ \beta_k \end{pmatrix} \tag{æææææ}$$

$$\hat{u}_i = \delta_0 + \delta_1 z_{1,i} + \delta_2 z_{2,i} + \ldots + \delta_r z_{r,i} + \tag{1}$$
$$\delta_{r+1} w_{1,i} + \delta_{r+2} w_{2,i} + \ldots + \delta_{r+m} w_{m,i} + \varepsilon_i \tag{ææææææ}$$

А теперь посложнее:

$$\widehat{Var(\hat{\beta_1})} = \frac{1}{n} \cdot \frac{\frac{1}{n-2} \sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2 \hat{u_i}^2}{[\frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2]^2} \tag{ææææææææ}$$

Формула (æ) — гамма-функция Эйлера, которая используется при расчете характеристик многих статистических распределений, а формула (ææ) — гамма-функций по Гауссу. Формула (æææ) — знакомое всем выражение оценки β_1 в модели парной линейной регрессии. Выражение (æææææ) представляет собой матричную запись модели множественной регрессии, а eq5 — модель для тестирования сверхидентифицирующих ограничений в TSLS. У выражения (ææææææææ)даже в названии можно запутаться — это формула оценки диспресии оценки коэффициента β_1 в модели парной регресси. Для β_0 кстати противнее.