## Tikz in LATEX

8 марта 2017 г.

## 1. Команды

$$\mathrm{Var}(\bar{x}) = rac{\sigma^2}{n}$$
  $\mathrm{Cov}(x_t; x_{t+k}) = \gamma_k$   $\sigma$ –алгебра

$$x_1 \dots x_n \quad x_1 \dots x_6 \quad x_a \dots x_z \quad x_{(a,b)} \dots x_{(c,d)}$$

- Первый пункт
- Второй пункт
- Третий пункт

$$\lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{x}$$

## 2. Счетчики



Рис. 2:1: Pulp fiction



Рис. 2:2: Pulp fiction

На рисунке 2:1 то же самое, что и на рисунке 2:2

$$Cov(x_t; x_{t+k}) = \gamma_k$$
 (Eq.(1))

## 3. Дургие команды

хочу шаурму

$$X_t = \varepsilon_t + \sum_{k=0}^3 a_k X_{t-k}$$

$$X_t = \varepsilon_t + \sum_{k=1}^5 b_k \varepsilon_{t-k}$$

$$X_{t} = \sum_{k=1}^{2} a_{k} X_{t-k} + \sum_{k=0}^{3} b_{k} \varepsilon_{t-k}$$