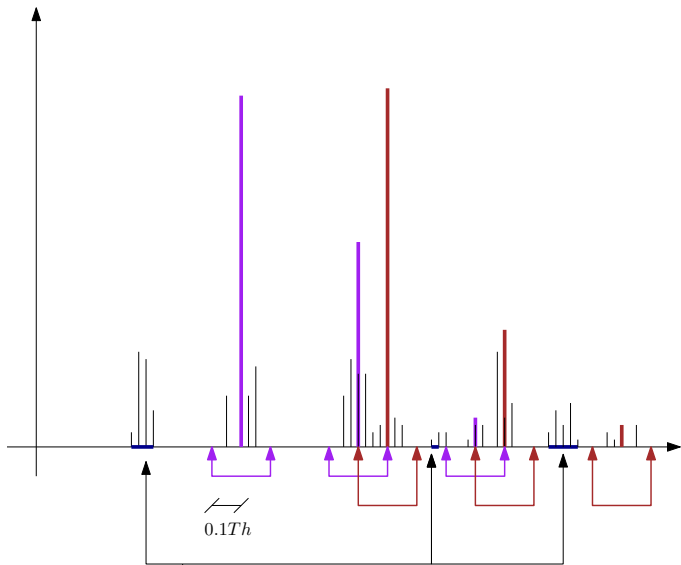
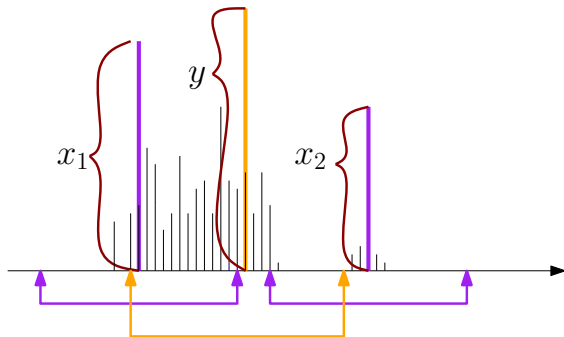


Sticks: chemist-friedliness

- Zaniedbujemy różnice w masach dodatkowych neutronów
- BRAIN \rightarrow generuje p_R
- Problem z budową zmiennej objaśnianej i zmiennych objaśniających
 - Zmienność w wynikach pomiarów na poziomie 0.1 Th



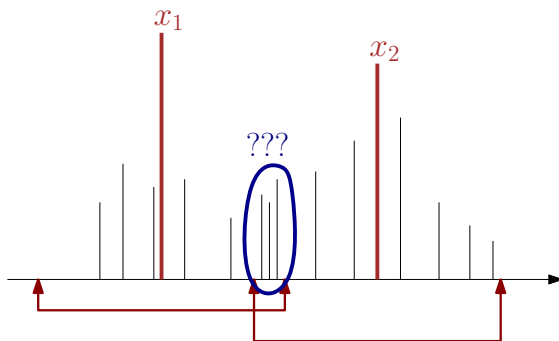


$$z_1 = \alpha x_1 + \epsilon_1$$

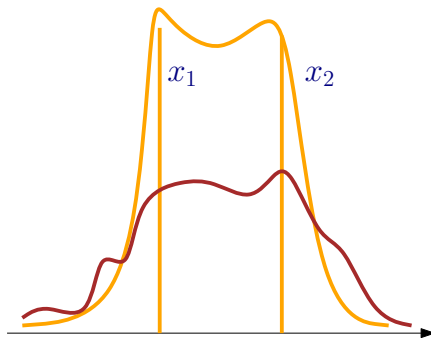
$$z_2 = \alpha x_1 + \beta y + \epsilon_2$$

$$z_3 = \beta x_2 + \epsilon_3$$

Problem z patykami



- Jak klasyfikować spektrum empiryczne w tym przypadku?



- Rozmywamy wyniki uzyskane z BRAINa

$$f_R(x) = \sum_{\frac{m}{z} \in \text{Nośnik}_R} p_R\left(\frac{m}{z}\right) \times g\left(\frac{x - \frac{m}{z}}{\sigma_R}\right)$$