

### Wykres $U_n$

Bardzo duża zależność liniowa między  $U_n$  a  $n$  (współczynnik korelacji najprawdopodobniej = 1). Bardzo duża koncentracja, na wykresie momentami nie widać pojedynczych prób (tak dobrze się wpasowują w średnią wartość  $U_n$ ). Asymptotyka  $O(n)$

### Wykres $U_n/n$

Wykres to idealnie pozioma linia (potwierdzenie przypuszczonej asymptotyki  $O(n)$ ). Ponadto możemy odczytać, że średnio ~35% urn jest pustych po wrzuceniu  $n$  kul.