

# Коэффициент корреляции

---

- Мерой корреляционной зависимости является величина, которая называется *коэффициентом корреляции*.
  - Коэффициент корреляции (обычно обозначаемый греческой буквой  **$\rho$** ) есть число, заключенное в диапазоне от  $-1$  до  $+1$ ;
  - Если это число по модулю близко к  $|1|$ , то имеет место сильная корреляция, если к  $0$ , то слабая;
  - Близость  $\rho$  к  $+1$  означает, что возрастанию одного набора значений соответствует возрастание другого набора, близость к  $-1$  означает обратное;
-