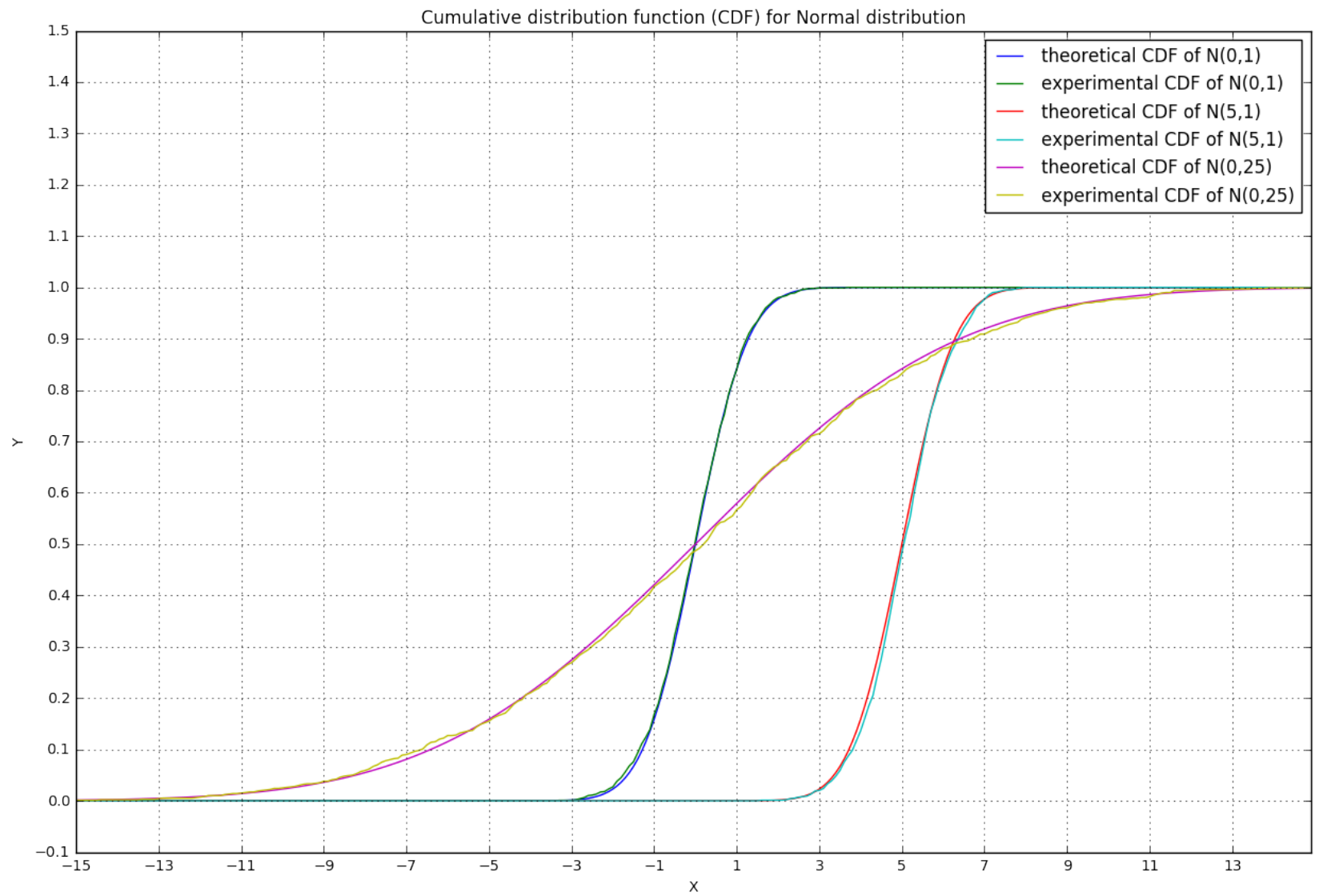
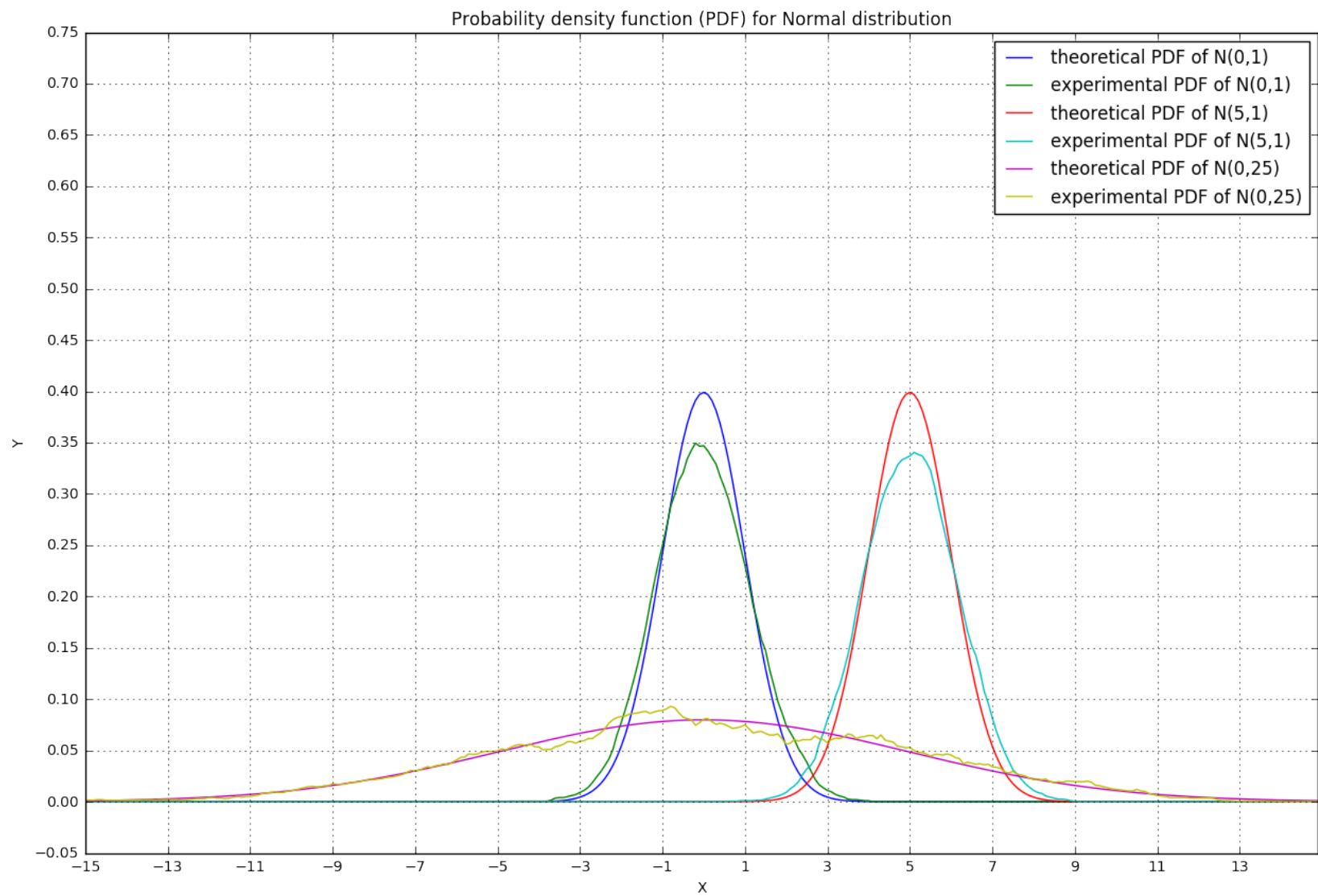
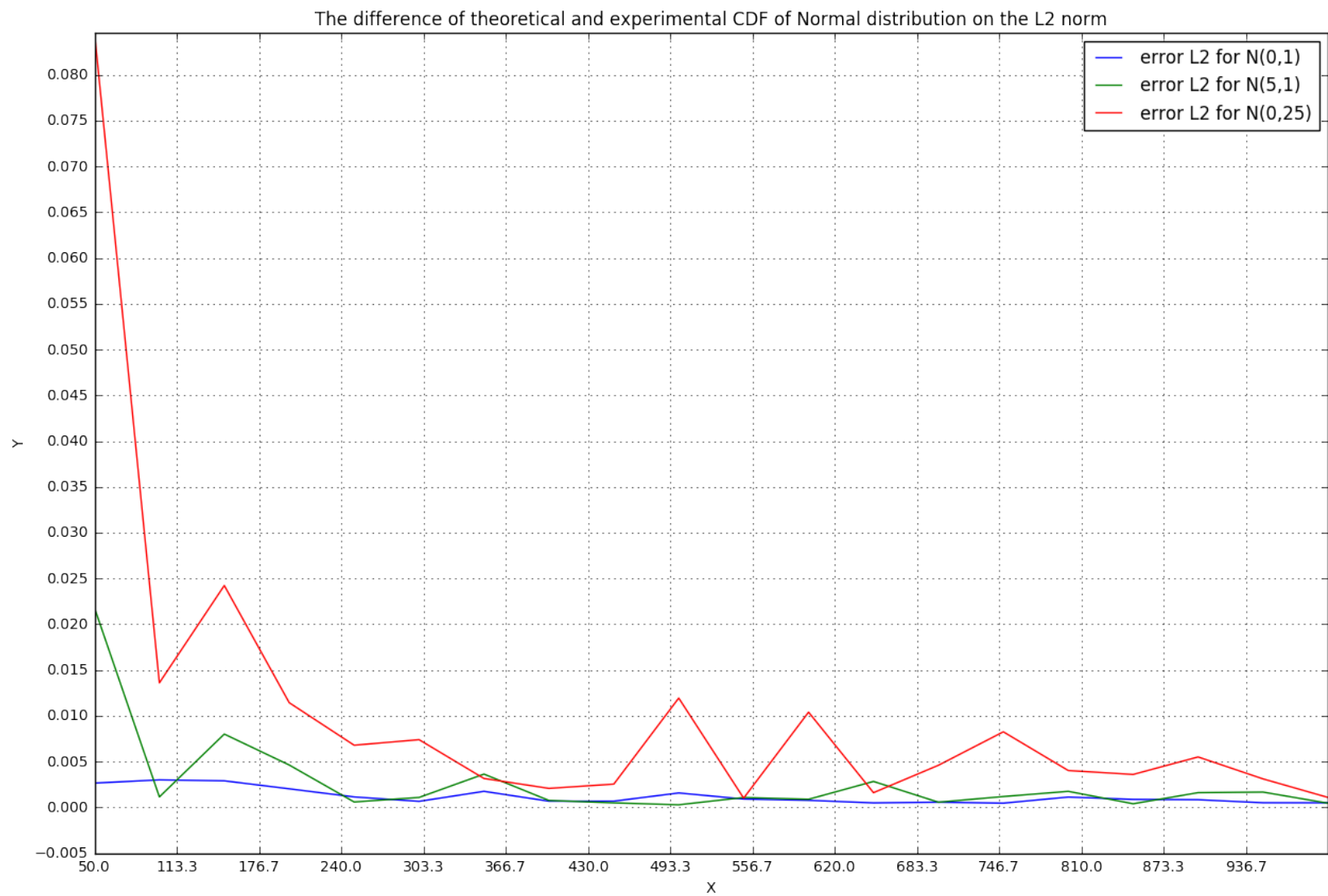
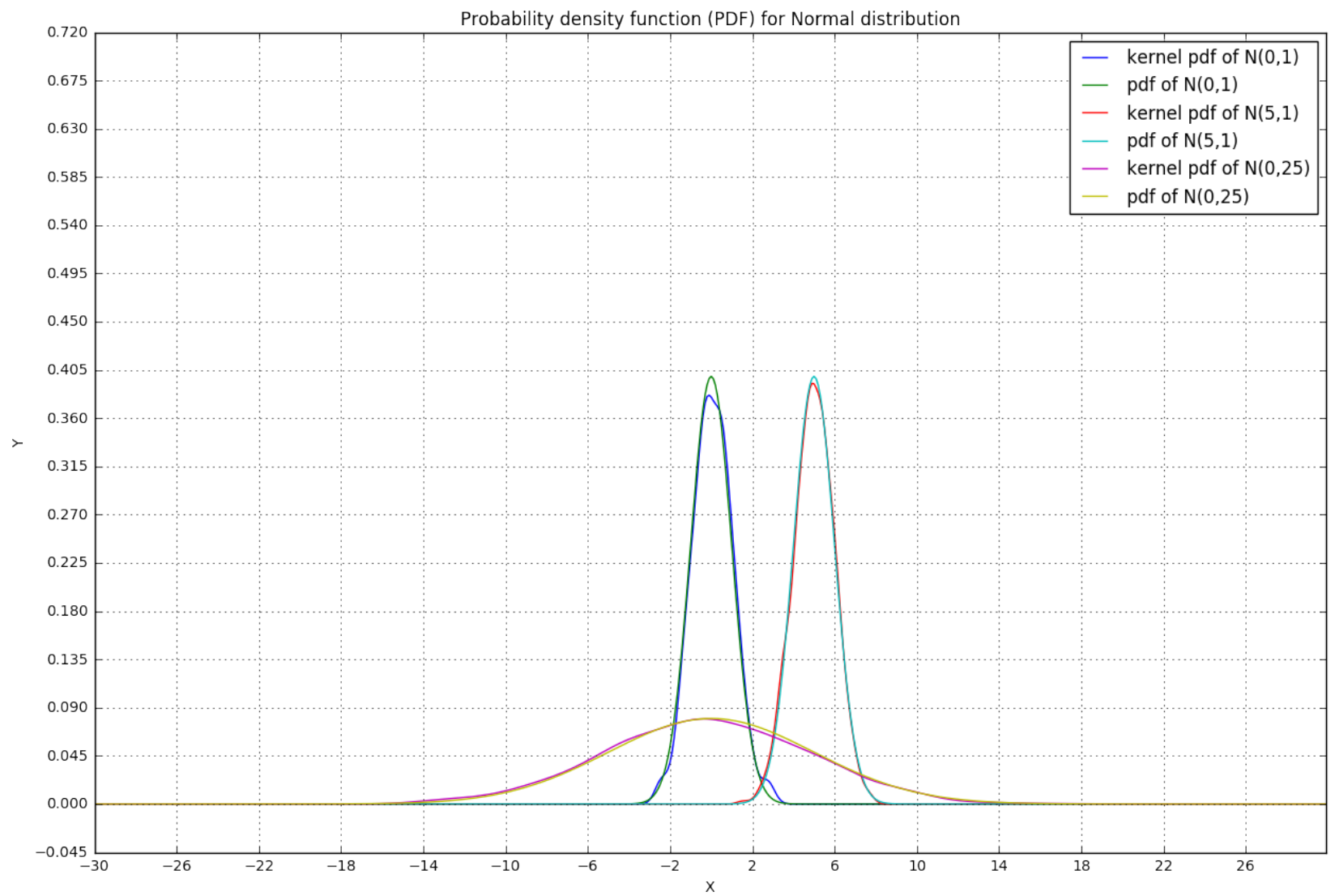


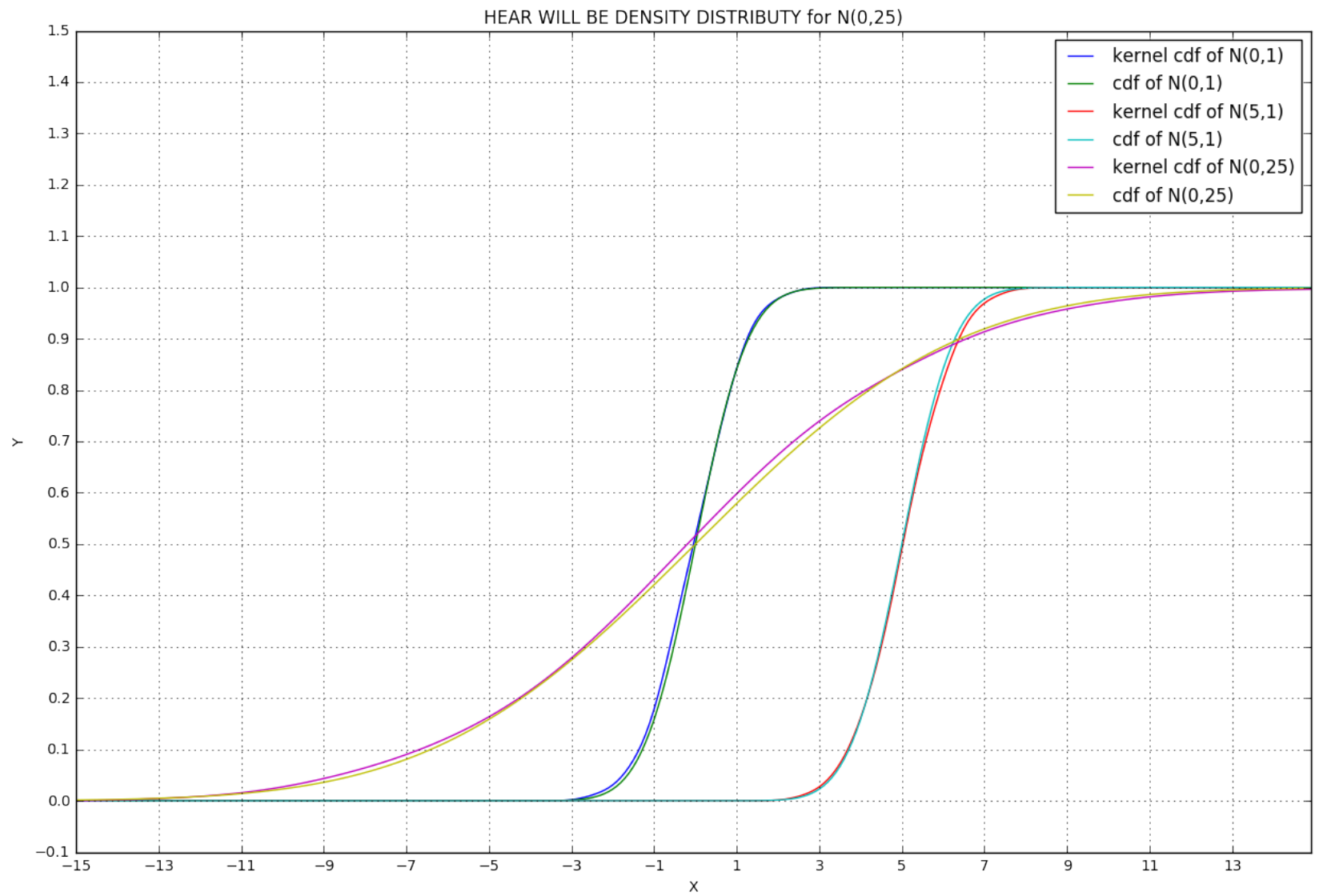
Исследование нормального распределения

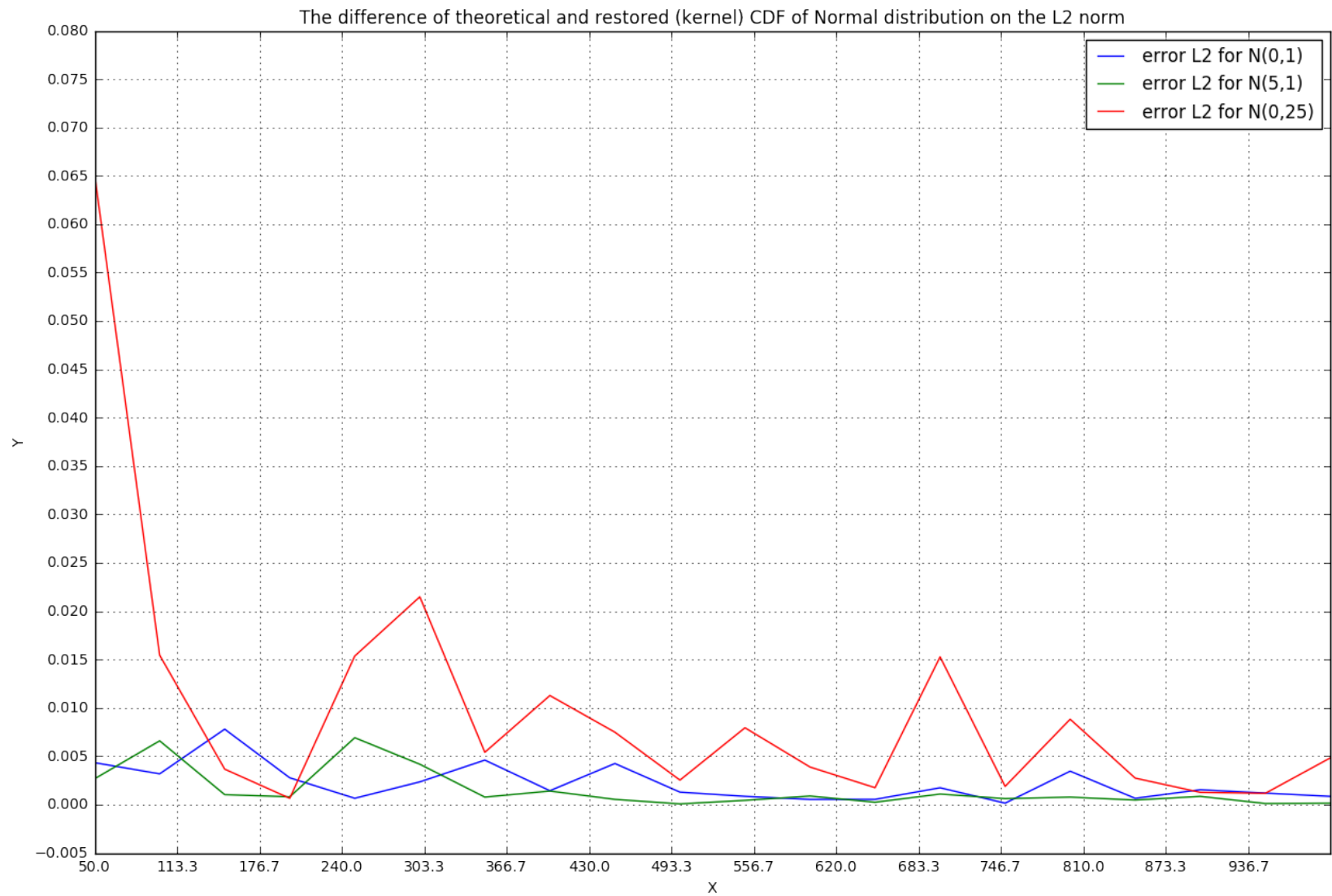












Выводы

По графикам зависимости погрешности от размера выборки можно сделать следующие выводы:

- ядровое восстановление функции нормального распределения имеет погрешность сравнимую с погрешностью эмпирической функцией распределения, полученной методом Монте-Карло;
- нормальное распределение с большей дисперсией имеет в среднем большую погрешность.