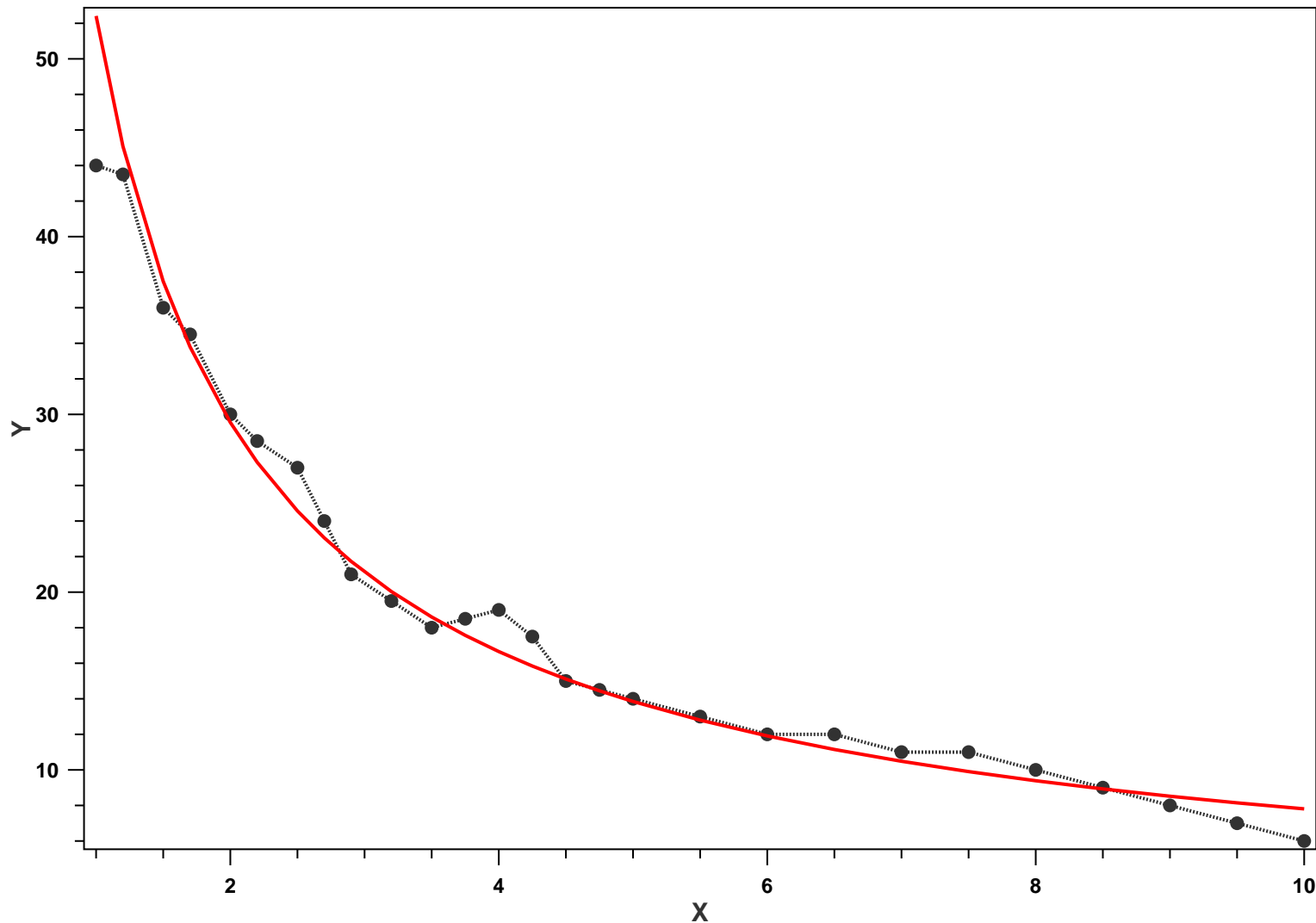


Correlation - regression analysis in RiverCorr



Корреляционно - регрессионный анализ для файла Популяция рыб.csv

Анализ проведен для параметра Загрязнение (ось X) по результативной колонке Популяция рыб (ось Y)

Тип регрессии: Степенная

Характеристика	Значение
Уравнение регрессии:	$Y = 52,4142X^{-0,8269}$
Коэффициент корреляции:	0,9829
Связь между параметрами:	Сильная (положительная)
Коэффициент детерминации:	0,966
Средняя ошибка аппроксимации:	6,2939%
F-критерий Фишера:	708,1007
Критерий Дарбина Уотсона:	0,6795
Автокорреляция:	Положительная (сильная)