Чому разом з прогнозом погоди в новинах згадують про курс долара? З метою вплинути на думку та поведінку громадян політики застосовують різні методи. Українці переважно вважають показником економічного зростання чи занепаду саме курс долара. З точки зору економіки інфляція є більш надійним індикатором. Окрім того, існує два курси долара: реальний та номінальний. Той, що виставляє Національний Банк - номінальний. Дуже рідко хтось цікавиться реальним курсом, але саме реальний курс характеризує співвідношення, у якому товари однієї країни можуть бути продані в обмін на товари іншої. На певних етапах економічного розвитку гривня недооцінювалась по відношенню до долара, на певних - переоцінювалась.

Мета роботи - зібрати та проаналізувати дані по реальному та номінальному курсу гривні до долара. Візуалізувати отриману інформацію. Окрім того, зібрати та візуалізувати інформацію, що стосується інфляції в Україні, порівняти з інфляцією в США. Подивитись чи є якісь сезонні тенденції.

Подібна інформація допоможе реальніше оцінювати економічний розвиток, наочно побачити як ті чи інші події (по даті) впливали на інфляцію та на курс гривні.

Зібрана інформація може стати фундаментом для подальших досліджень.