В работе использовалась версия MATLAB 2020b. В рамках сложившейся традиции работы в MATLAB код для расчётов состоит двух видов файлов: 1) наборы скриптов-функций, 2) основной скрипт, в котором используются все функции. В данной работе есть три типа файлов: 1) наборы файлов с вспомогательными функциями, которые расположены в папке “functions”, 2) файл с основной функцией “fun\_uni.m”, который представляет собой скрипт основной функции, 3) основной скрипт в файле “script.m”, в котором представлены циклы для прогона основной функции по всем данным. Полученные результаты записываются в файлы excel c соответствующим названием, с которым дальше работа осуществляется в файле “Свод.R”.

В файлах “Непродовольственные товары.xlsx”, “Продовольственные товары.xlsx”, “Услуги.xlsx”, “Регионы.xlsx” – представлены данные по ценам и объёмам. Описания к названиям переменных в файле “Названия переменных.xlsx”. Файлы “food\_ipc.xlsx”, “sales\_basic\_nfood.xlsx”, “services\_ipc.xlsx” вспомогательные при работе со скриптом “Свод.R”.