Лабораторная работа №1

Сбор данных

“Статистический анализ социально-экономических показателей”

Цель: исследование рынка моделей машин для добычи криптовалюты (майнеров).

Генеральная совокупность: совокупность моделей майнеров.

Единицы наблюдения: модели майнеров.

Выборка: популярные модели майнеров.

Признаки: хешрейт, энергопотребление, энергоэффективность, стоимость, алгоритм хеширования.

Методологический комментарий:

Криптовалюта - разновидность цифровой валюты, учёт внутренних расчётных единиц которой обеспечивает децентрализованная платёжная система.

Майнер - это набор устройств, мощности которых используются для добычи криптовалюты.

Хешрейт - ключевой показатель, использующийся в добыче криптовалюты. Его главной задачей является определение вычислительного потенциала устройства, используемого для добычи цифровых активов.

Алгоритм хеширования - представляет собой математическую функцию, которая преобразует входные данные произвольного размера в выходные данные фиксированного размера, известные как хеш-значение или дайджест.

Данные получены путём исследования характеристик майнеров.

Описание источника данных:

https://ibmm.ru/

IBMM - российская компания, владелец сети, специализирующейся на поставке майнинг и IT оборудования.